

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
200x100	0,020	0,8	<20	32	40	57	60
200x100	0,020	1	<20	32	43	53	64
200x100	0,020	2	<20	36	45	56	66
200x100	0,020	3	<20	37	48	58	67
200x100	0,020	4	21	37	48	60	69
200x100	0,020	5	28	38	50	62	70
200x100	0,020	6	34	41	48	62	71
200x100	0,020	7	38	43	49	62	73
200x100	0,020	8	43	46	51	61	73
200x100	0,020	9	46	49	52	62	73
200x100	0,020	10	49	51	54	62	73
200x100	0,020	11	52	54	56	63	72
200x100	0,020	12	55	56	57	64	72
250x100	0,025	0,8	<20	33	41	58	61
250x100	0,025	1	<20	33	44	54	65
250x100	0,025	2	<20	37	46	57	67
250x100	0,025	3	<20	38	49	59	68
250x100	0,025	4	22	38	49	61	70
250x100	0,025	5	29	39	51	63	71
250x100	0,025	6	35	42	49	63	72
250x100	0,025	7	39	44	50	63	74
250x100	0,025	8	44	47	52	62	74
250x100	0,025	9	47	50	53	63	74
250x100	0,025	10	50	52	55	63	74
250x100	0,025	11	53	55	57	64	73
250x100	0,025	12	56	57	58	65	73
280x100	0,028	0,8	<20	33	41	58	62
280x100	0,028	1	<20	34	45	55	66
280x100	0,028	2	<20	38	46	58	67
280x100	0,028	3	<20	39	49	60	69
280x100	0,028	4	23	38	49	62	70
280x100	0,028	5	29	40	51	64	72
280x100	0,028	6	35	42	49	63	73
280x100	0,028	7	40	45	51	64	75
280x100	0,028	8	44	48	52	63	74
280x100	0,028	9	48	50	54	63	74
280x100	0,028	10	51	53	56	64	74
280x100	0,028	11	54	55	58	65	74
280x100	0,028	12	57	58	59	66	74
300x100	0,030	0,8	<20	33	41	58	62
300x100	0,030	1	<20	34	45	55	66
300x100	0,030	2	<20	38	46	58	68
300x100	0,030	3	<20	39	50	60	69
300x100	0,030	4	23	38	50	62	70
300x100	0,030	5	30	40	52	64	72
300x100	0,030	6	35	43	50	64	73

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
300x100	0,030	7	40	45	51	64	75
300x100	0,030	8	44	48	52	63	74
300x100	0,030	9	48	50	54	63	75
300x100	0,030	10	51	53	56	64	75
300x100	0,030	11	54	55	58	65	74
300x100	0,030	12	57	58	59	66	74
315x100	0,032	0,8	<20	34	42	59	62
315x100	0,032	1	<20	34	45	55	66
315x100	0,032	2	<20	38	47	58	68
315x100	0,032	3	<20	39	50	60	69
315x100	0,032	4	23	39	50	62	71
315x100	0,032	5	30	40	52	64	72
315x100	0,032	6	36	43	50	64	73
315x100	0,032	7	40	45	51	64	75
315x100	0,032	8	45	48	53	63	75
315x100	0,032	9	48	51	54	64	75
315x100	0,032	10	51	53	56	64	75
315x100	0,032	11	54	56	58	65	74
315x100	0,032	12	57	58	59	66	74
350x100	0,035	0,8	<20	34	42	59	63
350x100	0,035	1	<20	35	46	55	67
350x100	0,035	2	<20	39	47	59	68
350x100	0,035	3	<20	40	50	61	70
350x100	0,035	4	24	39	50	63	71
350x100	0,035	5	30	41	52	65	73
350x100	0,035	6	36	43	50	64	74
350x100	0,035	7	41	46	51	65	76
350x100	0,035	8	45	48	53	64	75
350x100	0,035	9	49	51	55	64	75
350x100	0,035	10	52	54	57	65	75
350x100	0,035	11	55	56	59	66	75
350x100	0,035	12	58	59	60	67	75
355x100	0,036	0,8	<20	34	42	59	63
355x100	0,036	1	<20	35	46	56	67
355x100	0,036	2	<20	39	47	59	69
355x100	0,036	3	<20	40	50	61	70
355x100	0,036	4	24	39	50	63	71
355x100	0,036	5	30	41	52	65	73
355x100	0,036	6	36	43	50	64	74
355x100	0,036	7	41	46	52	65	76
355x100	0,036	8	45	49	53	64	75
355x100	0,036	9	49	51	55	64	75
355x100	0,036	10	52	54	57	65	75
355x100	0,036	11	55	56	59	66	75
355x100	0,036	12	58	59	60	67	75
400x100	0,040	0,8	<20	35	43	60	63

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
400x100	0,040	1	<20	35	46	56	67
400x100	0,040	2	<20	39	48	59	69
400x100	0,040	3	<20	40	51	61	70
400x100	0,040	4	24	40	51	63	72
400x100	0,040	5	31	41	53	65	73
400x100	0,040	6	37	44	51	65	74
400x100	0,040	7	41	46	52	65	76
400x100	0,040	8	46	49	54	64	76
400x100	0,040	9	49	52	55	65	76
400x100	0,040	10	53	54	57	65	76
400x100	0,040	11	55	57	59	66	75
400x100	0,040	12	58	59	60	67	75
200x150	0,030	0,8	<20	33	41	58	62
200x150	0,030	1	<20	34	45	55	66
200x150	0,030	2	<20	38	46	58	68
200x150	0,030	3	<20	39	50	60	69
200x150	0,030	4	23	38	50	62	70
200x150	0,030	5	30	40	52	64	72
200x150	0,030	6	35	43	50	64	73
200x150	0,030	7	40	45	51	64	75
200x150	0,030	8	44	48	52	63	74
200x150	0,030	9	48	50	54	63	75
200x150	0,030	10	51	53	56	64	75
200x150	0,030	11	54	55	58	65	74
200x150	0,030	12	57	58	59	66	74
250x150	0,038	0,8	<20	34	42	59	63
250x150	0,038	1	<20	35	46	56	67
250x150	0,038	2	<20	39	47	59	69
250x150	0,038	3	<20	40	51	61	70
250x150	0,038	4	24	39	51	63	71
250x150	0,038	5	31	41	53	65	73
250x150	0,038	6	36	44	51	65	74
250x150	0,038	7	41	46	52	65	76
250x150	0,038	8	45	49	53	64	75
250x150	0,038	9	49	51	55	64	76
250x150	0,038	10	52	54	57	65	76
250x150	0,038	11	55	56	59	66	75
250x150	0,038	12	58	59	60	67	75
280x150	0,042	0,8	<20	35	43	60	64
280x150	0,042	1	<20	35	46	56	68
280x150	0,042	2	<20	40	48	60	69
280x150	0,042	3	<20	41	51	62	71
280x150	0,042	4	24	40	51	63	72
280x150	0,042	5	31	42	53	66	73
280x150	0,042	6	37	44	51	65	75
280x150	0,042	7	42	46	52	65	76

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
280x150	0,042	8	46	49	54	65	76
280x150	0,042	9	49	52	56	65	76
280x150	0,042	10	53	54	57	66	76
280x150	0,042	11	56	57	59	66	75
280x150	0,042	12	58	59	61	67	75
300x150	0,045	0,8	<20	35	43	60	64
300x150	0,045	1	<20	36	47	57	68
300x150	0,045	2	<20	40	48	60	70
300x150	0,045	3	<20	41	51	62	71
300x150	0,045	4	25	40	51	64	72
300x150	0,045	5	32	42	53	66	74
300x150	0,045	6	37	44	51	65	75
300x150	0,045	7	42	47	53	66	77
300x150	0,045	8	46	50	54	65	76
300x150	0,045	9	50	52	56	65	76
300x150	0,045	10	53	55	58	66	76
300x150	0,045	11	56	57	60	67	76
300x150	0,045	12	59	60	61	68	76
315x150	0,047	0,8	<20	35	43	60	64
315x150	0,047	1	<20	36	47	57	68
315x150	0,047	2	<20	40	48	60	70
315x150	0,047	3	<20	41	52	62	71
315x150	0,047	4	25	40	52	64	72
315x150	0,047	5	32	42	54	66	74
315x150	0,047	6	37	45	52	66	75
315x150	0,047	7	42	47	53	66	77
315x150	0,047	8	46	50	54	65	76
315x150	0,047	9	50	52	56	65	77
315x150	0,047	10	53	55	58	66	77
315x150	0,047	11	56	57	60	67	76
315x150	0,047	12	59	60	61	68	76
350x150	0,053	0,8	<20	36	44	61	64
350x150	0,053	1	<20	36	47	57	69
350x150	0,053	2	<20	41	49	61	70
350x150	0,053	3	<20	42	52	62	72
350x150	0,053	4	25	41	52	64	73
350x150	0,053	5	32	43	54	67	74
350x150	0,053	6	38	45	52	66	76
350x150	0,053	7	43	47	53	66	77
350x150	0,053	8	47	50	55	66	77
350x150	0,053	9	50	53	57	66	77
350x150	0,053	10	54	55	58	67	77
350x150	0,053	11	57	58	60	67	76
350x150	0,053	12	59	60	61	68	76
355x150	0,053	0,8	<20	36	44	61	65
355x150	0,053	1	<20	36	47	57	69

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
355x150	0,053	2	<20	41	49	61	70
355x150	0,053	3	<20	42	52	63	72
355x150	0,053	4	25	41	52	64	73
355x150	0,053	5	32	43	54	67	74
355x150	0,053	6	38	45	52	66	76
355x150	0,053	7	43	47	53	67	77
355x150	0,053	8	47	50	55	66	77
355x150	0,053	9	50	53	57	66	77
355x150	0,053	10	54	55	58	67	77
355x150	0,053	11	57	58	60	67	77
355x150	0,053	12	59	60	62	69	76
400x150	0,060	0,8	<20	36	44	61	65
400x150	0,060	1	<20	37	48	58	69
400x150	0,060	2	<20	41	49	61	71
400x150	0,060	3	<20	42	53	63	72
400x150	0,060	4	26	42	53	65	73
400x150	0,060	5	33	43	55	67	75
400x150	0,060	6	38	46	53	67	76
400x150	0,060	7	43	48	54	67	78
400x150	0,060	8	47	51	55	66	77
400x150	0,060	9	51	53	57	66	78
400x150	0,060	10	54	56	59	67	78
400x150	0,060	11	57	59	61	68	77
400x150	0,060	12	60	61	62	69	77
200x200	0,040	0,8	<20	35	43	60	63
200x200	0,040	1	<20	35	46	56	67
200x200	0,040	2	<20	39	48	59	69
200x200	0,040	3	<20	40	51	61	70
200x200	0,040	4	24	40	51	63	72
200x200	0,040	5	31	41	53	65	73
200x200	0,040	6	37	44	51	65	74
200x200	0,040	7	41	46	52	65	76
200x200	0,040	8	46	49	54	64	76
200x200	0,040	9	49	52	55	65	76
200x200	0,040	10	53	54	57	65	76
200x200	0,040	11	55	57	59	66	75
200x200	0,040	12	58	59	60	67	75
250x200	0,050	0,8	<20	36	44	61	64
250x200	0,050	1	<20	36	47	57	68
250x200	0,050	2	<20	40	49	60	70
250x200	0,050	3	<20	41	52	62	71
250x200	0,050	4	25	41	52	64	73
250x200	0,050	5	32	42	54	66	74
250x200	0,050	6	38	45	52	66	75
250x200	0,050	7	42	47	53	66	77
250x200	0,050	8	47	50	55	65	77

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
250x200	0,050	9	50	53	56	66	77
250x200	0,050	10	53	55	58	66	77
250x200	0,050	11	56	58	60	67	76
250x200	0,050	12	59	60	61	68	76
280x200	0,056	0,8	<20	36	44	61	65
280x200	0,056	1	<20	37	48	58	69
280x200	0,056	2	<20	41	49	61	70
280x200	0,056	3	<20	42	52	63	72
280x200	0,056	4	26	41	52	65	73
280x200	0,056	5	32	43	54	67	75
280x200	0,056	6	38	45	52	66	76
280x200	0,056	7	43	48	54	67	78
280x200	0,056	8	47	51	55	66	77
280x200	0,056	9	51	53	57	66	77
280x200	0,056	10	54	56	59	67	77
280x200	0,056	11	57	58	61	68	77
280x200	0,056	12	60	61	62	69	77
300x200	0,060	0,8	<20	36	44	61	65
300x200	0,060	1	<20	37	48	58	69
300x200	0,060	2	<20	41	49	61	71
300x200	0,060	3	<20	42	53	63	72
300x200	0,060	4	26	42	53	65	73
300x200	0,060	5	33	43	55	67	75
300x200	0,060	6	38	46	53	67	76
300x200	0,060	7	43	48	54	67	78
300x200	0,060	8	47	51	55	66	77
300x200	0,060	9	51	53	57	66	78
300x200	0,060	10	54	56	59	67	78
300x200	0,060	11	57	59	61	68	77
300x200	0,060	12	60	61	62	69	77
315x200	0,063	0,8	<20	37	45	62	65
315x200	0,063	1	<20	37	48	58	69
315x200	0,063	2	<20	41	50	61	71
315x200	0,063	3	<20	42	53	63	72
315x200	0,063	4	26	42	53	65	74
315x200	0,063	5	33	43	55	67	75
315x200	0,063	6	39	46	53	67	76
315x200	0,063	7	43	48	54	67	78
315x200	0,063	8	48	51	56	66	78
315x200	0,063	9	51	54	57	67	78
315x200	0,063	10	54	56	59	67	78
315x200	0,063	11	57	59	61	68	77
315x200	0,063	12	60	61	62	69	77
350x200	0,070	0,8	<20	37	45	62	66
350x200	0,070	1	<20	38	49	58	70
350x200	0,070	2	<20	42	50	62	71

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
350x200	0,070	3	<20	43	53	64	73
350x200	0,070	4	27	42	53	66	74
350x200	0,070	5	33	44	55	68	76
350x200	0,070	6	39	46	53	67	77
350x200	0,070	7	44	49	54	68	79
350x200	0,070	8	48	51	56	67	78
350x200	0,070	9	52	54	58	67	78
350x200	0,070	10	55	57	60	68	78
350x200	0,070	11	58	59	62	69	78
350x200	0,070	12	61	62	63	70	78
355x200	0,071	0,8	<20	37	45	62	66
355x200	0,071	1	<20	38	49	59	70
355x200	0,071	2	<20	42	50	62	72
355x200	0,071	3	<20	43	53	64	73
355x200	0,071	4	27	42	53	66	74
355x200	0,071	5	34	44	55	68	76
355x200	0,071	6	39	46	53	67	77
355x200	0,071	7	44	49	55	68	79
355x200	0,071	8	48	52	56	67	78
355x200	0,071	9	52	54	58	67	78
355x200	0,071	10	55	57	60	68	78
355x200	0,071	11	58	59	62	69	78
355x200	0,071	12	61	62	63	70	78
400x200	0,080	0,8	<20	38	46	63	66
400x200	0,080	1	<20	38	49	59	70
400x200	0,080	2	<20	42	51	62	72
400x200	0,080	3	<20	43	54	64	73
400x200	0,080	4	27	43	54	66	75
400x200	0,080	5	34	44	56	68	76
400x200	0,080	6	40	47	54	68	77
400x200	0,080	7	44	49	55	68	79
400x200	0,080	8	49	52	57	67	79
400x200	0,080	9	52	55	58	68	79
400x200	0,080	10	56	57	60	68	79
400x200	0,080	11	58	60	62	69	78
400x200	0,080	12	61	62	63	70	78
450x200	0,090	0,8	<20	38	46	63	67
450x200	0,090	1	<20	39	50	60	71
450x200	0,090	2	<20	43	51	63	73
450x200	0,090	3	<20	44	54	65	74
450x200	0,090	4	28	43	54	67	75
450x200	0,090	5	35	45	56	69	77
450x200	0,090	6	40	47	54	68	78
450x200	0,090	7	45	50	56	69	80
450x200	0,090	8	49	53	57	68	79
450x200	0,090	9	53	55	59	68	79

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
450x200	0,090	10	56	58	61	69	79
450x200	0,090	11	59	60	63	70	79
450x200	0,090	12	62	63	64	71	79
500x200	0,100	0,8	<20	39	47	64	67
500x200	0,100	1	<20	39	50	60	71
500x200	0,100	2	<20	43	52	63	73
500x200	0,100	3	<20	44	55	65	74
500x200	0,100	4	28	44	55	67	76
500x200	0,100	5	35	45	57	69	77
500x200	0,100	6	41	48	55	69	78
500x200	0,100	7	45	50	56	69	80
500x200	0,100	8	50	53	58	68	80
500x200	0,100	9	53	56	59	69	80
500x200	0,100	10	56	58	61	69	80
500x200	0,100	11	59	61	63	70	79
500x200	0,100	12	62	63	64	71	79
550x200	0,110	0,8	<20	39	47	64	68
550x200	0,110	1	<20	40	50	60	72
550x200	0,110	2	<20	44	52	64	73
550x200	0,110	3	20	45	55	66	75
550x200	0,110	4	28	44	55	68	76
550x200	0,110	5	35	46	57	70	78
550x200	0,110	6	41	48	55	69	79
550x200	0,110	7	46	51	56	70	81
550x200	0,110	8	50	53	58	69	80
550x200	0,110	9	54	56	60	69	80
550x200	0,110	10	57	59	62	70	80
550x200	0,110	11	60	61	64	71	80
550x200	0,110	12	63	64	65	72	80
560x200	0,112	0,8	<20	39	47	64	68
560x200	0,112	1	<20	40	51	61	72
560x200	0,112	2	<20	44	52	64	74
560x200	0,112	3	20	45	55	66	75
560x200	0,112	4	29	44	55	68	76
560x200	0,112	5	35	46	57	70	78
560x200	0,112	6	41	48	55	69	79
560x200	0,112	7	46	51	57	70	81
560x200	0,112	8	50	54	58	69	80
560x200	0,112	9	54	56	60	69	80
560x200	0,112	10	57	59	62	70	80
560x200	0,112	11	60	61	64	71	80
560x200	0,112	12	63	64	65	72	80
600x200	0,120	0,8	<20	40	47	64	68
600x200	0,120	1	<20	40	51	61	72
600x200	0,120	2	<20	44	52	64	74
600x200	0,120	3	20	45	56	66	75

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
600x200	0,120	4	29	45	56	68	76
600x200	0,120	5	36	46	58	70	78
600x200	0,120	6	41	49	56	70	79
600x200	0,120	7	46	51	57	70	81
600x200	0,120	8	50	54	59	69	80
600x200	0,120	9	54	56	60	69	81
600x200	0,120	10	57	59	62	70	81
600x200	0,120	11	60	62	64	71	80
600x200	0,120	12	63	64	65	72	80
630x200	0,126	0,8	<20	40	48	65	68
630x200	0,126	1	<20	40	51	61	72
630x200	0,126	2	<20	44	53	64	74
630x200	0,126	3	20	45	56	66	75
630x200	0,126	4	29	45	56	68	77
630x200	0,126	5	36	46	58	70	78
630x200	0,126	6	42	49	56	70	79
630x200	0,126	7	46	51	57	70	81
630x200	0,126	8	51	54	59	69	81
630x200	0,126	9	54	57	60	70	81
630x200	0,126	10	57	59	62	70	81
630x200	0,126	11	60	62	64	71	80
630x200	0,126	12	63	64	65	72	80
650x200	0,130	0,8	<20	40	48	65	68
650x200	0,130	1	<20	40	51	61	73
650x200	0,130	2	<20	44	53	64	74
650x200	0,130	3	20	46	56	66	76
650x200	0,130	4	29	45	56	68	77
650x200	0,130	5	36	47	58	70	78
650x200	0,130	6	42	49	56	70	80
650x200	0,130	7	47	51	57	70	81
650x200	0,130	8	51	54	59	70	81
650x200	0,130	9	54	57	60	70	81
650x200	0,130	10	58	59	62	71	81
650x200	0,130	11	61	62	64	71	80
650x200	0,130	12	63	64	65	72	80
700x200	0,140	0,8	<20	40	48	65	69
700x200	0,140	1	<20	41	52	62	73
700x200	0,140	2	<20	45	53	65	74
700x200	0,140	3	21	46	56	67	76
700x200	0,140	4	30	45	56	69	77
700x200	0,140	5	36	47	58	71	79
700x200	0,140	6	42	49	56	70	80
700x200	0,140	7	47	52	57	71	82
700x200	0,140	8	51	54	59	70	81
700x200	0,140	9	55	57	61	70	81
700x200	0,140	10	58	60	63	71	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
700x200	0,140	11	61	62	65	72	81
700x200	0,140	12	64	65	66	73	81
710x200	0,142	0,8	<20	40	48	65	69
710x200	0,142	1	<20	41	52	62	73
710x200	0,142	2	<20	45	53	65	75
710x200	0,142	3	21	46	56	67	76
710x200	0,142	4	30	45	56	69	77
710x200	0,142	5	37	47	58	71	79
710x200	0,142	6	42	49	56	70	80
710x200	0,142	7	47	52	58	71	82
710x200	0,142	8	51	55	59	70	81
710x200	0,142	9	55	57	61	70	81
710x200	0,142	10	58	60	63	71	81
710x200	0,142	11	61	62	65	72	81
710x200	0,142	12	64	65	66	73	81
750x200	0,150	0,8	<20	40	48	65	69
750x200	0,150	1	<20	41	52	62	73
750x200	0,150	2	<20	45	53	65	75
750x200	0,150	3	21	46	57	67	76
750x200	0,150	4	30	45	57	69	77
750x200	0,150	5	37	47	59	71	79
750x200	0,150	6	42	50	57	71	80
750x200	0,150	7	47	52	58	71	82
750x200	0,150	8	51	55	59	70	81
750x200	0,150	9	55	57	61	70	82
750x200	0,150	10	58	60	63	71	82
750x200	0,150	11	61	62	65	72	81
750x200	0,150	12	64	65	66	73	81
800x200	0,160	0,8	<20	41	49	66	69
800x200	0,160	1	<20	41	52	62	74
800x200	0,160	2	<20	45	54	65	75
800x200	0,160	3	21	46	57	67	76
800x200	0,160	4	30	46	57	69	78
800x200	0,160	5	37	47	59	71	79
800x200	0,160	6	43	50	57	71	80
800x200	0,160	7	47	52	58	71	82
800x200	0,160	8	52	55	60	70	82
800x200	0,160	9	55	58	61	71	82
800x200	0,160	10	59	60	63	71	82
800x200	0,160	11	61	63	65	72	81
800x200	0,160	12	64	65	66	73	81
200x250	0,050	0,8	<20	36	44	61	64
200x250	0,050	1	<20	36	47	57	68
200x250	0,050	2	<20	40	49	60	70
200x250	0,050	3	<20	41	52	62	71
200x250	0,050	4	25	41	52	64	73

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
200x250	0,050	5	32	42	54	66	74
200x250	0,050	6	38	45	52	66	75
200x250	0,050	7	42	47	53	66	77
200x250	0,050	8	47	50	55	65	77
200x250	0,050	9	50	53	56	66	77
200x250	0,050	10	53	55	58	66	77
200x250	0,050	11	56	58	60	67	76
200x250	0,050	12	59	60	61	68	76
250x250	0,063	0,8	<20	37	44	61	65
250x250	0,063	1	<20	37	48	58	69
250x250	0,063	2	<20	41	50	61	71
250x250	0,063	3	<20	42	53	63	72
250x250	0,063	4	26	42	53	65	74
250x250	0,063	5	33	43	55	67	75
250x250	0,063	6	39	46	53	67	76
250x250	0,063	7	43	48	54	67	78
250x250	0,063	8	48	51	56	66	78
250x250	0,063	9	51	54	57	67	78
250x250	0,063	10	54	56	59	67	78
250x250	0,063	11	57	59	61	68	77
250x250	0,063	12	60	61	62	69	77
280x250	0,070	0,8	<20	37	45	62	66
280x250	0,070	1	<20	38	49	58	70
280x250	0,070	2	<20	42	50	62	71
280x250	0,070	3	<20	43	53	64	73
280x250	0,070	4	27	42	53	66	74
280x250	0,070	5	33	44	55	68	76
280x250	0,070	6	39	46	53	67	77
280x250	0,070	7	44	49	54	68	79
280x250	0,070	8	48	51	56	67	78
280x250	0,070	9	52	54	58	67	78
280x250	0,070	10	55	57	60	68	78
280x250	0,070	11	58	59	62	69	78
280x250	0,070	12	61	62	63	70	78
300x250	0,075	0,8	<20	37	45	62	66
300x250	0,075	1	<20	38	49	59	70
300x250	0,075	2	<20	42	50	62	72
300x250	0,075	3	<20	43	54	64	73
300x250	0,075	4	27	42	54	66	74
300x250	0,075	5	34	44	56	68	76
300x250	0,075	6	39	47	54	68	77
300x250	0,075	7	44	49	55	68	79
300x250	0,075	8	48	52	56	67	78
300x250	0,075	9	52	54	58	67	79
300x250	0,075	10	55	57	60	68	79
300x250	0,075	11	58	59	62	69	78

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
300x250	0,075	12	61	62	63	70	78
315x250	0,079	0,8	<20	38	45	62	66
315x250	0,079	1	<20	38	49	59	70
315x250	0,079	2	<20	42	51	62	72
315x250	0,079	3	<20	43	54	64	73
315x250	0,079	4	27	43	54	66	75
315x250	0,079	5	34	44	56	68	76
315x250	0,079	6	40	47	54	68	77
315x250	0,079	7	44	49	55	68	79
315x250	0,079	8	49	52	57	67	79
315x250	0,079	9	52	55	58	68	79
315x250	0,079	10	55	57	60	68	79
315x250	0,079	11	58	60	62	69	78
315x250	0,079	12	61	62	63	70	78
350x250	0,088	0,8	<20	38	46	63	67
350x250	0,088	1	<20	39	49	59	71
350x250	0,088	2	<20	43	51	63	72
350x250	0,088	3	<20	44	54	65	74
350x250	0,088	4	27	43	54	67	75
350x250	0,088	5	34	45	56	69	77
350x250	0,088	6	40	47	54	68	78
350x250	0,088	7	45	50	55	69	80
350x250	0,088	8	49	52	57	68	79
350x250	0,088	9	53	55	59	68	79
350x250	0,088	10	56	58	61	69	79
350x250	0,088	11	59	60	63	70	79
350x250	0,088	12	62	63	64	71	79
355x250	0,089	0,8	<20	38	46	63	67
355x250	0,089	1	<20	39	50	60	71
355x250	0,089	2	<20	43	51	63	72
355x250	0,089	3	<20	44	54	65	74
355x250	0,089	4	28	43	54	67	75
355x250	0,089	5	34	45	56	69	77
355x250	0,089	6	40	47	54	68	78
355x250	0,089	7	45	50	56	69	80
355x250	0,089	8	49	53	57	68	79
355x250	0,089	9	53	55	59	68	79
355x250	0,089	10	56	58	61	69	79
355x250	0,089	11	59	60	63	70	79
355x250	0,089	12	62	63	64	71	79
400x250	0,100	0,8	<20	39	47	64	67
400x250	0,100	1	<20	39	50	60	71
400x250	0,100	2	<20	43	52	63	73
400x250	0,100	3	<20	44	55	65	74
400x250	0,100	4	28	44	55	67	76
400x250	0,100	5	35	45	57	69	77

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
400x250	0,100	6	41	48	55	69	78
400x250	0,100	7	45	50	56	69	80
400x250	0,100	8	50	53	58	68	80
400x250	0,100	9	53	56	59	69	80
400x250	0,100	10	56	58	61	69	80
400x250	0,100	11	59	61	63	70	79
400x250	0,100	12	62	63	64	71	79
450x250	0,113	0,8	<20	39	47	64	68
450x250	0,113	1	<20	40	51	61	72
450x250	0,113	2	<20	44	52	64	74
450x250	0,113	3	20	45	55	66	75
450x250	0,113	4	29	44	55	68	76
450x250	0,113	5	36	46	57	70	78
450x250	0,113	6	41	48	55	69	79
450x250	0,113	7	46	51	57	70	81
450x250	0,113	8	50	54	58	69	80
450x250	0,113	9	54	56	60	69	80
450x250	0,113	10	57	59	62	70	80
450x250	0,113	11	60	61	64	71	80
450x250	0,113	12	63	64	65	72	80
500x250	0,125	0,8	<20	40	47	64	68
500x250	0,125	1	<20	40	51	61	72
500x250	0,125	2	<20	44	53	64	74
500x250	0,125	3	20	45	56	66	75
500x250	0,125	4	29	45	56	68	77
500x250	0,125	5	36	46	58	70	78
500x250	0,125	6	42	49	56	70	79
500x250	0,125	7	46	51	57	70	81
500x250	0,125	8	51	54	59	69	81
500x250	0,125	9	54	57	60	70	81
500x250	0,125	10	57	59	62	70	81
500x250	0,125	11	60	62	64	71	80
500x250	0,125	12	63	64	65	72	80
550x250	0,138	0,8	<20	40	48	65	69
550x250	0,138	1	<20	41	51	61	73
550x250	0,138	2	<20	45	53	65	74
550x250	0,138	3	21	46	56	67	76
550x250	0,138	4	29	45	56	69	77
550x250	0,138	5	36	47	58	71	79
550x250	0,138	6	42	49	56	70	80
550x250	0,138	7	47	52	57	71	82
550x250	0,138	8	51	54	59	70	81
550x250	0,138	9	55	57	61	70	81
550x250	0,138	10	58	60	63	71	81
550x250	0,138	11	61	62	65	72	81
550x250	0,138	12	64	64	66	73	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
560x250	0,140	0,8	<20	40	48	65	69
560x250	0,140	1	<20	41	52	62	73
560x250	0,140	2	<20	45	53	65	74
560x250	0,140	3	21	46	56	67	76
560x250	0,140	4	30	45	56	69	77
560x250	0,140	5	36	47	58	71	79
560x250	0,140	6	42	49	56	70	80
560x250	0,140	7	47	52	57	71	82
560x250	0,140	8	51	54	59	70	81
560x250	0,140	9	55	57	61	70	81
560x250	0,140	10	58	60	63	71	81
560x250	0,140	11	61	62	65	72	81
560x250	0,140	12	64	65	66	73	81
600x250	0,150	0,8	<20	40	48	65	69
600x250	0,150	1	<20	41	52	62	73
600x250	0,150	2	<20	45	53	65	75
600x250	0,150	3	21	46	57	67	76
600x250	0,150	4	30	45	57	69	77
600x250	0,150	5	37	47	59	71	79
600x250	0,150	6	42	50	57	71	80
600x250	0,150	7	47	52	58	71	82
600x250	0,150	8	51	55	59	70	81
600x250	0,150	9	55	57	61	70	82
600x250	0,150	10	58	60	63	71	82
600x250	0,150	11	61	62	65	72	81
600x250	0,150	12	64	65	66	73	81
630x250	0,158	0,8	<20	41	49	65	69
630x250	0,158	1	<20	41	52	62	73
630x250	0,158	2	<20	45	54	65	75
630x250	0,158	3	21	46	57	67	76
630x250	0,158	4	30	46	57	69	78
630x250	0,158	5	37	47	59	71	79
630x250	0,158	6	43	50	57	71	80
630x250	0,158	7	47	52	58	71	82
630x250	0,158	8	52	55	60	70	82
630x250	0,158	9	55	58	61	71	82
630x250	0,158	10	58	60	63	71	82
630x250	0,158	11	61	63	65	72	81
630x250	0,158	12	64	65	66	73	81
650x250	0,163	0,8	<20	41	49	66	69
650x250	0,163	1	<20	41	52	62	74
650x250	0,163	2	<20	45	54	65	75
650x250	0,163	3	21	47	57	67	76
650x250	0,163	4	30	46	57	69	78
650x250	0,163	5	37	48	59	71	79
650x250	0,163	6	43	50	57	71	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
650x250	0,163	7	48	52	58	71	82
650x250	0,163	8	52	55	60	71	82
650x250	0,163	9	55	58	61	71	82
650x250	0,163	10	59	60	63	72	82
650x250	0,163	11	62	63	65	72	81
650x250	0,163	12	64	65	66	73	81
700x250	0,175	0,8	<20	41	49	66	70
700x250	0,175	1	<20	42	53	62	74
700x250	0,175	2	<20	46	54	66	75
700x250	0,175	3	22	47	57	68	77
700x250	0,175	4	31	46	57	70	78
700x250	0,175	5	37	48	59	72	80
700x250	0,175	6	43	50	57	71	81
700x250	0,175	7	48	53	58	72	83
700x250	0,175	8	52	55	60	71	82
700x250	0,175	9	56	58	62	71	82
700x250	0,175	10	59	61	64	72	82
700x250	0,175	11	62	63	66	73	82
700x250	0,175	12	65	66	67	74	82
710x250	0,178	0,8	<20	41	49	66	70
710x250	0,178	1	<20	42	53	63	74
710x250	0,178	2	<20	46	54	66	76
710x250	0,178	3	22	47	57	68	77
710x250	0,178	4	31	46	57	70	78
710x250	0,178	5	37	48	59	72	80
710x250	0,178	6	43	50	57	71	81
710x250	0,178	7	48	53	59	72	83
710x250	0,178	8	52	56	60	71	82
710x250	0,178	9	56	58	62	71	82
710x250	0,178	10	59	61	64	72	82
710x250	0,178	11	62	63	66	73	82
710x250	0,178	12	65	66	67	74	82
750x250	0,188	0,8	<20	41	49	66	70
750x250	0,188	1	<20	42	53	63	74
750x250	0,188	2	<20	46	54	66	76
750x250	0,188	3	22	47	58	68	77
750x250	0,188	4	31	46	58	70	78
750x250	0,188	5	38	48	60	72	80
750x250	0,188	6	43	50	58	72	81
750x250	0,188	7	48	53	59	72	83
750x250	0,188	8	52	56	60	71	82
750x250	0,188	9	56	58	62	71	83
750x250	0,188	10	59	61	64	72	83
750x250	0,188	11	62	63	66	73	82
750x250	0,188	12	65	66	67	74	82
800x250	0,200	0,8	<20	42	50	67	70

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
800x250	0,200	1	<20	42	53	63	74
800x250	0,200	2	<20	46	55	66	76
800x250	0,200	3	22	47	58	68	77
800x250	0,200	4	31	47	58	70	79
800x250	0,200	5	38	48	60	72	80
800x250	0,200	6	44	51	58	72	81
800x250	0,200	7	48	53	59	72	83
800x250	0,200	8	53	56	61	71	83
800x250	0,200	9	56	59	62	72	83
800x250	0,200	10	59	61	64	72	83
800x250	0,200	11	62	64	66	73	82
800x250	0,200	12	65	66	67	74	82
200x280	0,056	0,8	<20	36	44	61	65
200x280	0,056	1	<20	37	48	58	69
200x280	0,056	2	<20	41	49	61	70
200x280	0,056	3	<20	42	52	63	72
200x280	0,056	4	26	41	52	65	73
200x280	0,056	5	32	43	54	67	75
200x280	0,056	6	38	45	52	66	76
200x280	0,056	7	43	48	54	67	78
200x280	0,056	8	47	51	55	66	77
200x280	0,056	9	51	53	57	66	77
200x280	0,056	10	54	56	59	67	77
200x280	0,056	11	57	58	61	68	77
200x280	0,056	12	60	61	62	69	77
250x280	0,070	0,8	<20	37	45	62	66
250x280	0,070	1	<20	38	49	58	70
250x280	0,070	2	<20	42	50	62	71
250x280	0,070	3	<20	43	53	64	73
250x280	0,070	4	27	42	53	66	74
250x280	0,070	5	33	44	55	68	76
250x280	0,070	6	39	46	53	67	77
250x280	0,070	7	44	49	54	68	79
250x280	0,070	8	48	51	56	67	78
250x280	0,070	9	52	54	58	67	78
250x280	0,070	10	55	57	60	68	78
250x280	0,070	11	58	59	62	69	78
250x280	0,070	12	61	62	63	70	78
280x280	0,078	0,8	<20	38	45	62	66
280x280	0,078	1	<20	38	49	59	70
280x280	0,078	2	<20	42	50	62	72
280x280	0,078	3	<20	43	54	64	73
280x280	0,078	4	27	43	54	66	75
280x280	0,078	5	34	44	56	68	76
280x280	0,078	6	40	47	54	68	77
280x280	0,078	7	44	49	55	68	79

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
280x280	0,078	8	49	52	57	67	79
280x280	0,078	9	52	55	58	68	79
280x280	0,078	10	55	57	60	68	79
280x280	0,078	11	58	60	62	69	78
280x280	0,078	12	61	62	63	70	78
300x280	0,084	0,8	<20	38	46	63	67
300x280	0,084	1	<20	38	49	59	71
300x280	0,084	2	<20	43	51	63	72
300x280	0,084	3	<20	44	54	65	74
300x280	0,084	4	27	43	54	66	75
300x280	0,084	5	34	45	56	69	76
300x280	0,084	6	40	47	54	68	78
300x280	0,084	7	45	49	55	68	79
300x280	0,084	8	49	52	57	68	79
300x280	0,084	9	52	55	59	68	79
300x280	0,084	10	56	57	60	69	79
300x280	0,084	11	59	60	62	69	79
300x280	0,084	12	61	62	64	70	78
315x280	0,088	0,8	<20	38	46	63	67
315x280	0,088	1	<20	39	50	59	71
315x280	0,088	2	<20	43	51	63	72
315x280	0,088	3	<20	44	54	65	74
315x280	0,088	4	28	43	54	67	75
315x280	0,088	5	34	45	56	69	77
315x280	0,088	6	40	47	54	68	78
315x280	0,088	7	45	50	55	69	80
315x280	0,088	8	49	52	57	68	79
315x280	0,088	9	53	55	59	68	79
315x280	0,088	10	56	58	61	69	79
315x280	0,088	11	59	60	63	70	79
315x280	0,088	12	62	63	64	71	79
350x280	0,098	0,8	<20	39	46	63	67
350x280	0,098	1	<20	39	50	60	71
350x280	0,098	2	<20	43	51	63	73
350x280	0,098	3	<20	44	55	65	74
350x280	0,098	4	28	44	55	67	76
350x280	0,098	5	35	45	57	69	77
350x280	0,098	6	41	48	55	69	78
350x280	0,098	7	45	50	56	69	80
350x280	0,098	8	49	53	58	68	80
350x280	0,098	9	53	56	59	69	80
350x280	0,098	10	56	58	61	69	80
350x280	0,098	11	59	61	63	70	79
350x280	0,098	12	62	63	64	71	79
355x280	0,099	0,8	<20	39	47	63	67
355x280	0,099	1	<20	39	50	60	71

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
355x280	0,099	2	<20	43	52	63	73
355x280	0,099	3	<20	44	55	65	74
355x280	0,099	4	28	44	55	67	76
355x280	0,099	5	35	45	57	69	77
355x280	0,099	6	41	48	55	69	78
355x280	0,099	7	45	50	56	69	80
355x280	0,099	8	50	53	58	68	80
355x280	0,099	9	53	56	59	69	80
355x280	0,099	10	56	58	61	69	80
355x280	0,099	11	59	61	63	70	79
355x280	0,099	12	62	63	64	71	79
400x280	0,112	0,8	<20	39	47	64	68
400x280	0,112	1	<20	40	51	61	72
400x280	0,112	2	<20	44	52	64	74
400x280	0,112	3	20	45	55	66	75
400x280	0,112	4	29	44	55	68	76
400x280	0,112	5	35	46	57	70	78
400x280	0,112	6	41	48	55	69	79
400x280	0,112	7	46	51	57	70	81
400x280	0,112	8	50	54	58	69	80
400x280	0,112	9	54	56	60	69	80
400x280	0,112	10	57	59	62	70	80
400x280	0,112	11	60	61	64	71	80
400x280	0,112	12	63	64	65	72	80
450x280	0,126	0,8	<20	40	48	65	68
450x280	0,126	1	<20	40	51	61	72
450x280	0,126	2	<20	44	53	64	74
450x280	0,126	3	20	45	56	66	75
450x280	0,126	4	29	45	56	68	77
450x280	0,126	5	36	46	58	70	78
450x280	0,126	6	42	49	56	70	79
450x280	0,126	7	46	51	57	70	81
450x280	0,126	8	51	54	59	69	81
450x280	0,126	9	54	57	60	70	81
450x280	0,126	10	57	59	62	70	81
450x280	0,126	11	60	62	64	71	80
450x280	0,126	12	63	64	65	72	80
500x280	0,140	0,8	<20	40	48	65	69
500x280	0,140	1	<20	41	52	62	73
500x280	0,140	2	<20	45	53	65	74
500x280	0,140	3	21	46	56	67	76
500x280	0,140	4	30	45	56	69	77
500x280	0,140	5	36	47	58	71	79
500x280	0,140	6	42	49	56	70	80
500x280	0,140	7	47	52	57	71	82
500x280	0,140	8	51	54	59	70	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
500x280	0,140	9	55	57	61	70	81
500x280	0,140	10	58	60	63	71	81
500x280	0,140	11	61	62	65	72	81
500x280	0,140	12	64	65	66	73	81
550x280	0,154	0,8	<20	41	48	65	69
550x280	0,154	1	<20	41	52	62	73
550x280	0,154	2	<20	45	53	65	75
550x280	0,154	3	21	46	57	67	76
550x280	0,154	4	30	46	57	69	78
550x280	0,154	5	37	47	59	71	79
550x280	0,154	6	43	50	57	71	80
550x280	0,154	7	47	52	58	71	82
550x280	0,154	8	51	55	60	70	81
550x280	0,154	9	55	57	61	71	82
550x280	0,154	10	58	60	63	71	82
550x280	0,154	11	61	63	65	72	81
550x280	0,154	12	64	65	66	73	81
560x280	0,157	0,8	<20	41	48	65	69
560x280	0,157	1	<20	41	52	62	73
560x280	0,157	2	<20	45	53	65	75
560x280	0,157	3	21	46	57	67	76
560x280	0,157	4	30	46	57	69	78
560x280	0,157	5	37	47	59	71	79
560x280	0,157	6	43	50	57	71	80
560x280	0,157	7	47	52	58	71	82
560x280	0,157	8	52	55	60	70	82
560x280	0,157	9	55	58	61	71	82
560x280	0,157	10	58	60	63	71	82
560x280	0,157	11	61	63	65	72	81
560x280	0,157	12	64	65	66	73	81
600x280	0,168	0,8	<20	41	49	66	70
600x280	0,168	1	<20	41	52	62	74
600x280	0,168	2	<20	46	54	66	75
600x280	0,168	3	21	47	57	68	77
600x280	0,168	4	30	46	57	69	78
600x280	0,168	5	37	48	59	72	79
600x280	0,168	6	43	50	57	71	81
600x280	0,168	7	48	52	58	71	82
600x280	0,168	8	52	55	60	71	82
600x280	0,168	9	55	58	62	71	82
600x280	0,168	10	59	60	63	72	82
600x280	0,168	11	62	63	65	72	82
600x280	0,168	12	64	65	67	73	81
630x280	0,176	0,8	<20	41	49	66	70
630x280	0,176	1	<20	42	53	63	74
630x280	0,176	2	<20	46	54	66	75

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
630x280	0,176	3	22	47	57	68	77
630x280	0,176	4	31	46	57	70	78
630x280	0,176	5	37	48	59	72	80
630x280	0,176	6	43	50	57	71	81
630x280	0,176	7	48	53	58	72	83
630x280	0,176	8	52	56	60	71	82
630x280	0,176	9	56	58	62	71	82
630x280	0,176	10	59	61	64	72	82
630x280	0,176	11	62	63	66	73	82
630x280	0,176	12	65	66	67	74	82
650x280	0,182	0,8	<20	41	49	66	70
650x280	0,182	1	<20	42	53	63	74
650x280	0,182	2	<20	46	54	66	76
650x280	0,182	3	22	47	57	68	77
650x280	0,182	4	31	46	57	70	78
650x280	0,182	5	38	48	59	72	80
650x280	0,182	6	43	50	57	71	81
650x280	0,182	7	48	53	59	72	83
650x280	0,182	8	52	56	60	71	82
650x280	0,182	9	56	58	62	71	82
650x280	0,182	10	59	61	64	72	82
650x280	0,182	11	62	63	66	73	82
650x280	0,182	12	65	66	67	74	82
700x280	0,196	0,8	<20	42	49	66	70
700x280	0,196	1	<20	42	53	63	74
700x280	0,196	2	<20	46	54	66	76
700x280	0,196	3	22	47	58	68	77
700x280	0,196	4	31	47	58	70	79
700x280	0,196	5	38	48	60	72	80
700x280	0,196	6	44	51	58	72	81
700x280	0,196	7	48	53	59	72	83
700x280	0,196	8	52	56	61	71	83
700x280	0,196	9	56	59	62	72	83
700x280	0,196	10	59	61	64	72	83
700x280	0,196	11	62	64	66	73	82
700x280	0,196	12	65	66	67	74	82
710x280	0,199	0,8	<20	42	50	67	70
710x280	0,199	1	<20	42	53	63	74
710x280	0,199	2	<20	46	55	66	76
710x280	0,199	3	22	47	58	68	77
710x280	0,199	4	31	47	58	70	79
710x280	0,199	5	38	48	60	72	80
710x280	0,199	6	44	51	58	72	81
710x280	0,199	7	48	53	59	72	83
710x280	0,199	8	53	56	61	71	83
710x280	0,199	9	56	59	62	72	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
710x280	0,199	10	59	61	64	72	83
710x280	0,199	11	62	64	66	73	82
710x280	0,199	12	65	66	67	74	82
750x280	0,210	0,8	<20	42	50	67	71
750x280	0,210	1	<20	42	53	63	75
750x280	0,210	2	<20	47	55	67	76
750x280	0,210	3	22	48	58	68	78
750x280	0,210	4	31	47	58	70	79
750x280	0,210	5	38	49	60	73	80
750x280	0,210	6	44	51	58	72	82
750x280	0,210	7	49	53	59	72	83
750x280	0,210	8	53	56	61	72	83
750x280	0,210	9	56	59	63	72	83
750x280	0,210	10	60	61	64	73	83
750x280	0,210	11	63	64	66	73	82
750x280	0,210	12	65	66	68	74	82
800x280	0,224	0,8	<20	42	50	67	71
800x280	0,224	1	<20	43	54	64	75
800x280	0,224	2	<20	47	55	67	77
800x280	0,224	3	23	48	58	69	78
800x280	0,224	4	32	47	58	71	79
800x280	0,224	5	38	49	60	73	81
800x280	0,224	6	44	51	58	72	82
800x280	0,224	7	49	54	60	73	84
800x280	0,224	8	53	57	61	72	83
800x280	0,224	9	57	59	63	72	83
800x280	0,224	10	60	62	65	73	83
800x280	0,224	11	63	64	67	74	83
800x280	0,224	12	66	67	68	75	83
200x300	0,060	0,8	<20	36	44	61	65
200x300	0,060	1	<20	37	48	58	69
200x300	0,060	2	<20	41	49	61	71
200x300	0,060	3	<20	42	53	63	72
200x300	0,060	4	26	42	53	65	73
200x300	0,060	5	33	43	55	67	75
200x300	0,060	6	38	46	53	67	76
200x300	0,060	7	43	48	54	67	78
200x300	0,060	8	47	51	55	66	77
200x300	0,060	9	51	53	57	66	78
200x300	0,060	10	54	56	59	67	78
200x300	0,060	11	57	59	61	68	77
200x300	0,060	12	60	61	62	69	77
250x300	0,075	0,8	<20	37	45	62	66
250x300	0,075	1	<20	38	49	59	70
250x300	0,075	2	<20	42	50	62	72
250x300	0,075	3	<20	43	54	64	73

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
250x300	0,075	4	27	42	54	66	74
250x300	0,075	5	34	44	56	68	76
250x300	0,075	6	39	47	54	68	77
250x300	0,075	7	44	49	55	68	79
250x300	0,075	8	48	52	56	67	78
250x300	0,075	9	52	54	58	67	79
250x300	0,075	10	55	57	60	68	79
250x300	0,075	11	58	59	62	69	78
250x300	0,075	12	61	62	63	70	78
280x300	0,084	0,8	<20	38	46	63	67
280x300	0,084	1	<20	38	49	59	71
280x300	0,084	2	<20	43	51	63	72
280x300	0,084	3	<20	44	54	65	74
280x300	0,084	4	27	43	54	66	75
280x300	0,084	5	34	45	56	69	76
280x300	0,084	6	40	47	54	68	78
280x300	0,084	7	45	49	55	68	79
280x300	0,084	8	49	52	57	68	79
280x300	0,084	9	52	55	59	68	79
280x300	0,084	10	56	57	60	69	79
280x300	0,084	11	59	60	62	69	79
280x300	0,084	12	61	62	64	70	78
300x300	0,090	0,8	<20	38	46	63	67
300x300	0,090	1	<20	39	50	60	71
300x300	0,090	2	<20	43	51	63	73
300x300	0,090	3	<20	44	54	65	74
300x300	0,090	4	28	43	54	67	75
300x300	0,090	5	35	45	56	69	77
300x300	0,090	6	40	47	54	68	78
300x300	0,090	7	45	50	56	69	80
300x300	0,090	8	49	53	57	68	79
300x300	0,090	9	53	55	59	68	79
300x300	0,090	10	56	58	61	69	79
300x300	0,090	11	59	60	63	70	79
300x300	0,090	12	62	63	64	71	79
315x300	0,095	0,8	<20	38	46	63	67
315x300	0,095	1	<20	39	50	60	71
315x300	0,095	2	<20	43	51	63	73
315x300	0,095	3	<20	44	55	65	74
315x300	0,095	4	28	43	55	67	75
315x300	0,095	5	35	45	57	69	77
315x300	0,095	6	40	48	55	69	78
315x300	0,095	7	45	50	56	69	80
315x300	0,095	8	49	53	57	68	79
315x300	0,095	9	53	55	59	68	80
315x300	0,095	10	56	58	61	69	80

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
315x300	0,095	11	59	60	63	70	79
315x300	0,095	12	62	63	64	71	79
350x300	0,105	0,8	<20	39	47	64	68
350x300	0,105	1	<20	39	50	60	72
350x300	0,105	2	<20	44	52	64	73
350x300	0,105	3	<20	45	55	65	75
350x300	0,105	4	28	44	55	67	76
350x300	0,105	5	35	46	57	70	77
350x300	0,105	6	41	48	55	69	79
350x300	0,105	7	46	50	56	69	80
350x300	0,105	8	50	53	58	69	80
350x300	0,105	9	53	56	60	69	80
350x300	0,105	10	57	58	61	70	80
350x300	0,105	11	60	61	63	70	79
350x300	0,105	12	62	63	64	71	79
355x300	0,107	0,8	<20	39	47	64	68
355x300	0,107	1	<20	39	50	60	72
355x300	0,107	2	<20	44	52	64	73
355x300	0,107	3	<20	45	55	66	75
355x300	0,107	4	28	44	55	67	76
355x300	0,107	5	35	46	57	70	77
355x300	0,107	6	41	48	55	69	79
355x300	0,107	7	46	51	56	70	80
355x300	0,107	8	50	53	58	69	80
355x300	0,107	9	53	56	60	69	80
355x300	0,107	10	57	58	61	70	80
355x300	0,107	11	60	61	63	70	80
355x300	0,107	12	62	63	65	72	79
400x300	0,120	0,8	<20	40	47	64	68
400x300	0,120	1	<20	40	51	61	72
400x300	0,120	2	<20	44	52	64	74
400x300	0,120	3	20	45	56	66	75
400x300	0,120	4	29	45	56	68	76
400x300	0,120	5	36	46	58	70	78
400x300	0,120	6	41	49	56	70	79
400x300	0,120	7	46	51	57	70	81
400x300	0,120	8	50	54	59	69	80
400x300	0,120	9	54	56	60	69	81
400x300	0,120	10	57	59	62	70	81
400x300	0,120	11	60	62	64	71	80
400x300	0,120	12	63	64	65	72	80
450x300	0,135	0,8	<20	40	48	65	69
450x300	0,135	1	<20	40	51	61	73
450x300	0,135	2	<20	45	53	65	74
450x300	0,135	3	20	46	56	67	76
450x300	0,135	4	29	45	56	68	77

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
450x300	0,135	5	36	47	58	71	79
450x300	0,135	6	42	49	56	70	80
450x300	0,135	7	47	52	57	71	81
450x300	0,135	8	51	54	59	70	81
450x300	0,135	9	55	57	61	70	81
450x300	0,135	10	58	60	62	71	81
450x300	0,135	11	61	62	64	71	81
450x300	0,135	12	63	64	66	73	81
500x300	0,150	0,8	<20	40	48	65	69
500x300	0,150	1	<20	41	52	62	73
500x300	0,150	2	<20	45	53	65	75
500x300	0,150	3	21	46	57	67	76
500x300	0,150	4	30	45	57	69	77
500x300	0,150	5	37	47	59	71	79
500x300	0,150	6	42	50	57	71	80
500x300	0,150	7	47	52	58	71	82
500x300	0,150	8	51	55	59	70	81
500x300	0,150	9	55	57	61	70	82
500x300	0,150	10	58	60	63	71	82
500x300	0,150	11	61	62	65	72	81
500x300	0,150	12	64	65	66	73	81
550x300	0,165	0,8	<20	41	49	66	69
550x300	0,165	1	<20	41	52	62	74
550x300	0,165	2	<20	45	54	65	75
550x300	0,165	3	21	47	57	67	77
550x300	0,165	4	30	46	57	69	78
550x300	0,165	5	37	48	59	71	79
550x300	0,165	6	43	50	57	71	81
550x300	0,165	7	48	52	58	71	82
550x300	0,165	8	52	55	60	71	82
550x300	0,165	9	55	58	62	71	82
550x300	0,165	10	59	60	63	72	82
550x300	0,165	11	62	63	65	72	81
550x300	0,165	12	64	65	66	73	81
560x300	0,168	0,8	<20	41	49	66	70
560x300	0,168	1	<20	41	52	62	74
560x300	0,168	2	<20	46	54	66	75
560x300	0,168	3	21	47	57	68	77
560x300	0,168	4	30	46	57	69	78
560x300	0,168	5	37	48	59	72	79
560x300	0,168	6	43	50	57	71	81
560x300	0,168	7	48	52	58	71	82
560x300	0,168	8	52	55	60	71	82
560x300	0,168	9	55	58	62	71	82
560x300	0,168	10	59	60	63	72	82
560x300	0,168	11	62	63	65	72	82

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
560x300	0,168	12	64	65	67	73	81
600x300	0,180	0,8	<20	41	49	66	70
600x300	0,180	1	<20	42	53	63	74
600x300	0,180	2	<20	46	54	66	76
600x300	0,180	3	22	47	57	68	77
600x300	0,180	4	31	46	57	70	78
600x300	0,180	5	38	48	59	72	80
600x300	0,180	6	43	50	57	71	81
600x300	0,180	7	48	53	59	72	83
600x300	0,180	8	52	56	60	71	82
600x300	0,180	9	56	58	62	71	82
600x300	0,180	10	59	61	64	72	82
600x300	0,180	11	62	63	66	73	82
600x300	0,180	12	65	66	67	74	82
630x300	0,189	0,8	<20	41	49	66	70
630x300	0,189	1	<20	42	53	63	74
630x300	0,189	2	<20	46	54	66	76
630x300	0,189	3	22	47	58	68	77
630x300	0,189	4	31	46	58	70	78
630x300	0,189	5	38	48	60	72	80
630x300	0,189	6	43	51	58	72	81
630x300	0,189	7	48	53	59	72	83
630x300	0,189	8	52	56	60	71	82
630x300	0,189	9	56	58	62	71	83
630x300	0,189	10	59	61	64	72	83
630x300	0,189	11	62	63	66	73	82
630x300	0,189	12	65	66	67	74	82
650x300	0,195	0,8	<20	42	49	66	70
650x300	0,195	1	<20	42	53	63	74
650x300	0,195	2	<20	46	54	66	76
650x300	0,195	3	22	47	58	68	77
650x300	0,195	4	31	47	58	70	79
650x300	0,195	5	38	48	60	72	80
650x300	0,195	6	44	51	58	72	81
650x300	0,195	7	48	53	59	72	83
650x300	0,195	8	52	56	61	71	82
650x300	0,195	9	56	59	62	72	83
650x300	0,195	10	59	61	64	72	83
650x300	0,195	11	62	64	66	73	82
650x300	0,195	12	65	66	67	74	82
700x300	0,210	0,8	<20	42	50	67	71
700x300	0,210	1	<20	42	53	63	75
700x300	0,210	2	<20	47	55	67	76
700x300	0,210	3	22	48	58	68	78
700x300	0,210	4	31	47	58	70	79
700x300	0,210	5	38	49	60	73	80

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
700x300	0,210	6	44	51	58	72	82
700x300	0,210	7	49	53	59	72	83
700x300	0,210	8	53	56	61	72	83
700x300	0,210	9	56	59	63	72	83
700x300	0,210	10	60	61	64	73	83
700x300	0,210	11	63	64	66	73	82
700x300	0,210	12	65	66	68	74	82
710x300	0,213	0,8	<20	42	50	67	71
710x300	0,213	1	<20	42	53	63	75
710x300	0,213	2	<20	47	55	67	76
710x300	0,213	3	22	48	58	69	78
710x300	0,213	4	31	47	58	70	79
710x300	0,213	5	38	49	60	73	80
710x300	0,213	6	44	51	58	72	82
710x300	0,213	7	49	54	59	73	83
710x300	0,213	8	53	56	61	72	83
710x300	0,213	9	56	59	63	72	83
710x300	0,213	10	60	61	64	73	83
710x300	0,213	11	63	64	66	73	83
710x300	0,213	12	65	66	68	75	83
750x300	0,225	0,8	<20	42	50	67	71
750x300	0,225	1	<20	43	54	64	75
750x300	0,225	2	<20	47	55	67	77
750x300	0,225	3	23	48	58	69	78
750x300	0,225	4	32	47	58	71	79
750x300	0,225	5	39	49	60	73	81
750x300	0,225	6	44	51	58	72	82
750x300	0,225	7	49	54	60	73	84
750x300	0,225	8	53	57	61	72	83
750x300	0,225	9	57	59	63	72	83
750x300	0,225	10	60	62	65	73	83
750x300	0,225	11	63	64	67	74	83
750x300	0,225	12	66	67	68	75	83
800x300	0,240	0,8	<20	43	50	67	71
800x300	0,240	1	<20	43	54	64	75
800x300	0,240	2	<20	47	55	67	77
800x300	0,240	3	23	48	59	69	78
800x300	0,240	4	32	48	59	71	79
800x300	0,240	5	39	49	61	73	81
800x300	0,240	6	44	52	59	73	82
800x300	0,240	7	49	54	60	73	84
800x300	0,240	8	53	57	62	72	83
800x300	0,240	9	57	59	63	73	84
800x300	0,240	10	60	62	65	73	84
800x300	0,240	11	63	65	67	74	83
800x300	0,240	12	66	67	68	75	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
850x300	0,255	0,8	<20	43	51	68	71
850x300	0,255	1	<20	43	54	64	76
850x300	0,255	2	<20	47	56	67	77
850x300	0,255	3	23	49	59	69	78
850x300	0,255	4	32	48	59	71	80
850x300	0,255	5	39	49	61	73	81
850x300	0,255	6	45	52	59	73	82
850x300	0,255	7	49	54	60	73	84
850x300	0,255	8	54	57	62	73	84
850x300	0,255	9	57	60	63	73	84
850x300	0,255	10	61	62	65	73	84
850x300	0,255	11	64	65	67	74	83
850x300	0,255	12	66	67	68	75	83
900x300	0,270	0,8	<20	43	51	68	72
900x300	0,270	1	<20	43	54	64	76
900x300	0,270	2	<20	48	56	68	77
900x300	0,270	3	23	49	59	70	79
900x300	0,270	4	32	48	59	71	80
900x300	0,270	5	39	50	61	74	82
900x300	0,270	6	45	52	59	73	83
900x300	0,270	7	50	55	60	74	84
900x300	0,270	8	54	57	62	73	84
900x300	0,270	9	58	60	64	73	84
900x300	0,270	10	61	63	65	74	84
900x300	0,270	11	64	65	67	74	84
900x300	0,270	12	66	67	69	76	84
950x300	0,285	0,8	<20	43	51	68	72
950x300	0,285	1	<20	44	55	65	76
950x300	0,285	2	<20	48	56	68	78
950x300	0,285	3	24	49	59	70	79
950x300	0,285	4	33	48	59	72	80
950x300	0,285	5	40	50	61	74	82
950x300	0,285	6	45	52	59	73	83
950x300	0,285	7	50	55	61	74	85
950x300	0,285	8	54	58	62	73	84
950x300	0,285	9	58	60	64	73	84
950x300	0,285	10	61	63	66	74	84
950x300	0,285	11	64	65	68	75	84
950x300	0,285	12	67	68	69	76	84
1000x300	0,300	0,8	<20	43	51	68	72
1000x300	0,300	1	<20	44	55	65	76
1000x300	0,300	2	<20	48	56	68	78
1000x300	0,300	3	24	49	60	70	79
1000x300	0,300	4	33	48	60	72	80
1000x300	0,300	5	40	50	62	74	82
1000x300	0,300	6	45	53	60	74	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1000x300	0,300	7	50	55	61	74	85
1000x300	0,300	8	54	58	62	73	84
1000x300	0,300	9	58	60	64	73	85
1000x300	0,300	10	61	63	66	74	85
1000x300	0,300	11	64	65	68	75	84
1000x300	0,300	12	67	68	69	76	84
200x315	0,063	0,8	<20	37	45	62	65
200x315	0,063	1	<20	37	48	58	69
200x315	0,063	2	<20	41	50	61	71
200x315	0,063	3	<20	42	53	63	72
200x315	0,063	4	26	42	53	65	74
200x315	0,063	5	33	43	55	67	75
200x315	0,063	6	39	46	53	67	76
200x315	0,063	7	43	48	54	67	78
200x315	0,063	8	48	51	56	66	78
200x315	0,063	9	51	54	57	67	78
200x315	0,063	10	54	56	59	67	78
200x315	0,063	11	57	59	61	68	77
200x315	0,063	12	60	61	62	69	77
250x315	0,079	0,8	<20	38	45	62	66
250x315	0,079	1	<20	38	49	59	70
250x315	0,079	2	<20	42	51	62	72
250x315	0,079	3	<20	43	54	64	73
250x315	0,079	4	27	43	54	66	75
250x315	0,079	5	34	44	56	68	76
250x315	0,079	6	40	47	54	68	77
250x315	0,079	7	44	49	55	68	79
250x315	0,079	8	49	52	57	67	79
250x315	0,079	9	52	55	58	68	79
250x315	0,079	10	55	57	60	68	79
250x315	0,079	11	58	60	62	69	78
250x315	0,079	12	61	62	63	70	78
280x315	0,088	0,8	<20	38	46	63	67
280x315	0,088	1	<20	39	50	59	71
280x315	0,088	2	<20	43	51	63	72
280x315	0,088	3	<20	44	54	65	74
280x315	0,088	4	28	43	54	67	75
280x315	0,088	5	34	45	56	69	77
280x315	0,088	6	40	47	54	68	78
280x315	0,088	7	45	50	55	69	80
280x315	0,088	8	49	52	57	68	79
280x315	0,088	9	53	55	59	68	79
280x315	0,088	10	56	58	61	69	79
280x315	0,088	11	59	60	63	70	79
280x315	0,088	12	62	63	64	71	79
300x315	0,095	0,8	<20	38	46	63	67

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
300x315	0,095	1	<20	39	50	60	71
300x315	0,095	2	<20	43	51	63	73
300x315	0,095	3	<20	44	55	65	74
300x315	0,095	4	28	43	55	67	75
300x315	0,095	5	35	45	57	69	77
300x315	0,095	6	40	48	55	69	78
300x315	0,095	7	45	50	56	69	80
300x315	0,095	8	49	53	57	68	79
300x315	0,095	9	53	55	59	68	80
300x315	0,095	10	56	58	61	69	80
300x315	0,095	11	59	60	63	70	79
300x315	0,095	12	62	63	64	71	79
315x315	0,099	0,8	<20	39	46	63	67
315x315	0,099	1	<20	39	50	60	71
315x315	0,099	2	<20	43	52	63	73
315x315	0,099	3	<20	44	55	65	74
315x315	0,099	4	28	44	55	67	76
315x315	0,099	5	35	45	57	69	77
315x315	0,099	6	41	48	55	69	78
315x315	0,099	7	45	50	56	69	80
315x315	0,099	8	50	53	58	68	80
315x315	0,099	9	53	56	59	69	80
315x315	0,099	10	56	58	61	69	80
315x315	0,099	11	59	61	63	70	79
315x315	0,099	12	62	63	64	71	79
350x315	0,110	0,8	<20	39	47	64	68
350x315	0,110	1	<20	40	50	60	72
350x315	0,110	2	<20	44	52	64	73
350x315	0,110	3	20	45	55	66	75
350x315	0,110	4	28	44	55	68	76
350x315	0,110	5	35	46	57	70	78
350x315	0,110	6	41	48	55	69	79
350x315	0,110	7	46	51	56	70	81
350x315	0,110	8	50	53	58	69	80
350x315	0,110	9	54	56	60	69	80
350x315	0,110	10	57	59	62	70	80
350x315	0,110	11	60	61	64	71	80
350x315	0,110	12	63	64	65	72	80
355x315	0,112	0,8	<20	39	47	64	68
355x315	0,112	1	<20	40	51	61	72
355x315	0,112	2	<20	44	52	64	73
355x315	0,112	3	20	45	55	66	75
355x315	0,112	4	29	44	55	68	76
355x315	0,112	5	35	46	57	70	78
355x315	0,112	6	41	48	55	69	79
355x315	0,112	7	46	51	57	70	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
355x315	0,112	8	50	54	58	69	80
355x315	0,112	9	54	56	60	69	80
355x315	0,112	10	57	59	62	70	80
355x315	0,112	11	60	61	64	71	80
355x315	0,112	12	63	64	65	72	80
400x315	0,126	0,8	<20	40	48	65	68
400x315	0,126	1	<20	40	51	61	72
400x315	0,126	2	<20	44	53	64	74
400x315	0,126	3	20	45	56	66	75
400x315	0,126	4	29	45	56	68	77
400x315	0,126	5	36	46	58	70	78
400x315	0,126	6	42	49	56	70	79
400x315	0,126	7	46	51	57	70	81
400x315	0,126	8	51	54	59	69	81
400x315	0,126	9	54	57	60	70	81
400x315	0,126	10	57	59	62	70	81
400x315	0,126	11	60	62	64	71	80
400x315	0,126	12	63	64	65	72	80
450x315	0,142	0,8	<20	40	48	65	69
450x315	0,142	1	<20	41	52	62	73
450x315	0,142	2	<20	45	53	65	75
450x315	0,142	3	21	46	56	67	76
450x315	0,142	4	30	45	56	69	77
450x315	0,142	5	37	47	58	71	79
450x315	0,142	6	42	49	56	70	80
450x315	0,142	7	47	52	58	71	82
450x315	0,142	8	51	55	59	70	81
450x315	0,142	9	55	57	61	70	81
450x315	0,142	10	58	60	63	71	81
450x315	0,142	11	61	62	65	72	81
450x315	0,142	12	64	65	66	73	81
500x315	0,158	0,8	<20	41	49	65	69
500x315	0,158	1	<20	41	52	62	73
500x315	0,158	2	<20	45	54	65	75
500x315	0,158	3	21	46	57	67	76
500x315	0,158	4	30	46	57	69	78
500x315	0,158	5	37	47	59	71	79
500x315	0,158	6	43	50	57	71	80
500x315	0,158	7	47	52	58	71	82
500x315	0,158	8	52	55	60	70	82
500x315	0,158	9	55	58	61	71	82
500x315	0,158	10	58	60	63	71	82
500x315	0,158	11	61	63	65	72	81
500x315	0,158	12	64	65	66	73	81
550x315	0,173	0,8	<20	41	49	66	70
550x315	0,173	1	<20	42	52	62	74

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
550x315	0,173	2	<20	46	54	66	75
550x315	0,173	3	22	47	57	68	77
550x315	0,173	4	30	46	57	70	78
550x315	0,173	5	37	48	59	72	80
550x315	0,173	6	43	50	57	71	81
550x315	0,173	7	48	53	58	72	83
550x315	0,173	8	52	55	60	71	82
550x315	0,173	9	56	58	62	71	82
550x315	0,173	10	59	61	64	72	82
550x315	0,173	11	62	63	66	73	82
550x315	0,173	12	65	66	67	74	82
560x315	0,176	0,8	<20	41	49	66	70
560x315	0,176	1	<20	42	53	63	74
560x315	0,176	2	<20	46	54	66	75
560x315	0,176	3	22	47	57	68	77
560x315	0,176	4	31	46	57	70	78
560x315	0,176	5	37	48	59	72	80
560x315	0,176	6	43	50	57	71	81
560x315	0,176	7	48	53	58	72	83
560x315	0,176	8	52	56	60	71	82
560x315	0,176	9	56	58	62	71	82
560x315	0,176	10	59	61	64	72	82
560x315	0,176	11	62	63	66	73	82
560x315	0,176	12	65	66	67	74	82
600x315	0,189	0,8	<20	41	49	66	70
600x315	0,189	1	<20	42	53	63	74
600x315	0,189	2	<20	46	54	66	76
600x315	0,189	3	22	47	58	68	77
600x315	0,189	4	31	46	58	70	78
600x315	0,189	5	38	48	60	72	80
600x315	0,189	6	43	51	58	72	81
600x315	0,189	7	48	53	59	72	83
600x315	0,189	8	52	56	60	71	82
600x315	0,189	9	56	58	62	71	83
600x315	0,189	10	59	61	64	72	83
600x315	0,189	11	62	63	66	73	82
600x315	0,189	12	65	66	67	74	82
630x315	0,198	0,8	<20	42	50	66	70
630x315	0,198	1	<20	42	53	63	74
630x315	0,198	2	<20	46	55	66	76
630x315	0,198	3	22	47	58	68	77
630x315	0,198	4	31	47	58	70	79
630x315	0,198	5	38	48	60	72	80
630x315	0,198	6	44	51	58	72	81
630x315	0,198	7	48	53	59	72	83
630x315	0,198	8	53	56	61	71	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
630x315	0,198	9	56	59	62	72	83
630x315	0,198	10	59	61	64	72	83
630x315	0,198	11	62	64	66	73	82
630x315	0,198	12	65	66	67	74	82
650x315	0,205	0,8	<20	42	50	67	70
650x315	0,205	1	<20	42	53	63	75
650x315	0,205	2	<20	46	55	66	76
650x315	0,205	3	22	48	58	68	77
650x315	0,205	4	31	47	58	70	79
650x315	0,205	5	38	49	60	72	80
650x315	0,205	6	44	51	58	72	82
650x315	0,205	7	49	53	59	72	83
650x315	0,205	8	53	56	61	72	83
650x315	0,205	9	56	59	62	72	83
650x315	0,205	10	60	61	64	73	83
650x315	0,205	11	63	64	66	73	82
650x315	0,205	12	65	66	67	74	82
700x315	0,221	0,8	<20	42	50	67	71
700x315	0,221	1	<20	43	54	63	75
700x315	0,221	2	<20	47	55	67	76
700x315	0,221	3	23	48	58	69	78
700x315	0,221	4	32	47	58	71	79
700x315	0,221	5	38	49	60	73	81
700x315	0,221	6	44	51	58	72	82
700x315	0,221	7	49	54	59	73	84
700x315	0,221	8	53	56	61	72	83
700x315	0,221	9	57	59	63	72	83
700x315	0,221	10	60	62	65	73	83
700x315	0,221	11	63	64	67	74	83
700x315	0,221	12	66	67	68	75	83
710x315	0,224	0,8	<20	42	50	67	71
710x315	0,224	1	<20	43	54	64	75
710x315	0,224	2	<20	47	55	67	77
710x315	0,224	3	23	48	58	69	78
710x315	0,224	4	32	47	58	71	79
710x315	0,224	5	38	49	60	73	81
710x315	0,224	6	44	51	58	72	82
710x315	0,224	7	49	54	60	73	84
710x315	0,224	8	53	57	61	72	83
710x315	0,224	9	57	59	63	72	83
710x315	0,224	10	60	62	65	73	83
710x315	0,224	11	63	64	67	74	83
710x315	0,224	12	66	67	68	75	83
750x315	0,236	0,8	<20	42	50	67	71
750x315	0,236	1	<20	43	54	64	75
750x315	0,236	2	<20	47	55	67	77

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
750x315	0,236	3	23	48	59	69	78
750x315	0,236	4	32	47	59	71	79
750x315	0,236	5	39	49	61	73	81
750x315	0,236	6	44	52	59	73	82
750x315	0,236	7	49	54	60	73	84
750x315	0,236	8	53	57	61	72	83
750x315	0,236	9	57	59	63	72	84
750x315	0,236	10	60	62	65	73	84
750x315	0,236	11	63	64	67	74	83
750x315	0,236	12	66	67	68	75	83
800x315	0,252	0,8	<20	43	51	68	71
800x315	0,252	1	<20	43	54	64	75
800x315	0,252	2	<20	47	56	67	77
800x315	0,252	3	23	48	59	69	78
800x315	0,252	4	32	48	59	71	80
800x315	0,252	5	39	49	61	73	81
800x315	0,252	6	45	52	59	73	82
800x315	0,252	7	49	54	60	73	84
800x315	0,252	8	54	57	62	72	84
800x315	0,252	9	57	60	63	73	84
800x315	0,252	10	60	62	65	73	84
800x315	0,252	11	63	65	67	74	83
800x315	0,252	12	66	67	68	75	83
850x315	0,268	0,8	<20	43	51	68	72
850x315	0,268	1	<20	43	54	64	76
850x315	0,268	2	<20	48	56	68	77
850x315	0,268	3	23	49	59	70	79
850x315	0,268	4	32	48	59	71	80
850x315	0,268	5	39	50	61	74	81
850x315	0,268	6	45	52	59	73	83
850x315	0,268	7	50	55	60	74	84
850x315	0,268	8	54	57	62	73	84
850x315	0,268	9	57	60	64	73	84
850x315	0,268	10	61	62	65	74	84
850x315	0,268	11	64	65	67	74	84
850x315	0,268	12	66	67	69	76	83
900x315	0,284	0,8	<20	43	51	68	72
900x315	0,284	1	<20	44	55	65	76
900x315	0,284	2	<20	48	56	68	78
900x315	0,284	3	24	49	59	70	79
900x315	0,284	4	33	48	59	72	80
900x315	0,284	5	40	50	61	74	82
900x315	0,284	6	45	52	59	73	83
900x315	0,284	7	50	55	61	74	85
900x315	0,284	8	54	58	62	73	84
900x315	0,284	9	58	60	64	73	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
900x315	0,284	10	61	63	66	74	84
900x315	0,284	11	64	65	68	75	84
900x315	0,284	12	67	68	69	76	84
950x315	0,299	0,8	<20	43	51	68	72
950x315	0,299	1	<20	44	55	65	76
950x315	0,299	2	<20	48	56	68	78
950x315	0,299	3	24	49	60	70	79
950x315	0,299	4	33	48	60	72	80
950x315	0,299	5	40	50	62	74	82
950x315	0,299	6	45	53	60	74	83
950x315	0,299	7	50	55	61	74	85
950x315	0,299	8	54	58	62	73	84
950x315	0,299	9	58	60	64	73	85
950x315	0,299	10	61	63	66	74	85
950x315	0,299	11	64	65	68	75	84
950x315	0,299	12	67	68	69	76	84
1000x315	0,315	0,8	<20	44	52	69	72
1000x315	0,315	1	<20	44	55	65	76
1000x315	0,315	2	<20	48	57	68	78
1000x315	0,315	3	24	49	60	70	79
1000x315	0,315	4	33	49	60	72	81
1000x315	0,315	5	40	50	62	74	82
1000x315	0,315	6	46	53	60	74	83
1000x315	0,315	7	50	55	61	74	85
1000x315	0,315	8	55	58	63	73	85
1000x315	0,315	9	58	61	64	74	85
1000x315	0,315	10	61	63	66	74	85
1000x315	0,315	11	64	66	68	75	84
1000x315	0,315	12	67	68	69	76	84
200x350	0,070	0,8	<20	37	45	62	66
200x350	0,070	1	<20	38	49	58	70
200x350	0,070	2	<20	42	50	62	71
200x350	0,070	3	<20	43	53	64	73
200x350	0,070	4	27	42	53	66	74
200x350	0,070	5	33	44	55	68	76
200x350	0,070	6	39	46	53	67	77
200x350	0,070	7	44	49	54	68	79
200x350	0,070	8	48	51	56	67	78
200x350	0,070	9	52	54	58	67	78
200x350	0,070	10	55	57	60	68	78
200x350	0,070	11	58	59	62	69	78
200x350	0,070	12	61	62	63	70	78
250x350	0,088	0,8	<20	38	46	63	67
250x350	0,088	1	<20	39	49	59	71
250x350	0,088	2	<20	43	51	63	72
250x350	0,088	3	<20	44	54	65	74

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
250x350	0,088	4	27	43	54	67	75
250x350	0,088	5	34	45	56	69	77
250x350	0,088	6	40	47	54	68	78
250x350	0,088	7	45	50	55	69	80
250x350	0,088	8	49	52	57	68	79
250x350	0,088	9	53	55	59	68	79
250x350	0,088	10	56	58	61	69	79
250x350	0,088	11	59	60	63	70	79
250x350	0,088	12	62	63	64	71	79
280x350	0,098	0,8	<20	39	46	63	67
280x350	0,098	1	<20	39	50	60	71
280x350	0,098	2	<20	43	51	63	73
280x350	0,098	3	<20	44	55	65	74
280x350	0,098	4	28	44	55	67	76
280x350	0,098	5	35	45	57	69	77
280x350	0,098	6	41	48	55	69	78
280x350	0,098	7	45	50	56	69	80
280x350	0,098	8	49	53	58	68	80
280x350	0,098	9	53	56	59	69	80
280x350	0,098	10	56	58	61	69	80
280x350	0,098	11	59	61	63	70	79
280x350	0,098	12	62	63	64	71	79
300x350	0,105	0,8	<20	39	47	64	68
300x350	0,105	1	<20	39	50	60	72
300x350	0,105	2	<20	44	52	64	73
300x350	0,105	3	<20	45	55	65	75
300x350	0,105	4	28	44	55	67	76
300x350	0,105	5	35	46	57	70	77
300x350	0,105	6	41	48	55	69	79
300x350	0,105	7	46	50	56	69	80
300x350	0,105	8	50	53	58	69	80
300x350	0,105	9	53	56	60	69	80
300x350	0,105	10	57	58	61	70	80
300x350	0,105	11	60	61	63	70	79
300x350	0,105	12	62	63	64	71	79
315x350	0,110	0,8	<20	39	47	64	68
315x350	0,110	1	<20	40	50	60	72
315x350	0,110	2	<20	44	52	64	73
315x350	0,110	3	20	45	55	66	75
315x350	0,110	4	28	44	55	68	76
315x350	0,110	5	35	46	57	70	78
315x350	0,110	6	41	48	55	69	79
315x350	0,110	7	46	51	56	70	81
315x350	0,110	8	50	53	58	69	80
315x350	0,110	9	54	56	60	69	80
315x350	0,110	10	57	59	62	70	80

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
315x350	0,110	11	60	61	64	71	80
315x350	0,110	12	63	64	65	72	80
350x350	0,123	0,8	<20	40	47	64	68
350x350	0,123	1	<20	40	51	61	72
350x350	0,123	2	<20	44	52	64	74
350x350	0,123	3	20	45	56	66	75
350x350	0,123	4	29	45	56	68	77
350x350	0,123	5	36	46	58	70	78
350x350	0,123	6	42	49	56	70	79
350x350	0,123	7	46	51	57	70	81
350x350	0,123	8	50	54	59	69	80
350x350	0,123	9	54	56	60	70	81
350x350	0,123	10	57	59	62	70	81
350x350	0,123	11	60	62	64	71	80
350x350	0,123	12	63	64	65	72	80
355x350	0,124	0,8	<20	40	47	64	68
355x350	0,124	1	<20	40	51	61	72
355x350	0,124	2	<20	44	52	64	74
355x350	0,124	3	20	45	56	66	75
355x350	0,124	4	29	45	56	68	77
355x350	0,124	5	36	46	58	70	78
355x350	0,124	6	42	49	56	70	79
355x350	0,124	7	46	51	57	70	81
355x350	0,124	8	51	54	59	69	81
355x350	0,124	9	54	57	60	70	81
355x350	0,124	10	57	59	62	70	81
355x350	0,124	11	60	62	64	71	80
355x350	0,124	12	63	64	65	72	80
400x350	0,140	0,8	<20	40	48	65	69
400x350	0,140	1	<20	41	52	62	73
400x350	0,140	2	<20	45	53	65	74
400x350	0,140	3	21	46	56	67	76
400x350	0,140	4	30	45	56	69	77
400x350	0,140	5	36	47	58	71	79
400x350	0,140	6	42	49	56	70	80
400x350	0,140	7	47	52	57	71	82
400x350	0,140	8	51	54	59	70	81
400x350	0,140	9	55	57	61	70	81
400x350	0,140	10	58	60	63	71	81
400x350	0,140	11	61	62	65	72	81
400x350	0,140	12	64	65	66	73	81
450x350	0,158	0,8	<20	41	49	65	69
450x350	0,158	1	<20	41	52	62	73
450x350	0,158	2	<20	45	54	65	75
450x350	0,158	3	21	46	57	67	76
450x350	0,158	4	30	46	57	69	78

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
450x350	0,158	5	37	47	59	71	79
450x350	0,158	6	43	50	57	71	80
450x350	0,158	7	47	52	58	71	82
450x350	0,158	8	52	55	60	70	82
450x350	0,158	9	55	58	61	71	82
450x350	0,158	10	58	60	63	71	82
450x350	0,158	11	61	63	65	72	81
450x350	0,158	12	64	65	66	73	81
500x350	0,175	0,8	<20	41	49	66	70
500x350	0,175	1	<20	42	53	62	74
500x350	0,175	2	<20	46	54	66	75
500x350	0,175	3	22	47	57	68	77
500x350	0,175	4	31	46	57	70	78
500x350	0,175	5	37	48	59	72	80
500x350	0,175	6	43	50	57	71	81
500x350	0,175	7	48	53	58	72	83
500x350	0,175	8	52	55	60	71	82
500x350	0,175	9	56	58	62	71	82
500x350	0,175	10	59	61	64	72	82
500x350	0,175	11	62	63	66	73	82
500x350	0,175	12	65	66	67	74	82
550x350	0,193	0,8	<20	42	49	66	70
550x350	0,193	1	<20	42	53	63	74
550x350	0,193	2	<20	46	54	66	76
550x350	0,193	3	22	47	58	68	77
550x350	0,193	4	31	47	58	70	78
550x350	0,193	5	38	48	60	72	80
550x350	0,193	6	43	51	58	72	81
550x350	0,193	7	48	53	59	72	83
550x350	0,193	8	52	56	61	71	82
550x350	0,193	9	56	58	62	72	83
550x350	0,193	10	59	61	64	72	83
550x350	0,193	11	62	64	66	73	82
550x350	0,193	12	65	66	67	74	82
560x350	0,196	0,8	<20	42	49	66	70
560x350	0,196	1	<20	42	53	63	74
560x350	0,196	2	<20	46	54	66	76
560x350	0,196	3	22	47	58	68	77
560x350	0,196	4	31	47	58	70	79
560x350	0,196	5	38	48	60	72	80
560x350	0,196	6	44	51	58	72	81
560x350	0,196	7	48	53	59	72	83
560x350	0,196	8	52	56	61	71	83
560x350	0,196	9	56	59	62	72	83
560x350	0,196	10	59	61	64	72	83
560x350	0,196	11	62	64	66	73	82

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
560x350	0,196	12	65	66	67	74	82
600x350	0,210	0,8	<20	42	50	67	71
600x350	0,210	1	<20	42	53	63	75
600x350	0,210	2	<20	47	55	67	76
600x350	0,210	3	22	48	58	68	78
600x350	0,210	4	31	47	58	70	79
600x350	0,210	5	38	49	60	73	80
600x350	0,210	6	44	51	58	72	82
600x350	0,210	7	49	53	59	72	83
600x350	0,210	8	53	56	61	72	83
600x350	0,210	9	56	59	63	72	83
600x350	0,210	10	60	61	64	73	83
600x350	0,210	11	63	64	66	73	82
600x350	0,210	12	65	66	68	74	82
630x350	0,221	0,8	<20	42	50	67	71
630x350	0,221	1	<20	43	54	63	75
630x350	0,221	2	<20	47	55	67	76
630x350	0,221	3	23	48	58	69	78
630x350	0,221	4	32	47	58	71	79
630x350	0,221	5	38	49	60	73	81
630x350	0,221	6	44	51	58	72	82
630x350	0,221	7	49	54	59	73	84
630x350	0,221	8	53	56	61	72	83
630x350	0,221	9	57	59	63	72	83
630x350	0,221	10	60	62	65	73	83
630x350	0,221	11	63	64	67	74	83
630x350	0,221	12	66	67	68	75	83
650x350	0,228	0,8	<20	42	50	67	71
650x350	0,228	1	<20	43	54	64	75
650x350	0,228	2	<20	47	55	67	77
650x350	0,228	3	23	48	58	69	78
650x350	0,228	4	32	47	58	71	79
650x350	0,228	5	39	49	60	73	81
650x350	0,228	6	44	51	58	72	82
650x350	0,228	7	49	54	60	73	84
650x350	0,228	8	53	57	61	72	83
650x350	0,228	9	57	59	63	72	83
650x350	0,228	10	60	62	65	73	83
650x350	0,228	11	63	64	67	74	83
650x350	0,228	12	66	67	68	75	83
700x350	0,245	0,8	<20	43	50	67	71
700x350	0,245	1	<20	43	54	64	75
700x350	0,245	2	<20	47	55	67	77
700x350	0,245	3	23	48	59	69	78
700x350	0,245	4	32	48	59	71	80
700x350	0,245	5	39	49	61	73	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
700x350	0,245	6	45	52	59	73	82
700x350	0,245	7	49	54	60	73	84
700x350	0,245	8	53	57	62	72	83
700x350	0,245	9	57	59	63	73	84
700x350	0,245	10	60	62	65	73	84
700x350	0,245	11	63	65	67	74	83
700x350	0,245	12	66	67	68	75	83
710x350	0,249	0,8	<20	43	50	67	71
710x350	0,249	1	<20	43	54	64	75
710x350	0,249	2	<20	47	55	67	77
710x350	0,249	3	23	48	59	69	78
710x350	0,249	4	32	48	59	71	80
710x350	0,249	5	39	49	61	73	81
710x350	0,249	6	45	52	59	73	82
710x350	0,249	7	49	54	60	73	84
710x350	0,249	8	54	57	62	72	84
710x350	0,249	9	57	60	63	73	84
710x350	0,249	10	60	62	65	73	84
710x350	0,249	11	63	65	67	74	83
710x350	0,249	12	66	67	68	75	83
750x350	0,263	0,8	<20	43	51	68	71
750x350	0,263	1	<20	43	54	64	76
750x350	0,263	2	<20	48	56	68	77
750x350	0,263	3	23	49	59	69	79
750x350	0,263	4	32	48	59	71	80
750x350	0,263	5	39	50	61	74	81
750x350	0,263	6	45	52	59	73	83
750x350	0,263	7	50	54	60	73	84
750x350	0,263	8	54	57	62	73	84
750x350	0,263	9	57	60	64	73	84
750x350	0,263	10	61	62	65	74	84
750x350	0,263	11	64	65	67	74	83
750x350	0,263	12	66	67	68	75	83
800x350	0,280	0,8	<20	43	51	68	72
800x350	0,280	1	<20	44	55	65	76
800x350	0,280	2	<20	48	56	68	77
800x350	0,280	3	24	49	59	70	79
800x350	0,280	4	33	48	59	72	80
800x350	0,280	5	39	50	61	74	82
800x350	0,280	6	45	52	59	73	83
800x350	0,280	7	50	55	61	74	85
800x350	0,280	8	54	58	62	73	84
800x350	0,280	9	58	60	64	73	84
800x350	0,280	10	61	63	66	74	84
800x350	0,280	11	64	65	68	75	84
800x350	0,280	12	67	68	69	76	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
850x350	0,298	0,8	<20	43	51	68	72
850x350	0,298	1	<20	44	55	65	76
850x350	0,298	2	<20	48	56	68	78
850x350	0,298	3	24	49	60	70	79
850x350	0,298	4	33	48	60	72	80
850x350	0,298	5	40	50	62	74	82
850x350	0,298	6	45	53	60	74	83
850x350	0,298	7	50	55	61	74	85
850x350	0,298	8	54	58	62	73	84
850x350	0,298	9	58	60	64	73	85
850x350	0,298	10	61	63	66	74	85
850x350	0,298	11	64	65	68	75	84
850x350	0,298	12	67	68	69	76	84
900x350	0,315	0,8	<20	44	52	69	72
900x350	0,315	1	<20	44	55	65	76
900x350	0,315	2	<20	48	57	68	78
900x350	0,315	3	24	49	60	70	79
900x350	0,315	4	33	49	60	72	81
900x350	0,315	5	40	50	62	74	82
900x350	0,315	6	46	53	60	74	83
900x350	0,315	7	50	55	61	74	85
900x350	0,315	8	55	58	63	73	85
900x350	0,315	9	58	61	64	74	85
900x350	0,315	10	61	63	66	74	85
900x350	0,315	11	64	66	68	75	84
900x350	0,315	12	67	68	69	76	84
950x350	0,333	0,8	<20	44	52	69	73
950x350	0,333	1	<20	44	55	65	77
950x350	0,333	2	<20	49	57	69	78
950x350	0,333	3	24	50	60	70	80
950x350	0,333	4	33	49	60	72	81
950x350	0,333	5	40	51	62	75	82
950x350	0,333	6	46	53	60	74	84
950x350	0,333	7	51	55	61	74	85
950x350	0,333	8	55	58	63	74	85
950x350	0,333	9	58	61	65	74	85
950x350	0,333	10	62	63	66	75	85
950x350	0,333	11	65	66	68	75	84
950x350	0,333	12	67	68	70	76	84
1000x350	0,350	0,8	<20	44	52	69	73
1000x350	0,350	1	<20	45	56	65	77
1000x350	0,350	2	<20	49	57	69	78
1000x350	0,350	3	25	50	60	71	80
1000x350	0,350	4	34	49	60	73	81
1000x350	0,350	5	40	51	62	75	83
1000x350	0,350	6	46	53	60	74	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1000x350	0,350	7	51	56	61	75	86
1000x350	0,350	8	55	58	63	74	85
1000x350	0,350	9	59	61	65	74	85
1000x350	0,350	10	62	64	67	75	85
1000x350	0,350	11	65	66	69	76	85
1000x350	0,350	12	68	69	70	77	85
200x355	0,071	0,8	<20	37	45	62	66
200x355	0,071	1	<20	38	49	59	70
200x355	0,071	2	<20	42	50	62	72
200x355	0,071	3	<20	43	53	64	73
200x355	0,071	4	27	42	53	66	74
200x355	0,071	5	34	44	55	68	76
200x355	0,071	6	39	46	53	67	77
200x355	0,071	7	44	49	55	68	79
200x355	0,071	8	48	52	56	67	78
200x355	0,071	9	52	54	58	67	78
200x355	0,071	10	55	57	60	68	78
200x355	0,071	11	58	59	62	69	78
200x355	0,071	12	61	62	63	70	78
250x355	0,089	0,8	<20	38	46	63	67
250x355	0,089	1	<20	39	50	60	71
250x355	0,089	2	<20	43	51	63	72
250x355	0,089	3	<20	44	54	65	74
250x355	0,089	4	28	43	54	67	75
250x355	0,089	5	34	45	56	69	77
250x355	0,089	6	40	47	54	68	78
250x355	0,089	7	45	50	56	69	80
250x355	0,089	8	49	53	57	68	79
250x355	0,089	9	53	55	59	68	79
250x355	0,089	10	56	58	61	69	79
250x355	0,089	11	59	60	63	70	79
250x355	0,089	12	62	63	64	71	79
280x355	0,099	0,8	<20	39	47	63	67
280x355	0,099	1	<20	39	50	60	71
280x355	0,099	2	<20	43	52	63	73
280x355	0,099	3	<20	44	55	65	74
280x355	0,099	4	28	44	55	67	76
280x355	0,099	5	35	45	57	69	77
280x355	0,099	6	41	48	55	69	78
280x355	0,099	7	45	50	56	69	80
280x355	0,099	8	50	53	58	68	80
280x355	0,099	9	53	56	59	69	80
280x355	0,099	10	56	58	61	69	80
280x355	0,099	11	59	61	63	70	79
280x355	0,099	12	62	63	64	71	79
300x355	0,107	0,8	<20	39	47	64	68

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
300x355	0,107	1	<20	39	50	60	72
300x355	0,107	2	<20	44	52	64	73
300x355	0,107	3	<20	45	55	66	75
300x355	0,107	4	28	44	55	67	76
300x355	0,107	5	35	46	57	70	77
300x355	0,107	6	41	48	55	69	79
300x355	0,107	7	46	51	56	70	80
300x355	0,107	8	50	53	58	69	80
300x355	0,107	9	53	56	60	69	80
300x355	0,107	10	57	58	61	70	80
300x355	0,107	11	60	61	63	70	80
300x355	0,107	12	62	63	65	72	79
315x355	0,112	0,8	<20	39	47	64	68
315x355	0,112	1	<20	40	51	61	72
315x355	0,112	2	<20	44	52	64	73
315x355	0,112	3	20	45	55	66	75
315x355	0,112	4	29	44	55	68	76
315x355	0,112	5	35	46	57	70	78
315x355	0,112	6	41	48	55	69	79
315x355	0,112	7	46	51	57	70	81
315x355	0,112	8	50	54	58	69	80
315x355	0,112	9	54	56	60	69	80
315x355	0,112	10	57	59	62	70	80
315x355	0,112	11	60	61	64	71	80
315x355	0,112	12	63	64	65	72	80
350x355	0,124	0,8	<20	40	47	64	68
350x355	0,124	1	<20	40	51	61	72
350x355	0,124	2	<20	44	52	64	74
350x355	0,124	3	20	45	56	66	75
350x355	0,124	4	29	45	56	68	77
350x355	0,124	5	36	46	58	70	78
350x355	0,124	6	42	49	56	70	79
350x355	0,124	7	46	51	57	70	81
350x355	0,124	8	51	54	59	69	81
350x355	0,124	9	54	57	60	70	81
350x355	0,124	10	57	59	62	70	81
350x355	0,124	11	60	62	64	71	80
350x355	0,124	12	63	64	65	72	80
355x355	0,126	0,8	<20	40	48	65	68
355x355	0,126	1	<20	40	51	61	72
355x355	0,126	2	<20	44	53	64	74
355x355	0,126	3	20	45	56	66	75
355x355	0,126	4	29	45	56	68	77
355x355	0,126	5	36	46	58	70	78
355x355	0,126	6	42	49	56	70	79
355x355	0,126	7	46	51	57	70	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
355x355	0,126	8	51	54	59	69	81
355x355	0,126	9	54	57	60	70	81
355x355	0,126	10	57	59	62	70	81
355x355	0,126	11	60	62	64	71	80
355x355	0,126	12	63	64	65	72	80
400x355	0,142	0,8	<20	40	48	65	69
400x355	0,142	1	<20	41	52	62	73
400x355	0,142	2	<20	45	53	65	75
400x355	0,142	3	21	46	56	67	76
400x355	0,142	4	30	45	56	69	77
400x355	0,142	5	37	47	58	71	79
400x355	0,142	6	42	49	56	70	80
400x355	0,142	7	47	52	58	71	82
400x355	0,142	8	51	55	59	70	81
400x355	0,142	9	55	57	61	70	81
400x355	0,142	10	58	60	63	71	81
400x355	0,142	11	61	62	65	72	81
400x355	0,142	12	64	65	66	73	81
450x355	0,160	0,8	<20	41	49	66	69
450x355	0,160	1	<20	41	52	62	73
450x355	0,160	2	<20	45	54	65	75
450x355	0,160	3	21	46	57	67	76
450x355	0,160	4	30	46	57	69	78
450x355	0,160	5	37	47	59	71	79
450x355	0,160	6	43	50	57	71	80
450x355	0,160	7	47	52	58	71	82
450x355	0,160	8	52	55	60	70	82
450x355	0,160	9	55	58	61	71	82
450x355	0,160	10	59	60	63	71	82
450x355	0,160	11	61	63	65	72	81
450x355	0,160	12	64	65	66	73	81
500x355	0,178	0,8	<20	41	49	66	70
500x355	0,178	1	<20	42	53	63	74
500x355	0,178	2	<20	46	54	66	76
500x355	0,178	3	22	47	57	68	77
500x355	0,178	4	31	46	57	70	78
500x355	0,178	5	37	48	59	72	80
500x355	0,178	6	43	50	57	71	81
500x355	0,178	7	48	53	59	72	83
500x355	0,178	8	52	56	60	71	82
500x355	0,178	9	56	58	62	71	82
500x355	0,178	10	59	61	64	72	82
500x355	0,178	11	62	63	66	73	82
500x355	0,178	12	65	66	67	74	82
550x355	0,195	0,8	<20	42	49	66	70
550x355	0,195	1	<20	42	53	63	74

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
550x355	0,195	2	<20	46	54	66	76
550x355	0,195	3	22	47	58	68	77
550x355	0,195	4	31	47	58	70	79
550x355	0,195	5	38	48	60	72	80
550x355	0,195	6	44	51	58	72	81
550x355	0,195	7	48	53	59	72	83
550x355	0,195	8	52	56	61	71	82
550x355	0,195	9	56	59	62	72	83
550x355	0,195	10	59	61	64	72	83
550x355	0,195	11	62	64	66	73	82
550x355	0,195	12	65	66	67	74	82
560x355	0,199	0,8	<20	42	50	67	70
560x355	0,199	1	<20	42	53	63	74
560x355	0,199	2	<20	46	55	66	76
560x355	0,199	3	22	47	58	68	77
560x355	0,199	4	31	47	58	70	79
560x355	0,199	5	38	48	60	72	80
560x355	0,199	6	44	51	58	72	81
560x355	0,199	7	48	53	59	72	83
560x355	0,199	8	53	56	61	71	83
560x355	0,199	9	56	59	62	72	83
560x355	0,199	10	59	61	64	72	83
560x355	0,199	11	62	64	66	73	82
560x355	0,199	12	65	66	67	74	82
600x355	0,213	0,8	<20	42	50	67	71
600x355	0,213	1	<20	42	53	63	75
600x355	0,213	2	<20	47	55	67	76
600x355	0,213	3	22	48	58	69	78
600x355	0,213	4	31	47	58	70	79
600x355	0,213	5	38	49	60	73	80
600x355	0,213	6	44	51	58	72	82
600x355	0,213	7	49	54	59	73	83
600x355	0,213	8	53	56	61	72	83
600x355	0,213	9	56	59	63	72	83
600x355	0,213	10	60	61	64	73	83
600x355	0,213	11	63	64	66	73	83
600x355	0,213	12	65	66	68	75	83
630x355	0,224	0,8	<20	42	50	67	71
630x355	0,224	1	<20	43	54	64	75
630x355	0,224	2	<20	47	55	67	77
630x355	0,224	3	23	48	58	69	78
630x355	0,224	4	32	47	58	71	79
630x355	0,224	5	38	49	60	73	81
630x355	0,224	6	44	51	58	72	82
630x355	0,224	7	49	54	60	73	84
630x355	0,224	8	53	57	61	72	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
630x355	0,224	9	57	59	63	72	83
630x355	0,224	10	60	62	65	73	83
630x355	0,224	11	63	64	67	74	83
630x355	0,224	12	66	67	68	75	83
650x355	0,231	0,8	<20	42	50	67	71
650x355	0,231	1	<20	43	54	64	75
650x355	0,231	2	<20	47	55	67	77
650x355	0,231	3	23	48	58	69	78
650x355	0,231	4	32	47	58	71	79
650x355	0,231	5	39	49	60	73	81
650x355	0,231	6	44	51	58	73	82
650x355	0,231	7	49	54	60	73	84
650x355	0,231	8	53	57	61	72	83
650x355	0,231	9	57	59	63	72	83
650x355	0,231	10	60	62	65	73	84
650x355	0,231	11	63	64	67	74	83
650x355	0,231	12	66	67	68	75	83
700x355	0,249	0,8	<20	43	50	67	71
700x355	0,249	1	<20	43	54	64	75
700x355	0,249	2	<20	47	55	67	77
700x355	0,249	3	23	48	59	69	78
700x355	0,249	4	32	48	59	71	80
700x355	0,249	5	39	49	61	73	81
700x355	0,249	6	45	52	59	73	82
700x355	0,249	7	49	54	60	73	84
700x355	0,249	8	54	57	62	72	84
700x355	0,249	9	57	60	63	73	84
700x355	0,249	10	60	62	65	73	84
700x355	0,249	11	63	65	67	74	83
700x355	0,249	12	66	67	68	75	83
710x355	0,252	0,8	<20	43	51	68	71
710x355	0,252	1	<20	43	54	64	75
710x355	0,252	2	<20	47	56	67	77
710x355	0,252	3	23	48	59	69	78
710x355	0,252	4	32	48	59	71	80
710x355	0,252	5	39	49	61	73	81
710x355	0,252	6	45	52	59	73	82
710x355	0,252	7	49	54	60	73	84
710x355	0,252	8	54	57	62	72	84
710x355	0,252	9	57	60	63	73	84
710x355	0,252	10	60	62	65	73	84
710x355	0,252	11	63	65	67	74	83
710x355	0,252	12	66	67	68	75	83
750x355	0,266	0,8	<20	43	51	68	72
750x355	0,266	1	<20	43	54	64	76
750x355	0,266	2	<20	48	56	68	77

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
750x355	0,266	3	23	49	59	70	79
750x355	0,266	4	32	48	59	71	80
750x355	0,266	5	39	50	61	74	81
750x355	0,266	6	45	52	59	73	83
750x355	0,266	7	50	54	60	73	84
750x355	0,266	8	54	57	62	73	84
750x355	0,266	9	57	60	64	73	84
750x355	0,266	10	61	62	65	74	84
750x355	0,266	11	64	65	67	74	84
750x355	0,266	12	66	67	69	75	83
800x355	0,284	0,8	<20	43	51	68	72
800x355	0,284	1	<20	44	55	65	76
800x355	0,284	2	<20	48	56	68	78
800x355	0,284	3	24	49	59	70	79
800x355	0,284	4	33	48	59	72	80
800x355	0,284	5	40	50	61	74	82
800x355	0,284	6	45	52	59	73	83
800x355	0,284	7	50	55	61	74	85
800x355	0,284	8	54	58	62	73	84
800x355	0,284	9	58	60	64	73	84
800x355	0,284	10	61	63	66	74	84
800x355	0,284	11	64	65	68	75	84
800x355	0,284	12	67	68	69	76	84
850x355	0,302	0,8	<20	44	51	68	72
850x355	0,302	1	<20	44	55	65	76
850x355	0,302	2	<20	48	56	68	78
850x355	0,302	3	24	49	60	70	79
850x355	0,302	4	33	49	60	72	80
850x355	0,302	5	40	50	62	74	82
850x355	0,302	6	45	53	60	74	83
850x355	0,302	7	50	55	61	74	85
850x355	0,302	8	54	58	63	73	84
850x355	0,302	9	58	60	64	73	85
850x355	0,302	10	61	63	66	74	85
850x355	0,302	11	64	66	68	75	84
850x355	0,302	12	67	68	69	76	84
900x355	0,320	0,8	<20	44	52	69	72
900x355	0,320	1	<20	44	55	65	77
900x355	0,320	2	<20	48	57	68	78
900x355	0,320	3	24	49	60	70	79
900x355	0,320	4	33	49	60	72	81
900x355	0,320	5	40	50	62	74	82
900x355	0,320	6	46	53	60	74	83
900x355	0,320	7	50	55	61	74	85
900x355	0,320	8	55	58	63	73	85
900x355	0,320	9	58	61	64	74	85

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
900x355	0,320	10	62	63	66	74	85
900x355	0,320	11	64	66	68	75	84
900x355	0,320	12	67	68	69	76	84
950x355	0,337	0,8	<20	44	52	69	73
950x355	0,337	1	<20	44	55	65	77
950x355	0,337	2	<20	49	57	69	78
950x355	0,337	3	24	50	60	71	80
950x355	0,337	4	33	49	60	72	81
950x355	0,337	5	40	51	62	75	82
950x355	0,337	6	46	53	60	74	84
950x355	0,337	7	51	56	61	75	85
950x355	0,337	8	55	58	63	74	85
950x355	0,337	9	58	61	65	74	85
950x355	0,337	10	62	63	66	75	85
950x355	0,337	11	65	66	68	75	85
950x355	0,337	12	67	68	70	77	84
1000x355	0,355	0,8	<20	44	52	69	73
1000x355	0,355	1	<20	45	56	66	77
1000x355	0,355	2	<20	49	57	69	79
1000x355	0,355	3	25	50	60	71	80
1000x355	0,355	4	34	49	60	73	81
1000x355	0,355	5	40	51	62	75	83
1000x355	0,355	6	46	53	60	74	84
1000x355	0,355	7	51	56	62	75	86
1000x355	0,355	8	55	59	63	74	85
1000x355	0,355	9	59	61	65	74	85
1000x355	0,355	10	62	64	67	75	85
1000x355	0,355	11	65	66	69	76	85
1000x355	0,355	12	68	69	70	77	85
200x400	0,080	0,8	<20	38	46	63	66
200x400	0,080	1	<20	38	49	59	70
200x400	0,080	2	<20	42	51	62	72
200x400	0,080	3	<20	43	54	64	73
200x400	0,080	4	27	43	54	66	75
200x400	0,080	5	34	44	56	68	76
200x400	0,080	6	40	47	54	68	77
200x400	0,080	7	44	49	55	68	79
200x400	0,080	8	49	52	57	67	79
200x400	0,080	9	52	55	58	68	79
200x400	0,080	10	56	57	60	68	79
200x400	0,080	11	58	60	62	69	78
200x400	0,080	12	61	62	63	70	78
250x400	0,100	0,8	<20	39	47	64	67
250x400	0,100	1	<20	39	50	60	71
250x400	0,100	2	<20	43	52	63	73
250x400	0,100	3	<20	44	55	65	74

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
250x400	0,100	4	28	44	55	67	76
250x400	0,100	5	35	45	57	69	77
250x400	0,100	6	41	48	55	69	78
250x400	0,100	7	45	50	56	69	80
250x400	0,100	8	50	53	58	68	80
250x400	0,100	9	53	56	59	69	80
250x400	0,100	10	56	58	61	69	80
250x400	0,100	11	59	61	63	70	79
250x400	0,100	12	62	63	64	71	79
280x400	0,112	0,8	<20	39	47	64	68
280x400	0,112	1	<20	40	51	61	72
280x400	0,112	2	<20	44	52	64	74
280x400	0,112	3	20	45	55	66	75
280x400	0,112	4	29	44	55	68	76
280x400	0,112	5	35	46	57	70	78
280x400	0,112	6	41	48	55	69	79
280x400	0,112	7	46	51	57	70	81
280x400	0,112	8	50	54	58	69	80
280x400	0,112	9	54	56	60	69	80
280x400	0,112	10	57	59	62	70	80
280x400	0,112	11	60	61	64	71	80
280x400	0,112	12	63	64	65	72	80
300x400	0,120	0,8	<20	40	47	64	68
300x400	0,120	1	<20	40	51	61	72
300x400	0,120	2	<20	44	52	64	74
300x400	0,120	3	20	45	56	66	75
300x400	0,120	4	29	45	56	68	76
300x400	0,120	5	36	46	58	70	78
300x400	0,120	6	41	49	56	70	79
300x400	0,120	7	46	51	57	70	81
300x400	0,120	8	50	54	59	69	80
300x400	0,120	9	54	56	60	69	81
300x400	0,120	10	57	59	62	70	81
300x400	0,120	11	60	62	64	71	80
300x400	0,120	12	63	64	65	72	80
315x400	0,126	0,8	<20	40	48	65	68
315x400	0,126	1	<20	40	51	61	72
315x400	0,126	2	<20	44	53	64	74
315x400	0,126	3	20	45	56	66	75
315x400	0,126	4	29	45	56	68	77
315x400	0,126	5	36	46	58	70	78
315x400	0,126	6	42	49	56	70	79
315x400	0,126	7	46	51	57	70	81
315x400	0,126	8	51	54	59	69	81
315x400	0,126	9	54	57	60	70	81
315x400	0,126	10	57	59	62	70	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
315x400	0,126	11	60	62	64	71	80
315x400	0,126	12	63	64	65	72	80
350x400	0,140	0,8	<20	40	48	65	69
350x400	0,140	1	<20	41	52	62	73
350x400	0,140	2	<20	45	53	65	74
350x400	0,140	3	21	46	56	67	76
350x400	0,140	4	30	45	56	69	77
350x400	0,140	5	36	47	58	71	79
350x400	0,140	6	42	49	56	70	80
350x400	0,140	7	47	52	57	71	82
350x400	0,140	8	51	54	59	70	81
350x400	0,140	9	55	57	61	70	81
350x400	0,140	10	58	60	63	71	81
350x400	0,140	11	61	62	65	72	81
350x400	0,140	12	64	65	66	73	81
355x400	0,142	0,8	<20	40	48	65	69
355x400	0,142	1	<20	41	52	62	73
355x400	0,142	2	<20	45	53	65	75
355x400	0,142	3	21	46	56	67	76
355x400	0,142	4	30	45	56	69	77
355x400	0,142	5	37	47	58	71	79
355x400	0,142	6	42	49	56	70	80
355x400	0,142	7	47	52	58	71	82
355x400	0,142	8	51	55	59	70	81
355x400	0,142	9	55	57	61	70	81
355x400	0,142	10	58	60	63	71	81
355x400	0,142	11	61	62	65	72	81
355x400	0,142	12	64	65	66	73	81
400x400	0,160	0,8	<20	41	49	66	69
400x400	0,160	1	<20	41	52	62	74
400x400	0,160	2	<20	45	54	65	75
400x400	0,160	3	21	46	57	67	76
400x400	0,160	4	30	46	57	69	78
400x400	0,160	5	37	47	59	71	79
400x400	0,160	6	43	50	57	71	80
400x400	0,160	7	47	52	58	71	82
400x400	0,160	8	52	55	60	70	82
400x400	0,160	9	55	58	61	71	82
400x400	0,160	10	59	60	63	71	82
400x400	0,160	11	61	63	65	72	81
400x400	0,160	12	64	65	66	73	81
450x400	0,180	0,8	<20	41	49	66	70
450x400	0,180	1	<20	42	53	63	74
450x400	0,180	2	<20	46	54	66	76
450x400	0,180	3	22	47	57	68	77
450x400	0,180	4	31	46	57	70	78

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
450x400	0,180	5	38	48	59	72	80
450x400	0,180	6	43	50	57	71	81
450x400	0,180	7	48	53	59	72	83
450x400	0,180	8	52	56	60	71	82
450x400	0,180	9	56	58	62	71	82
450x400	0,180	10	59	61	64	72	82
450x400	0,180	11	62	63	66	73	82
450x400	0,180	12	65	66	67	74	82
500x400	0,200	0,8	<20	42	50	67	70
500x400	0,200	1	<20	42	53	63	74
500x400	0,200	2	<20	46	55	66	76
500x400	0,200	3	22	47	58	68	77
500x400	0,200	4	31	47	58	70	79
500x400	0,200	5	38	48	60	72	80
500x400	0,200	6	44	51	58	72	81
500x400	0,200	7	48	53	59	72	83
500x400	0,200	8	53	56	61	71	83
500x400	0,200	9	56	59	62	72	83
500x400	0,200	10	59	61	64	72	83
500x400	0,200	11	62	64	66	73	82
500x400	0,200	12	65	66	67	74	82
550x400	0,220	0,8	<20	42	50	67	71
550x400	0,220	1	<20	43	53	63	75
550x400	0,220	2	<20	47	55	67	76
550x400	0,220	3	23	48	58	69	78
550x400	0,220	4	31	47	58	71	79
550x400	0,220	5	38	49	60	73	81
550x400	0,220	6	44	51	58	72	82
550x400	0,220	7	49	54	59	73	84
550x400	0,220	8	53	56	61	72	83
550x400	0,220	9	57	59	63	72	83
550x400	0,220	10	60	62	65	73	83
550x400	0,220	11	63	64	67	74	83
550x400	0,220	12	66	67	68	75	83
560x400	0,224	0,8	<20	42	50	67	71
560x400	0,224	1	<20	43	54	64	75
560x400	0,224	2	<20	47	55	67	77
560x400	0,224	3	23	48	58	69	78
560x400	0,224	4	32	47	58	71	79
560x400	0,224	5	38	49	60	73	81
560x400	0,224	6	44	51	58	72	82
560x400	0,224	7	49	54	60	73	84
560x400	0,224	8	53	57	61	72	83
560x400	0,224	9	57	59	63	72	83
560x400	0,224	10	60	62	65	73	83
560x400	0,224	11	63	64	67	74	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
560x400	0,224	12	66	67	68	75	83
600x400	0,240	0,8	<20	43	50	67	71
600x400	0,240	1	<20	43	54	64	75
600x400	0,240	2	<20	47	55	67	77
600x400	0,240	3	23	48	59	69	78
600x400	0,240	4	32	48	59	71	79
600x400	0,240	5	39	49	61	73	81
600x400	0,240	6	44	52	59	73	82
600x400	0,240	7	49	54	60	73	84
600x400	0,240	8	53	57	62	72	83
600x400	0,240	9	57	59	63	73	84
600x400	0,240	10	60	62	65	73	84
600x400	0,240	11	63	65	67	74	83
600x400	0,240	12	66	67	68	75	83
630x400	0,252	0,8	<20	43	51	68	71
630x400	0,252	1	<20	43	54	64	75
630x400	0,252	2	<20	47	56	67	77
630x400	0,252	3	23	48	59	69	78
630x400	0,252	4	32	48	59	71	80
630x400	0,252	5	39	49	61	73	81
630x400	0,252	6	45	52	59	73	82
630x400	0,252	7	49	54	60	73	84
630x400	0,252	8	54	57	62	72	84
630x400	0,252	9	57	60	63	73	84
630x400	0,252	10	60	62	65	73	84
630x400	0,252	11	63	65	67	74	83
630x400	0,252	12	66	67	68	75	83
650x400	0,260	0,8	<20	43	51	68	71
650x400	0,260	1	<20	43	54	64	76
650x400	0,260	2	<20	47	56	67	77
650x400	0,260	3	23	49	59	69	79
650x400	0,260	4	32	48	59	71	80
650x400	0,260	5	39	50	61	73	81
650x400	0,260	6	45	52	59	73	83
650x400	0,260	7	50	54	60	73	84
650x400	0,260	8	54	57	62	73	84
650x400	0,260	9	57	60	63	73	84
650x400	0,260	10	61	62	65	74	84
650x400	0,260	11	64	65	67	74	83
650x400	0,260	12	66	67	68	75	83
700x400	0,280	0,8	<20	43	51	68	72
700x400	0,280	1	<20	44	55	65	76
700x400	0,280	2	<20	48	56	68	77
700x400	0,280	3	24	49	59	70	79
700x400	0,280	4	33	48	59	72	80
700x400	0,280	5	39	50	61	74	82

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
700x400	0,280	6	45	52	59	73	83
700x400	0,280	7	50	55	61	74	85
700x400	0,280	8	54	58	62	73	84
700x400	0,280	9	58	60	64	73	84
700x400	0,280	10	61	63	66	74	84
700x400	0,280	11	64	65	68	75	84
700x400	0,280	12	67	68	69	76	84
710x400	0,284	0,8	<20	43	51	68	72
710x400	0,284	1	<20	44	55	65	76
710x400	0,284	2	<20	48	56	68	78
710x400	0,284	3	24	49	59	70	79
710x400	0,284	4	33	48	59	72	80
710x400	0,284	5	40	50	61	74	82
710x400	0,284	6	45	52	59	73	83
710x400	0,284	7	50	55	61	74	85
710x400	0,284	8	54	58	62	73	84
710x400	0,284	9	58	60	64	73	84
710x400	0,284	10	61	63	66	74	84
710x400	0,284	11	64	65	68	75	84
710x400	0,284	12	67	68	69	76	84
750x400	0,300	0,8	<20	43	51	68	72
750x400	0,300	1	<20	44	55	65	76
750x400	0,300	2	<20	48	56	68	78
750x400	0,300	3	24	49	60	70	79
750x400	0,300	4	33	48	60	72	80
750x400	0,300	5	40	50	62	74	82
750x400	0,300	6	45	53	60	74	83
750x400	0,300	7	50	55	61	74	85
750x400	0,300	8	54	58	62	73	84
750x400	0,300	9	58	60	64	73	85
750x400	0,300	10	61	63	66	74	85
750x400	0,300	11	64	65	68	75	84
750x400	0,300	12	67	68	69	76	84
800x400	0,320	0,8	<20	44	52	69	72
800x400	0,320	1	<20	44	55	65	77
800x400	0,320	2	<20	48	57	68	78
800x400	0,320	3	24	49	60	70	79
800x400	0,320	4	33	49	60	72	81
800x400	0,320	5	40	50	62	74	82
800x400	0,320	6	46	53	60	74	83
800x400	0,320	7	50	55	61	74	85
800x400	0,320	8	55	58	63	74	85
800x400	0,320	9	58	61	64	74	85
800x400	0,320	10	62	63	66	74	85
800x400	0,320	11	64	66	68	75	84
800x400	0,320	12	67	68	69	76	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
850x400	0,340	0,8	<20	44	52	69	73
850x400	0,340	1	<20	44	55	65	77
850x400	0,340	2	<20	49	57	69	78
850x400	0,340	3	24	50	60	71	80
850x400	0,340	4	33	49	60	72	81
850x400	0,340	5	40	51	62	75	83
850x400	0,340	6	46	53	60	74	84
850x400	0,340	7	51	56	61	75	85
850x400	0,340	8	55	58	63	74	85
850x400	0,340	9	59	61	65	74	85
850x400	0,340	10	62	64	66	75	85
850x400	0,340	11	65	66	68	75	85
850x400	0,340	12	67	68	70	77	85
900x400	0,360	0,8	<20	44	52	69	73
900x400	0,360	1	<20	45	56	66	77
900x400	0,360	2	<20	49	57	69	79
900x400	0,360	3	25	50	60	71	80
900x400	0,360	4	34	49	60	73	81
900x400	0,360	5	41	51	62	75	83
900x400	0,360	6	46	53	60	74	84
900x400	0,360	7	51	56	62	75	86
900x400	0,360	8	55	59	63	74	85
900x400	0,360	9	59	61	65	74	85
900x400	0,360	10	62	64	67	75	85
900x400	0,360	11	65	66	69	76	85
900x400	0,360	12	68	69	70	77	85
950x400	0,380	0,8	<20	45	52	69	73
950x400	0,380	1	<20	45	56	66	77
950x400	0,380	2	<20	49	57	69	79
950x400	0,380	3	25	50	61	71	80
950x400	0,380	4	34	50	61	73	81
950x400	0,380	5	41	51	63	75	83
950x400	0,380	6	46	54	61	75	84
950x400	0,380	7	51	56	62	75	86
950x400	0,380	8	55	59	64	74	85
950x400	0,380	9	59	61	65	74	86
950x400	0,380	10	62	64	67	75	86
950x400	0,380	11	65	67	69	76	85
950x400	0,380	12	68	69	70	77	85
1000x400	0,400	0,8	<20	45	53	70	73
1000x400	0,400	1	<20	45	56	66	77
1000x400	0,400	2	<20	49	58	69	79
1000x400	0,400	3	25	50	61	71	80
1000x400	0,400	4	34	50	61	73	82
1000x400	0,400	5	41	51	63	75	83
1000x400	0,400	6	47	54	61	75	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1000x400	0,400	7	51	56	62	75	86
1000x400	0,400	8	56	59	64	74	86
1000x400	0,400	9	59	62	65	75	86
1000x400	0,400	10	63	64	67	75	86
1000x400	0,400	11	65	67	69	76	85
1000x400	0,400	12	68	69	70	77	85
1050x400	0,420	0,8	<20	45	53	70	74
1050x400	0,420	1	<20	45	56	66	78
1050x400	0,420	2	<20	50	58	70	79
1050x400	0,420	3	25	51	61	72	81
1050x400	0,420	4	34	50	61	73	82
1050x400	0,420	5	41	52	63	76	83
1050x400	0,420	6	47	54	61	75	85
1050x400	0,420	7	52	56	62	75	86
1050x400	0,420	8	56	59	64	75	86
1050x400	0,420	9	59	62	66	75	86
1050x400	0,420	10	63	64	67	76	86
1050x400	0,420	11	66	67	69	76	85
1050x400	0,420	12	68	69	71	77	85
1100x400	0,440	0,8	<20	45	53	70	74
1100x400	0,440	1	<20	46	57	66	78
1100x400	0,440	2	<20	50	58	70	79
1100x400	0,440	3	26	51	61	72	81
1100x400	0,440	4	35	50	61	74	82
1100x400	0,440	5	41	52	63	76	84
1100x400	0,440	6	47	54	61	75	85
1100x400	0,440	7	52	57	62	76	87
1100x400	0,440	8	56	59	64	75	86
1100x400	0,440	9	60	62	66	75	86
1100x400	0,440	10	63	65	68	76	86
1100x400	0,440	11	66	67	70	77	86
1100x400	0,440	12	69	70	71	78	86
1120x400	0,448	0,8	<20	45	53	70	74
1120x400	0,448	1	<20	46	57	67	78
1120x400	0,448	2	<20	50	58	70	80
1120x400	0,448	3	26	51	61	72	81
1120x400	0,448	4	35	50	61	74	82
1120x400	0,448	5	42	52	63	76	84
1120x400	0,448	6	47	54	61	75	85
1120x400	0,448	7	52	57	63	76	87
1120x400	0,448	8	56	60	64	75	86
1120x400	0,448	9	60	62	66	75	86
1120x400	0,448	10	63	65	68	76	86
1120x400	0,448	11	66	67	70	77	86
1120x400	0,448	12	69	70	71	78	86
1150x400	0,460	0,8	<20	45	53	70	74

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≤445**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≤445**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≤445**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1150x400	0,460	1	<20	46	57	67	78
1150x400	0,460	2	<20	50	58	70	80
1150x400	0,460	3	26	51	61	72	81
1150x400	0,460	4	35	50	61	74	82
1150x400	0,460	5	42	52	63	76	84
1150x400	0,460	6	47	54	61	76	85
1150x400	0,460	7	52	57	63	76	87
1150x400	0,460	8	56	60	64	75	86
1150x400	0,460	9	60	62	66	75	86
1150x400	0,460	10	63	65	68	76	87
1150x400	0,460	11	66	67	70	77	86
1150x400	0,460	12	69	70	71	78	86
1200x400	0,480	0,8	<20	46	53	70	74
1200x400	0,480	1	<20	46	57	67	78
1200x400	0,480	2	<20	50	58	70	80
1200x400	0,480	3	26	51	62	72	81
1200x400	0,480	4	35	51	62	74	82
1200x400	0,480	5	42	52	64	76	84
1200x400	0,480	6	47	55	62	76	85
1200x400	0,480	7	52	57	63	76	87
1200x400	0,480	8	56	60	65	75	86
1200x400	0,480	9	60	62	66	76	87
1200x400	0,480	10	63	65	68	76	87
1200x400	0,480	11	66	68	70	77	86
1200x400	0,480	12	69	70	71	78	86
1250x400	0,500	0,8	<20	46	54	71	74
1250x400	0,500	1	<20	46	57	67	78
1250x400	0,500	2	<20	50	59	70	80
1250x400	0,500	3	26	51	62	72	81
1250x400	0,500	4	35	51	62	74	83
1250x400	0,500	5	42	52	64	76	84
1250x400	0,500	6	48	55	62	76	85
1250x400	0,500	7	52	57	63	76	87
1250x400	0,500	8	57	60	65	75	87
1250x400	0,500	9	60	63	66	76	87
1250x400	0,500	10	63	65	68	76	87
1250x400	0,500	11	66	68	70	77	86
1250x400	0,500	12	69	70	71	78	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
200x450	0,090	0,8	<20	34	45	54	61
200x450	0,090	1	<20	35	45	56	65
200x450	0,090	2	<20	40	49	60	70
200x450	0,090	3	26	42	51	62	71
200x450	0,090	4	35	46	53	65	72
200x450	0,090	5	42	49	55	66	76
200x450	0,090	6	47	53	57	67	75
200x450	0,090	7	52	57	60	68	76
200x450	0,090	8	56	60	63	70	77
200x450	0,090	9	60	63	65	71	78
200x450	0,090	10	63	65	68	72	79
200x450	0,090	11	66	68	70	74	80
200x450	0,090	12	69	70	72	76	81
250x450	0,113	0,8	<20	35	46	55	62
250x450	0,113	1	<20	36	46	57	66
250x450	0,113	2	<20	41	50	61	71
250x450	0,113	3	27	43	52	63	72
250x450	0,113	4	36	47	54	66	73
250x450	0,113	5	43	50	56	67	77
250x450	0,113	6	48	54	58	68	76
250x450	0,113	7	53	58	61	69	77
250x450	0,113	8	57	61	64	71	78
250x450	0,113	9	61	64	66	72	79
250x450	0,113	10	64	66	69	73	79
250x450	0,113	11	67	69	71	75	81
250x450	0,113	12	70	71	73	77	82
280x450	0,126	0,8	<20	36	47	56	63
280x450	0,126	1	<20	36	46	57	66
280x450	0,126	2	<20	41	51	62	72
280x450	0,126	3	27	44	53	64	72
280x450	0,126	4	36	47	54	66	74
280x450	0,126	5	43	51	57	67	77
280x450	0,126	6	49	55	59	68	77
280x450	0,126	7	54	58	61	69	78
280x450	0,126	8	58	61	64	71	79
280x450	0,126	9	61	64	67	72	79
280x450	0,126	10	65	67	69	74	80
280x450	0,126	11	68	69	71	75	81
280x450	0,126	12	70	71	73	77	82
300x450	0,135	0,8	<20	36	47	56	63
300x450	0,135	1	<20	37	47	58	67
300x450	0,135	2	<20	42	51	62	72
300x450	0,135	3	28	44	53	64	72
300x450	0,135	4	37	48	54	67	74
300x450	0,135	5	44	51	57	68	78
300x450	0,135	6	49	55	59	68	77

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
300x450	0,135	7	54	58	62	69	78
300x450	0,135	8	58	62	64	71	79
300x450	0,135	9	62	65	67	73	79
300x450	0,135	10	65	67	69	74	80
300x450	0,135	11	68	69	72	76	82
300x450	0,135	12	71	72	74	77	83
315x450	0,142	0,8	<20	36	47	56	63
315x450	0,142	1	<20	37	47	58	67
315x450	0,142	2	<20	42	51	62	72
315x450	0,142	3	28	44	53	64	73
315x450	0,142	4	37	48	55	67	74
315x450	0,142	5	44	51	57	68	78
315x450	0,142	6	49	55	59	69	77
315x450	0,142	7	54	59	62	70	78
315x450	0,142	8	58	62	65	72	79
315x450	0,142	9	62	65	67	73	80
315x450	0,142	10	65	67	70	74	80
315x450	0,142	11	68	70	72	76	82
315x450	0,142	12	71	72	74	78	83
350x450	0,158	0,8	<20	37	48	57	64
350x450	0,158	1	<20	37	47	58	67
350x450	0,158	2	<20	42	51	63	73
350x450	0,158	3	28	45	54	65	73
350x450	0,158	4	37	48	55	67	75
350x450	0,158	5	44	52	58	68	78
350x450	0,158	6	50	56	60	69	78
350x450	0,158	7	55	59	62	70	79
350x450	0,158	8	59	62	65	72	80
350x450	0,158	9	62	65	68	73	80
350x450	0,158	10	66	68	70	75	81
350x450	0,158	11	69	70	72	76	82
350x450	0,158	12	71	72	74	78	83
355x450	0,160	0,8	<20	37	48	57	64
355x450	0,160	1	<20	37	47	58	67
355x450	0,160	2	<20	42	52	63	73
355x450	0,160	3	28	45	54	65	73
355x450	0,160	4	37	48	55	67	75
355x450	0,160	5	44	52	58	68	79
355x450	0,160	6	50	56	60	69	78
355x450	0,160	7	55	59	62	70	79
355x450	0,160	8	59	62	65	72	80
355x450	0,160	9	63	65	68	73	80
355x450	0,160	10	66	68	70	75	81
355x450	0,160	11	69	70	72	76	82
355x450	0,160	12	71	72	75	78	83
400x450	0,180	0,8	<20	37	48	57	64

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
400x450	0,180	1	<20	38	48	59	68
400x450	0,180	2	<20	43	52	63	73
400x450	0,180	3	29	45	54	65	74
400x450	0,180	4	38	49	56	68	75
400x450	0,180	5	45	52	58	69	79
400x450	0,180	6	50	56	60	70	78
400x450	0,180	7	55	60	63	71	79
400x450	0,180	8	59	63	66	73	80
400x450	0,180	9	63	66	68	74	81
400x450	0,180	10	66	68	71	75	82
400x450	0,180	11	69	71	73	77	83
400x450	0,180	12	72	73	75	79	84
450x450	0,203	0,8	<20	38	49	58	65
450x450	0,203	1	<20	38	48	59	68
450x450	0,203	2	<20	43	53	64	74
450x450	0,203	3	29	46	55	66	74
450x450	0,203	4	38	49	56	68	76
450x450	0,203	5	45	53	59	69	80
450x450	0,203	6	51	57	61	70	79
450x450	0,203	7	56	60	63	71	80
450x450	0,203	8	60	63	66	73	81
450x450	0,203	9	64	66	69	74	81
450x450	0,203	10	67	69	71	76	82
450x450	0,203	11	70	71	73	77	83
450x450	0,203	12	72	73	76	79	85
500x450	0,225	0,8	<20	38	49	58	65
500x450	0,225	1	<20	39	49	60	69
500x450	0,225	2	<20	44	53	64	74
500x450	0,225	3	30	46	55	66	75
500x450	0,225	4	39	50	57	69	76
500x450	0,225	5	46	53	59	70	80
500x450	0,225	6	51	57	61	71	79
500x450	0,225	7	56	61	64	72	80
500x450	0,225	8	60	64	67	74	81
500x450	0,225	9	64	67	69	75	82
500x450	0,225	10	67	69	72	76	82
500x450	0,225	11	70	72	74	78	84
500x450	0,225	12	73	74	76	80	85
550x450	0,248	0,8	<20	39	50	59	66
550x450	0,248	1	<20	39	49	60	69
550x450	0,248	2	<20	44	53	65	75
550x450	0,248	3	30	47	56	67	75
550x450	0,248	4	39	50	57	69	77
550x450	0,248	5	46	54	60	70	80
550x450	0,248	6	52	58	62	71	80
550x450	0,248	7	57	61	64	72	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
550x450	0,248	8	61	64	67	74	82
550x450	0,248	9	64	67	70	75	82
550x450	0,248	10	68	70	72	77	83
550x450	0,248	11	71	72	74	78	84
550x450	0,248	12	73	74	76	80	85
560x450	0,252	0,8	<20	39	50	59	66
560x450	0,252	1	<20	39	49	60	69
560x450	0,252	2	<20	44	54	65	75
560x450	0,252	3	30	47	56	67	75
560x450	0,252	4	39	50	57	69	77
560x450	0,252	5	46	54	60	70	81
560x450	0,252	6	52	58	62	71	80
560x450	0,252	7	57	61	64	72	81
560x450	0,252	8	61	64	67	74	82
560x450	0,252	9	65	67	70	75	82
560x450	0,252	10	68	70	72	77	83
560x450	0,252	11	71	72	74	78	84
560x450	0,252	12	73	74	77	80	85
600x450	0,270	0,8	<20	39	50	59	66
600x450	0,270	1	<20	40	50	61	70
600x450	0,270	2	<20	45	54	65	75
600x450	0,270	3	31	47	56	67	75
600x450	0,270	4	40	51	57	70	77
600x450	0,270	5	47	54	60	71	81
600x450	0,270	6	52	58	62	71	80
600x450	0,270	7	57	61	65	72	81
600x450	0,270	8	61	65	67	74	82
600x450	0,270	9	65	68	70	76	82
600x450	0,270	10	68	70	72	77	83
600x450	0,270	11	71	72	75	79	85
600x450	0,270	12	74	75	77	80	86
630x450	0,284	0,8	<20	39	50	59	66
630x450	0,284	1	<20	40	50	61	70
630x450	0,284	2	<20	45	54	65	75
630x450	0,284	3	31	47	56	67	76
630x450	0,284	4	40	51	58	70	77
630x450	0,284	5	47	54	60	71	81
630x450	0,284	6	52	58	62	72	80
630x450	0,284	7	57	62	65	73	81
630x450	0,284	8	61	65	68	75	82
630x450	0,284	9	65	68	70	76	83
630x450	0,284	10	68	70	73	77	84
630x450	0,284	11	71	73	75	79	85
630x450	0,284	12	74	75	77	81	86
650x450	0,293	0,8	<20	39	50	59	66
650x450	0,293	1	<20	40	50	61	70

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
650x450	0,293	2	<20	45	54	65	76
650x450	0,293	3	31	47	56	68	76
650x450	0,293	4	40	51	58	70	77
650x450	0,293	5	47	54	60	71	81
650x450	0,293	6	53	58	62	72	81
650x450	0,293	7	57	62	65	73	82
650x450	0,293	8	62	65	68	75	82
650x450	0,293	9	65	68	71	76	83
650x450	0,293	10	68	70	73	77	84
650x450	0,293	11	71	73	75	79	85
650x450	0,293	12	74	75	77	81	86
700x450	0,315	0,8	<20	40	51	60	67
700x450	0,315	1	<20	40	50	61	70
700x450	0,315	2	<20	45	55	66	76
700x450	0,315	3	31	48	57	68	76
700x450	0,315	4	40	51	58	70	78
700x450	0,315	5	47	55	61	71	81
700x450	0,315	6	53	59	63	72	81
700x450	0,315	7	58	62	65	73	82
700x450	0,315	8	62	65	68	75	83
700x450	0,315	9	65	68	71	76	83
700x450	0,315	10	69	71	73	78	84
700x450	0,315	11	72	73	75	79	85
700x450	0,315	12	74	75	77	81	86
710x450	0,320	0,8	<20	40	51	60	67
710x450	0,320	1	<20	40	50	61	70
710x450	0,320	2	<20	45	55	66	76
710x450	0,320	3	31	48	57	68	76
710x450	0,320	4	40	51	58	70	78
710x450	0,320	5	47	55	61	71	82
710x450	0,320	6	53	59	63	72	81
710x450	0,320	7	58	62	65	73	82
710x450	0,320	8	62	65	68	75	83
710x450	0,320	9	66	68	71	76	83
710x450	0,320	10	69	71	73	78	84
710x450	0,320	11	72	73	75	79	85
710x450	0,320	12	74	75	78	81	86
750x450	0,338	0,8	<20	40	51	60	67
750x450	0,338	1	<20	41	51	62	71
750x450	0,338	2	<20	46	55	66	76
750x450	0,338	3	32	48	57	68	76
750x450	0,338	4	41	51	58	70	78
750x450	0,338	5	48	55	61	72	82
750x450	0,338	6	53	59	63	72	81
750x450	0,338	7	58	62	66	73	82
750x450	0,338	8	62	66	68	75	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
750x450	0,338	9	66	69	71	77	83
750x450	0,338	10	69	71	73	78	84
750x450	0,338	11	72	73	76	80	86
750x450	0,338	12	75	76	78	81	87
800x450	0,360	0,8	<20	40	51	60	67
800x450	0,360	1	<20	41	51	62	71
800x450	0,360	2	<20	46	55	66	76
800x450	0,360	3	32	48	57	68	77
800x450	0,360	4	41	52	59	71	78
800x450	0,360	5	48	55	61	72	82
800x450	0,360	6	53	59	63	73	82
800x450	0,360	7	58	63	66	74	82
800x450	0,360	8	62	66	69	76	83
800x450	0,360	9	66	69	71	77	84
800x450	0,360	10	69	71	74	78	85
800x450	0,360	11	72	74	76	80	86
800x450	0,360	12	75	76	78	82	87
850x450	0,383	0,8	<20	41	52	61	68
850x450	0,383	1	<20	41	51	62	71
850x450	0,383	2	20	46	55	66	77
850x450	0,383	3	32	49	57	69	77
850x450	0,383	4	41	52	59	71	79
850x450	0,383	5	48	55	61	72	82
850x450	0,383	6	54	59	63	73	82
850x450	0,383	7	59	63	66	74	83
850x450	0,383	8	63	66	69	76	84
850x450	0,383	9	66	69	72	77	84
850x450	0,383	10	70	72	74	78	85
850x450	0,383	11	73	74	76	80	86
850x450	0,383	12	75	76	78	82	87
900x450	0,405	0,8	<20	41	52	61	68
900x450	0,405	1	<20	41	51	62	71
900x450	0,405	2	20	47	56	67	77
900x450	0,405	3	33	49	58	69	77
900x450	0,405	4	41	52	59	71	79
900x450	0,405	5	48	56	62	72	83
900x450	0,405	6	54	60	64	73	82
900x450	0,405	7	59	63	66	74	83
900x450	0,405	8	63	66	69	76	84
900x450	0,405	9	67	69	72	77	84
900x450	0,405	10	70	72	74	79	85
900x450	0,405	11	73	74	76	80	86
900x450	0,405	12	75	76	79	82	88
950x450	0,428	0,8	<20	41	52	61	68
950x450	0,428	1	<20	42	52	63	72
950x450	0,428	2	20	47	56	67	77

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
950x450	0,428	3	33	49	58	69	77
950x450	0,428	4	42	53	59	72	79
950x450	0,428	5	49	56	62	73	83
950x450	0,428	6	54	60	64	73	82
950x450	0,428	7	59	63	67	74	83
950x450	0,428	8	63	67	69	76	84
950x450	0,428	9	67	70	72	78	84
950x450	0,428	10	70	72	74	79	85
950x450	0,428	11	73	74	77	81	87
950x450	0,428	12	76	77	79	82	88
1000x450	0,450	0,8	<20	41	52	61	68
1000x450	0,450	1	<20	42	52	63	72
1000x450	0,450	2	20	47	56	67	77
1000x450	0,450	3	33	49	58	69	78
1000x450	0,450	4	42	53	60	72	79
1000x450	0,450	5	49	56	62	73	83
1000x450	0,450	6	54	60	64	74	82
1000x450	0,450	7	59	64	67	75	83
1000x450	0,450	8	63	67	70	77	84
1000x450	0,450	9	67	70	72	78	85
1000x450	0,450	10	70	72	75	79	86
1000x450	0,450	11	73	75	77	81	87
1000x450	0,450	12	76	77	79	83	88
1050x450	0,473	0,8	<20	41	52	61	68
1050x450	0,473	1	<20	42	52	63	72
1050x450	0,473	2	21	47	56	67	78
1050x450	0,473	3	33	49	58	70	78
1050x450	0,473	4	42	53	60	72	80
1050x450	0,473	5	49	56	62	73	83
1050x450	0,473	6	55	60	64	74	83
1050x450	0,473	7	59	64	67	75	84
1050x450	0,473	8	64	67	70	77	85
1050x450	0,473	9	67	70	73	78	85
1050x450	0,473	10	71	73	75	79	86
1050x450	0,473	11	73	75	77	81	87
1050x450	0,473	12	76	77	79	83	88
1100x450	0,495	0,8	<20	42	53	62	69
1100x450	0,495	1	<20	42	52	63	72
1100x450	0,495	2	21	47	56	68	78
1100x450	0,495	3	33	50	59	70	78
1100x450	0,495	4	42	53	60	72	80
1100x450	0,495	5	49	57	63	73	83
1100x450	0,495	6	55	61	65	74	83
1100x450	0,495	7	60	64	67	75	84
1100x450	0,495	8	64	67	70	77	85
1100x450	0,495	9	67	70	73	78	85

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1100x450	0,495	10	71	73	75	80	86
1100x450	0,495	11	74	75	77	81	87
1100x450	0,495	12	76	77	79	83	88
1120x450	0,504	0,8	<20	42	53	62	69
1120x450	0,504	1	<20	42	52	63	72
1120x450	0,504	2	21	47	57	68	78
1120x450	0,504	3	33	50	59	70	78
1120x450	0,504	4	42	53	60	72	80
1120x450	0,504	5	49	57	63	73	84
1120x450	0,504	6	55	61	65	74	83
1120x450	0,504	7	60	64	67	75	84
1120x450	0,504	8	64	67	70	77	85
1120x450	0,504	9	68	70	73	78	85
1120x450	0,504	10	71	73	75	80	86
1120x450	0,504	11	74	75	77	81	87
1120x450	0,504	12	76	77	80	83	88
1150x450	0,518	0,8	<20	42	53	62	69
1150x450	0,518	1	<20	43	52	63	72
1150x450	0,518	2	21	48	57	68	78
1150x450	0,518	3	34	50	59	70	78
1150x450	0,518	4	42	53	60	72	80
1150x450	0,518	5	49	57	63	73	84
1150x450	0,518	6	55	61	65	74	83
1150x450	0,518	7	60	64	67	75	84
1150x450	0,518	8	64	67	70	77	85
1150x450	0,518	9	68	70	73	78	85
1150x450	0,518	10	71	73	75	80	86
1150x450	0,518	11	74	75	77	81	87
1150x450	0,518	12	77	77	80	83	89
1200x450	0,540	0,8	<20	42	53	62	69
1200x450	0,540	1	<20	43	53	64	73
1200x450	0,540	2	21	48	57	68	78
1200x450	0,540	3	34	50	59	70	78
1200x450	0,540	4	43	54	60	73	80
1200x450	0,540	5	50	57	63	74	84
1200x450	0,540	6	55	61	65	74	83
1200x450	0,540	7	60	64	68	75	84
1200x450	0,540	8	64	68	70	77	85
1200x450	0,540	9	68	71	73	79	85
1200x450	0,540	10	71	73	75	80	86
1200x450	0,540	11	74	75	78	82	88
1200x450	0,540	12	77	78	80	83	89
1250x450	0,563	0,8	<20	42	53	62	69
1250x450	0,563	1	<20	43	53	64	73
1250x450	0,563	2	21	48	57	68	78
1250x450	0,563	3	34	50	59	70	79

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1250x450	0,563	4	43	54	61	73	80
1250x450	0,563	5	50	57	63	74	84
1250x450	0,563	6	55	61	65	75	83
1250x450	0,563	7	60	65	68	76	84
1250x450	0,563	8	64	68	71	78	85
1250x450	0,563	9	68	71	73	79	86
1250x450	0,563	10	71	73	76	80	86
1250x450	0,563	11	74	76	78	82	88
1250x450	0,563	12	77	78	80	84	89
1300x450	0,585	0,8	<20	42	53	62	69
1300x450	0,585	1	<20	43	53	64	73
1300x450	0,585	2	22	48	57	68	79
1300x450	0,585	3	34	50	59	71	79
1300x450	0,585	4	43	54	61	73	80
1300x450	0,585	5	50	57	63	74	84
1300x450	0,585	6	56	61	65	75	84
1300x450	0,585	7	60	65	68	76	85
1300x450	0,585	8	65	68	71	78	85
1300x450	0,585	9	68	71	74	79	86
1300x450	0,585	10	71	74	76	80	87
1300x450	0,585	11	74	76	78	82	88
1300x450	0,585	12	77	78	80	84	89
1400x450	0,630	0,8	<20	43	54	63	70
1400x450	0,630	1	<20	43	53	64	73
1400x450	0,630	2	22	48	58	69	79
1400x450	0,630	3	34	51	60	71	79
1400x450	0,630	4	43	54	61	73	81
1400x450	0,630	5	50	58	64	74	84
1400x450	0,630	6	56	62	66	75	84
1400x450	0,630	7	61	65	68	76	85
1400x450	0,630	8	65	68	71	78	86
1400x450	0,630	9	68	71	74	79	86
1400x450	0,630	10	72	74	76	81	87
1400x450	0,630	11	75	76	78	82	88
1400x450	0,630	12	77	78	80	84	89
1500x450	0,675	0,8	<20	43	54	63	70
1500x450	0,675	1	<20	44	54	65	74
1500x450	0,675	2	22	49	58	69	79
1500x450	0,675	3	35	51	60	71	79
1500x450	0,675	4	44	55	61	74	81
1500x450	0,675	5	51	58	64	75	85
1500x450	0,675	6	56	62	66	75	84
1500x450	0,675	7	61	65	69	76	85
1500x450	0,675	8	65	69	71	78	86
1500x450	0,675	9	69	72	74	80	86
1500x450	0,675	10	72	74	76	81	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1500x450	0,675	11	75	76	79	83	89
1500x450	0,675	12	78	79	81	84	90
1600x450	0,720	0,8	<20	43	54	63	70
1600x450	0,720	1	<20	44	54	65	74
1600x450	0,720	2	22	49	58	69	79
1600x450	0,720	3	35	51	60	71	80
1600x450	0,720	4	44	55	62	74	81
1600x450	0,720	5	51	58	64	75	85
1600x450	0,720	6	56	62	66	76	85
1600x450	0,720	7	61	66	69	77	85
1600x450	0,720	8	65	69	72	79	86
1600x450	0,720	9	69	72	74	80	87
1600x450	0,720	10	72	74	77	81	88
1600x450	0,720	11	75	77	79	83	89
1600x450	0,720	12	78	79	81	85	90
200x500	0,100	0,8	<20	35	46	55	62
200x500	0,100	1	<20	35	45	56	65
200x500	0,100	2	<20	40	50	61	71
200x500	0,100	3	26	43	52	63	71
200x500	0,100	4	35	46	53	65	73
200x500	0,100	5	42	50	56	66	76
200x500	0,100	6	48	54	58	67	76
200x500	0,100	7	53	57	60	68	77
200x500	0,100	8	57	60	63	70	78
200x500	0,100	9	60	63	66	71	78
200x500	0,100	10	64	66	68	73	79
200x500	0,100	11	67	68	70	74	80
200x500	0,100	12	69	70	72	76	81
250x500	0,125	0,8	<20	36	47	56	63
250x500	0,125	1	<20	36	46	57	66
250x500	0,125	2	<20	41	50	62	72
250x500	0,125	3	27	44	53	64	72
250x500	0,125	4	36	47	54	66	74
250x500	0,125	5	43	51	57	67	77
250x500	0,125	6	49	55	59	68	77
250x500	0,125	7	54	58	61	69	78
250x500	0,125	8	58	61	64	71	79
250x500	0,125	9	61	64	67	72	79
250x500	0,125	10	65	67	69	74	80
250x500	0,125	11	68	69	71	75	81
250x500	0,125	12	70	71	73	77	82
280x500	0,140	0,8	<20	36	47	56	63
280x500	0,140	1	<20	37	47	58	67
280x500	0,140	2	<20	42	51	62	72
280x500	0,140	3	28	44	53	64	73
280x500	0,140	4	37	48	54	67	74

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
280x500	0,140	5	44	51	57	68	78
280x500	0,140	6	49	55	59	68	77
280x500	0,140	7	54	59	62	70	78
280x500	0,140	8	58	62	65	71	79
280x500	0,140	9	62	65	67	73	79
280x500	0,140	10	65	67	70	74	80
280x500	0,140	11	68	70	72	76	82
280x500	0,140	12	71	72	74	78	83
300x500	0,150	0,8	<20	37	47	57	63
300x500	0,150	1	<20	37	47	58	67
300x500	0,150	2	<20	42	51	62	73
300x500	0,150	3	28	44	53	65	73
300x500	0,150	4	37	48	55	67	75
300x500	0,150	5	44	51	57	68	78
300x500	0,150	6	50	55	59	69	78
300x500	0,150	7	54	59	62	70	79
300x500	0,150	8	59	62	65	72	80
300x500	0,150	9	62	65	68	73	80
300x500	0,150	10	66	68	70	74	81
300x500	0,150	11	68	70	72	76	82
300x500	0,150	12	71	72	74	78	83
315x500	0,158	0,8	<20	37	48	57	64
315x500	0,158	1	<20	37	47	58	67
315x500	0,158	2	<20	42	51	63	73
315x500	0,158	3	28	45	54	65	73
315x500	0,158	4	37	48	55	67	75
315x500	0,158	5	44	52	58	68	78
315x500	0,158	6	50	56	60	69	78
315x500	0,158	7	55	59	62	70	79
315x500	0,158	8	59	62	65	72	80
315x500	0,158	9	62	65	68	73	80
315x500	0,158	10	66	68	70	75	81
315x500	0,158	11	69	70	72	76	82
315x500	0,158	12	71	72	74	78	83
350x500	0,175	0,8	<20	37	48	57	64
350x500	0,175	1	<20	38	48	59	68
350x500	0,175	2	<20	43	52	63	73
350x500	0,175	3	29	45	54	65	74
350x500	0,175	4	38	49	55	68	75
350x500	0,175	5	45	52	58	69	79
350x500	0,175	6	50	56	60	69	78
350x500	0,175	7	55	60	63	71	79
350x500	0,175	8	59	63	65	72	80
350x500	0,175	9	63	66	68	74	80
350x500	0,175	10	66	68	71	75	81
350x500	0,175	11	69	71	73	77	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
350x500	0,175	12	72	73	75	79	84
355x500	0,178	0,8	<20	37	48	57	64
355x500	0,178	1	<20	38	48	59	68
355x500	0,178	2	<20	43	52	63	73
355x500	0,178	3	29	45	54	65	74
355x500	0,178	4	38	49	56	68	75
355x500	0,178	5	45	52	58	69	79
355x500	0,178	6	50	56	60	70	78
355x500	0,178	7	55	60	63	71	79
355x500	0,178	8	59	63	66	73	80
355x500	0,178	9	63	66	68	74	81
355x500	0,178	10	66	68	71	75	81
355x500	0,178	11	69	71	73	77	83
355x500	0,178	12	72	73	75	79	84
400x500	0,200	0,8	<20	38	49	58	65
400x500	0,200	1	<20	38	48	59	68
400x500	0,200	2	<20	43	53	64	74
400x500	0,200	3	29	46	55	66	74
400x500	0,200	4	38	49	56	68	76
400x500	0,200	5	45	53	59	69	80
400x500	0,200	6	51	57	61	70	79
400x500	0,200	7	56	60	63	71	80
400x500	0,200	8	60	63	66	73	81
400x500	0,200	9	64	66	69	74	81
400x500	0,200	10	67	69	71	76	82
400x500	0,200	11	70	71	73	77	83
400x500	0,200	12	72	73	76	79	84
450x500	0,225	0,8	<20	38	49	58	65
450x500	0,225	1	<20	39	49	60	69
450x500	0,225	2	<20	44	53	64	74
450x500	0,225	3	30	46	55	66	75
450x500	0,225	4	39	50	57	69	76
450x500	0,225	5	46	53	59	70	80
450x500	0,225	6	51	57	61	71	79
450x500	0,225	7	56	61	64	72	80
450x500	0,225	8	60	64	67	74	81
450x500	0,225	9	64	67	69	75	82
450x500	0,225	10	67	69	72	76	82
450x500	0,225	11	70	72	74	78	84
450x500	0,225	12	73	74	76	80	85
500x500	0,250	0,8	<20	39	50	59	66
500x500	0,250	1	<20	39	49	60	69
500x500	0,250	2	<20	44	54	65	75
500x500	0,250	3	30	47	56	67	75
500x500	0,250	4	39	50	57	69	77
500x500	0,250	5	46	54	60	70	80

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
500x500	0,250	6	52	58	62	71	80
500x500	0,250	7	57	61	64	72	81
500x500	0,250	8	61	64	67	74	82
500x500	0,250	9	64	67	70	75	82
500x500	0,250	10	68	70	72	77	83
500x500	0,250	11	71	72	74	78	84
500x500	0,250	12	73	74	76	80	85
550x500	0,275	0,8	<20	39	50	59	66
550x500	0,275	1	<20	40	50	61	70
550x500	0,275	2	<20	45	54	65	75
550x500	0,275	3	31	47	56	67	76
550x500	0,275	4	40	51	57	70	77
550x500	0,275	5	47	54	60	71	81
550x500	0,275	6	52	58	62	71	80
550x500	0,275	7	57	62	65	73	81
550x500	0,275	8	61	65	67	74	82
550x500	0,275	9	65	68	70	76	82
550x500	0,275	10	68	70	72	77	83
550x500	0,275	11	71	73	75	79	85
550x500	0,275	12	74	75	77	80	86
560x500	0,280	0,8	<20	39	50	59	66
560x500	0,280	1	<20	40	50	61	70
560x500	0,280	2	<20	45	54	65	75
560x500	0,280	3	31	47	56	67	76
560x500	0,280	4	40	51	57	70	77
560x500	0,280	5	47	54	60	71	81
560x500	0,280	6	52	58	62	71	80
560x500	0,280	7	57	62	65	73	81
560x500	0,280	8	61	65	68	74	82
560x500	0,280	9	65	68	70	76	82
560x500	0,280	10	68	70	73	77	83
560x500	0,280	11	71	73	75	79	85
560x500	0,280	12	74	75	77	81	86
600x500	0,300	0,8	<20	40	50	60	66
600x500	0,300	1	<20	40	50	61	70
600x500	0,300	2	<20	45	54	65	76
600x500	0,300	3	31	47	56	68	76
600x500	0,300	4	40	51	58	70	78
600x500	0,300	5	47	54	60	71	81
600x500	0,300	6	53	58	62	72	81
600x500	0,300	7	57	62	65	73	82
600x500	0,300	8	62	65	68	75	83
600x500	0,300	9	65	68	71	76	83
600x500	0,300	10	69	71	73	77	84
600x500	0,300	11	71	73	75	79	85
600x500	0,300	12	74	75	77	81	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
630x500	0,315	0,8	<20	40	51	60	67
630x500	0,315	1	<20	40	50	61	70
630x500	0,315	2	<20	45	55	66	76
630x500	0,315	3	31	48	57	68	76
630x500	0,315	4	40	51	58	70	78
630x500	0,315	5	47	55	61	71	81
630x500	0,315	6	53	59	63	72	81
630x500	0,315	7	58	62	65	73	82
630x500	0,315	8	62	65	68	75	83
630x500	0,315	9	65	68	71	76	83
630x500	0,315	10	69	71	73	78	84
630x500	0,315	11	72	73	75	79	85
630x500	0,315	12	74	75	77	81	86
650x500	0,325	0,8	<20	40	51	60	67
650x500	0,325	1	<20	41	50	61	70
650x500	0,325	2	<20	46	55	66	76
650x500	0,325	3	32	48	57	68	76
650x500	0,325	4	40	51	58	70	78
650x500	0,325	5	47	55	61	71	82
650x500	0,325	6	53	59	63	72	81
650x500	0,325	7	58	62	65	73	82
650x500	0,325	8	62	65	68	75	83
650x500	0,325	9	66	68	71	76	83
650x500	0,325	10	69	71	73	78	84
650x500	0,325	11	72	73	75	79	85
650x500	0,325	12	75	75	78	81	87
700x500	0,350	0,8	<20	40	51	60	67
700x500	0,350	1	<20	41	51	62	71
700x500	0,350	2	<20	46	55	66	76
700x500	0,350	3	32	48	57	68	77
700x500	0,350	4	41	52	58	71	78
700x500	0,350	5	48	55	61	72	82
700x500	0,350	6	53	59	63	72	81
700x500	0,350	7	58	63	66	74	82
700x500	0,350	8	62	66	68	75	83
700x500	0,350	9	66	69	71	77	83
700x500	0,350	10	69	71	74	78	84
700x500	0,350	11	72	74	76	80	86
700x500	0,350	12	75	76	78	82	87
710x500	0,355	0,8	<20	40	51	60	67
710x500	0,355	1	<20	41	51	62	71
710x500	0,355	2	<20	46	55	66	76
710x500	0,355	3	32	48	57	68	77
710x500	0,355	4	41	52	59	71	78
710x500	0,355	5	48	55	61	72	82
710x500	0,355	6	53	59	63	73	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
710x500	0,355	7	58	63	66	74	82
710x500	0,355	8	62	66	69	76	83
710x500	0,355	9	66	69	71	77	84
710x500	0,355	10	69	71	74	78	84
710x500	0,355	11	72	74	76	80	86
710x500	0,355	12	75	76	78	82	87
750x500	0,375	0,8	<20	40	51	60	67
750x500	0,375	1	<20	41	51	62	71
750x500	0,375	2	20	46	55	66	77
750x500	0,375	3	32	48	57	69	77
750x500	0,375	4	41	52	59	71	79
750x500	0,375	5	48	55	61	72	82
750x500	0,375	6	54	59	63	73	82
750x500	0,375	7	58	63	66	74	83
750x500	0,375	8	63	66	69	76	84
750x500	0,375	9	66	69	72	77	84
750x500	0,375	10	69	72	74	78	85
750x500	0,375	11	72	74	76	80	86
750x500	0,375	12	75	76	78	82	87
800x500	0,400	0,8	<20	41	52	61	68
800x500	0,400	1	<20	41	51	62	71
800x500	0,400	2	20	46	56	67	77
800x500	0,400	3	32	49	58	69	77
800x500	0,400	4	41	52	59	71	79
800x500	0,400	5	48	56	62	72	83
800x500	0,400	6	54	60	64	73	82
800x500	0,400	7	59	63	66	74	83
800x500	0,400	8	63	66	69	76	84
800x500	0,400	9	67	69	72	77	84
800x500	0,400	10	70	72	74	79	85
800x500	0,400	11	73	74	76	80	86
800x500	0,400	12	75	76	79	82	87
850x500	0,425	0,8	<20	41	52	61	68
850x500	0,425	1	<20	42	52	63	72
850x500	0,425	2	20	47	56	67	77
850x500	0,425	3	33	49	58	69	77
850x500	0,425	4	42	52	59	71	79
850x500	0,425	5	49	56	62	73	83
850x500	0,425	6	54	60	64	73	82
850x500	0,425	7	59	63	67	74	83
850x500	0,425	8	63	67	69	76	84
850x500	0,425	9	67	70	72	78	84
850x500	0,425	10	70	72	74	79	85
850x500	0,425	11	73	74	77	81	87
850x500	0,425	12	76	77	79	82	88
900x500	0,450	0,8	<20	41	52	61	68

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
900x500	0,450	1	<20	42	52	63	72
900x500	0,450	2	20	47	56	67	77
900x500	0,450	3	33	49	58	69	78
900x500	0,450	4	42	53	60	72	79
900x500	0,450	5	49	56	62	73	83
900x500	0,450	6	54	60	64	74	82
900x500	0,450	7	59	64	67	75	83
900x500	0,450	8	63	67	70	77	84
900x500	0,450	9	67	70	72	78	85
900x500	0,450	10	70	72	75	79	86
900x500	0,450	11	73	75	77	81	87
900x500	0,450	12	76	77	79	83	88
950x500	0,475	0,8	<20	42	52	62	68
950x500	0,475	1	<20	42	52	63	72
950x500	0,475	2	21	47	56	67	78
950x500	0,475	3	33	49	58	70	78
950x500	0,475	4	42	53	60	72	80
950x500	0,475	5	49	56	62	73	83
950x500	0,475	6	55	60	64	74	83
950x500	0,475	7	59	64	67	75	84
950x500	0,475	8	64	67	70	77	85
950x500	0,475	9	67	70	73	78	85
950x500	0,475	10	71	73	75	79	86
950x500	0,475	11	73	75	77	81	87
950x500	0,475	12	76	77	79	83	88
1000x500	0,500	0,8	<20	42	53	62	69
1000x500	0,500	1	<20	42	52	63	72
1000x500	0,500	2	21	47	57	68	78
1000x500	0,500	3	33	50	59	70	78
1000x500	0,500	4	42	53	60	72	80
1000x500	0,500	5	49	57	63	73	83
1000x500	0,500	6	55	61	65	74	83
1000x500	0,500	7	60	64	67	75	84
1000x500	0,500	8	64	67	70	77	85
1000x500	0,500	9	67	70	73	78	85
1000x500	0,500	10	71	73	75	80	86
1000x500	0,500	11	74	75	77	81	87
1000x500	0,500	12	76	77	79	83	88
1050x500	0,525	0,8	<20	42	53	62	69
1050x500	0,525	1	<20	43	52	63	72
1050x500	0,525	2	21	48	57	68	78
1050x500	0,525	3	34	50	59	70	78
1050x500	0,525	4	43	53	60	72	80
1050x500	0,525	5	49	57	63	73	84
1050x500	0,525	6	55	61	65	74	83
1050x500	0,525	7	60	64	67	75	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1050x500	0,525	8	64	67	70	77	85
1050x500	0,525	9	68	70	73	78	85
1050x500	0,525	10	71	73	75	80	86
1050x500	0,525	11	74	75	78	82	88
1050x500	0,525	12	77	78	80	83	89
1100x500	0,550	0,8	<20	42	53	62	69
1100x500	0,550	1	<20	43	53	64	73
1100x500	0,550	2	21	48	57	68	78
1100x500	0,550	3	34	50	59	70	79
1100x500	0,550	4	43	54	60	73	80
1100x500	0,550	5	50	57	63	74	84
1100x500	0,550	6	55	61	65	74	83
1100x500	0,550	7	60	65	68	76	84
1100x500	0,550	8	64	68	70	77	85
1100x500	0,550	9	68	71	73	79	85
1100x500	0,550	10	71	73	76	80	86
1100x500	0,550	11	74	76	78	82	88
1100x500	0,550	12	77	78	80	83	89
1120x500	0,560	0,8	<20	42	53	62	69
1120x500	0,560	1	<20	43	53	64	73
1120x500	0,560	2	21	48	57	68	78
1120x500	0,560	3	34	50	59	70	79
1120x500	0,560	4	43	54	61	73	80
1120x500	0,560	5	50	57	63	74	84
1120x500	0,560	6	55	61	65	74	83
1120x500	0,560	7	60	65	68	76	84
1120x500	0,560	8	64	68	71	78	85
1120x500	0,560	9	68	71	73	79	85
1120x500	0,560	10	71	73	76	80	86
1120x500	0,560	11	74	76	78	82	88
1120x500	0,560	12	77	78	80	84	89
1150x500	0,575	0,8	<20	42	53	62	69
1150x500	0,575	1	<20	43	53	64	73
1150x500	0,575	2	21	48	57	68	79
1150x500	0,575	3	34	50	59	70	79
1150x500	0,575	4	43	54	61	73	80
1150x500	0,575	5	50	57	63	74	84
1150x500	0,575	6	56	61	65	75	84
1150x500	0,575	7	60	65	68	76	85
1150x500	0,575	8	64	68	71	78	85
1150x500	0,575	9	68	71	73	79	86
1150x500	0,575	10	71	73	76	80	87
1150x500	0,575	11	74	76	78	82	88
1150x500	0,575	12	77	78	80	84	89
1200x500	0,600	0,8	<20	43	54	63	69
1200x500	0,600	1	<20	43	53	64	73

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1200x500	0,600	2	22	48	57	68	79
1200x500	0,600	3	34	51	59	71	79
1200x500	0,600	4	43	54	61	73	81
1200x500	0,600	5	50	57	63	74	84
1200x500	0,600	6	56	61	65	75	84
1200x500	0,600	7	60	65	68	76	85
1200x500	0,600	8	65	68	71	78	86
1200x500	0,600	9	68	71	74	79	86
1200x500	0,600	10	72	74	76	80	87
1200x500	0,600	11	74	76	78	82	88
1200x500	0,600	12	77	78	80	84	89
1250x500	0,625	0,8	<20	43	54	63	70
1250x500	0,625	1	<20	43	53	64	73
1250x500	0,625	2	22	48	57	69	79
1250x500	0,625	3	34	51	60	71	79
1250x500	0,625	4	43	54	61	73	81
1250x500	0,625	5	50	58	64	74	84
1250x500	0,625	6	56	62	66	75	84
1250x500	0,625	7	61	65	68	76	85
1250x500	0,625	8	65	68	71	78	86
1250x500	0,625	9	68	71	74	79	86
1250x500	0,625	10	72	74	76	81	87
1250x500	0,625	11	75	76	78	82	88
1250x500	0,625	12	77	78	80	84	89
1300x500	0,650	0,8	<20	43	54	63	70
1300x500	0,650	1	<20	44	53	64	73
1300x500	0,650	2	22	49	58	69	79
1300x500	0,650	3	35	51	60	71	79
1300x500	0,650	4	43	54	61	73	81
1300x500	0,650	5	50	58	64	74	85
1300x500	0,650	6	56	62	66	75	84
1300x500	0,650	7	61	65	68	76	85
1300x500	0,650	8	65	68	71	78	86
1300x500	0,650	9	69	71	74	79	86
1300x500	0,650	10	72	74	76	81	87
1300x500	0,650	11	75	76	78	82	88
1300x500	0,650	12	78	78	81	84	90
1400x500	0,700	0,8	<20	43	54	63	70
1400x500	0,700	1	<20	44	54	65	74
1400x500	0,700	2	22	49	58	69	79
1400x500	0,700	3	35	51	60	71	80
1400x500	0,700	4	44	55	61	74	81
1400x500	0,700	5	51	58	64	75	85
1400x500	0,700	6	56	62	66	75	84
1400x500	0,700	7	61	66	69	77	85
1400x500	0,700	8	65	69	71	78	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1400x500	0,700	9	69	72	74	80	86
1400x500	0,700	10	72	74	77	81	87
1400x500	0,700	11	75	77	79	83	89
1400x500	0,700	12	78	79	81	85	90
1500x500	0,750	0,8	<20	43	54	63	70
1500x500	0,750	1	<20	44	54	65	74
1500x500	0,750	2	23	49	58	69	80
1500x500	0,750	3	35	51	60	72	80
1500x500	0,750	4	44	55	62	74	82
1500x500	0,750	5	51	58	64	75	85
1500x500	0,750	6	57	62	66	76	85
1500x500	0,750	7	61	66	69	77	86
1500x500	0,750	8	66	69	72	79	87
1500x500	0,750	9	69	72	75	80	87
1500x500	0,750	10	73	75	77	81	88
1500x500	0,750	11	75	77	79	83	89
1500x500	0,750	12	78	79	81	85	90
1600x500	0,800	0,8	<20	44	55	64	71
1600x500	0,800	1	<20	44	54	65	74
1600x500	0,800	2	23	49	59	70	80
1600x500	0,800	3	35	52	61	72	80
1600x500	0,800	4	44	55	62	74	82
1600x500	0,800	5	51	59	65	75	86
1600x500	0,800	6	57	63	67	76	85
1600x500	0,800	7	62	66	69	77	86
1600x500	0,800	8	66	69	72	79	87
1600x500	0,800	9	70	72	75	80	87
1600x500	0,800	10	73	75	77	82	88
1600x500	0,800	11	76	77	79	83	89
1600x500	0,800	12	78	79	82	85	90
200x550	0,110	0,8	<20	35	46	55	62
200x550	0,110	1	<20	36	46	57	66
200x550	0,110	2	<20	41	50	61	71
200x550	0,110	3	27	43	52	63	72
200x550	0,110	4	36	47	53	66	73
200x550	0,110	5	43	50	56	67	77
200x550	0,110	6	48	54	58	67	76
200x550	0,110	7	53	58	61	69	77
200x550	0,110	8	57	61	63	70	78
200x550	0,110	9	61	64	66	72	78
200x550	0,110	10	64	66	69	73	79
200x550	0,110	11	67	69	71	75	81
200x550	0,110	12	70	71	73	76	82
250x550	0,138	0,8	<20	36	47	56	63
250x550	0,138	1	<20	37	47	58	67
250x550	0,138	2	<20	42	51	62	72

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
250x550	0,138	3	28	44	53	64	73
250x550	0,138	4	37	48	54	67	74
250x550	0,138	5	44	51	57	68	78
250x550	0,138	6	49	55	59	68	77
250x550	0,138	7	54	59	62	69	78
250x550	0,138	8	58	62	64	71	79
250x550	0,138	9	62	65	67	73	79
250x550	0,138	10	65	67	69	74	80
250x550	0,138	11	68	69	72	76	82
250x550	0,138	12	71	72	74	77	83
280x550	0,154	0,8	<20	37	48	57	64
280x550	0,154	1	<20	37	47	58	67
280x550	0,154	2	<20	42	51	62	73
280x550	0,154	3	28	45	53	65	73
280x550	0,154	4	37	48	55	67	75
280x550	0,154	5	44	52	57	68	78
280x550	0,154	6	50	56	60	69	78
280x550	0,154	7	55	59	62	70	79
280x550	0,154	8	59	62	65	72	80
280x550	0,154	9	62	65	68	73	80
280x550	0,154	10	66	68	70	75	81
280x550	0,154	11	69	70	72	76	82
280x550	0,154	12	71	72	74	78	83
300x550	0,165	0,8	<20	37	48	57	64
300x550	0,165	1	<20	38	47	58	67
300x550	0,165	2	<20	43	52	63	73
300x550	0,165	3	29	45	54	65	73
300x550	0,165	4	38	48	55	67	75
300x550	0,165	5	44	52	58	68	79
300x550	0,165	6	50	56	60	69	78
300x550	0,165	7	55	59	62	70	79
300x550	0,165	8	59	62	65	72	80
300x550	0,165	9	63	65	68	73	80
300x550	0,165	10	66	68	70	75	81
300x550	0,165	11	69	70	72	76	82
300x550	0,165	12	72	73	75	78	84
315x550	0,173	0,8	<20	37	48	57	64
315x550	0,173	1	<20	38	48	59	68
315x550	0,173	2	<20	43	52	63	73
315x550	0,173	3	29	45	54	65	74
315x550	0,173	4	38	49	55	68	75
315x550	0,173	5	45	52	58	69	79
315x550	0,173	6	50	56	60	69	78
315x550	0,173	7	55	60	63	71	79
315x550	0,173	8	59	63	65	72	80
315x550	0,173	9	63	66	68	74	80

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
315x550	0,173	10	66	68	70	75	81
315x550	0,173	11	69	70	73	77	83
315x550	0,173	12	72	73	75	78	84
350x550	0,193	0,8	<20	38	49	58	65
350x550	0,193	1	<20	38	48	59	68
350x550	0,193	2	<20	43	52	63	74
350x550	0,193	3	29	46	54	66	74
350x550	0,193	4	38	49	56	68	76
350x550	0,193	5	45	53	58	69	79
350x550	0,193	6	51	57	61	70	79
350x550	0,193	7	56	60	63	71	80
350x550	0,193	8	60	63	66	73	81
350x550	0,193	9	63	66	69	74	81
350x550	0,193	10	67	69	71	75	82
350x550	0,193	11	70	71	73	77	83
350x550	0,193	12	72	73	75	79	84
355x550	0,195	0,8	<20	38	49	58	65
355x550	0,195	1	<20	38	48	59	68
355x550	0,195	2	<20	43	52	63	74
355x550	0,195	3	29	46	54	66	74
355x550	0,195	4	38	49	56	68	76
355x550	0,195	5	45	53	59	69	79
355x550	0,195	6	51	57	61	70	79
355x550	0,195	7	56	60	63	71	80
355x550	0,195	8	60	63	66	73	81
355x550	0,195	9	63	66	69	74	81
355x550	0,195	10	67	69	71	76	82
355x550	0,195	11	70	71	73	77	83
355x550	0,195	12	72	73	75	79	84
400x550	0,220	0,8	<20	38	49	58	65
400x550	0,220	1	<20	39	49	60	69
400x550	0,220	2	<20	44	53	64	74
400x550	0,220	3	30	46	55	66	75
400x550	0,220	4	39	50	56	69	76
400x550	0,220	5	46	53	59	70	80
400x550	0,220	6	51	57	61	70	79
400x550	0,220	7	56	61	64	72	80
400x550	0,220	8	60	64	66	73	81
400x550	0,220	9	64	67	69	75	81
400x550	0,220	10	67	69	72	76	82
400x550	0,220	11	70	72	74	78	84
400x550	0,220	12	73	74	76	80	85
450x550	0,248	0,8	<20	39	50	59	66
450x550	0,248	1	<20	39	49	60	69
450x550	0,248	2	<20	44	53	65	75
450x550	0,248	3	30	47	56	67	75

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
450x550	0,248	4	39	50	57	69	77
450x550	0,248	5	46	54	60	70	80
450x550	0,248	6	52	58	62	71	80
450x550	0,248	7	57	61	64	72	81
450x550	0,248	8	61	64	67	74	82
450x550	0,248	9	64	67	70	75	82
450x550	0,248	10	68	70	72	77	83
450x550	0,248	11	71	72	74	78	84
450x550	0,248	12	73	74	76	80	85
500x550	0,275	0,8	<20	39	50	59	66
500x550	0,275	1	<20	40	50	61	70
500x550	0,275	2	<20	45	54	65	75
500x550	0,275	3	31	47	56	67	76
500x550	0,275	4	40	51	57	70	77
500x550	0,275	5	47	54	60	71	81
500x550	0,275	6	52	58	62	71	80
500x550	0,275	7	57	62	65	73	81
500x550	0,275	8	61	65	67	74	82
500x550	0,275	9	65	68	70	76	82
500x550	0,275	10	68	70	72	77	83
500x550	0,275	11	71	73	75	79	85
500x550	0,275	12	74	75	77	80	86
550x550	0,303	0,8	<20	40	51	60	67
550x550	0,303	1	<20	40	50	61	70
550x550	0,303	2	<20	45	54	65	76
550x550	0,303	3	31	48	56	68	76
550x550	0,303	4	40	51	58	70	78
550x550	0,303	5	47	54	60	71	81
550x550	0,303	6	53	58	62	72	81
550x550	0,303	7	58	62	65	73	82
550x550	0,303	8	62	65	68	75	83
550x550	0,303	9	65	68	71	76	83
550x550	0,303	10	69	71	73	77	84
550x550	0,303	11	72	73	75	79	85
550x550	0,303	12	74	75	77	81	86
560x550	0,308	0,8	<20	40	51	60	67
560x550	0,308	1	<20	40	50	61	70
560x550	0,308	2	<20	45	54	65	76
560x550	0,308	3	31	48	56	68	76
560x550	0,308	4	40	51	58	70	78
560x550	0,308	5	47	55	61	71	81
560x550	0,308	6	53	59	63	72	81
560x550	0,308	7	58	62	65	73	82
560x550	0,308	8	62	65	68	75	83
560x550	0,308	9	65	68	71	76	83
560x550	0,308	10	69	71	73	78	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
560x550	0,308	11	72	73	75	79	85
560x550	0,308	12	74	75	77	81	86
600x550	0,330	0,8	<20	40	51	60	67
600x550	0,330	1	<20	41	50	61	70
600x550	0,330	2	<20	46	55	66	76
600x550	0,330	3	32	48	57	68	76
600x550	0,330	4	41	51	58	70	78
600x550	0,330	5	47	55	61	71	82
600x550	0,330	6	53	59	63	72	81
600x550	0,330	7	58	62	65	73	82
600x550	0,330	8	62	65	68	75	83
600x550	0,330	9	66	68	71	76	83
600x550	0,330	10	69	71	73	78	84
600x550	0,330	11	72	73	76	79	85
600x550	0,330	12	75	76	78	81	87
630x550	0,347	0,8	<20	40	51	60	67
630x550	0,347	1	<20	41	51	62	71
630x550	0,347	2	<20	46	55	66	76
630x550	0,347	3	32	48	57	68	77
630x550	0,347	4	41	52	58	71	78
630x550	0,347	5	48	55	61	72	82
630x550	0,347	6	53	59	63	72	81
630x550	0,347	7	58	63	66	74	82
630x550	0,347	8	62	66	68	75	83
630x550	0,347	9	66	69	71	77	83
630x550	0,347	10	69	71	73	78	84
630x550	0,347	11	72	74	76	80	86
630x550	0,347	12	75	76	78	81	87
650x550	0,358	0,8	<20	40	51	60	67
650x550	0,358	1	<20	41	51	62	71
650x550	0,358	2	<20	46	55	66	76
650x550	0,358	3	32	48	57	68	77
650x550	0,358	4	41	52	59	71	78
650x550	0,358	5	48	55	61	72	82
650x550	0,358	6	53	59	63	73	81
650x550	0,358	7	58	63	66	74	82
650x550	0,358	8	62	66	69	76	83
650x550	0,358	9	66	69	71	77	84
650x550	0,358	10	69	71	74	78	85
650x550	0,358	11	72	74	76	80	86
650x550	0,358	12	75	76	78	82	87
700x550	0,385	0,8	<20	41	52	61	68
700x550	0,385	1	<20	41	51	62	71
700x550	0,385	2	20	46	55	66	77
700x550	0,385	3	32	49	57	69	77
700x550	0,385	4	41	52	59	71	79

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
700x550	0,385	5	48	56	61	72	82
700x550	0,385	6	54	60	64	73	82
700x550	0,385	7	59	63	66	74	83
700x550	0,385	8	63	66	69	76	84
700x550	0,385	9	66	69	72	77	84
700x550	0,385	10	70	72	74	78	85
700x550	0,385	11	73	74	76	80	86
700x550	0,385	12	75	76	78	82	87
710x550	0,391	0,8	<20	41	52	61	68
710x550	0,391	1	<20	41	51	62	71
710x550	0,391	2	20	46	55	66	77
710x550	0,391	3	32	49	57	69	77
710x550	0,391	4	41	52	59	71	79
710x550	0,391	5	48	56	62	72	82
710x550	0,391	6	54	60	64	73	82
710x550	0,391	7	59	63	66	74	83
710x550	0,391	8	63	66	69	76	84
710x550	0,391	9	66	69	72	77	84
710x550	0,391	10	70	72	74	79	85
710x550	0,391	11	73	74	76	80	86
710x550	0,391	12	75	76	78	82	87
750x550	0,413	0,8	<20	41	52	61	68
750x550	0,413	1	<20	42	51	62	71
750x550	0,413	2	20	47	56	67	77
750x550	0,413	3	33	49	58	69	77
750x550	0,413	4	42	52	59	71	79
750x550	0,413	5	48	56	62	72	83
750x550	0,413	6	54	60	64	73	82
750x550	0,413	7	59	63	66	74	83
750x550	0,413	8	63	66	69	76	84
750x550	0,413	9	67	69	72	77	84
750x550	0,413	10	70	72	74	79	85
750x550	0,413	11	73	74	76	80	86
750x550	0,413	12	76	77	79	82	88
800x550	0,440	0,8	<20	41	52	61	68
800x550	0,440	1	<20	42	52	63	72
800x550	0,440	2	20	47	56	67	77
800x550	0,440	3	33	49	58	69	78
800x550	0,440	4	42	53	59	72	79
800x550	0,440	5	49	56	62	73	83
800x550	0,440	6	54	60	64	73	82
800x550	0,440	7	59	64	67	75	83
800x550	0,440	8	63	67	69	76	84
800x550	0,440	9	67	70	72	78	84
800x550	0,440	10	70	72	75	79	85
800x550	0,440	11	73	75	77	81	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
800x550	0,440	12	76	77	79	83	88
850x550	0,468	0,8	<20	41	52	61	68
850x550	0,468	1	<20	42	52	63	72
850x550	0,468	2	21	47	56	67	78
850x550	0,468	3	33	49	58	70	78
850x550	0,468	4	42	53	60	72	80
850x550	0,468	5	49	56	62	73	83
850x550	0,468	6	55	60	64	74	83
850x550	0,468	7	59	64	67	75	84
850x550	0,468	8	64	67	70	77	84
850x550	0,468	9	67	70	73	78	85
850x550	0,468	10	70	73	75	79	86
850x550	0,468	11	73	75	77	81	87
850x550	0,468	12	76	77	79	83	88
900x550	0,495	0,8	<20	42	53	62	69
900x550	0,495	1	<20	42	52	63	72
900x550	0,495	2	21	47	56	68	78
900x550	0,495	3	33	50	59	70	78
900x550	0,495	4	42	53	60	72	80
900x550	0,495	5	49	57	63	73	83
900x550	0,495	6	55	61	65	74	83
900x550	0,495	7	60	64	67	75	84
900x550	0,495	8	64	67	70	77	85
900x550	0,495	9	67	70	73	78	85
900x550	0,495	10	71	73	75	80	86
900x550	0,495	11	74	75	77	81	87
900x550	0,495	12	76	77	79	83	88
950x550	0,523	0,8	<20	42	53	62	69
950x550	0,523	1	<20	43	52	63	72
950x550	0,523	2	21	48	57	68	78
950x550	0,523	3	34	50	59	70	78
950x550	0,523	4	43	53	60	72	80
950x550	0,523	5	49	57	63	73	84
950x550	0,523	6	55	61	65	74	83
950x550	0,523	7	60	64	67	75	84
950x550	0,523	8	64	67	70	77	85
950x550	0,523	9	68	70	73	78	85
950x550	0,523	10	71	73	75	80	86
950x550	0,523	11	74	75	78	81	87
950x550	0,523	12	77	78	80	83	89
1000x550	0,550	0,8	<20	42	53	62	69
1000x550	0,550	1	<20	43	53	64	73
1000x550	0,550	2	21	48	57	68	78
1000x550	0,550	3	34	50	59	70	79
1000x550	0,550	4	43	54	60	73	80
1000x550	0,550	5	50	57	63	74	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1000x550	0,550	6	55	61	65	74	83
1000x550	0,550	7	60	65	68	76	84
1000x550	0,550	8	64	68	70	77	85
1000x550	0,550	9	68	71	73	79	85
1000x550	0,550	10	71	73	76	80	86
1000x550	0,550	11	74	76	78	82	88
1000x550	0,550	12	77	78	80	83	89
1050x550	0,578	0,8	<20	42	53	62	69
1050x550	0,578	1	<20	43	53	64	73
1050x550	0,578	2	21	48	57	68	79
1050x550	0,578	3	34	50	59	71	79
1050x550	0,578	4	43	54	61	73	80
1050x550	0,578	5	50	57	63	74	84
1050x550	0,578	6	56	61	65	75	84
1050x550	0,578	7	60	65	68	76	85
1050x550	0,578	8	64	68	71	78	85
1050x550	0,578	9	68	71	73	79	86
1050x550	0,578	10	71	73	76	80	87
1050x550	0,578	11	74	76	78	82	88
1050x550	0,578	12	77	78	80	84	89
1100x550	0,605	0,8	<20	43	54	63	70
1100x550	0,605	1	<20	43	53	64	73
1100x550	0,605	2	22	48	57	68	79
1100x550	0,605	3	34	51	59	71	79
1100x550	0,605	4	43	54	61	73	81
1100x550	0,605	5	50	57	63	74	84
1100x550	0,605	6	56	61	65	75	84
1100x550	0,605	7	61	65	68	76	85
1100x550	0,605	8	65	68	71	78	86
1100x550	0,605	9	68	71	74	79	86
1100x550	0,605	10	72	74	76	80	87
1100x550	0,605	11	75	76	78	82	88
1100x550	0,605	12	77	78	80	84	89
1120x550	0,616	0,8	<20	43	54	63	70
1120x550	0,616	1	<20	43	53	64	73
1120x550	0,616	2	22	48	57	68	79
1120x550	0,616	3	34	51	59	71	79
1120x550	0,616	4	43	54	61	73	81
1120x550	0,616	5	50	58	64	74	84
1120x550	0,616	6	56	62	66	75	84
1120x550	0,616	7	61	65	68	76	85
1120x550	0,616	8	65	68	71	78	86
1120x550	0,616	9	68	71	74	79	86
1120x550	0,616	10	72	74	76	81	87
1120x550	0,616	11	75	76	78	82	88
1120x550	0,616	12	77	78	80	84	89

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1150x550	0,633	0,8	<20	43	54	63	70
1150x550	0,633	1	<20	43	53	64	73
1150x550	0,633	2	22	48	58	69	79
1150x550	0,633	3	34	51	60	71	79
1150x550	0,633	4	43	54	61	73	81
1150x550	0,633	5	50	58	64	74	85
1150x550	0,633	6	56	62	66	75	84
1150x550	0,633	7	61	65	68	76	85
1150x550	0,633	8	65	68	71	78	86
1150x550	0,633	9	69	71	74	79	86
1150x550	0,633	10	72	74	76	81	87
1150x550	0,633	11	75	76	78	82	88
1150x550	0,633	12	77	78	81	84	89
1200x550	0,660	0,8	<20	43	54	63	70
1200x550	0,660	1	<20	44	53	64	73
1200x550	0,660	2	22	49	58	69	79
1200x550	0,660	3	35	51	60	71	79
1200x550	0,660	4	44	54	61	73	81
1200x550	0,660	5	50	58	64	74	85
1200x550	0,660	6	56	62	66	75	84
1200x550	0,660	7	61	65	68	76	85
1200x550	0,660	8	65	68	71	78	86
1200x550	0,660	9	69	71	74	79	86
1200x550	0,660	10	72	74	76	81	87
1200x550	0,660	11	75	76	79	82	89
1200x550	0,660	12	78	79	81	84	90
1250x550	0,688	0,8	<20	43	54	63	70
1250x550	0,688	1	<20	44	54	65	74
1250x550	0,688	2	22	49	58	69	79
1250x550	0,688	3	35	51	60	71	79
1250x550	0,688	4	44	55	61	74	81
1250x550	0,688	5	51	58	64	75	85
1250x550	0,688	6	56	62	66	75	84
1250x550	0,688	7	61	66	69	76	85
1250x550	0,688	8	65	69	71	78	86
1250x550	0,688	9	69	72	74	80	86
1250x550	0,688	10	72	74	76	81	87
1250x550	0,688	11	75	76	79	83	89
1250x550	0,688	12	78	79	81	84	90
1300x550	0,715	0,8	<20	43	54	63	70
1300x550	0,715	1	<20	44	54	65	74
1300x550	0,715	2	22	49	58	69	79
1300x550	0,715	3	35	51	60	71	80
1300x550	0,715	4	44	55	62	74	81
1300x550	0,715	5	51	58	64	75	85
1300x550	0,715	6	56	62	66	76	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1300x550	0,715	7	61	66	69	77	85
1300x550	0,715	8	65	69	72	79	86
1300x550	0,715	9	69	72	74	80	87
1300x550	0,715	10	72	74	77	81	88
1300x550	0,715	11	75	77	79	83	89
1300x550	0,715	12	78	79	81	85	90
1400x550	0,770	0,8	<20	44	55	64	71
1400x550	0,770	1	<20	44	54	65	74
1400x550	0,770	2	23	49	58	69	80
1400x550	0,770	3	35	52	60	72	80
1400x550	0,770	4	44	55	62	74	82
1400x550	0,770	5	51	59	64	75	85
1400x550	0,770	6	57	63	67	76	85
1400x550	0,770	7	62	66	69	77	86
1400x550	0,770	8	66	69	72	79	87
1400x550	0,770	9	69	72	75	80	87
1400x550	0,770	10	73	75	77	81	88
1400x550	0,770	11	76	77	79	83	89
1400x550	0,770	12	78	79	81	85	90
1500x550	0,825	0,8	<20	44	55	64	71
1500x550	0,825	1	<20	45	54	65	74
1500x550	0,825	2	23	50	59	70	80
1500x550	0,825	3	36	52	61	72	80
1500x550	0,825	4	45	55	62	74	82
1500x550	0,825	5	51	59	65	75	86
1500x550	0,825	6	57	63	67	76	85
1500x550	0,825	7	62	66	69	77	86
1500x550	0,825	8	66	69	72	79	87
1500x550	0,825	9	70	72	75	80	87
1500x550	0,825	10	73	75	77	82	88
1500x550	0,825	11	76	77	79	83	89
1500x550	0,825	12	79	80	82	85	91
1600x550	0,880	0,8	<20	44	55	64	71
1600x550	0,880	1	<20	45	55	66	75
1600x550	0,880	2	23	50	59	70	80
1600x550	0,880	3	36	52	61	72	81
1600x550	0,880	4	45	56	62	75	82
1600x550	0,880	5	52	59	65	76	86
1600x550	0,880	6	57	63	67	76	85
1600x550	0,880	7	62	67	70	78	86
1600x550	0,880	8	66	70	72	79	87
1600x550	0,880	9	70	73	75	81	87
1600x550	0,880	10	73	75	78	82	88
1600x550	0,880	11	76	78	80	84	90
1600x550	0,880	12	79	80	82	86	91
200x560	0,112	0,8	<20	35	46	55	62

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
200x560	0,112	1	<20	36	46	57	66
200x560	0,112	2	<20	41	50	61	71
200x560	0,112	3	27	43	52	63	72
200x560	0,112	4	36	47	54	66	73
200x560	0,112	5	43	50	56	67	77
200x560	0,112	6	48	54	58	68	76
200x560	0,112	7	53	58	61	69	77
200x560	0,112	8	57	61	64	71	78
200x560	0,112	9	61	64	66	72	79
200x560	0,112	10	64	66	69	73	79
200x560	0,112	11	67	69	71	75	81
200x560	0,112	12	70	71	73	77	82
250x560	0,140	0,8	<20	36	47	56	63
250x560	0,140	1	<20	37	47	58	67
250x560	0,140	2	<20	42	51	62	72
250x560	0,140	3	28	44	53	64	73
250x560	0,140	4	37	48	54	67	74
250x560	0,140	5	44	51	57	68	78
250x560	0,140	6	49	55	59	68	77
250x560	0,140	7	54	59	62	70	78
250x560	0,140	8	58	62	65	71	79
250x560	0,140	9	62	65	67	73	79
250x560	0,140	10	65	67	70	74	80
250x560	0,140	11	68	70	72	76	82
250x560	0,140	12	71	72	74	78	83
280x560	0,157	0,8	<20	37	48	57	64
280x560	0,157	1	<20	37	47	58	67
280x560	0,157	2	<20	42	51	63	73
280x560	0,157	3	28	45	54	65	73
280x560	0,157	4	37	48	55	67	75
280x560	0,157	5	44	52	58	68	78
280x560	0,157	6	50	56	60	69	78
280x560	0,157	7	55	59	62	70	79
280x560	0,157	8	59	62	65	72	80
280x560	0,157	9	62	65	68	73	80
280x560	0,157	10	66	68	70	75	81
280x560	0,157	11	69	70	72	76	82
280x560	0,157	12	71	72	74	78	83
300x560	0,168	0,8	<20	37	48	57	64
300x560	0,168	1	<20	38	48	59	67
300x560	0,168	2	<20	43	52	63	73
300x560	0,168	3	29	45	54	65	73
300x560	0,168	4	38	48	55	67	75
300x560	0,168	5	45	52	58	69	79
300x560	0,168	6	50	56	60	69	78
300x560	0,168	7	55	59	62	70	79

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
300x560	0,168	8	59	63	65	72	80
300x560	0,168	9	63	66	68	73	80
300x560	0,168	10	66	68	70	75	81
300x560	0,168	11	69	70	73	77	83
300x560	0,168	12	72	73	75	78	84
315x560	0,176	0,8	<20	37	48	57	64
315x560	0,176	1	<20	38	48	59	68
315x560	0,176	2	<20	43	52	63	73
315x560	0,176	3	29	45	54	65	74
315x560	0,176	4	38	49	55	68	75
315x560	0,176	5	45	52	58	69	79
315x560	0,176	6	50	56	60	69	78
315x560	0,176	7	55	60	63	71	79
315x560	0,176	8	59	63	66	72	80
315x560	0,176	9	63	66	68	74	80
315x560	0,176	10	66	68	71	75	81
315x560	0,176	11	69	71	73	77	83
315x560	0,176	12	72	73	75	79	84
350x560	0,196	0,8	<20	38	49	58	65
350x560	0,196	1	<20	38	48	59	68
350x560	0,196	2	<20	43	52	64	74
350x560	0,196	3	29	46	54	66	74
350x560	0,196	4	38	49	56	68	76
350x560	0,196	5	45	53	59	69	79
350x560	0,196	6	51	57	61	70	79
350x560	0,196	7	56	60	63	71	80
350x560	0,196	8	60	63	66	73	81
350x560	0,196	9	63	66	69	74	81
350x560	0,196	10	67	69	71	76	82
350x560	0,196	11	70	71	73	77	83
350x560	0,196	12	72	73	75	79	84
355x560	0,199	0,8	<20	38	49	58	65
355x560	0,199	1	<20	38	48	59	68
355x560	0,199	2	<20	43	53	64	74
355x560	0,199	3	29	46	55	66	74
355x560	0,199	4	38	49	56	68	76
355x560	0,199	5	45	53	59	69	79
355x560	0,199	6	51	57	61	70	79
355x560	0,199	7	56	60	63	71	80
355x560	0,199	8	60	63	66	73	81
355x560	0,199	9	63	66	69	74	81
355x560	0,199	10	67	69	71	76	82
355x560	0,199	11	70	71	73	77	83
355x560	0,199	12	72	73	75	79	84
400x560	0,224	0,8	<20	38	49	58	65
400x560	0,224	1	<20	39	49	60	69

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
400x560	0,224	2	<20	44	53	64	74
400x560	0,224	3	30	46	55	66	75
400x560	0,224	4	39	50	57	69	76
400x560	0,224	5	46	53	59	70	80
400x560	0,224	6	51	57	61	71	79
400x560	0,224	7	56	61	64	72	80
400x560	0,224	8	60	64	67	74	81
400x560	0,224	9	64	67	69	75	82
400x560	0,224	10	67	69	72	76	82
400x560	0,224	11	70	72	74	78	84
400x560	0,224	12	73	74	76	80	85
450x560	0,252	0,8	<20	39	50	59	66
450x560	0,252	1	<20	39	49	60	69
450x560	0,252	2	<20	44	54	65	75
450x560	0,252	3	30	47	56	67	75
450x560	0,252	4	39	50	57	69	77
450x560	0,252	5	46	54	60	70	81
450x560	0,252	6	52	58	62	71	80
450x560	0,252	7	57	61	64	72	81
450x560	0,252	8	61	64	67	74	82
450x560	0,252	9	65	67	70	75	82
450x560	0,252	10	68	70	72	77	83
450x560	0,252	11	71	72	74	78	84
450x560	0,252	12	73	74	77	80	85
500x560	0,280	0,8	<20	39	50	59	66
500x560	0,280	1	<20	40	50	61	70
500x560	0,280	2	<20	45	54	65	75
500x560	0,280	3	31	47	56	67	76
500x560	0,280	4	40	51	57	70	77
500x560	0,280	5	47	54	60	71	81
500x560	0,280	6	52	58	62	71	80
500x560	0,280	7	57	62	65	73	81
500x560	0,280	8	61	65	68	74	82
500x560	0,280	9	65	68	70	76	82
500x560	0,280	10	68	70	73	77	83
500x560	0,280	11	71	73	75	79	85
500x560	0,280	12	74	75	77	81	86
550x560	0,308	0,8	<20	40	51	60	67
550x560	0,308	1	<20	40	50	61	70
550x560	0,308	2	<20	45	54	65	76
550x560	0,308	3	31	48	56	68	76
550x560	0,308	4	40	51	58	70	78
550x560	0,308	5	47	55	61	71	81
550x560	0,308	6	53	59	63	72	81
550x560	0,308	7	58	62	65	73	82
550x560	0,308	8	62	65	68	75	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
550x560	0,308	9	65	68	71	76	83
550x560	0,308	10	69	71	73	78	84
550x560	0,308	11	72	73	75	79	85
550x560	0,308	12	74	75	77	81	86
560x560	0,314	0,8	<20	40	51	60	67
560x560	0,314	1	<20	40	50	61	70
560x560	0,314	2	<20	45	54	66	76
560x560	0,314	3	31	48	57	68	76
560x560	0,314	4	40	51	58	70	78
560x560	0,314	5	47	55	61	71	81
560x560	0,314	6	53	59	63	72	81
560x560	0,314	7	58	62	65	73	82
560x560	0,314	8	62	65	68	75	83
560x560	0,314	9	65	68	71	76	83
560x560	0,314	10	69	71	73	78	84
560x560	0,314	11	72	73	75	79	85
560x560	0,314	12	74	75	77	81	86
600x560	0,336	0,8	<20	40	51	60	67
600x560	0,336	1	<20	41	51	62	70
600x560	0,336	2	<20	46	55	66	76
600x560	0,336	3	32	48	57	68	76
600x560	0,336	4	41	51	58	70	78
600x560	0,336	5	48	55	61	72	82
600x560	0,336	6	53	59	63	72	81
600x560	0,336	7	58	62	65	73	82
600x560	0,336	8	62	66	68	75	83
600x560	0,336	9	66	69	71	76	83
600x560	0,336	10	69	71	73	78	84
600x560	0,336	11	72	73	76	80	86
600x560	0,336	12	75	76	78	81	87
630x560	0,353	0,8	<20	40	51	60	67
630x560	0,353	1	<20	41	51	62	71
630x560	0,353	2	<20	46	55	66	76
630x560	0,353	3	32	48	57	68	77
630x560	0,353	4	41	52	59	71	78
630x560	0,353	5	48	55	61	72	82
630x560	0,353	6	53	59	63	72	81
630x560	0,353	7	58	63	66	74	82
630x560	0,353	8	62	66	69	75	83
630x560	0,353	9	66	69	71	77	83
630x560	0,353	10	69	71	74	78	84
630x560	0,353	11	72	74	76	80	86
630x560	0,353	12	75	76	78	82	87
650x560	0,364	0,8	<20	40	51	60	67
650x560	0,364	1	<20	41	51	62	71
650x560	0,364	2	<20	46	55	66	77

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
650x560	0,364	3	32	48	57	69	77
650x560	0,364	4	41	52	59	71	78
650x560	0,364	5	48	55	61	72	82
650x560	0,364	6	54	59	63	73	82
650x560	0,364	7	58	63	66	74	83
650x560	0,364	8	62	66	69	76	83
650x560	0,364	9	66	69	71	77	84
650x560	0,364	10	69	71	74	78	85
650x560	0,364	11	72	74	76	80	86
650x560	0,364	12	75	76	78	82	87
700x560	0,392	0,8	<20	41	52	61	68
700x560	0,392	1	<20	41	51	62	71
700x560	0,392	2	20	46	55	67	77
700x560	0,392	3	32	49	58	69	77
700x560	0,392	4	41	52	59	71	79
700x560	0,392	5	48	56	62	72	82
700x560	0,392	6	54	60	64	73	82
700x560	0,392	7	59	63	66	74	83
700x560	0,392	8	63	66	69	76	84
700x560	0,392	9	66	69	72	77	84
700x560	0,392	10	70	72	74	79	85
700x560	0,392	11	73	74	76	80	86
700x560	0,392	12	75	76	78	82	87
710x560	0,398	0,8	<20	41	52	61	68
710x560	0,398	1	<20	41	51	62	71
710x560	0,398	2	20	46	56	67	77
710x560	0,398	3	32	49	58	69	77
710x560	0,398	4	41	52	59	71	79
710x560	0,398	5	48	56	62	72	82
710x560	0,398	6	54	60	64	73	82
710x560	0,398	7	59	63	66	74	83
710x560	0,398	8	63	66	69	76	84
710x560	0,398	9	66	69	72	77	84
710x560	0,398	10	70	72	74	79	85
710x560	0,398	11	73	74	76	80	86
710x560	0,398	12	75	76	78	82	87
750x560	0,420	0,8	<20	41	52	61	68
750x560	0,420	1	<20	42	52	63	71
750x560	0,420	2	20	47	56	67	77
750x560	0,420	3	33	49	58	69	77
750x560	0,420	4	42	52	59	71	79
750x560	0,420	5	49	56	62	73	83
750x560	0,420	6	54	60	64	73	82
750x560	0,420	7	59	63	66	74	83
750x560	0,420	8	63	66	69	76	84
750x560	0,420	9	67	70	72	77	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
750x560	0,420	10	70	72	74	79	85
750x560	0,420	11	73	74	77	81	87
750x560	0,420	12	76	77	79	82	88
800x560	0,448	0,8	<20	41	52	61	68
800x560	0,448	1	<20	42	52	63	72
800x560	0,448	2	20	47	56	67	77
800x560	0,448	3	33	49	58	69	78
800x560	0,448	4	42	53	60	72	79
800x560	0,448	5	49	56	62	73	83
800x560	0,448	6	54	60	64	74	82
800x560	0,448	7	59	64	67	75	83
800x560	0,448	8	63	67	70	77	84
800x560	0,448	9	67	70	72	78	85
800x560	0,448	10	70	72	75	79	85
800x560	0,448	11	73	75	77	81	87
800x560	0,448	12	76	77	79	83	88
850x560	0,476	0,8	<20	42	53	62	68
850x560	0,476	1	<20	42	52	63	72
850x560	0,476	2	21	47	56	67	78
850x560	0,476	3	33	50	58	70	78
850x560	0,476	4	42	53	60	72	80
850x560	0,476	5	49	56	62	73	83
850x560	0,476	6	55	60	64	74	83
850x560	0,476	7	59	64	67	75	84
850x560	0,476	8	64	67	70	77	85
850x560	0,476	9	67	70	73	78	85
850x560	0,476	10	71	73	75	79	86
850x560	0,476	11	73	75	77	81	87
850x560	0,476	12	76	77	79	83	88
900x560	0,504	0,8	<20	42	53	62	69
900x560	0,504	1	<20	42	52	63	72
900x560	0,504	2	21	47	57	68	78
900x560	0,504	3	33	50	59	70	78
900x560	0,504	4	42	53	60	72	80
900x560	0,504	5	49	57	63	73	84
900x560	0,504	6	55	61	65	74	83
900x560	0,504	7	60	64	67	75	84
900x560	0,504	8	64	67	70	77	85
900x560	0,504	9	68	70	73	78	85
900x560	0,504	10	71	73	75	80	86
900x560	0,504	11	74	75	77	81	87
900x560	0,504	12	76	77	80	83	88
950x560	0,532	0,8	<20	42	53	62	69
950x560	0,532	1	<20	43	53	64	72
950x560	0,532	2	21	48	57	68	78
950x560	0,532	3	34	50	59	70	78

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
950x560	0,532	4	43	53	60	72	80
950x560	0,532	5	50	57	63	74	84
950x560	0,532	6	55	61	65	74	83
950x560	0,532	7	60	64	67	75	84
950x560	0,532	8	64	68	70	77	85
950x560	0,532	9	68	71	73	78	85
950x560	0,532	10	71	73	75	80	86
950x560	0,532	11	74	75	78	82	88
950x560	0,532	12	77	78	80	83	89
1000x560	0,560	0,8	<20	42	53	62	69
1000x560	0,560	1	<20	43	53	64	73
1000x560	0,560	2	21	48	57	68	78
1000x560	0,560	3	34	50	59	70	79
1000x560	0,560	4	43	54	61	73	80
1000x560	0,560	5	50	57	63	74	84
1000x560	0,560	6	55	61	65	74	83
1000x560	0,560	7	60	65	68	76	84
1000x560	0,560	8	64	68	71	78	85
1000x560	0,560	9	68	71	73	79	85
1000x560	0,560	10	71	73	76	80	86
1000x560	0,560	11	74	76	78	82	88
1000x560	0,560	12	77	78	80	84	89
1050x560	0,588	0,8	<20	42	53	62	69
1050x560	0,588	1	<20	43	53	64	73
1050x560	0,588	2	22	48	57	68	79
1050x560	0,588	3	34	50	59	71	79
1050x560	0,588	4	43	54	61	73	81
1050x560	0,588	5	50	57	63	74	84
1050x560	0,588	6	56	61	65	75	84
1050x560	0,588	7	60	65	68	76	85
1050x560	0,588	8	65	68	71	78	85
1050x560	0,588	9	68	71	74	79	86
1050x560	0,588	10	71	74	76	80	87
1050x560	0,588	11	74	76	78	82	88
1050x560	0,588	12	77	78	80	84	89
1100x560	0,616	0,8	<20	43	54	63	70
1100x560	0,616	1	<20	43	53	64	73
1100x560	0,616	2	22	48	57	68	79
1100x560	0,616	3	34	51	59	71	79
1100x560	0,616	4	43	54	61	73	81
1100x560	0,616	5	50	58	64	74	84
1100x560	0,616	6	56	62	66	75	84
1100x560	0,616	7	61	65	68	76	85
1100x560	0,616	8	65	68	71	78	86
1100x560	0,616	9	68	71	74	79	86
1100x560	0,616	10	72	74	76	81	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1100x560	0,616	11	75	76	78	82	88
1100x560	0,616	12	77	78	80	84	89
1120x560	0,627	0,8	<20	43	54	63	70
1120x560	0,627	1	<20	43	53	64	73
1120x560	0,627	2	22	48	57	69	79
1120x560	0,627	3	34	51	60	71	79
1120x560	0,627	4	43	54	61	73	81
1120x560	0,627	5	50	58	64	74	84
1120x560	0,627	6	56	62	66	75	84
1120x560	0,627	7	61	65	68	76	85
1120x560	0,627	8	65	68	71	78	86
1120x560	0,627	9	68	71	74	79	86
1120x560	0,627	10	72	74	76	81	87
1120x560	0,627	11	75	76	78	82	88
1120x560	0,627	12	77	78	80	84	89
1150x560	0,644	0,8	<20	43	54	63	70
1150x560	0,644	1	<20	43	53	64	73
1150x560	0,644	2	22	49	58	69	79
1150x560	0,644	3	35	51	60	71	79
1150x560	0,644	4	43	54	61	73	81
1150x560	0,644	5	50	58	64	74	85
1150x560	0,644	6	56	62	66	75	84
1150x560	0,644	7	61	65	68	76	85
1150x560	0,644	8	65	68	71	78	86
1150x560	0,644	9	69	71	74	79	86
1150x560	0,644	10	72	74	76	81	87
1150x560	0,644	11	75	76	78	82	88
1150x560	0,644	12	77	78	81	84	90
1200x560	0,672	0,8	<20	43	54	63	70
1200x560	0,672	1	<20	44	54	65	74
1200x560	0,672	2	22	49	58	69	79
1200x560	0,672	3	35	51	60	71	79
1200x560	0,672	4	44	54	61	73	81
1200x560	0,672	5	51	58	64	75	85
1200x560	0,672	6	56	62	66	75	84
1200x560	0,672	7	61	65	68	76	85
1200x560	0,672	8	65	69	71	78	86
1200x560	0,672	9	69	72	74	79	86
1200x560	0,672	10	72	74	76	81	87
1200x560	0,672	11	75	76	79	83	89
1200x560	0,672	12	78	79	81	84	90
1250x560	0,700	0,8	<20	43	54	63	70
1250x560	0,700	1	<20	44	54	65	74
1250x560	0,700	2	22	49	58	69	79
1250x560	0,700	3	35	51	60	71	80
1250x560	0,700	4	44	55	61	74	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1250x560	0,700	5	51	58	64	75	85
1250x560	0,700	6	56	62	66	75	84
1250x560	0,700	7	61	66	69	77	85
1250x560	0,700	8	65	69	71	78	86
1250x560	0,700	9	69	72	74	80	86
1250x560	0,700	10	72	74	77	81	87
1250x560	0,700	11	75	77	79	83	89
1250x560	0,700	12	78	79	81	85	90
1300x560	0,728	0,8	<20	43	54	63	70
1300x560	0,728	1	<20	44	54	65	74
1300x560	0,728	2	22	49	58	69	80
1300x560	0,728	3	35	51	60	72	80
1300x560	0,728	4	44	55	62	74	81
1300x560	0,728	5	51	58	64	75	85
1300x560	0,728	6	57	62	66	76	85
1300x560	0,728	7	61	66	69	77	86
1300x560	0,728	8	65	69	72	79	86
1300x560	0,728	9	69	72	74	80	87
1300x560	0,728	10	72	74	77	81	88
1300x560	0,728	11	75	77	79	83	89
1300x560	0,728	12	78	79	81	85	90
1400x560	0,784	0,8	<20	44	55	64	71
1400x560	0,784	1	<20	44	54	65	74
1400x560	0,784	2	23	49	58	70	80
1400x560	0,784	3	35	52	61	72	80
1400x560	0,784	4	44	55	62	74	82
1400x560	0,784	5	51	59	65	75	85
1400x560	0,784	6	57	63	67	76	85
1400x560	0,784	7	62	66	69	77	86
1400x560	0,784	8	66	69	72	79	87
1400x560	0,784	9	69	72	75	80	87
1400x560	0,784	10	73	75	77	82	88
1400x560	0,784	11	76	77	79	83	89
1400x560	0,784	12	78	79	81	85	90
1500x560	0,840	0,8	<20	44	55	64	71
1500x560	0,840	1	<20	45	55	66	74
1500x560	0,840	2	23	50	59	70	80
1500x560	0,840	3	36	52	61	72	80
1500x560	0,840	4	45	55	62	74	82
1500x560	0,840	5	52	59	65	76	86
1500x560	0,840	6	57	63	67	76	85
1500x560	0,840	7	62	66	69	77	86
1500x560	0,840	8	66	70	72	79	87
1500x560	0,840	9	70	73	75	80	87
1500x560	0,840	10	73	75	77	82	88
1500x560	0,840	11	76	77	80	84	90

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1500x560	0,840	12	79	80	82	85	91
1600x560	0,896	0,8	<20	44	55	64	71
1600x560	0,896	1	<20	45	55	66	75
1600x560	0,896	2	23	50	59	70	80
1600x560	0,896	3	36	52	61	72	81
1600x560	0,896	4	45	56	63	75	82
1600x560	0,896	5	52	59	65	76	86
1600x560	0,896	6	57	63	67	77	85
1600x560	0,896	7	62	67	70	78	86
1600x560	0,896	8	66	70	73	80	87
1600x560	0,896	9	70	73	75	81	88
1600x560	0,896	10	73	75	78	82	88
1600x560	0,896	11	76	78	80	84	90
1600x560	0,896	12	79	80	82	86	91
200x600	0,120	0,8	<20	36	47	56	63
200x600	0,120	1	<20	36	46	57	66
200x600	0,120	2	<20	41	50	61	72
200x600	0,120	3	27	44	52	64	72
200x600	0,120	4	36	47	54	66	74
200x600	0,120	5	43	50	56	67	77
200x600	0,120	6	49	54	58	68	77
200x600	0,120	7	53	58	61	69	78
200x600	0,120	8	58	61	64	71	79
200x600	0,120	9	61	64	67	72	79
200x600	0,120	10	65	67	69	73	80
200x600	0,120	11	68	69	71	75	81
200x600	0,120	12	70	71	73	77	82
250x600	0,150	0,8	<20	37	47	57	63
250x600	0,150	1	<20	37	47	58	67
250x600	0,150	2	<20	42	51	62	73
250x600	0,150	3	28	44	53	65	73
250x600	0,150	4	37	48	55	67	75
250x600	0,150	5	44	51	57	68	78
250x600	0,150	6	50	55	59	69	78
250x600	0,150	7	54	59	62	70	79
250x600	0,150	8	59	62	65	72	80
250x600	0,150	9	62	65	68	73	80
250x600	0,150	10	66	68	70	74	81
250x600	0,150	11	68	70	72	76	82
250x600	0,150	12	71	72	74	78	83
280x600	0,168	0,8	<20	37	48	57	64
280x600	0,168	1	<20	38	48	59	67
280x600	0,168	2	<20	43	52	63	73
280x600	0,168	3	29	45	54	65	73
280x600	0,168	4	38	48	55	67	75
280x600	0,168	5	45	52	58	69	79

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
280x600	0,168	6	50	56	60	69	78
280x600	0,168	7	55	59	62	70	79
280x600	0,168	8	59	63	65	72	80
280x600	0,168	9	63	66	68	73	80
280x600	0,168	10	66	68	70	75	81
280x600	0,168	11	69	70	73	77	83
280x600	0,168	12	72	73	75	78	84
300x600	0,180	0,8	<20	37	48	57	64
300x600	0,180	1	<20	38	48	59	68
300x600	0,180	2	<20	43	52	63	73
300x600	0,180	3	29	45	54	65	74
300x600	0,180	4	38	49	56	68	75
300x600	0,180	5	45	52	58	69	79
300x600	0,180	6	50	56	60	70	78
300x600	0,180	7	55	60	63	71	79
300x600	0,180	8	59	63	66	73	80
300x600	0,180	9	63	66	68	74	81
300x600	0,180	10	66	68	71	75	82
300x600	0,180	11	69	71	73	77	83
300x600	0,180	12	72	73	75	79	84
315x600	0,189	0,8	<20	38	48	58	64
315x600	0,189	1	<20	38	48	59	68
315x600	0,189	2	<20	43	52	63	74
315x600	0,189	3	29	45	54	66	74
315x600	0,189	4	38	49	56	68	76
315x600	0,189	5	45	52	58	69	79
315x600	0,189	6	51	56	60	70	79
315x600	0,189	7	55	60	63	71	80
315x600	0,189	8	60	63	66	73	81
315x600	0,189	9	63	66	69	74	81
315x600	0,189	10	67	69	71	75	82
315x600	0,189	11	69	71	73	77	83
315x600	0,189	12	72	73	75	79	84
350x600	0,210	0,8	<20	38	49	58	65
350x600	0,210	1	<20	39	48	59	68
350x600	0,210	2	<20	44	53	64	74
350x600	0,210	3	30	46	55	66	74
350x600	0,210	4	39	49	56	68	76
350x600	0,210	5	45	53	59	70	80
350x600	0,210	6	51	57	61	70	79
350x600	0,210	7	56	60	63	71	80
350x600	0,210	8	60	63	66	73	81
350x600	0,210	9	64	67	69	74	81
350x600	0,210	10	67	69	71	76	82
350x600	0,210	11	70	71	74	78	84
350x600	0,210	12	73	74	76	79	85

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
355x600	0,213	0,8	<20	38	49	58	65
355x600	0,213	1	<20	39	49	60	69
355x600	0,213	2	<20	44	53	64	74
355x600	0,213	3	30	46	55	66	74
355x600	0,213	4	39	49	56	68	76
355x600	0,213	5	46	53	59	70	80
355x600	0,213	6	51	57	61	70	79
355x600	0,213	7	56	60	64	71	80
355x600	0,213	8	60	64	66	73	81
355x600	0,213	9	64	67	69	75	81
355x600	0,213	10	67	69	71	76	82
355x600	0,213	11	70	71	74	78	84
355x600	0,213	12	73	74	76	79	85
400x600	0,240	0,8	<20	39	50	59	66
400x600	0,240	1	<20	39	49	60	69
400x600	0,240	2	<20	44	53	64	75
400x600	0,240	3	30	47	55	67	75
400x600	0,240	4	39	50	57	69	77
400x600	0,240	5	46	53	59	70	80
400x600	0,240	6	52	57	61	71	80
400x600	0,240	7	57	61	64	72	81
400x600	0,240	8	61	64	67	74	82
400x600	0,240	9	64	67	70	75	82
400x600	0,240	10	68	70	72	76	83
400x600	0,240	11	71	72	74	78	84
400x600	0,240	12	73	74	76	80	85
450x600	0,270	0,8	<20	39	50	59	66
450x600	0,270	1	<20	40	50	61	70
450x600	0,270	2	<20	45	54	65	75
450x600	0,270	3	31	47	56	67	75
450x600	0,270	4	40	51	57	70	77
450x600	0,270	5	47	54	60	71	81
450x600	0,270	6	52	58	62	71	80
450x600	0,270	7	57	61	65	72	81
450x600	0,270	8	61	65	67	74	82
450x600	0,270	9	65	68	70	76	82
450x600	0,270	10	68	70	72	77	83
450x600	0,270	11	71	72	75	79	85
450x600	0,270	12	74	75	77	80	86
500x600	0,300	0,8	<20	40	50	60	66
500x600	0,300	1	<20	40	50	61	70
500x600	0,300	2	<20	45	54	65	76
500x600	0,300	3	31	47	56	68	76
500x600	0,300	4	40	51	58	70	78
500x600	0,300	5	47	54	60	71	81
500x600	0,300	6	53	58	62	72	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
500x600	0,300	7	57	62	65	73	82
500x600	0,300	8	62	65	68	75	83
500x600	0,300	9	65	68	71	76	83
500x600	0,300	10	69	71	73	77	84
500x600	0,300	11	71	73	75	79	85
500x600	0,300	12	74	75	77	81	86
550x600	0,330	0,8	<20	40	51	60	67
550x600	0,330	1	<20	41	50	61	70
550x600	0,330	2	<20	46	55	66	76
550x600	0,330	3	32	48	57	68	76
550x600	0,330	4	41	51	58	70	78
550x600	0,330	5	47	55	61	71	82
550x600	0,330	6	53	59	63	72	81
550x600	0,330	7	58	62	65	73	82
550x600	0,330	8	62	65	68	75	83
550x600	0,330	9	66	68	71	76	83
550x600	0,330	10	69	71	73	78	84
550x600	0,330	11	72	73	76	79	85
550x600	0,330	12	75	76	78	81	87
560x600	0,336	0,8	<20	40	51	60	67
560x600	0,336	1	<20	41	51	62	70
560x600	0,336	2	<20	46	55	66	76
560x600	0,336	3	32	48	57	68	76
560x600	0,336	4	41	51	58	70	78
560x600	0,336	5	48	55	61	72	82
560x600	0,336	6	53	59	63	72	81
560x600	0,336	7	58	62	65	73	82
560x600	0,336	8	62	66	68	75	83
560x600	0,336	9	66	69	71	76	83
560x600	0,336	10	69	71	73	78	84
560x600	0,336	11	72	73	76	80	86
560x600	0,336	12	75	76	78	81	87
600x600	0,360	0,8	<20	40	51	60	67
600x600	0,360	1	<20	41	51	62	71
600x600	0,360	2	<20	46	55	66	76
600x600	0,360	3	32	48	57	68	77
600x600	0,360	4	41	52	59	71	78
600x600	0,360	5	48	55	61	72	82
600x600	0,360	6	53	59	63	73	82
600x600	0,360	7	58	63	66	74	82
600x600	0,360	8	62	66	69	76	83
600x600	0,360	9	66	69	71	77	84
600x600	0,360	10	69	71	74	78	85
600x600	0,360	11	72	74	76	80	86
600x600	0,360	12	75	76	78	82	87
630x600	0,378	0,8	<20	41	51	61	67

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
630x600	0,378	1	<20	41	51	62	71
630x600	0,378	2	20	46	55	66	77
630x600	0,378	3	32	49	57	69	77
630x600	0,378	4	41	52	59	71	79
630x600	0,378	5	48	55	61	72	82
630x600	0,378	6	54	59	63	73	82
630x600	0,378	7	58	63	66	74	83
630x600	0,378	8	63	66	69	76	84
630x600	0,378	9	66	69	72	77	84
630x600	0,378	10	70	72	74	78	85
630x600	0,378	11	72	74	76	80	86
630x600	0,378	12	75	76	78	82	87
650x600	0,390	0,8	<20	41	52	61	68
650x600	0,390	1	<20	41	51	62	71
650x600	0,390	2	20	46	55	66	77
650x600	0,390	3	32	49	57	69	77
650x600	0,390	4	41	52	59	71	79
650x600	0,390	5	48	56	62	72	82
650x600	0,390	6	54	60	64	73	82
650x600	0,390	7	59	63	66	74	83
650x600	0,390	8	63	66	69	76	84
650x600	0,390	9	66	69	72	77	84
650x600	0,390	10	70	72	74	79	85
650x600	0,390	11	73	74	76	80	86
650x600	0,390	12	75	76	78	82	87
700x600	0,420	0,8	<20	41	52	61	68
700x600	0,420	1	<20	42	52	63	71
700x600	0,420	2	20	47	56	67	77
700x600	0,420	3	33	49	58	69	77
700x600	0,420	4	42	52	59	71	79
700x600	0,420	5	49	56	62	73	83
700x600	0,420	6	54	60	64	73	82
700x600	0,420	7	59	63	66	74	83
700x600	0,420	8	63	66	69	76	84
700x600	0,420	9	67	70	72	77	84
700x600	0,420	10	70	72	74	79	85
700x600	0,420	11	73	74	77	81	87
700x600	0,420	12	76	77	79	82	88
710x600	0,426	0,8	<20	41	52	61	68
710x600	0,426	1	<20	42	52	63	72
710x600	0,426	2	20	47	56	67	77
710x600	0,426	3	33	49	58	69	77
710x600	0,426	4	42	53	59	72	79
710x600	0,426	5	49	56	62	73	83
710x600	0,426	6	54	60	64	73	82
710x600	0,426	7	59	63	67	74	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
710x600	0,426	8	63	67	69	76	84
710x600	0,426	9	67	70	72	78	84
710x600	0,426	10	70	72	74	79	85
710x600	0,426	11	73	74	77	81	87
710x600	0,426	12	76	77	79	82	88
750x600	0,450	0,8	<20	41	52	61	68
750x600	0,450	1	<20	42	52	63	72
750x600	0,450	2	20	47	56	67	77
750x600	0,450	3	33	49	58	69	78
750x600	0,450	4	42	53	60	72	79
750x600	0,450	5	49	56	62	73	83
750x600	0,450	6	54	60	64	74	82
750x600	0,450	7	59	64	67	75	83
750x600	0,450	8	63	67	70	77	84
750x600	0,450	9	67	70	72	78	85
750x600	0,450	10	70	72	75	79	86
750x600	0,450	11	73	75	77	81	87
750x600	0,450	12	76	77	79	83	88
800x600	0,480	0,8	<20	42	53	62	69
800x600	0,480	1	<20	42	52	63	72
800x600	0,480	2	21	47	56	67	78
800x600	0,480	3	33	50	58	70	78
800x600	0,480	4	42	53	60	72	80
800x600	0,480	5	49	56	62	73	83
800x600	0,480	6	55	60	64	74	83
800x600	0,480	7	60	64	67	75	84
800x600	0,480	8	64	67	70	77	85
800x600	0,480	9	67	70	73	78	85
800x600	0,480	10	71	73	75	79	86
800x600	0,480	11	74	75	77	81	87
800x600	0,480	12	76	77	79	83	88
850x600	0,510	0,8	<20	42	53	62	69
850x600	0,510	1	<20	42	52	63	72
850x600	0,510	2	21	48	57	68	78
850x600	0,510	3	34	50	59	70	78
850x600	0,510	4	42	53	60	72	80
850x600	0,510	5	49	57	63	73	84
850x600	0,510	6	55	61	65	74	83
850x600	0,510	7	60	64	67	75	84
850x600	0,510	8	64	67	70	77	85
850x600	0,510	9	68	70	73	78	85
850x600	0,510	10	71	73	75	80	86
850x600	0,510	11	74	75	77	81	87
850x600	0,510	12	76	77	80	83	89
900x600	0,540	0,8	<20	42	53	62	69
900x600	0,540	1	<20	43	53	64	73

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
900x600	0,540	2	21	48	57	68	78
900x600	0,540	3	34	50	59	70	78
900x600	0,540	4	43	54	60	73	80
900x600	0,540	5	50	57	63	74	84
900x600	0,540	6	55	61	65	74	83
900x600	0,540	7	60	64	68	75	84
900x600	0,540	8	64	68	70	77	85
900x600	0,540	9	68	71	73	79	85
900x600	0,540	10	71	73	75	80	86
900x600	0,540	11	74	75	78	82	88
900x600	0,540	12	77	78	80	83	89
950x600	0,570	0,8	<20	42	53	62	69
950x600	0,570	1	<20	43	53	64	73
950x600	0,570	2	21	48	57	68	78
950x600	0,570	3	34	50	59	70	79
950x600	0,570	4	43	54	61	73	80
950x600	0,570	5	50	57	63	74	84
950x600	0,570	6	55	61	65	75	83
950x600	0,570	7	60	65	68	76	84
950x600	0,570	8	64	68	71	78	85
950x600	0,570	9	68	71	73	79	86
950x600	0,570	10	71	73	76	80	87
950x600	0,570	11	74	76	78	82	88
950x600	0,570	12	77	78	80	84	89
1000x600	0,600	0,8	<20	43	54	63	69
1000x600	0,600	1	<20	43	53	64	73
1000x600	0,600	2	22	48	57	68	79
1000x600	0,600	3	34	51	59	71	79
1000x600	0,600	4	43	54	61	73	81
1000x600	0,600	5	50	57	63	74	84
1000x600	0,600	6	56	61	65	75	84
1000x600	0,600	7	60	65	68	76	85
1000x600	0,600	8	65	68	71	78	86
1000x600	0,600	9	68	71	74	79	86
1000x600	0,600	10	72	74	76	80	87
1000x600	0,600	11	74	76	78	82	88
1000x600	0,600	12	77	78	80	84	89
1050x600	0,630	0,8	<20	43	54	63	70
1050x600	0,630	1	<20	43	53	64	73
1050x600	0,630	2	22	48	58	69	79
1050x600	0,630	3	34	51	60	71	79
1050x600	0,630	4	43	54	61	73	81
1050x600	0,630	5	50	58	64	74	84
1050x600	0,630	6	56	62	66	75	84
1050x600	0,630	7	61	65	68	76	85
1050x600	0,630	8	65	68	71	78	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1050x600	0,630	9	68	71	74	79	86
1050x600	0,630	10	72	74	76	81	87
1050x600	0,630	11	75	76	78	82	88
1050x600	0,630	12	77	78	80	84	89
1100x600	0,660	0,8	<20	43	54	63	70
1100x600	0,660	1	<20	44	53	64	73
1100x600	0,660	2	22	49	58	69	79
1100x600	0,660	3	35	51	60	71	79
1100x600	0,660	4	44	54	61	73	81
1100x600	0,660	5	50	58	64	74	85
1100x600	0,660	6	56	62	66	75	84
1100x600	0,660	7	61	65	68	76	85
1100x600	0,660	8	65	68	71	78	86
1100x600	0,660	9	69	71	74	79	86
1100x600	0,660	10	72	74	76	81	87
1100x600	0,660	11	75	76	79	82	89
1100x600	0,660	12	78	79	81	84	90
1120x600	0,672	0,8	<20	43	54	63	70
1120x600	0,672	1	<20	44	54	65	74
1120x600	0,672	2	22	49	58	69	79
1120x600	0,672	3	35	51	60	71	79
1120x600	0,672	4	44	54	61	73	81
1120x600	0,672	5	51	58	64	75	85
1120x600	0,672	6	56	62	66	75	84
1120x600	0,672	7	61	65	68	76	85
1120x600	0,672	8	65	69	71	78	86
1120x600	0,672	9	69	72	74	79	86
1120x600	0,672	10	72	74	76	81	87
1120x600	0,672	11	75	76	79	83	89
1120x600	0,672	12	78	79	81	84	90
1150x600	0,690	0,8	<20	43	54	63	70
1150x600	0,690	1	<20	44	54	65	74
1150x600	0,690	2	22	49	58	69	79
1150x600	0,690	3	35	51	60	71	80
1150x600	0,690	4	44	55	61	74	81
1150x600	0,690	5	51	58	64	75	85
1150x600	0,690	6	56	62	66	75	84
1150x600	0,690	7	61	66	69	77	85
1150x600	0,690	8	65	69	71	78	86
1150x600	0,690	9	69	72	74	80	86
1150x600	0,690	10	72	74	76	81	87
1150x600	0,690	11	75	76	79	83	89
1150x600	0,690	12	78	79	81	84	90
1200x600	0,720	0,8	<20	43	54	63	70
1200x600	0,720	1	<20	44	54	65	74
1200x600	0,720	2	22	49	58	69	79

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1200x600	0,720	3	35	51	60	71	80
1200x600	0,720	4	44	55	62	74	81
1200x600	0,720	5	51	58	64	75	85
1200x600	0,720	6	56	62	66	76	85
1200x600	0,720	7	61	66	69	77	85
1200x600	0,720	8	65	69	72	79	86
1200x600	0,720	9	69	72	74	80	87
1200x600	0,720	10	72	74	77	81	88
1200x600	0,720	11	75	77	79	83	89
1200x600	0,720	12	78	79	81	85	90
1250x600	0,750	0,8	<20	43	54	63	70
1250x600	0,750	1	<20	44	54	65	74
1250x600	0,750	2	23	49	58	69	80
1250x600	0,750	3	35	51	60	72	80
1250x600	0,750	4	44	55	62	74	82
1250x600	0,750	5	51	58	64	75	85
1250x600	0,750	6	57	62	66	76	85
1250x600	0,750	7	61	66	69	77	86
1250x600	0,750	8	66	69	72	79	87
1250x600	0,750	9	69	72	75	80	87
1250x600	0,750	10	73	75	77	81	88
1250x600	0,750	11	75	77	79	83	89
1250x600	0,750	12	78	79	81	85	90
1300x600	0,780	0,8	<20	44	55	64	71
1300x600	0,780	1	<20	44	54	65	74
1300x600	0,780	2	23	49	58	70	80
1300x600	0,780	3	35	52	60	72	80
1300x600	0,780	4	44	55	62	74	82
1300x600	0,780	5	51	59	65	75	85
1300x600	0,780	6	57	63	67	76	85
1300x600	0,780	7	62	66	69	77	86
1300x600	0,780	8	66	69	72	79	87
1300x600	0,780	9	69	72	75	80	87
1300x600	0,780	10	73	75	77	82	88
1300x600	0,780	11	76	77	79	83	89
1300x600	0,780	12	78	79	81	85	90
1400x600	0,840	0,8	<20	44	55	64	71
1400x600	0,840	1	<20	45	55	66	74
1400x600	0,840	2	23	50	59	70	80
1400x600	0,840	3	36	52	61	72	80
1400x600	0,840	4	45	55	62	74	82
1400x600	0,840	5	52	59	65	76	86
1400x600	0,840	6	57	63	67	76	85
1400x600	0,840	7	62	66	69	77	86
1400x600	0,840	8	66	70	72	79	87
1400x600	0,840	9	70	73	75	80	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1400x600	0,840	10	73	75	77	82	88
1400x600	0,840	11	76	77	80	84	90
1400x600	0,840	12	79	80	82	85	91
1500x600	0,900	0,8	<20	44	55	64	71
1500x600	0,900	1	<20	45	55	66	75
1500x600	0,900	2	23	50	59	70	80
1500x600	0,900	3	36	52	61	72	81
1500x600	0,900	4	45	56	63	75	82
1500x600	0,900	5	52	59	65	76	86
1500x600	0,900	6	57	63	67	77	85
1500x600	0,900	7	62	67	70	78	86
1500x600	0,900	8	66	70	73	80	87
1500x600	0,900	9	70	73	75	81	88
1500x600	0,900	10	73	75	78	82	89
1500x600	0,900	11	76	78	80	84	90
1500x600	0,900	12	79	80	82	86	91
1600x600	0,960	0,8	<20	45	56	65	72
1600x600	0,960	1	<20	45	55	66	75
1600x600	0,960	2	24	50	59	70	81
1600x600	0,960	3	36	53	61	73	81
1600x600	0,960	4	45	56	63	75	83
1600x600	0,960	5	52	59	65	76	86
1600x600	0,960	6	58	63	67	77	86
1600x600	0,960	7	63	67	70	78	87
1600x600	0,960	8	67	70	73	80	88
1600x600	0,960	9	70	73	76	81	88
1600x600	0,960	10	74	76	78	82	89
1600x600	0,960	11	77	78	80	84	90
1600x600	0,960	12	79	80	82	86	91
200x630	0,126	0,8	<20	36	47	56	63
200x630	0,126	1	<20	36	46	57	66
200x630	0,126	2	<20	41	51	62	72
200x630	0,126	3	27	44	53	64	72
200x630	0,126	4	36	47	54	66	74
200x630	0,126	5	43	51	57	67	77
200x630	0,126	6	49	55	59	68	77
200x630	0,126	7	54	58	61	69	78
200x630	0,126	8	58	61	64	71	79
200x630	0,126	9	61	64	67	72	79
200x630	0,126	10	65	67	69	74	80
200x630	0,126	11	68	69	71	75	81
200x630	0,126	12	70	71	73	77	82
250x630	0,158	0,8	<20	37	48	57	64
250x630	0,158	1	<20	37	47	58	67
250x630	0,158	2	<20	42	51	63	73
250x630	0,158	3	28	45	54	65	73

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
250x630	0,158	4	37	48	55	67	75
250x630	0,158	5	44	52	58	68	78
250x630	0,158	6	50	56	60	69	78
250x630	0,158	7	55	59	62	70	79
250x630	0,158	8	59	62	65	72	80
250x630	0,158	9	62	65	68	73	80
250x630	0,158	10	66	68	70	75	81
250x630	0,158	11	69	70	72	76	82
250x630	0,158	12	71	72	74	78	83
280x630	0,176	0,8	<20	37	48	57	64
280x630	0,176	1	<20	38	48	59	68
280x630	0,176	2	<20	43	52	63	73
280x630	0,176	3	29	45	54	65	74
280x630	0,176	4	38	49	55	68	75
280x630	0,176	5	45	52	58	69	79
280x630	0,176	6	50	56	60	69	78
280x630	0,176	7	55	60	63	71	79
280x630	0,176	8	59	63	66	72	80
280x630	0,176	9	63	66	68	74	80
280x630	0,176	10	66	68	71	75	81
280x630	0,176	11	69	71	73	77	83
280x630	0,176	12	72	73	75	79	84
300x630	0,189	0,8	<20	38	48	58	64
300x630	0,189	1	<20	38	48	59	68
300x630	0,189	2	<20	43	52	63	74
300x630	0,189	3	29	45	54	66	74
300x630	0,189	4	38	49	56	68	76
300x630	0,189	5	45	52	58	69	79
300x630	0,189	6	51	56	60	70	79
300x630	0,189	7	55	60	63	71	80
300x630	0,189	8	60	63	66	73	81
300x630	0,189	9	63	66	69	74	81
300x630	0,189	10	67	69	71	75	82
300x630	0,189	11	69	71	73	77	83
300x630	0,189	12	72	73	75	79	84
315x630	0,198	0,8	<20	38	49	58	65
315x630	0,198	1	<20	38	48	59	68
315x630	0,198	2	<20	43	52	64	74
315x630	0,198	3	29	46	55	66	74
315x630	0,198	4	38	49	56	68	76
315x630	0,198	5	45	53	59	69	79
315x630	0,198	6	51	57	61	70	79
315x630	0,198	7	56	60	63	71	80
315x630	0,198	8	60	63	66	73	81
315x630	0,198	9	63	66	69	74	81
315x630	0,198	10	67	69	71	76	82

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
315x630	0,198	11	70	71	73	77	83
315x630	0,198	12	72	73	75	79	84
350x630	0,221	0,8	<20	38	49	58	65
350x630	0,221	1	<20	39	49	60	69
350x630	0,221	2	<20	44	53	64	74
350x630	0,221	3	30	46	55	66	75
350x630	0,221	4	39	50	56	69	76
350x630	0,221	5	46	53	59	70	80
350x630	0,221	6	51	57	61	70	79
350x630	0,221	7	56	61	64	72	80
350x630	0,221	8	60	64	66	73	81
350x630	0,221	9	64	67	69	75	81
350x630	0,221	10	67	69	72	76	82
350x630	0,221	11	70	72	74	78	84
350x630	0,221	12	73	74	76	80	85
355x630	0,224	0,8	<20	38	49	58	65
355x630	0,224	1	<20	39	49	60	69
355x630	0,224	2	<20	44	53	64	74
355x630	0,224	3	30	46	55	66	75
355x630	0,224	4	39	50	57	69	76
355x630	0,224	5	46	53	59	70	80
355x630	0,224	6	51	57	61	71	79
355x630	0,224	7	56	61	64	72	80
355x630	0,224	8	60	64	67	74	81
355x630	0,224	9	64	67	69	75	82
355x630	0,224	10	67	69	72	76	82
355x630	0,224	11	70	72	74	78	84
355x630	0,224	12	73	74	76	80	85
400x630	0,252	0,8	<20	39	50	59	66
400x630	0,252	1	<20	39	49	60	69
400x630	0,252	2	<20	44	54	65	75
400x630	0,252	3	30	47	56	67	75
400x630	0,252	4	39	50	57	69	77
400x630	0,252	5	46	54	60	70	81
400x630	0,252	6	52	58	62	71	80
400x630	0,252	7	57	61	64	72	81
400x630	0,252	8	61	64	67	74	82
400x630	0,252	9	65	67	70	75	82
400x630	0,252	10	68	70	72	77	83
400x630	0,252	11	71	72	74	78	84
400x630	0,252	12	73	74	77	80	85
450x630	0,284	0,8	<20	39	50	59	66
450x630	0,284	1	<20	40	50	61	70
450x630	0,284	2	<20	45	54	65	75
450x630	0,284	3	31	47	56	67	76
450x630	0,284	4	40	51	58	70	77

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
450x630	0,284	5	47	54	60	71	81
450x630	0,284	6	52	58	62	72	80
450x630	0,284	7	57	62	65	73	81
450x630	0,284	8	61	65	68	75	82
450x630	0,284	9	65	68	70	76	83
450x630	0,284	10	68	70	73	77	84
450x630	0,284	11	71	73	75	79	85
450x630	0,284	12	74	75	77	81	86
500x630	0,315	0,8	<20	40	51	60	67
500x630	0,315	1	<20	40	50	61	70
500x630	0,315	2	<20	45	55	66	76
500x630	0,315	3	31	48	57	68	76
500x630	0,315	4	40	51	58	70	78
500x630	0,315	5	47	55	61	71	81
500x630	0,315	6	53	59	63	72	81
500x630	0,315	7	58	62	65	73	82
500x630	0,315	8	62	65	68	75	83
500x630	0,315	9	65	68	71	76	83
500x630	0,315	10	69	71	73	78	84
500x630	0,315	11	72	73	75	79	85
500x630	0,315	12	74	75	77	81	86
550x630	0,347	0,8	<20	40	51	60	67
550x630	0,347	1	<20	41	51	62	71
550x630	0,347	2	<20	46	55	66	76
550x630	0,347	3	32	48	57	68	77
550x630	0,347	4	41	52	58	71	78
550x630	0,347	5	48	55	61	72	82
550x630	0,347	6	53	59	63	72	81
550x630	0,347	7	58	63	66	74	82
550x630	0,347	8	62	66	68	75	83
550x630	0,347	9	66	69	71	77	83
550x630	0,347	10	69	71	73	78	84
550x630	0,347	11	72	74	76	80	86
550x630	0,347	12	75	76	78	81	87
560x630	0,353	0,8	<20	40	51	60	67
560x630	0,353	1	<20	41	51	62	71
560x630	0,353	2	<20	46	55	66	76
560x630	0,353	3	32	48	57	68	77
560x630	0,353	4	41	52	59	71	78
560x630	0,353	5	48	55	61	72	82
560x630	0,353	6	53	59	63	72	81
560x630	0,353	7	58	63	66	74	82
560x630	0,353	8	62	66	69	75	83
560x630	0,353	9	66	69	71	77	83
560x630	0,353	10	69	71	74	78	84
560x630	0,353	11	72	74	76	80	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
560x630	0,353	12	75	76	78	82	87
600x630	0,378	0,8	<20	41	51	61	67
600x630	0,378	1	<20	41	51	62	71
600x630	0,378	2	20	46	55	66	77
600x630	0,378	3	32	49	57	69	77
600x630	0,378	4	41	52	59	71	79
600x630	0,378	5	48	55	61	72	82
600x630	0,378	6	54	59	63	73	82
600x630	0,378	7	58	63	66	74	83
600x630	0,378	8	63	66	69	76	84
600x630	0,378	9	66	69	72	77	84
600x630	0,378	10	70	72	74	78	85
600x630	0,378	11	72	74	76	80	86
600x630	0,378	12	75	76	78	82	87
630x630	0,397	0,8	<20	41	52	61	68
630x630	0,397	1	<20	41	51	62	71
630x630	0,397	2	20	46	56	67	77
630x630	0,397	3	32	49	58	69	77
630x630	0,397	4	41	52	59	71	79
630x630	0,397	5	48	56	62	72	82
630x630	0,397	6	54	60	64	73	82
630x630	0,397	7	59	63	66	74	83
630x630	0,397	8	63	66	69	76	84
630x630	0,397	9	66	69	72	77	84
630x630	0,397	10	70	72	74	79	85
630x630	0,397	11	73	74	76	80	86
630x630	0,397	12	75	76	78	82	87
650x630	0,410	0,8	<20	41	52	61	68
650x630	0,410	1	<20	42	51	62	71
650x630	0,410	2	20	47	56	67	77
650x630	0,410	3	33	49	58	69	77
650x630	0,410	4	41	52	59	71	79
650x630	0,410	5	48	56	62	72	83
650x630	0,410	6	54	60	64	73	82
650x630	0,410	7	59	63	66	74	83
650x630	0,410	8	63	66	69	76	84
650x630	0,410	9	67	69	72	77	84
650x630	0,410	10	70	72	74	79	85
650x630	0,410	11	73	74	76	80	86
650x630	0,410	12	76	76	79	82	88
700x630	0,441	0,8	<20	41	52	61	68
700x630	0,441	1	<20	42	52	63	72
700x630	0,441	2	20	47	56	67	77
700x630	0,441	3	33	49	58	69	78
700x630	0,441	4	42	53	59	72	79
700x630	0,441	5	49	56	62	73	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
700x630	0,441	6	54	60	64	73	82
700x630	0,441	7	59	64	67	75	83
700x630	0,441	8	63	67	69	76	84
700x630	0,441	9	67	70	72	78	84
700x630	0,441	10	70	72	75	79	85
700x630	0,441	11	73	75	77	81	87
700x630	0,441	12	76	77	79	83	88
710x630	0,447	0,8	<20	41	52	61	68
710x630	0,447	1	<20	42	52	63	72
710x630	0,447	2	20	47	56	67	77
710x630	0,447	3	33	49	58	69	78
710x630	0,447	4	42	53	60	72	79
710x630	0,447	5	49	56	62	73	83
710x630	0,447	6	54	60	64	74	82
710x630	0,447	7	59	64	67	75	83
710x630	0,447	8	63	67	70	77	84
710x630	0,447	9	67	70	72	78	85
710x630	0,447	10	70	72	75	79	85
710x630	0,447	11	73	75	77	81	87
710x630	0,447	12	76	77	79	83	88
750x630	0,473	0,8	<20	41	52	61	68
750x630	0,473	1	<20	42	52	63	72
750x630	0,473	2	21	47	56	67	78
750x630	0,473	3	33	49	58	70	78
750x630	0,473	4	42	53	60	72	80
750x630	0,473	5	49	56	62	73	83
750x630	0,473	6	55	60	64	74	83
750x630	0,473	7	59	64	67	75	84
750x630	0,473	8	64	67	70	77	85
750x630	0,473	9	67	70	73	78	85
750x630	0,473	10	71	73	75	79	86
750x630	0,473	11	73	75	77	81	87
750x630	0,473	12	76	77	79	83	88
800x630	0,504	0,8	<20	42	53	62	69
800x630	0,504	1	<20	42	52	63	72
800x630	0,504	2	21	47	57	68	78
800x630	0,504	3	33	50	59	70	78
800x630	0,504	4	42	53	60	72	80
800x630	0,504	5	49	57	63	73	84
800x630	0,504	6	55	61	65	74	83
800x630	0,504	7	60	64	67	75	84
800x630	0,504	8	64	67	70	77	85
800x630	0,504	9	68	70	73	78	85
800x630	0,504	10	71	73	75	80	86
800x630	0,504	11	74	75	77	81	87
800x630	0,504	12	76	77	80	83	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
850x630	0,536	0,8	<20	42	53	62	69
850x630	0,536	1	<20	43	53	64	73
850x630	0,536	2	21	48	57	68	78
850x630	0,536	3	34	50	59	70	78
850x630	0,536	4	43	53	60	73	80
850x630	0,536	5	50	57	63	74	84
850x630	0,536	6	55	61	65	74	83
850x630	0,536	7	60	64	68	75	84
850x630	0,536	8	64	68	70	77	85
850x630	0,536	9	68	71	73	79	85
850x630	0,536	10	71	73	75	80	86
850x630	0,536	11	74	75	78	82	88
850x630	0,536	12	77	78	80	83	89
900x630	0,567	0,8	<20	42	53	62	69
900x630	0,567	1	<20	43	53	64	73
900x630	0,567	2	21	48	57	68	78
900x630	0,567	3	34	50	59	70	79
900x630	0,567	4	43	54	61	73	80
900x630	0,567	5	50	57	63	74	84
900x630	0,567	6	55	61	65	75	83
900x630	0,567	7	60	65	68	76	84
900x630	0,567	8	64	68	71	78	85
900x630	0,567	9	68	71	73	79	86
900x630	0,567	10	71	73	76	80	87
900x630	0,567	11	74	76	78	82	88
900x630	0,567	12	77	78	80	84	89
950x630	0,599	0,8	<20	43	53	63	69
950x630	0,599	1	<20	43	53	64	73
950x630	0,599	2	22	48	57	68	79
950x630	0,599	3	34	50	59	71	79
950x630	0,599	4	43	54	61	73	81
950x630	0,599	5	50	57	63	74	84
950x630	0,599	6	56	61	65	75	84
950x630	0,599	7	60	65	68	76	85
950x630	0,599	8	65	68	71	78	86
950x630	0,599	9	68	71	74	79	86
950x630	0,599	10	72	74	76	80	87
950x630	0,599	11	74	76	78	82	88
950x630	0,599	12	77	78	80	84	89
1000x630	0,630	0,8	<20	43	54	63	70
1000x630	0,630	1	<20	43	53	64	73
1000x630	0,630	2	22	48	58	69	79
1000x630	0,630	3	34	51	60	71	79
1000x630	0,630	4	43	54	61	73	81
1000x630	0,630	5	50	58	64	74	84
1000x630	0,630	6	56	62	66	75	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1000x630	0,630	7	61	65	68	76	85
1000x630	0,630	8	65	68	71	78	86
1000x630	0,630	9	68	71	74	79	86
1000x630	0,630	10	72	74	76	81	87
1000x630	0,630	11	75	76	78	82	88
1000x630	0,630	12	77	78	80	84	89
1050x630	0,662	0,8	<20	43	54	63	70
1050x630	0,662	1	<20	44	53	64	73
1050x630	0,662	2	22	49	58	69	79
1050x630	0,662	3	35	51	60	71	79
1050x630	0,662	4	44	54	61	73	81
1050x630	0,662	5	50	58	64	74	85
1050x630	0,662	6	56	62	66	75	84
1050x630	0,662	7	61	65	68	76	85
1050x630	0,662	8	65	68	71	78	86
1050x630	0,662	9	69	71	74	79	86
1050x630	0,662	10	72	74	76	81	87
1050x630	0,662	11	75	76	79	83	89
1050x630	0,662	12	78	79	81	84	90
1100x630	0,693	0,8	<20	43	54	63	70
1100x630	0,693	1	<20	44	54	65	74
1100x630	0,693	2	22	49	58	69	79
1100x630	0,693	3	35	51	60	71	80
1100x630	0,693	4	44	55	61	74	81
1100x630	0,693	5	51	58	64	75	85
1100x630	0,693	6	56	62	66	75	84
1100x630	0,693	7	61	66	69	77	85
1100x630	0,693	8	65	69	71	78	86
1100x630	0,693	9	69	72	74	80	86
1100x630	0,693	10	72	74	77	81	87
1100x630	0,693	11	75	77	79	83	89
1100x630	0,693	12	78	79	81	84	90
1120x630	0,706	0,8	<20	43	54	63	70
1120x630	0,706	1	<20	44	54	65	74
1120x630	0,706	2	22	49	58	69	79
1120x630	0,706	3	35	51	60	71	80
1120x630	0,706	4	44	55	62	74	81
1120x630	0,706	5	51	58	64	75	85
1120x630	0,706	6	56	62	66	76	84
1120x630	0,706	7	61	66	69	77	85
1120x630	0,706	8	65	69	72	79	86
1120x630	0,706	9	69	72	74	80	86
1120x630	0,706	10	72	74	77	81	87
1120x630	0,706	11	75	77	79	83	89
1120x630	0,706	12	78	79	81	85	90
1150x630	0,725	0,8	<20	43	54	63	70

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1150x630	0,725	1	<20	44	54	65	74
1150x630	0,725	2	22	49	58	69	80
1150x630	0,725	3	35	51	60	71	80
1150x630	0,725	4	44	55	62	74	81
1150x630	0,725	5	51	58	64	75	85
1150x630	0,725	6	57	62	66	76	85
1150x630	0,725	7	61	66	69	77	86
1150x630	0,725	8	65	69	72	79	86
1150x630	0,725	9	69	72	74	80	87
1150x630	0,725	10	72	74	77	81	88
1150x630	0,725	11	75	77	79	83	89
1150x630	0,725	12	78	79	81	85	90
1200x630	0,756	0,8	<20	44	55	64	70
1200x630	0,756	1	<20	44	54	65	74
1200x630	0,756	2	23	49	58	69	80
1200x630	0,756	3	35	52	60	72	80
1200x630	0,756	4	44	55	62	74	82
1200x630	0,756	5	51	58	64	75	85
1200x630	0,756	6	57	62	66	76	85
1200x630	0,756	7	61	66	69	77	86
1200x630	0,756	8	66	69	72	79	87
1200x630	0,756	9	69	72	75	80	87
1200x630	0,756	10	73	75	77	81	88
1200x630	0,756	11	75	77	79	83	89
1200x630	0,756	12	78	79	81	85	90
1250x630	0,788	0,8	<20	44	55	64	71
1250x630	0,788	1	<20	44	54	65	74
1250x630	0,788	2	23	49	58	70	80
1250x630	0,788	3	35	52	61	72	80
1250x630	0,788	4	44	55	62	74	82
1250x630	0,788	5	51	59	65	75	85
1250x630	0,788	6	57	63	67	76	85
1250x630	0,788	7	62	66	69	77	86
1250x630	0,788	8	66	69	72	79	87
1250x630	0,788	9	69	72	75	80	87
1250x630	0,788	10	73	75	77	82	88
1250x630	0,788	11	76	77	79	83	89
1250x630	0,788	12	78	79	81	85	90
1300x630	0,819	0,8	<20	44	55	64	71
1300x630	0,819	1	<20	45	54	65	74
1300x630	0,819	2	23	50	59	70	80
1300x630	0,819	3	36	52	61	72	80
1300x630	0,819	4	44	55	62	74	82
1300x630	0,819	5	51	59	65	75	86
1300x630	0,819	6	57	63	67	76	85
1300x630	0,819	7	62	66	69	77	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1300x630	0,819	8	66	69	72	79	87
1300x630	0,819	9	70	72	75	80	87
1300x630	0,819	10	73	75	77	82	88
1300x630	0,819	11	76	77	79	83	89
1300x630	0,819	12	79	79	82	85	91
1400x630	0,882	0,8	<20	44	55	64	71
1400x630	0,882	1	<20	45	55	66	75
1400x630	0,882	2	23	50	59	70	80
1400x630	0,882	3	36	52	61	72	81
1400x630	0,882	4	45	56	62	75	82
1400x630	0,882	5	52	59	65	76	86
1400x630	0,882	6	57	63	67	76	85
1400x630	0,882	7	62	67	70	78	86
1400x630	0,882	8	66	70	72	79	87
1400x630	0,882	9	70	73	75	81	87
1400x630	0,882	10	73	75	78	82	88
1400x630	0,882	11	76	78	80	84	90
1400x630	0,882	12	79	80	82	86	91
1500x630	0,945	0,8	<20	44	55	65	71
1500x630	0,945	1	<20	45	55	66	75
1500x630	0,945	2	24	50	59	70	81
1500x630	0,945	3	36	52	61	73	81
1500x630	0,945	4	45	56	63	75	83
1500x630	0,945	5	52	59	65	76	86
1500x630	0,945	6	58	63	67	77	86
1500x630	0,945	7	62	67	70	78	87
1500x630	0,945	8	67	70	73	80	88
1500x630	0,945	9	70	73	76	81	88
1500x630	0,945	10	74	76	78	82	89
1500x630	0,945	11	76	78	80	84	90
1500x630	0,945	12	79	80	82	86	91
1600x630	1,008	0,8	<20	45	56	65	72
1600x630	1,008	1	<20	45	55	66	75
1600x630	1,008	2	24	50	60	71	81
1600x630	1,008	3	36	53	62	73	81
1600x630	1,008	4	45	56	63	75	83
1600x630	1,008	5	52	60	66	76	87
1600x630	1,008	6	58	64	68	77	86
1600x630	1,008	7	63	67	70	78	87
1600x630	1,008	8	67	70	73	80	88
1600x630	1,008	9	71	73	76	81	88
1600x630	1,008	10	74	76	78	83	89
1600x630	1,008	11	77	78	80	84	90
1600x630	1,008	12	79	80	83	86	91
200x650	0,130	0,8	<20	36	47	56	63
200x650	0,130	1	<20	37	46	57	66

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
200x650	0,130	2	<20	42	51	62	72
200x650	0,130	3	28	44	53	64	72
200x650	0,130	4	36	47	54	66	74
200x650	0,130	5	43	51	57	67	78
200x650	0,130	6	49	55	59	68	77
200x650	0,130	7	54	58	61	69	78
200x650	0,130	8	58	61	64	71	79
200x650	0,130	9	62	64	67	72	79
200x650	0,130	10	65	67	69	74	80
200x650	0,130	11	68	69	71	75	81
200x650	0,130	12	71	71	74	77	83
250x650	0,163	0,8	<20	37	48	57	64
250x650	0,163	1	<20	38	47	58	67
250x650	0,163	2	<20	43	52	63	73
250x650	0,163	3	29	45	54	65	73
250x650	0,163	4	37	48	55	67	75
250x650	0,163	5	44	52	58	68	79
250x650	0,163	6	50	56	60	69	78
250x650	0,163	7	55	59	62	70	79
250x650	0,163	8	59	62	65	72	80
250x650	0,163	9	63	65	68	73	80
250x650	0,163	10	66	68	70	75	81
250x650	0,163	11	69	70	72	76	82
250x650	0,163	12	72	72	75	78	84
280x650	0,182	0,8	<20	37	48	57	64
280x650	0,182	1	<20	38	48	59	68
280x650	0,182	2	<20	43	52	63	74
280x650	0,182	3	29	45	54	65	74
280x650	0,182	4	38	49	56	68	75
280x650	0,182	5	45	52	58	69	79
280x650	0,182	6	51	56	60	70	79
280x650	0,182	7	55	60	63	71	80
280x650	0,182	8	59	63	66	73	80
280x650	0,182	9	63	66	68	74	81
280x650	0,182	10	66	68	71	75	82
280x650	0,182	11	69	71	73	77	83
280x650	0,182	12	72	73	75	79	84
300x650	0,195	0,8	<20	38	49	58	65
300x650	0,195	1	<20	38	48	59	68
300x650	0,195	2	<20	43	52	63	74
300x650	0,195	3	29	46	54	66	74
300x650	0,195	4	38	49	56	68	76
300x650	0,195	5	45	53	59	69	79
300x650	0,195	6	51	57	61	70	79
300x650	0,195	7	56	60	63	71	80
300x650	0,195	8	60	63	66	73	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
300x650	0,195	9	63	66	69	74	81
300x650	0,195	10	67	69	71	76	82
300x650	0,195	11	70	71	73	77	83
300x650	0,195	12	72	73	75	79	84
315x650	0,205	0,8	<20	38	49	58	65
315x650	0,205	1	<20	39	48	59	68
315x650	0,205	2	<20	44	53	64	74
315x650	0,205	3	30	46	55	66	74
315x650	0,205	4	38	49	56	68	76
315x650	0,205	5	45	53	59	69	80
315x650	0,205	6	51	57	61	70	79
315x650	0,205	7	56	60	63	71	80
315x650	0,205	8	60	63	66	73	81
315x650	0,205	9	64	66	69	74	81
315x650	0,205	10	67	69	71	76	82
315x650	0,205	11	70	71	73	77	83
315x650	0,205	12	73	73	76	79	85
350x650	0,228	0,8	<20	38	49	58	65
350x650	0,228	1	<20	39	49	60	69
350x650	0,228	2	<20	44	53	64	74
350x650	0,228	3	30	46	55	66	75
350x650	0,228	4	39	50	57	69	76
350x650	0,228	5	46	53	59	70	80
350x650	0,228	6	51	57	61	71	80
350x650	0,228	7	56	61	64	72	80
350x650	0,228	8	60	64	67	74	81
350x650	0,228	9	64	67	69	75	82
350x650	0,228	10	67	69	72	76	83
350x650	0,228	11	70	72	74	78	84
350x650	0,228	12	73	74	76	80	85
355x650	0,231	0,8	<20	38	49	58	65
355x650	0,231	1	<20	39	49	60	69
355x650	0,231	2	<20	44	53	64	75
355x650	0,231	3	30	46	55	67	75
355x650	0,231	4	39	50	57	69	76
355x650	0,231	5	46	53	59	70	80
355x650	0,231	6	52	57	61	71	80
355x650	0,231	7	56	61	64	72	81
355x650	0,231	8	60	64	67	74	81
355x650	0,231	9	64	67	69	75	82
355x650	0,231	10	67	69	72	76	83
355x650	0,231	11	70	72	74	78	84
355x650	0,231	12	73	74	76	80	85
400x650	0,260	0,8	<20	39	50	59	66
400x650	0,260	1	<20	40	49	60	69
400x650	0,260	2	<20	45	54	65	75

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
400x650	0,260	3	31	47	56	67	75
400x650	0,260	4	40	50	57	69	77
400x650	0,260	5	46	54	60	70	81
400x650	0,260	6	52	58	62	71	80
400x650	0,260	7	57	61	64	72	81
400x650	0,260	8	61	64	67	74	82
400x650	0,260	9	65	67	70	75	82
400x650	0,260	10	68	70	72	77	83
400x650	0,260	11	71	72	74	78	84
400x650	0,260	12	74	75	77	80	86
450x650	0,293	0,8	<20	39	50	59	66
450x650	0,293	1	<20	40	50	61	70
450x650	0,293	2	<20	45	54	65	76
450x650	0,293	3	31	47	56	68	76
450x650	0,293	4	40	51	58	70	77
450x650	0,293	5	47	54	60	71	81
450x650	0,293	6	53	58	62	72	81
450x650	0,293	7	57	62	65	73	82
450x650	0,293	8	62	65	68	75	82
450x650	0,293	9	65	68	71	76	83
450x650	0,293	10	68	70	73	77	84
450x650	0,293	11	71	73	75	79	85
450x650	0,293	12	74	75	77	81	86
500x650	0,325	0,8	<20	40	51	60	67
500x650	0,325	1	<20	41	50	61	70
500x650	0,325	2	<20	46	55	66	76
500x650	0,325	3	32	48	57	68	76
500x650	0,325	4	40	51	58	70	78
500x650	0,325	5	47	55	61	71	82
500x650	0,325	6	53	59	63	72	81
500x650	0,325	7	58	62	65	73	82
500x650	0,325	8	62	65	68	75	83
500x650	0,325	9	66	68	71	76	83
500x650	0,325	10	69	71	73	78	84
500x650	0,325	11	72	73	75	79	85
500x650	0,325	12	75	75	78	81	87
550x650	0,358	0,8	<20	40	51	60	67
550x650	0,358	1	<20	41	51	62	71
550x650	0,358	2	<20	46	55	66	76
550x650	0,358	3	32	48	57	68	77
550x650	0,358	4	41	52	59	71	78
550x650	0,358	5	48	55	61	72	82
550x650	0,358	6	53	59	63	73	81
550x650	0,358	7	58	63	66	74	82
550x650	0,358	8	62	66	69	76	83
550x650	0,358	9	66	69	71	77	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
550x650	0,358	10	69	71	74	78	85
550x650	0,358	11	72	74	76	80	86
550x650	0,358	12	75	76	78	82	87
560x650	0,364	0,8	<20	40	51	60	67
560x650	0,364	1	<20	41	51	62	71
560x650	0,364	2	<20	46	55	66	77
560x650	0,364	3	32	48	57	69	77
560x650	0,364	4	41	52	59	71	78
560x650	0,364	5	48	55	61	72	82
560x650	0,364	6	54	59	63	73	82
560x650	0,364	7	58	63	66	74	83
560x650	0,364	8	62	66	69	76	83
560x650	0,364	9	66	69	71	77	84
560x650	0,364	10	69	71	74	78	85
560x650	0,364	11	72	74	76	80	86
560x650	0,364	12	75	76	78	82	87
600x650	0,390	0,8	<20	41	52	61	68
600x650	0,390	1	<20	41	51	62	71
600x650	0,390	2	20	46	55	66	77
600x650	0,390	3	32	49	57	69	77
600x650	0,390	4	41	52	59	71	79
600x650	0,390	5	48	56	62	72	82
600x650	0,390	6	54	60	64	73	82
600x650	0,390	7	59	63	66	74	83
600x650	0,390	8	63	66	69	76	84
600x650	0,390	9	66	69	72	77	84
600x650	0,390	10	70	72	74	79	85
600x650	0,390	11	73	74	76	80	86
600x650	0,390	12	75	76	78	82	87
630x650	0,410	0,8	<20	41	52	61	68
630x650	0,410	1	<20	42	51	62	71
630x650	0,410	2	20	47	56	67	77
630x650	0,410	3	33	49	58	69	77
630x650	0,410	4	41	52	59	71	79
630x650	0,410	5	48	56	62	72	83
630x650	0,410	6	54	60	64	73	82
630x650	0,410	7	59	63	66	74	83
630x650	0,410	8	63	66	69	76	84
630x650	0,410	9	67	69	72	77	84
630x650	0,410	10	70	72	74	79	85
630x650	0,410	11	73	74	76	80	86
630x650	0,410	12	76	76	79	82	88
650x650	0,423	0,8	<20	41	52	61	68
650x650	0,423	1	<20	42	52	63	71
650x650	0,423	2	20	47	56	67	77
650x650	0,423	3	33	49	58	69	77

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
650x650	0,423	4	42	52	59	71	79
650x650	0,423	5	49	56	62	73	83
650x650	0,423	6	54	60	64	73	82
650x650	0,423	7	59	63	66	74	83
650x650	0,423	8	63	67	69	76	84
650x650	0,423	9	67	70	72	77	84
650x650	0,423	10	70	72	74	79	85
650x650	0,423	11	73	74	77	81	87
650x650	0,423	12	76	77	79	82	88
700x650	0,455	0,8	<20	41	52	61	68
700x650	0,455	1	<20	42	52	63	72
700x650	0,455	2	20	47	56	67	77
700x650	0,455	3	33	49	58	69	78
700x650	0,455	4	42	53	60	72	79
700x650	0,455	5	49	56	62	73	83
700x650	0,455	6	55	60	64	74	83
700x650	0,455	7	59	64	67	75	83
700x650	0,455	8	63	67	70	77	84
700x650	0,455	9	67	70	72	78	85
700x650	0,455	10	70	72	75	79	86
700x650	0,455	11	73	75	77	81	87
700x650	0,455	12	76	77	79	83	88
710x650	0,462	0,8	<20	41	52	61	68
710x650	0,462	1	<20	42	52	63	72
710x650	0,462	2	21	47	56	67	78
710x650	0,462	3	33	49	58	70	78
710x650	0,462	4	42	53	60	72	79
710x650	0,462	5	49	56	62	73	83
710x650	0,462	6	55	60	64	74	83
710x650	0,462	7	59	64	67	75	84
710x650	0,462	8	63	67	70	77	84
710x650	0,462	9	67	70	72	78	85
710x650	0,462	10	70	72	75	79	86
710x650	0,462	11	73	75	77	81	87
710x650	0,462	12	76	77	79	83	88
750x650	0,488	0,8	<20	42	53	62	69
750x650	0,488	1	<20	42	52	63	72
750x650	0,488	2	21	47	56	67	78
750x650	0,488	3	33	50	58	70	78
750x650	0,488	4	42	53	60	72	80
750x650	0,488	5	49	57	63	73	83
750x650	0,488	6	55	61	65	74	83
750x650	0,488	7	60	64	67	75	84
750x650	0,488	8	64	67	70	77	85
750x650	0,488	9	67	70	73	78	85
750x650	0,488	10	71	73	75	80	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
750x650	0,488	11	74	75	77	81	87
750x650	0,488	12	76	77	79	83	88
800x650	0,520	0,8	<20	42	53	62	69
800x650	0,520	1	<20	43	52	63	72
800x650	0,520	2	21	48	57	68	78
800x650	0,520	3	34	50	59	70	78
800x650	0,520	4	43	53	60	72	80
800x650	0,520	5	49	57	63	73	84
800x650	0,520	6	55	61	65	74	83
800x650	0,520	7	60	64	67	75	84
800x650	0,520	8	64	67	70	77	85
800x650	0,520	9	68	70	73	78	85
800x650	0,520	10	71	73	75	80	86
800x650	0,520	11	74	75	77	81	87
800x650	0,520	12	77	78	80	83	89
850x650	0,553	0,8	<20	42	53	62	69
850x650	0,553	1	<20	43	53	64	73
850x650	0,553	2	21	48	57	68	78
850x650	0,553	3	34	50	59	70	79
850x650	0,553	4	43	54	60	73	80
850x650	0,553	5	50	57	63	74	84
850x650	0,553	6	55	61	65	74	83
850x650	0,553	7	60	65	68	76	84
850x650	0,553	8	64	68	70	77	85
850x650	0,553	9	68	71	73	79	85
850x650	0,553	10	71	73	76	80	86
850x650	0,553	11	74	76	78	82	88
850x650	0,553	12	77	78	80	84	89
900x650	0,585	0,8	<20	42	53	62	69
900x650	0,585	1	<20	43	53	64	73
900x650	0,585	2	22	48	57	68	79
900x650	0,585	3	34	50	59	71	79
900x650	0,585	4	43	54	61	73	80
900x650	0,585	5	50	57	63	74	84
900x650	0,585	6	56	61	65	75	84
900x650	0,585	7	60	65	68	76	85
900x650	0,585	8	65	68	71	78	85
900x650	0,585	9	68	71	74	79	86
900x650	0,585	10	71	74	76	80	87
900x650	0,585	11	74	76	78	82	88
900x650	0,585	12	77	78	80	84	89
950x650	0,618	0,8	<20	43	54	63	70
950x650	0,618	1	<20	43	53	64	73
950x650	0,618	2	22	48	57	68	79
950x650	0,618	3	34	51	59	71	79
950x650	0,618	4	43	54	61	73	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
950x650	0,618	5	50	58	64	74	84
950x650	0,618	6	56	62	66	75	84
950x650	0,618	7	61	65	68	76	85
950x650	0,618	8	65	68	71	78	86
950x650	0,618	9	68	71	74	79	86
950x650	0,618	10	72	74	76	81	87
950x650	0,618	11	75	76	78	82	88
950x650	0,618	12	77	78	80	84	89
1000x650	0,650	0,8	<20	43	54	63	70
1000x650	0,650	1	<20	44	53	64	73
1000x650	0,650	2	22	49	58	69	79
1000x650	0,650	3	35	51	60	71	79
1000x650	0,650	4	43	54	61	73	81
1000x650	0,650	5	50	58	64	74	85
1000x650	0,650	6	56	62	66	75	84
1000x650	0,650	7	61	65	68	76	85
1000x650	0,650	8	65	68	71	78	86
1000x650	0,650	9	69	71	74	79	86
1000x650	0,650	10	72	74	76	81	87
1000x650	0,650	11	75	76	78	82	88
1000x650	0,650	12	78	78	81	84	90
1050x650	0,683	0,8	<20	43	54	63	70
1050x650	0,683	1	<20	44	54	65	74
1050x650	0,683	2	22	49	58	69	79
1050x650	0,683	3	35	51	60	71	79
1050x650	0,683	4	44	55	61	74	81
1050x650	0,683	5	51	58	64	75	85
1050x650	0,683	6	56	62	66	75	84
1050x650	0,683	7	61	65	69	76	85
1050x650	0,683	8	65	69	71	78	86
1050x650	0,683	9	69	72	74	80	86
1050x650	0,683	10	72	74	76	81	87
1050x650	0,683	11	75	76	79	83	89
1050x650	0,683	12	78	79	81	84	90
1100x650	0,715	0,8	<20	43	54	63	70
1100x650	0,715	1	<20	44	54	65	74
1100x650	0,715	2	22	49	58	69	79
1100x650	0,715	3	35	51	60	71	80
1100x650	0,715	4	44	55	62	74	81
1100x650	0,715	5	51	58	64	75	85
1100x650	0,715	6	56	62	66	76	84
1100x650	0,715	7	61	66	69	77	85
1100x650	0,715	8	65	69	72	79	86
1100x650	0,715	9	69	72	74	80	87
1100x650	0,715	10	72	74	77	81	88
1100x650	0,715	11	75	77	79	83	89

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1100x650	0,715	12	78	79	81	85	90
1120x650	0,728	0,8	<20	43	54	63	70
1120x650	0,728	1	<20	44	54	65	74
1120x650	0,728	2	22	49	58	69	80
1120x650	0,728	3	35	51	60	72	80
1120x650	0,728	4	44	55	62	74	81
1120x650	0,728	5	51	58	64	75	85
1120x650	0,728	6	57	62	66	76	85
1120x650	0,728	7	61	66	69	77	86
1120x650	0,728	8	65	69	72	79	86
1120x650	0,728	9	69	72	74	80	87
1120x650	0,728	10	72	74	77	81	88
1120x650	0,728	11	75	77	79	83	89
1120x650	0,728	12	78	79	81	85	90
1150x650	0,748	0,8	<20	43	54	63	70
1150x650	0,748	1	<20	44	54	65	74
1150x650	0,748	2	23	49	58	69	80
1150x650	0,748	3	35	51	60	72	80
1150x650	0,748	4	44	55	62	74	82
1150x650	0,748	5	51	58	64	75	85
1150x650	0,748	6	57	62	66	76	85
1150x650	0,748	7	61	66	69	77	86
1150x650	0,748	8	66	69	72	79	86
1150x650	0,748	9	69	72	75	80	87
1150x650	0,748	10	72	75	77	81	88
1150x650	0,748	11	75	77	79	83	89
1150x650	0,748	12	78	79	81	85	90
1200x650	0,780	0,8	<20	44	55	64	71
1200x650	0,780	1	<20	44	54	65	74
1200x650	0,780	2	23	49	58	70	80
1200x650	0,780	3	35	52	60	72	80
1200x650	0,780	4	44	55	62	74	82
1200x650	0,780	5	51	59	65	75	85
1200x650	0,780	6	57	63	67	76	85
1200x650	0,780	7	62	66	69	77	86
1200x650	0,780	8	66	69	72	79	87
1200x650	0,780	9	69	72	75	80	87
1200x650	0,780	10	73	75	77	82	88
1200x650	0,780	11	76	77	79	83	89
1200x650	0,780	12	78	79	81	85	90
1250x650	0,813	0,8	<20	44	55	64	71
1250x650	0,813	1	<20	44	54	65	74
1250x650	0,813	2	23	50	59	70	80
1250x650	0,813	3	36	52	61	72	80
1250x650	0,813	4	44	55	62	74	82
1250x650	0,813	5	51	59	65	75	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1250x650	0,813	6	57	63	67	76	85
1250x650	0,813	7	62	66	69	77	86
1250x650	0,813	8	66	69	72	79	87
1250x650	0,813	9	70	72	75	80	87
1250x650	0,813	10	73	75	77	82	88
1250x650	0,813	11	76	77	79	83	89
1250x650	0,813	12	79	79	82	85	91
1300x650	0,845	0,8	<20	44	55	64	71
1300x650	0,845	1	<20	45	55	66	74
1300x650	0,845	2	23	50	59	70	80
1300x650	0,845	3	36	52	61	72	80
1300x650	0,845	4	45	55	62	74	82
1300x650	0,845	5	52	59	65	76	86
1300x650	0,845	6	57	63	67	76	85
1300x650	0,845	7	62	66	69	77	86
1300x650	0,845	8	66	70	72	79	87
1300x650	0,845	9	70	73	75	80	87
1300x650	0,845	10	73	75	77	82	88
1300x650	0,845	11	76	77	80	84	90
1300x650	0,845	12	79	80	82	85	91
1400x650	0,910	0,8	<20	44	55	64	71
1400x650	0,910	1	<20	45	55	66	75
1400x650	0,910	2	23	50	59	70	80
1400x650	0,910	3	36	52	61	72	81
1400x650	0,910	4	45	56	63	75	82
1400x650	0,910	5	52	59	65	76	86
1400x650	0,910	6	58	63	67	77	86
1400x650	0,910	7	62	67	70	78	87
1400x650	0,910	8	66	70	73	80	87
1400x650	0,910	9	70	73	75	81	88
1400x650	0,910	10	73	75	78	82	89
1400x650	0,910	11	76	78	80	84	90
1400x650	0,910	12	79	80	82	86	91
1500x650	0,975	0,8	<20	45	56	65	72
1500x650	0,975	1	<20	45	55	66	75
1500x650	0,975	2	24	50	59	70	81
1500x650	0,975	3	36	53	61	73	81
1500x650	0,975	4	45	56	63	75	83
1500x650	0,975	5	52	60	66	76	86
1500x650	0,975	6	58	64	68	77	86
1500x650	0,975	7	63	67	70	78	87
1500x650	0,975	8	67	70	73	80	88
1500x650	0,975	9	70	73	76	81	88
1500x650	0,975	10	74	76	78	83	89
1500x650	0,975	11	77	78	80	84	90
1500x650	0,975	12	79	80	82	86	91

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1600x650	1,040	0,8	<20	45	56	65	72
1600x650	1,040	1	<20	46	55	66	75
1600x650	1,040	2	24	51	60	71	81
1600x650	1,040	3	37	53	62	73	81
1600x650	1,040	4	46	56	63	75	83
1600x650	1,040	5	52	60	66	76	87
1600x650	1,040	6	58	64	68	77	86
1600x650	1,040	7	63	67	70	78	87
1600x650	1,040	8	67	70	73	80	88
1600x650	1,040	9	71	73	76	81	88
1600x650	1,040	10	74	76	78	83	89
1600x650	1,040	11	77	78	80	84	90
1600x650	1,040	12	80	81	83	86	92
200x700	0,140	0,8	<20	36	47	56	63
200x700	0,140	1	<20	37	47	58	67
200x700	0,140	2	<20	42	51	62	72
200x700	0,140	3	28	44	53	64	73
200x700	0,140	4	37	48	54	67	74
200x700	0,140	5	44	51	57	68	78
200x700	0,140	6	49	55	59	68	77
200x700	0,140	7	54	59	62	70	78
200x700	0,140	8	58	62	65	71	79
200x700	0,140	9	62	65	67	73	79
200x700	0,140	10	65	67	70	74	80
200x700	0,140	11	68	70	72	76	82
200x700	0,140	12	71	72	74	78	83
250x700	0,175	0,8	<20	37	48	57	64
250x700	0,175	1	<20	38	48	59	68
250x700	0,175	2	<20	43	52	63	73
250x700	0,175	3	29	45	54	65	74
250x700	0,175	4	38	49	55	68	75
250x700	0,175	5	45	52	58	69	79
250x700	0,175	6	50	56	60	69	78
250x700	0,175	7	55	60	63	71	79
250x700	0,175	8	59	63	65	72	80
250x700	0,175	9	63	66	68	74	80
250x700	0,175	10	66	68	71	75	81
250x700	0,175	11	69	71	73	77	83
250x700	0,175	12	72	73	75	79	84
280x700	0,196	0,8	<20	38	49	58	65
280x700	0,196	1	<20	38	48	59	68
280x700	0,196	2	<20	43	52	64	74
280x700	0,196	3	29	46	54	66	74
280x700	0,196	4	38	49	56	68	76
280x700	0,196	5	45	53	59	69	79
280x700	0,196	6	51	57	61	70	79

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
280x700	0,196	7	56	60	63	71	80
280x700	0,196	8	60	63	66	73	81
280x700	0,196	9	63	66	69	74	81
280x700	0,196	10	67	69	71	76	82
280x700	0,196	11	70	71	73	77	83
280x700	0,196	12	72	73	75	79	84
300x700	0,210	0,8	<20	38	49	58	65
300x700	0,210	1	<20	39	48	59	68
300x700	0,210	2	<20	44	53	64	74
300x700	0,210	3	30	46	55	66	74
300x700	0,210	4	39	49	56	68	76
300x700	0,210	5	45	53	59	70	80
300x700	0,210	6	51	57	61	70	79
300x700	0,210	7	56	60	63	71	80
300x700	0,210	8	60	63	66	73	81
300x700	0,210	9	64	67	69	74	81
300x700	0,210	10	67	69	71	76	82
300x700	0,210	11	70	71	74	78	84
300x700	0,210	12	73	74	76	79	85
315x700	0,221	0,8	<20	38	49	58	65
315x700	0,221	1	<20	39	49	60	69
315x700	0,221	2	<20	44	53	64	74
315x700	0,221	3	30	46	55	66	75
315x700	0,221	4	39	50	56	69	76
315x700	0,221	5	46	53	59	70	80
315x700	0,221	6	51	57	61	70	79
315x700	0,221	7	56	61	64	72	80
315x700	0,221	8	60	64	66	73	81
315x700	0,221	9	64	67	69	75	81
315x700	0,221	10	67	69	72	76	82
315x700	0,221	11	70	72	74	78	84
315x700	0,221	12	73	74	76	80	85
350x700	0,245	0,8	<20	39	50	59	66
350x700	0,245	1	<20	39	49	60	69
350x700	0,245	2	<20	44	53	64	75
350x700	0,245	3	30	47	55	67	75
350x700	0,245	4	39	50	57	69	77
350x700	0,245	5	46	54	60	70	80
350x700	0,245	6	52	58	62	71	80
350x700	0,245	7	57	61	64	72	81
350x700	0,245	8	61	64	67	74	82
350x700	0,245	9	64	67	70	75	82
350x700	0,245	10	68	70	72	77	83
350x700	0,245	11	71	72	74	78	84
350x700	0,245	12	73	74	76	80	85
355x700	0,249	0,8	<20	39	50	59	66

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
355x700	0,249	1	<20	39	49	60	69
355x700	0,249	2	<20	44	53	65	75
355x700	0,249	3	30	47	56	67	75
355x700	0,249	4	39	50	57	69	77
355x700	0,249	5	46	54	60	70	80
355x700	0,249	6	52	58	62	71	80
355x700	0,249	7	57	61	64	72	81
355x700	0,249	8	61	64	67	74	82
355x700	0,249	9	64	67	70	75	82
355x700	0,249	10	68	70	72	77	83
355x700	0,249	11	71	72	74	78	84
355x700	0,249	12	73	74	76	80	85
400x700	0,280	0,8	<20	39	50	59	66
400x700	0,280	1	<20	40	50	61	70
400x700	0,280	2	<20	45	54	65	75
400x700	0,280	3	31	47	56	67	76
400x700	0,280	4	40	51	57	70	77
400x700	0,280	5	47	54	60	71	81
400x700	0,280	6	52	58	62	71	80
400x700	0,280	7	57	62	65	73	81
400x700	0,280	8	61	65	68	74	82
400x700	0,280	9	65	68	70	76	82
400x700	0,280	10	68	70	73	77	83
400x700	0,280	11	71	73	75	79	85
400x700	0,280	12	74	75	77	81	86
450x700	0,315	0,8	<20	40	51	60	67
450x700	0,315	1	<20	40	50	61	70
450x700	0,315	2	<20	45	55	66	76
450x700	0,315	3	31	48	57	68	76
450x700	0,315	4	40	51	58	70	78
450x700	0,315	5	47	55	61	71	81
450x700	0,315	6	53	59	63	72	81
450x700	0,315	7	58	62	65	73	82
450x700	0,315	8	62	65	68	75	83
450x700	0,315	9	65	68	71	76	83
450x700	0,315	10	69	71	73	78	84
450x700	0,315	11	72	73	75	79	85
450x700	0,315	12	74	75	77	81	86
500x700	0,350	0,8	<20	40	51	60	67
500x700	0,350	1	<20	41	51	62	71
500x700	0,350	2	<20	46	55	66	76
500x700	0,350	3	32	48	57	68	77
500x700	0,350	4	41	52	58	71	78
500x700	0,350	5	48	55	61	72	82
500x700	0,350	6	53	59	63	72	81
500x700	0,350	7	58	63	66	74	82

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
500x700	0,350	8	62	66	68	75	83
500x700	0,350	9	66	69	71	77	83
500x700	0,350	10	69	71	74	78	84
500x700	0,350	11	72	74	76	80	86
500x700	0,350	12	75	76	78	82	87
550x700	0,385	0,8	<20	41	52	61	68
550x700	0,385	1	<20	41	51	62	71
550x700	0,385	2	20	46	55	66	77
550x700	0,385	3	32	49	57	69	77
550x700	0,385	4	41	52	59	71	79
550x700	0,385	5	48	56	61	72	82
550x700	0,385	6	54	60	64	73	82
550x700	0,385	7	59	63	66	74	83
550x700	0,385	8	63	66	69	76	84
550x700	0,385	9	66	69	72	77	84
550x700	0,385	10	70	72	74	78	85
550x700	0,385	11	73	74	76	80	86
550x700	0,385	12	75	76	78	82	87
560x700	0,392	0,8	<20	41	52	61	68
560x700	0,392	1	<20	41	51	62	71
560x700	0,392	2	20	46	55	67	77
560x700	0,392	3	32	49	58	69	77
560x700	0,392	4	41	52	59	71	79
560x700	0,392	5	48	56	62	72	82
560x700	0,392	6	54	60	64	73	82
560x700	0,392	7	59	63	66	74	83
560x700	0,392	8	63	66	69	76	84
560x700	0,392	9	66	69	72	77	84
560x700	0,392	10	70	72	74	79	85
560x700	0,392	11	73	74	76	80	86
560x700	0,392	12	75	76	78	82	87
600x700	0,420	0,8	<20	41	52	61	68
600x700	0,420	1	<20	42	52	63	71
600x700	0,420	2	20	47	56	67	77
600x700	0,420	3	33	49	58	69	77
600x700	0,420	4	42	52	59	71	79
600x700	0,420	5	49	56	62	73	83
600x700	0,420	6	54	60	64	73	82
600x700	0,420	7	59	63	66	74	83
600x700	0,420	8	63	66	69	76	84
600x700	0,420	9	67	70	72	77	84
600x700	0,420	10	70	72	74	79	85
600x700	0,420	11	73	74	77	81	87
600x700	0,420	12	76	77	79	82	88
630x700	0,441	0,8	<20	41	52	61	68
630x700	0,441	1	<20	42	52	63	72

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
630x700	0,441	2	20	47	56	67	77
630x700	0,441	3	33	49	58	69	78
630x700	0,441	4	42	53	59	72	79
630x700	0,441	5	49	56	62	73	83
630x700	0,441	6	54	60	64	73	82
630x700	0,441	7	59	64	67	75	83
630x700	0,441	8	63	67	69	76	84
630x700	0,441	9	67	70	72	78	84
630x700	0,441	10	70	72	75	79	85
630x700	0,441	11	73	75	77	81	87
630x700	0,441	12	76	77	79	83	88
650x700	0,455	0,8	<20	41	52	61	68
650x700	0,455	1	<20	42	52	63	72
650x700	0,455	2	20	47	56	67	77
650x700	0,455	3	33	49	58	69	78
650x700	0,455	4	42	53	60	72	79
650x700	0,455	5	49	56	62	73	83
650x700	0,455	6	55	60	64	74	83
650x700	0,455	7	59	64	67	75	83
650x700	0,455	8	63	67	70	77	84
650x700	0,455	9	67	70	72	78	85
650x700	0,455	10	70	72	75	79	86
650x700	0,455	11	73	75	77	81	87
650x700	0,455	12	76	77	79	83	88
700x700	0,490	0,8	<20	42	53	62	69
700x700	0,490	1	<20	42	52	63	72
700x700	0,490	2	21	47	56	67	78
700x700	0,490	3	33	50	58	70	78
700x700	0,490	4	42	53	60	72	80
700x700	0,490	5	49	57	63	73	83
700x700	0,490	6	55	61	65	74	83
700x700	0,490	7	60	64	67	75	84
700x700	0,490	8	64	67	70	77	85
700x700	0,490	9	67	70	73	78	85
700x700	0,490	10	71	73	75	80	86
700x700	0,490	11	74	75	77	81	87
700x700	0,490	12	76	77	79	83	88
710x700	0,497	0,8	<20	42	53	62	69
710x700	0,497	1	<20	42	52	63	72
710x700	0,497	2	21	47	56	68	78
710x700	0,497	3	33	50	59	70	78
710x700	0,497	4	42	53	60	72	80
710x700	0,497	5	49	57	63	73	83
710x700	0,497	6	55	61	65	74	83
710x700	0,497	7	60	64	67	75	84
710x700	0,497	8	64	67	70	77	85

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
710x700	0,497	9	67	70	73	78	85
710x700	0,497	10	71	73	75	80	86
710x700	0,497	11	74	75	77	81	87
710x700	0,497	12	76	77	79	83	88
750x700	0,525	0,8	<20	42	53	62	69
750x700	0,525	1	<20	43	52	63	72
750x700	0,525	2	21	48	57	68	78
750x700	0,525	3	34	50	59	70	78
750x700	0,525	4	43	53	60	72	80
750x700	0,525	5	49	57	63	73	84
750x700	0,525	6	55	61	65	74	83
750x700	0,525	7	60	64	67	75	84
750x700	0,525	8	64	67	70	77	85
750x700	0,525	9	68	70	73	78	85
750x700	0,525	10	71	73	75	80	86
750x700	0,525	11	74	75	78	82	88
750x700	0,525	12	77	78	80	83	89
800x700	0,560	0,8	<20	42	53	62	69
800x700	0,560	1	<20	43	53	64	73
800x700	0,560	2	21	48	57	68	78
800x700	0,560	3	34	50	59	70	79
800x700	0,560	4	43	54	61	73	80
800x700	0,560	5	50	57	63	74	84
800x700	0,560	6	55	61	65	74	83
800x700	0,560	7	60	65	68	76	84
800x700	0,560	8	64	68	71	78	85
800x700	0,560	9	68	71	73	79	85
800x700	0,560	10	71	73	76	80	86
800x700	0,560	11	74	76	78	82	88
800x700	0,560	12	77	78	80	84	89
850x700	0,595	0,8	<20	42	53	62	69
850x700	0,595	1	<20	43	53	64	73
850x700	0,595	2	22	48	57	68	79
850x700	0,595	3	34	50	59	71	79
850x700	0,595	4	43	54	61	73	81
850x700	0,595	5	50	57	63	74	84
850x700	0,595	6	56	61	65	75	84
850x700	0,595	7	60	65	68	76	85
850x700	0,595	8	65	68	71	78	86
850x700	0,595	9	68	71	74	79	86
850x700	0,595	10	72	74	76	80	87
850x700	0,595	11	74	76	78	82	88
850x700	0,595	12	77	78	80	84	89
900x700	0,630	0,8	<20	43	54	63	70
900x700	0,630	1	<20	43	53	64	73
900x700	0,630	2	22	48	58	69	79

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
900x700	0,630	3	34	51	60	71	79
900x700	0,630	4	43	54	61	73	81
900x700	0,630	5	50	58	64	74	84
900x700	0,630	6	56	62	66	75	84
900x700	0,630	7	61	65	68	76	85
900x700	0,630	8	65	68	71	78	86
900x700	0,630	9	68	71	74	79	86
900x700	0,630	10	72	74	76	81	87
900x700	0,630	11	75	76	78	82	88
900x700	0,630	12	77	78	80	84	89
950x700	0,665	0,8	<20	43	54	63	70
950x700	0,665	1	<20	44	54	64	73
950x700	0,665	2	22	49	58	69	79
950x700	0,665	3	35	51	60	71	79
950x700	0,665	4	44	54	61	73	81
950x700	0,665	5	50	58	64	75	85
950x700	0,665	6	56	62	66	75	84
950x700	0,665	7	61	65	68	76	85
950x700	0,665	8	65	68	71	78	86
950x700	0,665	9	69	72	74	79	86
950x700	0,665	10	72	74	76	81	87
950x700	0,665	11	75	76	79	83	89
950x700	0,665	12	78	79	81	84	90
1000x700	0,700	0,8	<20	43	54	63	70
1000x700	0,700	1	<20	44	54	65	74
1000x700	0,700	2	22	49	58	69	79
1000x700	0,700	3	35	51	60	71	80
1000x700	0,700	4	44	55	61	74	81
1000x700	0,700	5	51	58	64	75	85
1000x700	0,700	6	56	62	66	75	84
1000x700	0,700	7	61	66	69	77	85
1000x700	0,700	8	65	69	71	78	86
1000x700	0,700	9	69	72	74	80	86
1000x700	0,700	10	72	74	77	81	87
1000x700	0,700	11	75	77	79	83	89
1000x700	0,700	12	78	79	81	85	90
1050x700	0,735	0,8	<20	43	54	63	70
1050x700	0,735	1	<20	44	54	65	74
1050x700	0,735	2	23	49	58	69	80
1050x700	0,735	3	35	51	60	72	80
1050x700	0,735	4	44	55	62	74	81
1050x700	0,735	5	51	58	64	75	85
1050x700	0,735	6	57	62	66	76	85
1050x700	0,735	7	61	66	69	77	86
1050x700	0,735	8	66	69	72	79	86
1050x700	0,735	9	69	72	75	80	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1050x700	0,735	10	72	74	77	81	88
1050x700	0,735	11	75	77	79	83	89
1050x700	0,735	12	78	79	81	85	90
1100x700	0,770	0,8	<20	44	55	64	71
1100x700	0,770	1	<20	44	54	65	74
1100x700	0,770	2	23	49	58	69	80
1100x700	0,770	3	35	52	60	72	80
1100x700	0,770	4	44	55	62	74	82
1100x700	0,770	5	51	59	64	75	85
1100x700	0,770	6	57	63	67	76	85
1100x700	0,770	7	62	66	69	77	86
1100x700	0,770	8	66	69	72	79	87
1100x700	0,770	9	69	72	75	80	87
1100x700	0,770	10	73	75	77	81	88
1100x700	0,770	11	76	77	79	83	89
1100x700	0,770	12	78	79	81	85	90
1120x700	0,784	0,8	<20	44	55	64	71
1120x700	0,784	1	<20	44	54	65	74
1120x700	0,784	2	23	49	58	70	80
1120x700	0,784	3	35	52	61	72	80
1120x700	0,784	4	44	55	62	74	82
1120x700	0,784	5	51	59	65	75	85
1120x700	0,784	6	57	63	67	76	85
1120x700	0,784	7	62	66	69	77	86
1120x700	0,784	8	66	69	72	79	87
1120x700	0,784	9	69	72	75	80	87
1120x700	0,784	10	73	75	77	82	88
1120x700	0,784	11	76	77	79	83	89
1120x700	0,784	12	78	79	81	85	90
1150x700	0,805	0,8	<20	44	55	64	71
1150x700	0,805	1	<20	44	54	65	74
1150x700	0,805	2	23	49	59	70	80
1150x700	0,805	3	35	52	61	72	80
1150x700	0,805	4	44	55	62	74	82
1150x700	0,805	5	51	59	65	75	86
1150x700	0,805	6	57	63	67	76	85
1150x700	0,805	7	62	66	69	77	86
1150x700	0,805	8	66	69	72	79	87
1150x700	0,805	9	70	72	75	80	87
1150x700	0,805	10	73	75	77	82	88
1150x700	0,805	11	76	77	79	83	89
1150x700	0,805	12	78	79	82	85	90
1200x700	0,840	0,8	<20	44	55	64	71
1200x700	0,840	1	<20	45	55	66	74
1200x700	0,840	2	23	50	59	70	80
1200x700	0,840	3	36	52	61	72	80

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1200x700	0,840	4	45	55	62	74	82
1200x700	0,840	5	52	59	65	76	86
1200x700	0,840	6	57	63	67	76	85
1200x700	0,840	7	62	66	69	77	86
1200x700	0,840	8	66	70	72	79	87
1200x700	0,840	9	70	73	75	80	87
1200x700	0,840	10	73	75	77	82	88
1200x700	0,840	11	76	77	80	84	90
1200x700	0,840	12	79	80	82	85	91
1250x700	0,875	0,8	<20	44	55	64	71
1250x700	0,875	1	<20	45	55	66	75
1250x700	0,875	2	23	50	59	70	80
1250x700	0,875	3	36	52	61	72	81
1250x700	0,875	4	45	56	62	75	82
1250x700	0,875	5	52	59	65	76	86
1250x700	0,875	6	57	63	67	76	85
1250x700	0,875	7	62	67	70	78	86
1250x700	0,875	8	66	70	72	79	87
1250x700	0,875	9	70	73	75	81	87
1250x700	0,875	10	73	75	78	82	88
1250x700	0,875	11	76	78	80	84	90
1250x700	0,875	12	79	80	82	85	91
1300x700	0,910	0,8	<20	44	55	64	71
1300x700	0,910	1	<20	45	55	66	75
1300x700	0,910	2	23	50	59	70	80
1300x700	0,910	3	36	52	61	72	81
1300x700	0,910	4	45	56	63	75	82
1300x700	0,910	5	52	59	65	76	86
1300x700	0,910	6	58	63	67	77	86
1300x700	0,910	7	62	67	70	78	87
1300x700	0,910	8	66	70	73	80	87
1300x700	0,910	9	70	73	75	81	88
1300x700	0,910	10	73	75	78	82	89
1300x700	0,910	11	76	78	80	84	90
1300x700	0,910	12	79	80	82	86	91
1400x700	0,980	0,8	<20	45	56	65	72
1400x700	0,980	1	<20	45	55	66	75
1400x700	0,980	2	24	50	59	70	81
1400x700	0,980	3	36	53	61	73	81
1400x700	0,980	4	45	56	63	75	83
1400x700	0,980	5	52	60	66	76	86
1400x700	0,980	6	58	64	68	77	86
1400x700	0,980	7	63	67	70	78	87
1400x700	0,980	8	67	70	73	80	88
1400x700	0,980	9	70	73	76	81	88
1400x700	0,980	10	74	76	78	83	89

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1400x700	0,980	11	77	78	80	84	90
1400x700	0,980	12	79	80	82	86	91
1500x700	1,050	0,8	<20	45	56	65	72
1500x700	1,050	1	<20	46	55	66	75
1500x700	1,050	2	24	51	60	71	81
1500x700	1,050	3	37	53	62	73	81
1500x700	1,050	4	46	56	63	75	83
1500x700	1,050	5	52	60	66	76	87
1500x700	1,050	6	58	64	68	77	86
1500x700	1,050	7	63	67	70	78	87
1500x700	1,050	8	67	70	73	80	88
1500x700	1,050	9	71	73	76	81	88
1500x700	1,050	10	74	76	78	83	89
1500x700	1,050	11	77	78	81	85	91
1500x700	1,050	12	80	81	83	86	92
1600x700	1,120	0,8	<20	45	56	65	72
1600x700	1,120	1	<20	46	56	67	76
1600x700	1,120	2	24	51	60	71	81
1600x700	1,120	3	37	53	62	73	82
1600x700	1,120	4	46	57	64	76	83
1600x700	1,120	5	53	60	66	77	87
1600x700	1,120	6	58	64	68	78	86
1600x700	1,120	7	63	68	71	79	87
1600x700	1,120	8	67	71	74	81	88
1600x700	1,120	9	71	74	76	82	89
1600x700	1,120	10	74	76	79	83	89
1600x700	1,120	11	77	79	81	85	91
1600x700	1,120	12	80	81	83	87	92
200x710	0,142	0,8	<20	36	47	56	63
200x710	0,142	1	<20	37	47	58	67
200x710	0,142	2	<20	42	51	62	72
200x710	0,142	3	28	44	53	64	73
200x710	0,142	4	37	48	55	67	74
200x710	0,142	5	44	51	57	68	78
200x710	0,142	6	49	55	59	69	77
200x710	0,142	7	54	59	62	70	78
200x710	0,142	8	58	62	65	72	79
200x710	0,142	9	62	65	67	73	80
200x710	0,142	10	65	67	70	74	80
200x710	0,142	11	68	70	72	76	82
200x710	0,142	12	71	72	74	78	83
250x710	0,178	0,8	<20	37	48	57	64
250x710	0,178	1	<20	38	48	59	68
250x710	0,178	2	<20	43	52	63	73
250x710	0,178	3	29	45	54	65	74
250x710	0,178	4	38	49	56	68	75

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
250x710	0,178	5	45	52	58	69	79
250x710	0,178	6	50	56	60	70	78
250x710	0,178	7	55	60	63	71	79
250x710	0,178	8	59	63	66	73	80
250x710	0,178	9	63	66	68	74	81
250x710	0,178	10	66	68	71	75	81
250x710	0,178	11	69	71	73	77	83
250x710	0,178	12	72	73	75	79	84
280x710	0,199	0,8	<20	38	49	58	65
280x710	0,199	1	<20	38	48	59	68
280x710	0,199	2	<20	43	53	64	74
280x710	0,199	3	29	46	55	66	74
280x710	0,199	4	38	49	56	68	76
280x710	0,199	5	45	53	59	69	79
280x710	0,199	6	51	57	61	70	79
280x710	0,199	7	56	60	63	71	80
280x710	0,199	8	60	63	66	73	81
280x710	0,199	9	63	66	69	74	81
280x710	0,199	10	67	69	71	76	82
280x710	0,199	11	70	71	73	77	83
280x710	0,199	12	72	73	75	79	84
300x710	0,213	0,8	<20	38	49	58	65
300x710	0,213	1	<20	39	49	60	69
300x710	0,213	2	<20	44	53	64	74
300x710	0,213	3	30	46	55	66	74
300x710	0,213	4	39	49	56	68	76
300x710	0,213	5	46	53	59	70	80
300x710	0,213	6	51	57	61	70	79
300x710	0,213	7	56	60	64	71	80
300x710	0,213	8	60	64	66	73	81
300x710	0,213	9	64	67	69	75	81
300x710	0,213	10	67	69	71	76	82
300x710	0,213	11	70	71	74	78	84
300x710	0,213	12	73	74	76	79	85
315x710	0,224	0,8	<20	38	49	58	65
315x710	0,224	1	<20	39	49	60	69
315x710	0,224	2	<20	44	53	64	74
315x710	0,224	3	30	46	55	66	75
315x710	0,224	4	39	50	57	69	76
315x710	0,224	5	46	53	59	70	80
315x710	0,224	6	51	57	61	71	79
315x710	0,224	7	56	61	64	72	80
315x710	0,224	8	60	64	67	74	81
315x710	0,224	9	64	67	69	75	82
315x710	0,224	10	67	69	72	76	82
315x710	0,224	11	70	72	74	78	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
315x710	0,224	12	73	74	76	80	85
350x710	0,249	0,8	<20	39	50	59	66
350x710	0,249	1	<20	39	49	60	69
350x710	0,249	2	<20	44	53	65	75
350x710	0,249	3	30	47	56	67	75
350x710	0,249	4	39	50	57	69	77
350x710	0,249	5	46	54	60	70	80
350x710	0,249	6	52	58	62	71	80
350x710	0,249	7	57	61	64	72	81
350x710	0,249	8	61	64	67	74	82
350x710	0,249	9	64	67	70	75	82
350x710	0,249	10	68	70	72	77	83
350x710	0,249	11	71	72	74	78	84
350x710	0,249	12	73	74	76	80	85
355x710	0,252	0,8	<20	39	50	59	66
355x710	0,252	1	<20	39	49	60	69
355x710	0,252	2	<20	44	54	65	75
355x710	0,252	3	30	47	56	67	75
355x710	0,252	4	39	50	57	69	77
355x710	0,252	5	46	54	60	70	81
355x710	0,252	6	52	58	62	71	80
355x710	0,252	7	57	61	64	72	81
355x710	0,252	8	61	64	67	74	82
355x710	0,252	9	65	67	70	75	82
355x710	0,252	10	68	70	72	77	83
355x710	0,252	11	71	72	74	78	84
355x710	0,252	12	73	74	77	80	85
400x710	0,284	0,8	<20	39	50	59	66
400x710	0,284	1	<20	40	50	61	70
400x710	0,284	2	<20	45	54	65	75
400x710	0,284	3	31	47	56	67	76
400x710	0,284	4	40	51	58	70	77
400x710	0,284	5	47	54	60	71	81
400x710	0,284	6	52	58	62	72	80
400x710	0,284	7	57	62	65	73	81
400x710	0,284	8	61	65	68	75	82
400x710	0,284	9	65	68	70	76	83
400x710	0,284	10	68	70	73	77	84
400x710	0,284	11	71	73	75	79	85
400x710	0,284	12	74	75	77	81	86
450x710	0,320	0,8	<20	40	51	60	67
450x710	0,320	1	<20	40	50	61	70
450x710	0,320	2	<20	45	55	66	76
450x710	0,320	3	31	48	57	68	76
450x710	0,320	4	40	51	58	70	78
450x710	0,320	5	47	55	61	71	82

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
450x710	0,320	6	53	59	63	72	81
450x710	0,320	7	58	62	65	73	82
450x710	0,320	8	62	65	68	75	83
450x710	0,320	9	66	68	71	76	83
450x710	0,320	10	69	71	73	78	84
450x710	0,320	11	72	73	75	79	85
450x710	0,320	12	74	75	78	81	86
500x710	0,355	0,8	<20	40	51	60	67
500x710	0,355	1	<20	41	51	62	71
500x710	0,355	2	<20	46	55	66	76
500x710	0,355	3	32	48	57	68	77
500x710	0,355	4	41	52	59	71	78
500x710	0,355	5	48	55	61	72	82
500x710	0,355	6	53	59	63	73	81
500x710	0,355	7	58	63	66	74	82
500x710	0,355	8	62	66	69	76	83
500x710	0,355	9	66	69	71	77	84
500x710	0,355	10	69	71	74	78	84
500x710	0,355	11	72	74	76	80	86
500x710	0,355	12	75	76	78	82	87
550x710	0,391	0,8	<20	41	52	61	68
550x710	0,391	1	<20	41	51	62	71
550x710	0,391	2	20	46	55	66	77
550x710	0,391	3	32	49	57	69	77
550x710	0,391	4	41	52	59	71	79
550x710	0,391	5	48	56	62	72	82
550x710	0,391	6	54	60	64	73	82
550x710	0,391	7	59	63	66	74	83
550x710	0,391	8	63	66	69	76	84
550x710	0,391	9	66	69	72	77	84
550x710	0,391	10	70	72	74	79	85
550x710	0,391	11	73	74	76	80	86
550x710	0,391	12	75	76	78	82	87
560x710	0,398	0,8	<20	41	52	61	68
560x710	0,398	1	<20	41	51	62	71
560x710	0,398	2	20	46	56	67	77
560x710	0,398	3	32	49	58	69	77
560x710	0,398	4	41	52	59	71	79
560x710	0,398	5	48	56	62	72	82
560x710	0,398	6	54	60	64	73	82
560x710	0,398	7	59	63	66	74	83
560x710	0,398	8	63	66	69	76	84
560x710	0,398	9	66	69	72	77	84
560x710	0,398	10	70	72	74	79	85
560x710	0,398	11	73	74	76	80	86
560x710	0,398	12	75	76	78	82	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
600x710	0,426	0,8	<20	41	52	61	68
600x710	0,426	1	<20	42	52	63	72
600x710	0,426	2	20	47	56	67	77
600x710	0,426	3	33	49	58	69	77
600x710	0,426	4	42	53	59	72	79
600x710	0,426	5	49	56	62	73	83
600x710	0,426	6	54	60	64	73	82
600x710	0,426	7	59	63	67	74	83
600x710	0,426	8	63	67	69	76	84
600x710	0,426	9	67	70	72	78	84
600x710	0,426	10	70	72	74	79	85
600x710	0,426	11	73	74	77	81	87
600x710	0,426	12	76	77	79	82	88
630x710	0,447	0,8	<20	41	52	61	68
630x710	0,447	1	<20	42	52	63	72
630x710	0,447	2	20	47	56	67	77
630x710	0,447	3	33	49	58	69	78
630x710	0,447	4	42	53	60	72	79
630x710	0,447	5	49	56	62	73	83
630x710	0,447	6	54	60	64	74	82
630x710	0,447	7	59	64	67	75	83
630x710	0,447	8	63	67	70	77	84
630x710	0,447	9	67	70	72	78	85
630x710	0,447	10	70	72	75	79	85
630x710	0,447	11	73	75	77	81	87
630x710	0,447	12	76	77	79	83	88
650x710	0,462	0,8	<20	41	52	61	68
650x710	0,462	1	<20	42	52	63	72
650x710	0,462	2	21	47	56	67	78
650x710	0,462	3	33	49	58	70	78
650x710	0,462	4	42	53	60	72	79
650x710	0,462	5	49	56	62	73	83
650x710	0,462	6	55	60	64	74	83
650x710	0,462	7	59	64	67	75	84
650x710	0,462	8	63	67	70	77	84
650x710	0,462	9	67	70	72	78	85
650x710	0,462	10	70	72	75	79	86
650x710	0,462	11	73	75	77	81	87
650x710	0,462	12	76	77	79	83	88
700x710	0,497	0,8	<20	42	53	62	69
700x710	0,497	1	<20	42	52	63	72
700x710	0,497	2	21	47	56	68	78
700x710	0,497	3	33	50	59	70	78
700x710	0,497	4	42	53	60	72	80
700x710	0,497	5	49	57	63	73	83
700x710	0,497	6	55	61	65	74	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
700x710	0,497	7	60	64	67	75	84
700x710	0,497	8	64	67	70	77	85
700x710	0,497	9	67	70	73	78	85
700x710	0,497	10	71	73	75	80	86
700x710	0,497	11	74	75	77	81	87
700x710	0,497	12	76	77	79	83	88
710x710	0,504	0,8	<20	42	53	62	69
710x710	0,504	1	<20	42	52	63	72
710x710	0,504	2	21	47	57	68	78
710x710	0,504	3	33	50	59	70	78
710x710	0,504	4	42	53	60	72	80
710x710	0,504	5	49	57	63	73	84
710x710	0,504	6	55	61	65	74	83
710x710	0,504	7	60	64	67	75	84
710x710	0,504	8	64	67	70	77	85
710x710	0,504	9	68	70	73	78	85
710x710	0,504	10	71	73	75	80	86
710x710	0,504	11	74	75	77	81	87
710x710	0,504	12	76	77	80	83	88
750x710	0,533	0,8	<20	42	53	62	69
750x710	0,533	1	<20	43	53	64	72
750x710	0,533	2	21	48	57	68	78
750x710	0,533	3	34	50	59	70	78
750x710	0,533	4	43	53	60	72	80
750x710	0,533	5	50	57	63	74	84
750x710	0,533	6	55	61	65	74	83
750x710	0,533	7	60	64	67	75	84
750x710	0,533	8	64	68	70	77	85
750x710	0,533	9	68	71	73	78	85
750x710	0,533	10	71	73	75	80	86
750x710	0,533	11	74	75	78	82	88
750x710	0,533	12	77	78	80	83	89
800x710	0,568	0,8	<20	42	53	62	69
800x710	0,568	1	<20	43	53	64	73
800x710	0,568	2	21	48	57	68	78
800x710	0,568	3	34	50	59	70	79
800x710	0,568	4	43	54	61	73	80
800x710	0,568	5	50	57	63	74	84
800x710	0,568	6	55	61	65	75	83
800x710	0,568	7	60	65	68	76	84
800x710	0,568	8	64	68	71	78	85
800x710	0,568	9	68	71	73	79	86
800x710	0,568	10	71	73	76	80	87
800x710	0,568	11	74	76	78	82	88
800x710	0,568	12	77	78	80	84	89
850x710	0,604	0,8	<20	43	54	63	70

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
850x710	0,604	1	<20	43	53	64	73
850x710	0,604	2	22	48	57	68	79
850x710	0,604	3	34	51	59	71	79
850x710	0,604	4	43	54	61	73	81
850x710	0,604	5	50	57	63	74	84
850x710	0,604	6	56	61	65	75	84
850x710	0,604	7	61	65	68	76	85
850x710	0,604	8	65	68	71	78	86
850x710	0,604	9	68	71	74	79	86
850x710	0,604	10	72	74	76	80	87
850x710	0,604	11	75	76	78	82	88
850x710	0,604	12	77	78	80	84	89
900x710	0,639	0,8	<20	43	54	63	70
900x710	0,639	1	<20	43	53	64	73
900x710	0,639	2	22	48	58	69	79
900x710	0,639	3	34	51	60	71	79
900x710	0,639	4	43	54	61	73	81
900x710	0,639	5	50	58	64	74	85
900x710	0,639	6	56	62	66	75	84
900x710	0,639	7	61	65	68	76	85
900x710	0,639	8	65	68	71	78	86
900x710	0,639	9	69	71	74	79	86
900x710	0,639	10	72	74	76	81	87
900x710	0,639	11	75	76	78	82	88
900x710	0,639	12	77	78	81	84	89
950x710	0,675	0,8	<20	43	54	63	70
950x710	0,675	1	<20	44	54	65	74
950x710	0,675	2	22	49	58	69	79
950x710	0,675	3	35	51	60	71	79
950x710	0,675	4	44	55	61	74	81
950x710	0,675	5	51	58	64	75	85
950x710	0,675	6	56	62	66	75	84
950x710	0,675	7	61	65	69	76	85
950x710	0,675	8	65	69	71	78	86
950x710	0,675	9	69	72	74	80	86
950x710	0,675	10	72	74	76	81	87
950x710	0,675	11	75	76	79	83	89
950x710	0,675	12	78	79	81	84	90
1000x710	0,710	0,8	<20	43	54	63	70
1000x710	0,710	1	<20	44	54	65	74
1000x710	0,710	2	22	49	58	69	79
1000x710	0,710	3	35	51	60	71	80
1000x710	0,710	4	44	55	62	74	81
1000x710	0,710	5	51	58	64	75	85
1000x710	0,710	6	56	62	66	76	84
1000x710	0,710	7	61	66	69	77	85

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1000x710	0,710	8	65	69	72	79	86
1000x710	0,710	9	69	72	74	80	87
1000x710	0,710	10	72	74	77	81	87
1000x710	0,710	11	75	77	79	83	89
1000x710	0,710	12	78	79	81	85	90
1050x710	0,746	0,8	<20	43	54	63	70
1050x710	0,746	1	<20	44	54	65	74
1050x710	0,746	2	23	49	58	69	80
1050x710	0,746	3	35	51	60	72	80
1050x710	0,746	4	44	55	62	74	82
1050x710	0,746	5	51	58	64	75	85
1050x710	0,746	6	57	62	66	76	85
1050x710	0,746	7	61	66	69	77	86
1050x710	0,746	8	66	69	72	79	86
1050x710	0,746	9	69	72	75	80	87
1050x710	0,746	10	72	75	77	81	88
1050x710	0,746	11	75	77	79	83	89
1050x710	0,746	12	78	79	81	85	90
1100x710	0,781	0,8	<20	44	55	64	71
1100x710	0,781	1	<20	44	54	65	74
1100x710	0,781	2	23	49	58	70	80
1100x710	0,781	3	35	52	60	72	80
1100x710	0,781	4	44	55	62	74	82
1100x710	0,781	5	51	59	65	75	85
1100x710	0,781	6	57	63	67	76	85
1100x710	0,781	7	62	66	69	77	86
1100x710	0,781	8	66	69	72	79	87
1100x710	0,781	9	69	72	75	80	87
1100x710	0,781	10	73	75	77	82	88
1100x710	0,781	11	76	77	79	83	89
1100x710	0,781	12	78	79	81	85	90
1120x710	0,795	0,8	<20	44	55	64	71
1120x710	0,795	1	<20	44	54	65	74
1120x710	0,795	2	23	49	59	70	80
1120x710	0,795	3	35	52	61	72	80
1120x710	0,795	4	44	55	62	74	82
1120x710	0,795	5	51	59	65	75	85
1120x710	0,795	6	57	63	67	76	85
1120x710	0,795	7	62	66	69	77	86
1120x710	0,795	8	66	69	72	79	87
1120x710	0,795	9	69	72	75	80	87
1120x710	0,795	10	73	75	77	82	88
1120x710	0,795	11	76	77	79	83	89
1120x710	0,795	12	78	79	81	85	90
1150x710	0,817	0,8	<20	44	55	64	71
1150x710	0,817	1	<20	45	54	65	74

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1150x710	0,817	2	23	50	59	70	80
1150x710	0,817	3	36	52	61	72	80
1150x710	0,817	4	44	55	62	74	82
1150x710	0,817	5	51	59	65	75	86
1150x710	0,817	6	57	63	67	76	85
1150x710	0,817	7	62	66	69	77	86
1150x710	0,817	8	66	69	72	79	87
1150x710	0,817	9	70	72	75	80	87
1150x710	0,817	10	73	75	77	82	88
1150x710	0,817	11	76	77	79	83	89
1150x710	0,817	12	79	79	82	85	91
1200x710	0,852	0,8	<20	44	55	64	71
1200x710	0,852	1	<20	45	55	66	75
1200x710	0,852	2	23	50	59	70	80
1200x710	0,852	3	36	52	61	72	80
1200x710	0,852	4	45	56	62	75	82
1200x710	0,852	5	52	59	65	76	86
1200x710	0,852	6	57	63	67	76	85
1200x710	0,852	7	62	66	70	77	86
1200x710	0,852	8	66	70	72	79	87
1200x710	0,852	9	70	73	75	81	87
1200x710	0,852	10	73	75	77	82	88
1200x710	0,852	11	76	77	80	84	90
1200x710	0,852	12	79	80	82	85	91
1250x710	0,888	0,8	<20	44	55	64	71
1250x710	0,888	1	<20	45	55	66	75
1250x710	0,888	2	23	50	59	70	80
1250x710	0,888	3	36	52	61	72	81
1250x710	0,888	4	45	56	63	75	82
1250x710	0,888	5	52	59	65	76	86
1250x710	0,888	6	57	63	67	76	85
1250x710	0,888	7	62	67	70	78	86
1250x710	0,888	8	66	70	73	80	87
1250x710	0,888	9	70	73	75	81	87
1250x710	0,888	10	73	75	78	82	88
1250x710	0,888	11	76	78	80	84	90
1250x710	0,888	12	79	80	82	86	91
1300x710	0,923	0,8	<20	44	55	64	71
1300x710	0,923	1	<20	45	55	66	75
1300x710	0,923	2	24	50	59	70	81
1300x710	0,923	3	36	52	61	73	81
1300x710	0,923	4	45	56	63	75	82
1300x710	0,923	5	52	59	65	76	86
1300x710	0,923	6	58	63	67	77	86
1300x710	0,923	7	62	67	70	78	87
1300x710	0,923	8	66	70	73	80	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1300x710	0,923	9	70	73	76	81	88
1300x710	0,923	10	73	75	78	82	89
1300x710	0,923	11	76	78	80	84	90
1300x710	0,923	12	79	80	82	86	91
1400x710	0,994	0,8	<20	45	56	65	72
1400x710	0,994	1	<20	45	55	66	75
1400x710	0,994	2	24	50	59	71	81
1400x710	0,994	3	36	53	62	73	81
1400x710	0,994	4	45	56	63	75	83
1400x710	0,994	5	52	60	66	76	86
1400x710	0,994	6	58	64	68	77	86
1400x710	0,994	7	63	67	70	78	87
1400x710	0,994	8	67	70	73	80	88
1400x710	0,994	9	70	73	76	81	88
1400x710	0,994	10	74	76	78	83	89
1400x710	0,994	11	77	78	80	84	90
1400x710	0,994	12	79	80	82	86	91
1500x710	1,065	0,8	<20	45	56	65	72
1500x710	1,065	1	<20	46	56	67	76
1500x710	1,065	2	24	51	60	71	81
1500x710	1,065	3	37	53	62	73	81
1500x710	1,065	4	46	56	63	75	83
1500x710	1,065	5	53	60	66	77	87
1500x710	1,065	6	58	64	68	77	86
1500x710	1,065	7	63	67	70	78	87
1500x710	1,065	8	67	71	73	80	88
1500x710	1,065	9	71	74	76	81	88
1500x710	1,065	10	74	76	78	83	89
1500x710	1,065	11	77	78	81	85	91
1500x710	1,065	12	80	81	83	86	92
1600x710	1,136	0,8	<20	45	56	65	72
1600x710	1,136	1	<20	46	56	67	76
1600x710	1,136	2	24	51	60	71	81
1600x710	1,136	3	37	53	62	73	82
1600x710	1,136	4	46	57	64	76	83
1600x710	1,136	5	53	60	66	77	87
1600x710	1,136	6	58	64	68	78	86
1600x710	1,136	7	63	68	71	79	87
1600x710	1,136	8	67	71	74	81	88
1600x710	1,136	9	71	74	76	82	89
1600x710	1,136	10	74	76	79	83	90
1600x710	1,136	11	77	79	81	85	91
1600x710	1,136	12	80	81	83	87	92
200x750	0,150	0,8	<20	37	47	57	63
200x750	0,150	1	<20	37	47	58	67
200x750	0,150	2	<20	42	51	62	73

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
200x750	0,150	3	28	44	53	65	73
200x750	0,150	4	37	48	55	67	75
200x750	0,150	5	44	51	57	68	78
200x750	0,150	6	50	55	59	69	78
200x750	0,150	7	54	59	62	70	79
200x750	0,150	8	59	62	65	72	80
200x750	0,150	9	62	65	68	73	80
200x750	0,150	10	66	68	70	74	81
200x750	0,150	11	68	70	72	76	82
200x750	0,150	12	71	72	74	78	83
250x750	0,188	0,8	<20	37	48	57	64
250x750	0,188	1	<20	38	48	59	68
250x750	0,188	2	<20	43	52	63	74
250x750	0,188	3	29	45	54	66	74
250x750	0,188	4	38	49	56	68	76
250x750	0,188	5	45	52	58	69	79
250x750	0,188	6	51	56	60	70	79
250x750	0,188	7	55	60	63	71	80
250x750	0,188	8	60	63	66	73	80
250x750	0,188	9	63	66	69	74	81
250x750	0,188	10	66	69	71	75	82
250x750	0,188	11	69	71	73	77	83
250x750	0,188	12	72	73	75	79	84
280x750	0,210	0,8	<20	38	49	58	65
280x750	0,210	1	<20	39	48	59	68
280x750	0,210	2	<20	44	53	64	74
280x750	0,210	3	30	46	55	66	74
280x750	0,210	4	39	49	56	68	76
280x750	0,210	5	45	53	59	70	80
280x750	0,210	6	51	57	61	70	79
280x750	0,210	7	56	60	63	71	80
280x750	0,210	8	60	63	66	73	81
280x750	0,210	9	64	67	69	74	81
280x750	0,210	10	67	69	71	76	82
280x750	0,210	11	70	71	74	78	84
280x750	0,210	12	73	74	76	79	85
300x750	0,225	0,8	<20	38	49	58	65
300x750	0,225	1	<20	39	49	60	69
300x750	0,225	2	<20	44	53	64	74
300x750	0,225	3	30	46	55	66	75
300x750	0,225	4	39	50	57	69	76
300x750	0,225	5	46	53	59	70	80
300x750	0,225	6	51	57	61	71	79
300x750	0,225	7	56	61	64	72	80
300x750	0,225	8	60	64	67	74	81
300x750	0,225	9	64	67	69	75	82

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
300x750	0,225	10	67	69	72	76	82
300x750	0,225	11	70	72	74	78	84
300x750	0,225	12	73	74	76	80	85
315x750	0,236	0,8	<20	38	49	58	65
315x750	0,236	1	<20	39	49	60	69
315x750	0,236	2	<20	44	53	64	75
315x750	0,236	3	30	46	55	67	75
315x750	0,236	4	39	50	57	69	77
315x750	0,236	5	46	53	59	70	80
315x750	0,236	6	52	57	61	71	80
315x750	0,236	7	56	61	64	72	81
315x750	0,236	8	61	64	67	74	81
315x750	0,236	9	64	67	70	75	82
315x750	0,236	10	67	70	72	76	83
315x750	0,236	11	70	72	74	78	84
315x750	0,236	12	73	74	76	80	85
350x750	0,263	0,8	<20	39	50	59	66
350x750	0,263	1	<20	40	49	60	69
350x750	0,263	2	<20	45	54	65	75
350x750	0,263	3	31	47	56	67	75
350x750	0,263	4	40	50	57	69	77
350x750	0,263	5	46	54	60	70	81
350x750	0,263	6	52	58	62	71	80
350x750	0,263	7	57	61	64	72	81
350x750	0,263	8	61	64	67	74	82
350x750	0,263	9	65	67	70	75	82
350x750	0,263	10	68	70	72	77	83
350x750	0,263	11	71	72	75	78	84
350x750	0,263	12	74	75	77	80	86
355x750	0,266	0,8	<20	39	50	59	66
355x750	0,266	1	<20	40	50	61	69
355x750	0,266	2	<20	45	54	65	75
355x750	0,266	3	31	47	56	67	75
355x750	0,266	4	40	50	57	69	77
355x750	0,266	5	47	54	60	71	81
355x750	0,266	6	52	58	62	71	80
355x750	0,266	7	57	61	64	72	81
355x750	0,266	8	61	65	67	74	82
355x750	0,266	9	65	68	70	75	82
355x750	0,266	10	68	70	72	77	83
355x750	0,266	11	71	72	75	79	85
355x750	0,266	12	74	75	77	80	86
400x750	0,300	0,8	<20	40	50	60	66
400x750	0,300	1	<20	40	50	61	70
400x750	0,300	2	<20	45	54	65	76
400x750	0,300	3	31	47	56	68	76

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
400x750	0,300	4	40	51	58	70	78
400x750	0,300	5	47	54	60	71	81
400x750	0,300	6	53	58	62	72	81
400x750	0,300	7	57	62	65	73	82
400x750	0,300	8	62	65	68	75	83
400x750	0,300	9	65	68	71	76	83
400x750	0,300	10	69	71	73	77	84
400x750	0,300	11	71	73	75	79	85
400x750	0,300	12	74	75	77	81	86
450x750	0,338	0,8	<20	40	51	60	67
450x750	0,338	1	<20	41	51	62	71
450x750	0,338	2	<20	46	55	66	76
450x750	0,338	3	32	48	57	68	76
450x750	0,338	4	41	51	58	70	78
450x750	0,338	5	48	55	61	72	82
450x750	0,338	6	53	59	63	72	81
450x750	0,338	7	58	62	66	73	82
450x750	0,338	8	62	66	68	75	83
450x750	0,338	9	66	69	71	77	83
450x750	0,338	10	69	71	73	78	84
450x750	0,338	11	72	73	76	80	86
450x750	0,338	12	75	76	78	81	87
500x750	0,375	0,8	<20	40	51	60	67
500x750	0,375	1	<20	41	51	62	71
500x750	0,375	2	20	46	55	66	77
500x750	0,375	3	32	48	57	69	77
500x750	0,375	4	41	52	59	71	79
500x750	0,375	5	48	55	61	72	82
500x750	0,375	6	54	59	63	73	82
500x750	0,375	7	58	63	66	74	83
500x750	0,375	8	63	66	69	76	84
500x750	0,375	9	66	69	72	77	84
500x750	0,375	10	69	72	74	78	85
500x750	0,375	11	72	74	76	80	86
500x750	0,375	12	75	76	78	82	87
550x750	0,413	0,8	<20	41	52	61	68
550x750	0,413	1	<20	42	51	62	71
550x750	0,413	2	20	47	56	67	77
550x750	0,413	3	33	49	58	69	77
550x750	0,413	4	42	52	59	71	79
550x750	0,413	5	48	56	62	72	83
550x750	0,413	6	54	60	64	73	82
550x750	0,413	7	59	63	66	74	83
550x750	0,413	8	63	66	69	76	84
550x750	0,413	9	67	69	72	77	84
550x750	0,413	10	70	72	74	79	85

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
550x750	0,413	11	73	74	76	80	86
550x750	0,413	12	76	77	79	82	88
560x750	0,420	0,8	<20	41	52	61	68
560x750	0,420	1	<20	42	52	63	71
560x750	0,420	2	20	47	56	67	77
560x750	0,420	3	33	49	58	69	77
560x750	0,420	4	42	52	59	71	79
560x750	0,420	5	49	56	62	73	83
560x750	0,420	6	54	60	64	73	82
560x750	0,420	7	59	63	66	74	83
560x750	0,420	8	63	66	69	76	84
560x750	0,420	9	67	70	72	77	84
560x750	0,420	10	70	72	74	79	85
560x750	0,420	11	73	74	77	81	87
560x750	0,420	12	76	77	79	82	88
600x750	0,450	0,8	<20	41	52	61	68
600x750	0,450	1	<20	42	52	63	72
600x750	0,450	2	20	47	56	67	77
600x750	0,450	3	33	49	58	69	78
600x750	0,450	4	42	53	60	72	79
600x750	0,450	5	49	56	62	73	83
600x750	0,450	6	54	60	64	74	82
600x750	0,450	7	59	64	67	75	83
600x750	0,450	8	63	67	70	77	84
600x750	0,450	9	67	70	72	78	85
600x750	0,450	10	70	72	75	79	86
600x750	0,450	11	73	75	77	81	87
600x750	0,450	12	76	77	79	83	88
630x750	0,473	0,8	<20	41	52	61	68
630x750	0,473	1	<20	42	52	63	72
630x750	0,473	2	21	47	56	67	78
630x750	0,473	3	33	49	58	70	78
630x750	0,473	4	42	53	60	72	80
630x750	0,473	5	49	56	62	73	83
630x750	0,473	6	55	60	64	74	83
630x750	0,473	7	59	64	67	75	84
630x750	0,473	8	64	67	70	77	85
630x750	0,473	9	67	70	73	78	85
630x750	0,473	10	71	73	75	79	86
630x750	0,473	11	73	75	77	81	87
630x750	0,473	12	76	77	79	83	88
650x750	0,488	0,8	<20	42	53	62	69
650x750	0,488	1	<20	42	52	63	72
650x750	0,488	2	21	47	56	67	78
650x750	0,488	3	33	50	58	70	78
650x750	0,488	4	42	53	60	72	80

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
650x750	0,488	5	49	57	63	73	83
650x750	0,488	6	55	61	65	74	83
650x750	0,488	7	60	64	67	75	84
650x750	0,488	8	64	67	70	77	85
650x750	0,488	9	67	70	73	78	85
650x750	0,488	10	71	73	75	80	86
650x750	0,488	11	74	75	77	81	87
650x750	0,488	12	76	77	79	83	88
700x750	0,525	0,8	<20	42	53	62	69
700x750	0,525	1	<20	43	52	63	72
700x750	0,525	2	21	48	57	68	78
700x750	0,525	3	34	50	59	70	78
700x750	0,525	4	43	53	60	72	80
700x750	0,525	5	49	57	63	73	84
700x750	0,525	6	55	61	65	74	83
700x750	0,525	7	60	64	67	75	84
700x750	0,525	8	64	67	70	77	85
700x750	0,525	9	68	70	73	78	85
700x750	0,525	10	71	73	75	80	86
700x750	0,525	11	74	75	78	82	88
700x750	0,525	12	77	78	80	83	89
710x750	0,533	0,8	<20	42	53	62	69
710x750	0,533	1	<20	43	53	64	72
710x750	0,533	2	21	48	57	68	78
710x750	0,533	3	34	50	59	70	78
710x750	0,533	4	43	53	60	72	80
710x750	0,533	5	50	57	63	74	84
710x750	0,533	6	55	61	65	74	83
710x750	0,533	7	60	64	67	75	84
710x750	0,533	8	64	68	70	77	85
710x750	0,533	9	68	71	73	78	85
710x750	0,533	10	71	73	75	80	86
710x750	0,533	11	74	75	78	82	88
710x750	0,533	12	77	78	80	83	89
750x750	0,563	0,8	<20	42	53	62	69
750x750	0,563	1	<20	43	53	64	73
750x750	0,563	2	21	48	57	68	78
750x750	0,563	3	34	50	59	70	79
750x750	0,563	4	43	54	61	73	80
750x750	0,563	5	50	57	63	74	84
750x750	0,563	6	55	61	65	75	83
750x750	0,563	7	60	65	68	76	84
750x750	0,563	8	64	68	71	78	85
750x750	0,563	9	68	71	73	79	86
750x750	0,563	10	71	73	76	80	86
750x750	0,563	11	74	76	78	82	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
750x750	0,563	12	77	78	80	84	89
800x750	0,600	0,8	<20	43	54	63	69
800x750	0,600	1	<20	43	53	64	73
800x750	0,600	2	22	48	57	68	79
800x750	0,600	3	34	51	59	71	79
800x750	0,600	4	43	54	61	73	81
800x750	0,600	5	50	57	63	74	84
800x750	0,600	6	56	61	65	75	84
800x750	0,600	7	60	65	68	76	85
800x750	0,600	8	65	68	71	78	86
800x750	0,600	9	68	71	74	79	86
800x750	0,600	10	72	74	76	80	87
800x750	0,600	11	74	76	78	82	88
800x750	0,600	12	77	78	80	84	89
850x750	0,638	0,8	<20	43	54	63	70
850x750	0,638	1	<20	43	53	64	73
850x750	0,638	2	22	48	58	69	79
850x750	0,638	3	34	51	60	71	79
850x750	0,638	4	43	54	61	73	81
850x750	0,638	5	50	58	64	74	85
850x750	0,638	6	56	62	66	75	84
850x750	0,638	7	61	65	68	76	85
850x750	0,638	8	65	68	71	78	86
850x750	0,638	9	69	71	74	79	86
850x750	0,638	10	72	74	76	81	87
850x750	0,638	11	75	76	78	82	88
850x750	0,638	12	77	78	81	84	89
900x750	0,675	0,8	<20	43	54	63	70
900x750	0,675	1	<20	44	54	65	74
900x750	0,675	2	22	49	58	69	79
900x750	0,675	3	35	51	60	71	79
900x750	0,675	4	44	55	61	74	81
900x750	0,675	5	51	58	64	75	85
900x750	0,675	6	56	62	66	75	84
900x750	0,675	7	61	65	69	76	85
900x750	0,675	8	65	69	71	78	86
900x750	0,675	9	69	72	74	80	86
900x750	0,675	10	72	74	76	81	87
900x750	0,675	11	75	76	79	83	89
900x750	0,675	12	78	79	81	84	90
950x750	0,713	0,8	<20	43	54	63	70
950x750	0,713	1	<20	44	54	65	74
950x750	0,713	2	22	49	58	69	79
950x750	0,713	3	35	51	60	71	80
950x750	0,713	4	44	55	62	74	81
950x750	0,713	5	51	58	64	75	85

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
950x750	0,713	6	56	62	66	76	84
950x750	0,713	7	61	66	69	77	85
950x750	0,713	8	65	69	72	79	86
950x750	0,713	9	69	72	74	80	87
950x750	0,713	10	72	74	77	81	88
950x750	0,713	11	75	77	79	83	89
950x750	0,713	12	78	79	81	85	90
1000x750	0,750	0,8	<20	43	54	63	70
1000x750	0,750	1	<20	44	54	65	74
1000x750	0,750	2	23	49	58	69	80
1000x750	0,750	3	35	51	60	72	80
1000x750	0,750	4	44	55	62	74	82
1000x750	0,750	5	51	58	64	75	85
1000x750	0,750	6	57	62	66	76	85
1000x750	0,750	7	61	66	69	77	86
1000x750	0,750	8	66	69	72	79	87
1000x750	0,750	9	69	72	75	80	87
1000x750	0,750	10	73	75	77	81	88
1000x750	0,750	11	75	77	79	83	89
1000x750	0,750	12	78	79	81	85	90
1050x750	0,788	0,8	<20	44	55	64	71
1050x750	0,788	1	<20	44	54	65	74
1050x750	0,788	2	23	49	58	70	80
1050x750	0,788	3	35	52	61	72	80
1050x750	0,788	4	44	55	62	74	82
1050x750	0,788	5	51	59	65	75	85
1050x750	0,788	6	57	63	67	76	85
1050x750	0,788	7	62	66	69	77	86
1050x750	0,788	8	66	69	72	79	87
1050x750	0,788	9	69	72	75	80	87
1050x750	0,788	10	73	75	77	82	88
1050x750	0,788	11	76	77	79	83	89
1050x750	0,788	12	78	79	81	85	90
1100x750	0,825	0,8	<20	44	55	64	71
1100x750	0,825	1	<20	45	54	65	74
1100x750	0,825	2	23	50	59	70	80
1100x750	0,825	3	36	52	61	72	80
1100x750	0,825	4	45	55	62	74	82
1100x750	0,825	5	51	59	65	75	86
1100x750	0,825	6	57	63	67	76	85
1100x750	0,825	7	62	66	69	77	86
1100x750	0,825	8	66	69	72	79	87
1100x750	0,825	9	70	72	75	80	87
1100x750	0,825	10	73	75	77	82	88
1100x750	0,825	11	76	77	79	83	89
1100x750	0,825	12	79	80	82	85	91

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1120x750	0,840	0,8	<20	44	55	64	71
1120x750	0,840	1	<20	45	55	66	74
1120x750	0,840	2	23	50	59	70	80
1120x750	0,840	3	36	52	61	72	80
1120x750	0,840	4	45	55	62	74	82
1120x750	0,840	5	52	59	65	76	86
1120x750	0,840	6	57	63	67	76	85
1120x750	0,840	7	62	66	69	77	86
1120x750	0,840	8	66	70	72	79	87
1120x750	0,840	9	70	73	75	80	87
1120x750	0,840	10	73	75	77	82	88
1120x750	0,840	11	76	77	80	84	90
1120x750	0,840	12	79	80	82	85	91
1150x750	0,863	0,8	<20	44	55	64	71
1150x750	0,863	1	<20	45	55	66	75
1150x750	0,863	2	23	50	59	70	80
1150x750	0,863	3	36	52	61	72	80
1150x750	0,863	4	45	56	62	75	82
1150x750	0,863	5	52	59	65	76	86
1150x750	0,863	6	57	63	67	76	85
1150x750	0,863	7	62	66	70	77	86
1150x750	0,863	8	66	70	72	79	87
1150x750	0,863	9	70	73	75	81	87
1150x750	0,863	10	73	75	77	82	88
1150x750	0,863	11	76	77	80	84	90
1150x750	0,863	12	79	80	82	85	91
1200x750	0,900	0,8	<20	44	55	64	71
1200x750	0,900	1	<20	45	55	66	75
1200x750	0,900	2	23	50	59	70	80
1200x750	0,900	3	36	52	61	72	81
1200x750	0,900	4	45	56	63	75	82
1200x750	0,900	5	52	59	65	76	86
1200x750	0,900	6	57	63	67	77	85
1200x750	0,900	7	62	67	70	78	86
1200x750	0,900	8	66	70	73	80	87
1200x750	0,900	9	70	73	75	81	88
1200x750	0,900	10	73	75	78	82	89
1200x750	0,900	11	76	78	80	84	90
1200x750	0,900	12	79	80	82	86	91
1250x750	0,938	0,8	<20	44	55	64	71
1250x750	0,938	1	<20	45	55	66	75
1250x750	0,938	2	24	50	59	70	81
1250x750	0,938	3	36	52	61	73	81
1250x750	0,938	4	45	56	63	75	83
1250x750	0,938	5	52	59	65	76	86
1250x750	0,938	6	58	63	67	77	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1250x750	0,938	7	62	67	70	78	87
1250x750	0,938	8	67	70	73	80	87
1250x750	0,938	9	70	73	76	81	88
1250x750	0,938	10	73	76	78	82	89
1250x750	0,938	11	76	78	80	84	90
1250x750	0,938	12	79	80	82	86	91
1300x750	0,975	0,8	<20	45	56	65	72
1300x750	0,975	1	<20	45	55	66	75
1300x750	0,975	2	24	50	59	70	81
1300x750	0,975	3	36	53	61	73	81
1300x750	0,975	4	45	56	63	75	83
1300x750	0,975	5	52	60	66	76	86
1300x750	0,975	6	58	64	68	77	86
1300x750	0,975	7	63	67	70	78	87
1300x750	0,975	8	67	70	73	80	88
1300x750	0,975	9	70	73	76	81	88
1300x750	0,975	10	74	76	78	83	89
1300x750	0,975	11	77	78	80	84	90
1300x750	0,975	12	79	80	82	86	91
1400x750	1,050	0,8	<20	45	56	65	72
1400x750	1,050	1	<20	46	55	66	75
1400x750	1,050	2	24	51	60	71	81
1400x750	1,050	3	37	53	62	73	81
1400x750	1,050	4	46	56	63	75	83
1400x750	1,050	5	52	60	66	76	87
1400x750	1,050	6	58	64	68	77	86
1400x750	1,050	7	63	67	70	78	87
1400x750	1,050	8	67	70	73	80	88
1400x750	1,050	9	71	73	76	81	88
1400x750	1,050	10	74	76	78	83	89
1400x750	1,050	11	77	78	81	85	91
1400x750	1,050	12	80	81	83	86	92
1500x750	1,125	0,8	<20	45	56	65	72
1500x750	1,125	1	<20	46	56	67	76
1500x750	1,125	2	24	51	60	71	81
1500x750	1,125	3	37	53	62	73	82
1500x750	1,125	4	46	57	64	76	83
1500x750	1,125	5	53	60	66	77	87
1500x750	1,125	6	58	64	68	78	86
1500x750	1,125	7	63	68	71	79	87
1500x750	1,125	8	67	71	74	81	88
1500x750	1,125	9	71	74	76	82	89
1500x750	1,125	10	74	76	79	83	89
1500x750	1,125	11	77	79	81	85	91
1500x750	1,125	12	80	81	83	87	92
1600x750	1,200	0,8	<20	46	57	66	73

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1600x750	1,200	1	<20	46	56	67	76
1600x750	1,200	2	25	51	60	71	82
1600x750	1,200	3	37	54	62	74	82
1600x750	1,200	4	46	57	64	76	84
1600x750	1,200	5	53	60	66	77	87
1600x750	1,200	6	59	64	68	78	87
1600x750	1,200	7	63	68	71	79	88
1600x750	1,200	8	68	71	74	81	89
1600x750	1,200	9	71	74	77	82	89
1600x750	1,200	10	75	77	79	83	90
1600x750	1,200	11	78	79	81	85	91
1600x750	1,200	12	80	81	83	87	92
200x800	0,160	0,8	<20	37	48	57	64
200x800	0,160	1	<20	37	47	58	67
200x800	0,160	2	<20	42	52	63	73
200x800	0,160	3	28	45	54	65	73
200x800	0,160	4	37	48	55	67	75
200x800	0,160	5	44	52	58	68	79
200x800	0,160	6	50	56	60	69	78
200x800	0,160	7	55	59	62	70	79
200x800	0,160	8	59	62	65	72	80
200x800	0,160	9	63	65	68	73	80
200x800	0,160	10	66	68	70	75	81
200x800	0,160	11	69	70	72	76	82
200x800	0,160	12	71	72	75	78	83
250x800	0,200	0,8	<20	38	49	58	65
250x800	0,200	1	<20	38	48	59	68
250x800	0,200	2	<20	43	53	64	74
250x800	0,200	3	29	46	55	66	74
250x800	0,200	4	38	49	56	68	76
250x800	0,200	5	45	53	59	69	80
250x800	0,200	6	51	57	61	70	79
250x800	0,200	7	56	60	63	71	80
250x800	0,200	8	60	63	66	73	81
250x800	0,200	9	64	66	69	74	81
250x800	0,200	10	67	69	71	76	82
250x800	0,200	11	70	71	73	77	83
250x800	0,200	12	72	73	76	79	84
280x800	0,224	0,8	<20	38	49	58	65
280x800	0,224	1	<20	39	49	60	69
280x800	0,224	2	<20	44	53	64	74
280x800	0,224	3	30	46	55	66	75
280x800	0,224	4	39	50	57	69	76
280x800	0,224	5	46	53	59	70	80
280x800	0,224	6	51	57	61	71	79
280x800	0,224	7	56	61	64	72	80

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
280x800	0,224	8	60	64	67	74	81
280x800	0,224	9	64	67	69	75	82
280x800	0,224	10	67	69	72	76	82
280x800	0,224	11	70	72	74	78	84
280x800	0,224	12	73	74	76	80	85
300x800	0,240	0,8	<20	39	50	59	66
300x800	0,240	1	<20	39	49	60	69
300x800	0,240	2	<20	44	53	64	75
300x800	0,240	3	30	47	55	67	75
300x800	0,240	4	39	50	57	69	77
300x800	0,240	5	46	53	59	70	80
300x800	0,240	6	52	57	61	71	80
300x800	0,240	7	57	61	64	72	81
300x800	0,240	8	61	64	67	74	82
300x800	0,240	9	64	67	70	75	82
300x800	0,240	10	68	70	72	76	83
300x800	0,240	11	71	72	74	78	84
300x800	0,240	12	73	74	76	80	85
315x800	0,252	0,8	<20	39	50	59	66
315x800	0,252	1	<20	39	49	60	69
315x800	0,252	2	<20	44	54	65	75
315x800	0,252	3	30	47	56	67	75
315x800	0,252	4	39	50	57	69	77
315x800	0,252	5	46	54	60	70	81
315x800	0,252	6	52	58	62	71	80
315x800	0,252	7	57	61	64	72	81
315x800	0,252	8	61	64	67	74	82
315x800	0,252	9	65	67	70	75	82
315x800	0,252	10	68	70	72	77	83
315x800	0,252	11	71	72	74	78	84
315x800	0,252	12	73	74	77	80	85
350x800	0,280	0,8	<20	39	50	59	66
350x800	0,280	1	<20	40	50	61	70
350x800	0,280	2	<20	45	54	65	75
350x800	0,280	3	31	47	56	67	76
350x800	0,280	4	40	51	57	70	77
350x800	0,280	5	47	54	60	71	81
350x800	0,280	6	52	58	62	71	80
350x800	0,280	7	57	62	65	73	81
350x800	0,280	8	61	65	68	74	82
350x800	0,280	9	65	68	70	76	82
350x800	0,280	10	68	70	73	77	83
350x800	0,280	11	71	73	75	79	85
350x800	0,280	12	74	75	77	81	86
355x800	0,284	0,8	<20	39	50	59	66
355x800	0,284	1	<20	40	50	61	70

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
355x800	0,284	2	<20	45	54	65	75
355x800	0,284	3	31	47	56	67	76
355x800	0,284	4	40	51	58	70	77
355x800	0,284	5	47	54	60	71	81
355x800	0,284	6	52	58	62	72	80
355x800	0,284	7	57	62	65	73	81
355x800	0,284	8	61	65	68	75	82
355x800	0,284	9	65	68	70	76	83
355x800	0,284	10	68	70	73	77	84
355x800	0,284	11	71	73	75	79	85
355x800	0,284	12	74	75	77	81	86
400x800	0,320	0,8	<20	40	51	60	67
400x800	0,320	1	<20	40	50	61	70
400x800	0,320	2	<20	45	55	66	76
400x800	0,320	3	31	48	57	68	76
400x800	0,320	4	40	51	58	70	78
400x800	0,320	5	47	55	61	71	82
400x800	0,320	6	53	59	63	72	81
400x800	0,320	7	58	62	65	73	82
400x800	0,320	8	62	65	68	75	83
400x800	0,320	9	66	68	71	76	83
400x800	0,320	10	69	71	73	78	84
400x800	0,320	11	72	73	75	79	85
400x800	0,320	12	74	75	78	81	86
450x800	0,360	0,8	<20	40	51	60	67
450x800	0,360	1	<20	41	51	62	71
450x800	0,360	2	<20	46	55	66	76
450x800	0,360	3	32	48	57	68	77
450x800	0,360	4	41	52	59	71	78
450x800	0,360	5	48	55	61	72	82
450x800	0,360	6	53	59	63	73	82
450x800	0,360	7	58	63	66	74	82
450x800	0,360	8	62	66	69	76	83
450x800	0,360	9	66	69	71	77	84
450x800	0,360	10	69	71	74	78	85
450x800	0,360	11	72	74	76	80	86
450x800	0,360	12	75	76	78	82	87
500x800	0,400	0,8	<20	41	52	61	68
500x800	0,400	1	<20	41	51	62	71
500x800	0,400	2	20	46	56	67	77
500x800	0,400	3	32	49	58	69	77
500x800	0,400	4	41	52	59	71	79
500x800	0,400	5	48	56	62	72	83
500x800	0,400	6	54	60	64	73	82
500x800	0,400	7	59	63	66	74	83
500x800	0,400	8	63	66	69	76	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
500x800	0,400	9	67	69	72	77	84
500x800	0,400	10	70	72	74	79	85
500x800	0,400	11	73	74	76	80	86
500x800	0,400	12	75	76	79	82	87
550x800	0,440	0,8	<20	41	52	61	68
550x800	0,440	1	<20	42	52	63	72
550x800	0,440	2	20	47	56	67	77
550x800	0,440	3	33	49	58	69	78
550x800	0,440	4	42	53	59	72	79
550x800	0,440	5	49	56	62	73	83
550x800	0,440	6	54	60	64	73	82
550x800	0,440	7	59	64	67	75	83
550x800	0,440	8	63	67	69	76	84
550x800	0,440	9	67	70	72	78	84
550x800	0,440	10	70	72	75	79	85
550x800	0,440	11	73	75	77	81	87
550x800	0,440	12	76	77	79	83	88
560x800	0,448	0,8	<20	41	52	61	68
560x800	0,448	1	<20	42	52	63	72
560x800	0,448	2	20	47	56	67	77
560x800	0,448	3	33	49	58	69	78
560x800	0,448	4	42	53	60	72	79
560x800	0,448	5	49	56	62	73	83
560x800	0,448	6	54	60	64	74	82
560x800	0,448	7	59	64	67	75	83
560x800	0,448	8	63	67	70	77	84
560x800	0,448	9	67	70	72	78	85
560x800	0,448	10	70	72	75	79	85
560x800	0,448	11	73	75	77	81	87
560x800	0,448	12	76	77	79	83	88
600x800	0,480	0,8	<20	42	53	62	69
600x800	0,480	1	<20	42	52	63	72
600x800	0,480	2	21	47	56	67	78
600x800	0,480	3	33	50	58	70	78
600x800	0,480	4	42	53	60	72	80
600x800	0,480	5	49	56	62	73	83
600x800	0,480	6	55	60	64	74	83
600x800	0,480	7	60	64	67	75	84
600x800	0,480	8	64	67	70	77	85
600x800	0,480	9	67	70	73	78	85
600x800	0,480	10	71	73	75	79	86
600x800	0,480	11	74	75	77	81	87
600x800	0,480	12	76	77	79	83	88
630x800	0,504	0,8	<20	42	53	62	69
630x800	0,504	1	<20	42	52	63	72
630x800	0,504	2	21	47	57	68	78

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
630x800	0,504	3	33	50	59	70	78
630x800	0,504	4	42	53	60	72	80
630x800	0,504	5	49	57	63	73	84
630x800	0,504	6	55	61	65	74	83
630x800	0,504	7	60	64	67	75	84
630x800	0,504	8	64	67	70	77	85
630x800	0,504	9	68	70	73	78	85
630x800	0,504	10	71	73	75	80	86
630x800	0,504	11	74	75	77	81	87
630x800	0,504	12	76	77	80	83	88
650x800	0,520	0,8	<20	42	53	62	69
650x800	0,520	1	<20	43	52	63	72
650x800	0,520	2	21	48	57	68	78
650x800	0,520	3	34	50	59	70	78
650x800	0,520	4	43	53	60	72	80
650x800	0,520	5	49	57	63	73	84
650x800	0,520	6	55	61	65	74	83
650x800	0,520	7	60	64	67	75	84
650x800	0,520	8	64	67	70	77	85
650x800	0,520	9	68	70	73	78	85
650x800	0,520	10	71	73	75	80	86
650x800	0,520	11	74	75	77	81	87
650x800	0,520	12	77	78	80	83	89
700x800	0,560	0,8	<20	42	53	62	69
700x800	0,560	1	<20	43	53	64	73
700x800	0,560	2	21	48	57	68	78
700x800	0,560	3	34	50	59	70	79
700x800	0,560	4	43	54	61	73	80
700x800	0,560	5	50	57	63	74	84
700x800	0,560	6	55	61	65	74	83
700x800	0,560	7	60	65	68	76	84
700x800	0,560	8	64	68	71	78	85
700x800	0,560	9	68	71	73	79	85
700x800	0,560	10	71	73	76	80	86
700x800	0,560	11	74	76	78	82	88
700x800	0,560	12	77	78	80	84	89
710x800	0,568	0,8	<20	42	53	62	69
710x800	0,568	1	<20	43	53	64	73
710x800	0,568	2	21	48	57	68	78
710x800	0,568	3	34	50	59	70	79
710x800	0,568	4	43	54	61	73	80
710x800	0,568	5	50	57	63	74	84
710x800	0,568	6	55	61	65	75	83
710x800	0,568	7	60	65	68	76	84
710x800	0,568	8	64	68	71	78	85
710x800	0,568	9	68	71	73	79	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
710x800	0,568	10	71	73	76	80	87
710x800	0,568	11	74	76	78	82	88
710x800	0,568	12	77	78	80	84	89
750x800	0,600	0,8	<20	43	54	63	69
750x800	0,600	1	<20	43	53	64	73
750x800	0,600	2	22	48	57	68	79
750x800	0,600	3	34	51	59	71	79
750x800	0,600	4	43	54	61	73	81
750x800	0,600	5	50	57	63	74	84
750x800	0,600	6	56	61	65	75	84
750x800	0,600	7	60	65	68	76	85
750x800	0,600	8	65	68	71	78	86
750x800	0,600	9	68	71	74	79	86
750x800	0,600	10	72	74	76	80	87
750x800	0,600	11	74	76	78	82	88
750x800	0,600	12	77	78	80	84	89
800x800	0,640	0,8	<20	43	54	63	70
800x800	0,640	1	<20	43	53	64	73
800x800	0,640	2	22	48	58	69	79
800x800	0,640	3	34	51	60	71	79
800x800	0,640	4	43	54	61	73	81
800x800	0,640	5	50	58	64	74	85
800x800	0,640	6	56	62	66	75	84
800x800	0,640	7	61	65	68	76	85
800x800	0,640	8	65	68	71	78	86
800x800	0,640	9	69	71	74	79	86
800x800	0,640	10	72	74	76	81	87
800x800	0,640	11	75	76	78	82	88
800x800	0,640	12	77	78	81	84	89
850x800	0,680	0,8	<20	43	54	63	70
850x800	0,680	1	<20	44	54	65	74
850x800	0,680	2	22	49	58	69	79
850x800	0,680	3	35	51	60	71	79
850x800	0,680	4	44	55	61	74	81
850x800	0,680	5	51	58	64	75	85
850x800	0,680	6	56	62	66	75	84
850x800	0,680	7	61	65	69	76	85
850x800	0,680	8	65	69	71	78	86
850x800	0,680	9	69	72	74	80	86
850x800	0,680	10	72	74	76	81	87
850x800	0,680	11	75	76	79	83	89
850x800	0,680	12	78	79	81	84	90
900x800	0,720	0,8	<20	43	54	63	70
900x800	0,720	1	<20	44	54	65	74
900x800	0,720	2	22	49	58	69	79
900x800	0,720	3	35	51	60	71	79

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
900x800	0,720	4	44	55	62	74	81
900x800	0,720	5	51	58	64	75	85
900x800	0,720	6	56	62	66	76	85
900x800	0,720	7	61	66	69	77	85
900x800	0,720	8	65	69	72	79	86
900x800	0,720	9	69	72	74	80	87
900x800	0,720	10	72	74	77	81	88
900x800	0,720	11	75	77	79	83	89
900x800	0,720	12	78	79	81	85	90
950x800	0,760	0,8	<20	44	55	64	71
950x800	0,760	1	<20	44	54	65	74
950x800	0,760	2	23	49	58	69	80
950x800	0,760	3	35	52	60	72	80
950x800	0,760	4	44	55	62	74	82
950x800	0,760	5	51	58	64	75	85
950x800	0,760	6	57	62	66	76	85
950x800	0,760	7	62	66	69	77	86
950x800	0,760	8	66	69	72	79	87
950x800	0,760	9	69	72	75	80	87
950x800	0,760	10	73	75	77	81	88
950x800	0,760	11	76	77	79	83	89
950x800	0,760	12	78	79	81	85	90
1000x800	0,800	0,8	<20	44	55	64	71
1000x800	0,800	1	<20	44	54	65	74
1000x800	0,800	2	23	49	59	70	80
1000x800	0,800	3	35	52	61	72	80
1000x800	0,800	4	44	55	62	74	82
1000x800	0,800	5	51	59	65	75	86
1000x800	0,800	6	57	63	67	76	85
1000x800	0,800	7	62	66	69	77	86
1000x800	0,800	8	66	69	72	79	87
1000x800	0,800	9	70	72	75	80	87
1000x800	0,800	10	73	75	77	82	88
1000x800	0,800	11	76	77	79	83	89
1000x800	0,800	12	78	79	82	85	90
1050x800	0,840	0,8	<20	44	55	64	71
1050x800	0,840	1	<20	45	55	66	74
1050x800	0,840	2	23	50	59	70	80
1050x800	0,840	3	36	52	61	72	80
1050x800	0,840	4	45	55	62	74	82
1050x800	0,840	5	52	59	65	76	86
1050x800	0,840	6	57	63	67	76	85
1050x800	0,840	7	62	66	69	77	86
1050x800	0,840	8	66	70	72	79	87
1050x800	0,840	9	70	73	75	80	87
1050x800	0,840	10	73	75	77	82	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1050x800	0,840	11	76	77	80	84	90
1050x800	0,840	12	79	80	82	85	91
1100x800	0,880	0,8	<20	44	55	64	71
1100x800	0,880	1	<20	45	55	66	75
1100x800	0,880	2	23	50	59	70	80
1100x800	0,880	3	36	52	61	72	81
1100x800	0,880	4	45	56	62	75	82
1100x800	0,880	5	52	59	65	76	86
1100x800	0,880	6	57	63	67	76	85
1100x800	0,880	7	62	67	70	78	86
1100x800	0,880	8	66	70	72	79	87
1100x800	0,880	9	70	73	75	81	87
1100x800	0,880	10	73	75	78	82	88
1100x800	0,880	11	76	78	80	84	90
1100x800	0,880	12	79	80	82	86	91
1120x800	0,896	0,8	<20	44	55	64	71
1120x800	0,896	1	<20	45	55	66	75
1120x800	0,896	2	23	50	59	70	80
1120x800	0,896	3	36	52	61	72	81
1120x800	0,896	4	45	56	63	75	82
1120x800	0,896	5	52	59	65	76	86
1120x800	0,896	6	57	63	67	77	85
1120x800	0,896	7	62	67	70	78	86
1120x800	0,896	8	66	70	73	80	87
1120x800	0,896	9	70	73	75	81	88
1120x800	0,896	10	73	75	78	82	88
1120x800	0,896	11	76	78	80	84	90
1120x800	0,896	12	79	80	82	86	91
1150x800	0,920	0,8	<20	44	55	64	71
1150x800	0,920	1	<20	45	55	66	75
1150x800	0,920	2	24	50	59	70	81
1150x800	0,920	3	36	52	61	73	81
1150x800	0,920	4	45	56	63	75	82
1150x800	0,920	5	52	59	65	76	86
1150x800	0,920	6	58	63	67	77	86
1150x800	0,920	7	62	67	70	78	87
1150x800	0,920	8	66	70	73	80	87
1150x800	0,920	9	70	73	75	81	88
1150x800	0,920	10	73	75	78	82	89
1150x800	0,920	11	76	78	80	84	90
1150x800	0,920	12	79	80	82	86	91
1200x800	0,960	0,8	<20	45	56	65	72
1200x800	0,960	1	<20	45	55	66	75
1200x800	0,960	2	24	50	59	70	81
1200x800	0,960	3	36	53	61	73	81
1200x800	0,960	4	45	56	63	75	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1200x800	0,960	5	52	59	65	76	86
1200x800	0,960	6	58	63	67	77	86
1200x800	0,960	7	63	67	70	78	87
1200x800	0,960	8	67	70	73	80	88
1200x800	0,960	9	70	73	76	81	88
1200x800	0,960	10	74	76	78	82	89
1200x800	0,960	11	77	78	80	84	90
1200x800	0,960	12	79	80	82	86	91
1250x800	1,000	0,8	<20	45	56	65	72
1250x800	1,000	1	<20	45	55	66	75
1250x800	1,000	2	24	50	60	71	81
1250x800	1,000	3	36	53	62	73	81
1250x800	1,000	4	45	56	63	75	83
1250x800	1,000	5	52	60	66	76	86
1250x800	1,000	6	58	64	68	77	86
1250x800	1,000	7	63	67	70	78	87
1250x800	1,000	8	67	70	73	80	88
1250x800	1,000	9	70	73	76	81	88
1250x800	1,000	10	74	76	78	83	89
1250x800	1,000	11	77	78	80	84	90
1250x800	1,000	12	79	80	82	86	91
1300x800	1,040	0,8	<20	45	56	65	72
1300x800	1,040	1	<20	46	55	66	75
1300x800	1,040	2	24	51	60	71	81
1300x800	1,040	3	37	53	62	73	81
1300x800	1,040	4	46	56	63	75	83
1300x800	1,040	5	52	60	66	76	87
1300x800	1,040	6	58	64	68	77	86
1300x800	1,040	7	63	67	70	78	87
1300x800	1,040	8	67	70	73	80	88
1300x800	1,040	9	71	73	76	81	88
1300x800	1,040	10	74	76	78	83	89
1300x800	1,040	11	77	78	80	84	90
1300x800	1,040	12	80	81	83	86	92
1400x800	1,120	0,8	<20	45	56	65	72
1400x800	1,120	1	<20	46	56	67	76
1400x800	1,120	2	24	51	60	71	81
1400x800	1,120	3	37	53	62	73	82
1400x800	1,120	4	46	57	64	76	83
1400x800	1,120	5	53	60	66	77	87
1400x800	1,120	6	58	64	68	78	86
1400x800	1,120	7	63	68	71	79	87
1400x800	1,120	8	67	71	74	81	88
1400x800	1,120	9	71	74	76	82	89
1400x800	1,120	10	74	76	79	83	89
1400x800	1,120	11	77	79	81	85	91

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1400x800	1,120	12	80	81	83	87	92
1500x800	1,200	0,8	<20	46	57	66	73
1500x800	1,200	1	<20	46	56	67	76
1500x800	1,200	2	25	51	60	71	82
1500x800	1,200	3	37	54	62	74	82
1500x800	1,200	4	46	57	64	76	84
1500x800	1,200	5	53	60	66	77	87
1500x800	1,200	6	59	64	68	78	87
1500x800	1,200	7	63	68	71	79	88
1500x800	1,200	8	68	71	74	81	89
1500x800	1,200	9	71	74	77	82	89
1500x800	1,200	10	75	77	79	83	90
1500x800	1,200	11	78	79	81	85	91
1500x800	1,200	12	80	81	83	87	92
1600x800	1,280	0,8	<20	46	57	66	73
1600x800	1,280	1	<20	46	56	67	76
1600x800	1,280	2	25	51	61	72	82
1600x800	1,280	3	38	54	63	74	82
1600x800	1,280	4	46	57	64	76	84
1600x800	1,280	5	53	61	67	77	88
1600x800	1,280	6	59	65	69	78	87
1600x800	1,280	7	64	68	71	79	88
1600x800	1,280	8	68	71	74	81	89
1600x800	1,280	9	72	74	77	82	89
1600x800	1,280	10	75	77	79	84	90
1600x800	1,280	11	78	79	81	85	91
1600x800	1,280	12	80	81	84	87	93
200x850	0,170	0,8	<20	37	48	57	64
200x850	0,170	1	<20	38	48	59	68
200x850	0,170	2	<20	43	52	63	73
200x850	0,170	3	29	45	54	65	73
200x850	0,170	4	38	49	55	68	75
200x850	0,170	5	45	52	58	69	79
200x850	0,170	6	50	56	60	69	78
200x850	0,170	7	55	59	63	70	79
200x850	0,170	8	59	63	65	72	80
200x850	0,170	9	63	66	68	74	80
200x850	0,170	10	66	68	70	75	81
200x850	0,170	11	69	70	73	77	83
200x850	0,170	12	72	73	75	78	84
250x850	0,213	0,8	<20	38	49	58	65
250x850	0,213	1	<20	39	49	60	69
250x850	0,213	2	<20	44	53	64	74
250x850	0,213	3	30	46	55	66	74
250x850	0,213	4	39	49	56	68	76
250x850	0,213	5	46	53	59	70	80

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
250x850	0,213	6	51	57	61	70	79
250x850	0,213	7	56	60	63	71	80
250x850	0,213	8	60	64	66	73	81
250x850	0,213	9	64	67	69	74	81
250x850	0,213	10	67	69	71	76	82
250x850	0,213	11	70	71	74	78	84
250x850	0,213	12	73	74	76	79	85
280x850	0,238	0,8	<20	39	49	59	65
280x850	0,238	1	<20	39	49	60	69
280x850	0,238	2	<20	44	53	64	75
280x850	0,238	3	30	46	55	67	75
280x850	0,238	4	39	50	57	69	77
280x850	0,238	5	46	53	59	70	80
280x850	0,238	6	52	57	61	71	80
280x850	0,238	7	56	61	64	72	81
280x850	0,238	8	61	64	67	74	82
280x850	0,238	9	64	67	70	75	82
280x850	0,238	10	68	70	72	76	83
280x850	0,238	11	70	72	74	78	84
280x850	0,238	12	73	74	76	80	85
300x850	0,255	0,8	<20	39	50	59	66
300x850	0,255	1	<20	39	49	60	69
300x850	0,255	2	<20	44	54	65	75
300x850	0,255	3	30	47	56	67	75
300x850	0,255	4	39	50	57	69	77
300x850	0,255	5	46	54	60	70	81
300x850	0,255	6	52	58	62	71	80
300x850	0,255	7	57	61	64	72	81
300x850	0,255	8	61	64	67	74	82
300x850	0,255	9	65	67	70	75	82
300x850	0,255	10	68	70	72	77	83
300x850	0,255	11	71	72	74	78	84
300x850	0,255	12	73	74	77	80	86
315x850	0,268	0,8	<20	39	50	59	66
315x850	0,268	1	<20	40	50	61	70
315x850	0,268	2	<20	45	54	65	75
315x850	0,268	3	31	47	56	67	75
315x850	0,268	4	40	50	57	69	77
315x850	0,268	5	47	54	60	71	81
315x850	0,268	6	52	58	62	71	80
315x850	0,268	7	57	61	64	72	81
315x850	0,268	8	61	65	67	74	82
315x850	0,268	9	65	68	70	76	82
315x850	0,268	10	68	70	72	77	83
315x850	0,268	11	71	72	75	79	85
315x850	0,268	12	74	75	77	80	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
350x850	0,298	0,8	<20	39	50	59	66
350x850	0,298	1	<20	40	50	61	70
350x850	0,298	2	<20	45	54	65	76
350x850	0,298	3	31	47	56	68	76
350x850	0,298	4	40	51	58	70	78
350x850	0,298	5	47	54	60	71	81
350x850	0,298	6	53	58	62	72	81
350x850	0,298	7	57	62	65	73	82
350x850	0,298	8	62	65	68	75	82
350x850	0,298	9	65	68	71	76	83
350x850	0,298	10	68	71	73	77	84
350x850	0,298	11	71	73	75	79	85
350x850	0,298	12	74	75	77	81	86
355x850	0,302	0,8	<20	40	51	60	67
355x850	0,302	1	<20	40	50	61	70
355x850	0,302	2	<20	45	54	65	76
355x850	0,302	3	31	48	56	68	76
355x850	0,302	4	40	51	58	70	78
355x850	0,302	5	47	54	60	71	81
355x850	0,302	6	53	58	62	72	81
355x850	0,302	7	57	62	65	73	82
355x850	0,302	8	62	65	68	75	83
355x850	0,302	9	65	68	71	76	83
355x850	0,302	10	69	71	73	77	84
355x850	0,302	11	72	73	75	79	85
355x850	0,302	12	74	75	77	81	86
400x850	0,340	0,8	<20	40	51	60	67
400x850	0,340	1	<20	41	51	62	71
400x850	0,340	2	<20	46	55	66	76
400x850	0,340	3	32	48	57	68	76
400x850	0,340	4	41	52	58	71	78
400x850	0,340	5	48	55	61	72	82
400x850	0,340	6	53	59	63	72	81
400x850	0,340	7	58	62	66	73	82
400x850	0,340	8	62	66	68	75	83
400x850	0,340	9	66	69	71	77	83
400x850	0,340	10	69	71	73	78	84
400x850	0,340	11	72	73	76	80	86
400x850	0,340	12	75	76	78	81	87
450x850	0,383	0,8	<20	41	52	61	68
450x850	0,383	1	<20	41	51	62	71
450x850	0,383	2	20	46	55	66	77
450x850	0,383	3	32	49	57	69	77
450x850	0,383	4	41	52	59	71	79
450x850	0,383	5	48	55	61	72	82
450x850	0,383	6	54	59	63	73	82

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
450x850	0,383	7	59	63	66	74	83
450x850	0,383	8	63	66	69	76	84
450x850	0,383	9	66	69	72	77	84
450x850	0,383	10	70	72	74	78	85
450x850	0,383	11	73	74	76	80	86
450x850	0,383	12	75	76	78	82	87
500x850	0,425	0,8	<20	41	52	61	68
500x850	0,425	1	<20	42	52	63	72
500x850	0,425	2	20	47	56	67	77
500x850	0,425	3	33	49	58	69	77
500x850	0,425	4	42	52	59	71	79
500x850	0,425	5	49	56	62	73	83
500x850	0,425	6	54	60	64	73	82
500x850	0,425	7	59	63	67	74	83
500x850	0,425	8	63	67	69	76	84
500x850	0,425	9	67	70	72	78	84
500x850	0,425	10	70	72	74	79	85
500x850	0,425	11	73	74	77	81	87
500x850	0,425	12	76	77	79	82	88
550x850	0,468	0,8	<20	41	52	61	68
550x850	0,468	1	<20	42	52	63	72
550x850	0,468	2	21	47	56	67	78
550x850	0,468	3	33	49	58	70	78
550x850	0,468	4	42	53	60	72	80
550x850	0,468	5	49	56	62	73	83
550x850	0,468	6	55	60	64	74	83
550x850	0,468	7	59	64	67	75	84
550x850	0,468	8	64	67	70	77	84
550x850	0,468	9	67	70	73	78	85
550x850	0,468	10	70	73	75	79	86
550x850	0,468	11	73	75	77	81	87
550x850	0,468	12	76	77	79	83	88
560x850	0,476	0,8	<20	42	53	62	68
560x850	0,476	1	<20	42	52	63	72
560x850	0,476	2	21	47	56	67	78
560x850	0,476	3	33	50	58	70	78
560x850	0,476	4	42	53	60	72	80
560x850	0,476	5	49	56	62	73	83
560x850	0,476	6	55	60	64	74	83
560x850	0,476	7	59	64	67	75	84
560x850	0,476	8	64	67	70	77	85
560x850	0,476	9	67	70	73	78	85
560x850	0,476	10	71	73	75	79	86
560x850	0,476	11	73	75	77	81	87
560x850	0,476	12	76	77	79	83	88
600x850	0,510	0,8	<20	42	53	62	69

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
600x850	0,510	1	<20	42	52	63	72
600x850	0,510	2	21	48	57	68	78
600x850	0,510	3	34	50	59	70	78
600x850	0,510	4	42	53	60	72	80
600x850	0,510	5	49	57	63	73	84
600x850	0,510	6	55	61	65	74	83
600x850	0,510	7	60	64	67	75	84
600x850	0,510	8	64	67	70	77	85
600x850	0,510	9	68	70	73	78	85
600x850	0,510	10	71	73	75	80	86
600x850	0,510	11	74	75	77	81	87
600x850	0,510	12	76	77	80	83	89
630x850	0,536	0,8	<20	42	53	62	69
630x850	0,536	1	<20	43	53	64	73
630x850	0,536	2	21	48	57	68	78
630x850	0,536	3	34	50	59	70	78
630x850	0,536	4	43	53	60	73	80
630x850	0,536	5	50	57	63	74	84
630x850	0,536	6	55	61	65	74	83
630x850	0,536	7	60	64	68	75	84
630x850	0,536	8	64	68	70	77	85
630x850	0,536	9	68	71	73	79	85
630x850	0,536	10	71	73	75	80	86
630x850	0,536	11	74	75	78	82	88
630x850	0,536	12	77	78	80	83	89
650x850	0,553	0,8	<20	42	53	62	69
650x850	0,553	1	<20	43	53	64	73
650x850	0,553	2	21	48	57	68	78
650x850	0,553	3	34	50	59	70	79
650x850	0,553	4	43	54	60	73	80
650x850	0,553	5	50	57	63	74	84
650x850	0,553	6	55	61	65	74	83
650x850	0,553	7	60	65	68	76	84
650x850	0,553	8	64	68	70	77	85
650x850	0,553	9	68	71	73	79	85
650x850	0,553	10	71	73	76	80	86
650x850	0,553	11	74	76	78	82	88
650x850	0,553	12	77	78	80	84	89
700x850	0,595	0,8	<20	42	53	62	69
700x850	0,595	1	<20	43	53	64	73
700x850	0,595	2	22	48	57	68	79
700x850	0,595	3	34	50	59	71	79
700x850	0,595	4	43	54	61	73	81
700x850	0,595	5	50	57	63	74	84
700x850	0,595	6	56	61	65	75	84
700x850	0,595	7	60	65	68	76	85

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
700x850	0,595	8	65	68	71	78	86
700x850	0,595	9	68	71	74	79	86
700x850	0,595	10	72	74	76	80	87
700x850	0,595	11	74	76	78	82	88
700x850	0,595	12	77	78	80	84	89
710x850	0,604	0,8	<20	43	54	63	70
710x850	0,604	1	<20	43	53	64	73
710x850	0,604	2	22	48	57	68	79
710x850	0,604	3	34	51	59	71	79
710x850	0,604	4	43	54	61	73	81
710x850	0,604	5	50	57	63	74	84
710x850	0,604	6	56	61	65	75	84
710x850	0,604	7	61	65	68	76	85
710x850	0,604	8	65	68	71	78	86
710x850	0,604	9	68	71	74	79	86
710x850	0,604	10	72	74	76	80	87
710x850	0,604	11	75	76	78	82	88
710x850	0,604	12	77	78	80	84	89
750x850	0,638	0,8	<20	43	54	63	70
750x850	0,638	1	<20	43	53	64	73
750x850	0,638	2	22	48	58	69	79
750x850	0,638	3	34	51	60	71	79
750x850	0,638	4	43	54	61	73	81
750x850	0,638	5	50	58	64	74	85
750x850	0,638	6	56	62	66	75	84
750x850	0,638	7	61	65	68	76	85
750x850	0,638	8	65	68	71	78	86
750x850	0,638	9	69	71	74	79	86
750x850	0,638	10	72	74	76	81	87
750x850	0,638	11	75	76	78	82	88
750x850	0,638	12	77	78	81	84	89
800x850	0,680	0,8	<20	43	54	63	70
800x850	0,680	1	<20	44	54	65	74
800x850	0,680	2	22	49	58	69	79
800x850	0,680	3	35	51	60	71	79
800x850	0,680	4	44	55	61	74	81
800x850	0,680	5	51	58	64	75	85
800x850	0,680	6	56	62	66	75	84
800x850	0,680	7	61	65	69	76	85
800x850	0,680	8	65	69	71	78	86
800x850	0,680	9	69	72	74	80	86
800x850	0,680	10	72	74	76	81	87
800x850	0,680	11	75	76	79	83	89
800x850	0,680	12	78	79	81	84	90
850x850	0,723	0,8	<20	43	54	63	70
850x850	0,723	1	<20	44	54	65	74

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
850x850	0,723	2	22	49	58	69	79
850x850	0,723	3	35	51	60	71	80
850x850	0,723	4	44	55	62	74	81
850x850	0,723	5	51	58	64	75	85
850x850	0,723	6	57	62	66	76	85
850x850	0,723	7	61	66	69	77	86
850x850	0,723	8	65	69	72	79	86
850x850	0,723	9	69	72	74	80	87
850x850	0,723	10	72	74	77	81	88
850x850	0,723	11	75	77	79	83	89
850x850	0,723	12	78	79	81	85	90
900x850	0,765	0,8	<20	44	55	64	71
900x850	0,765	1	<20	44	54	65	74
900x850	0,765	2	23	49	58	69	80
900x850	0,765	3	35	52	60	72	80
900x850	0,765	4	44	55	62	74	82
900x850	0,765	5	51	59	64	75	85
900x850	0,765	6	57	63	66	76	85
900x850	0,765	7	62	66	69	77	86
900x850	0,765	8	66	69	72	79	87
900x850	0,765	9	69	72	75	80	87
900x850	0,765	10	73	75	77	81	88
900x850	0,765	11	76	77	79	83	89
900x850	0,765	12	78	79	81	85	90
950x850	0,808	0,8	<20	44	55	64	71
950x850	0,808	1	<20	44	54	65	74
950x850	0,808	2	23	49	59	70	80
950x850	0,808	3	36	52	61	72	80
950x850	0,808	4	44	55	62	74	82
950x850	0,808	5	51	59	65	75	86
950x850	0,808	6	57	63	67	76	85
950x850	0,808	7	62	66	69	77	86
950x850	0,808	8	66	69	72	79	87
950x850	0,808	9	70	72	75	80	87
950x850	0,808	10	73	75	77	82	88
950x850	0,808	11	76	77	79	83	89
950x850	0,808	12	78	79	82	85	91
1000x850	0,850	0,8	<20	44	55	64	71
1000x850	0,850	1	<20	45	55	66	75
1000x850	0,850	2	23	50	59	70	80
1000x850	0,850	3	36	52	61	72	80
1000x850	0,850	4	45	56	62	75	82
1000x850	0,850	5	52	59	65	76	86
1000x850	0,850	6	57	63	67	76	85
1000x850	0,850	7	62	66	70	77	86
1000x850	0,850	8	66	70	72	79	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1000x850	0,850	9	70	73	75	81	87
1000x850	0,850	10	73	75	77	82	88
1000x850	0,850	11	76	77	80	84	90
1000x850	0,850	12	79	80	82	85	91
1050x850	0,893	0,8	<20	44	55	64	71
1050x850	0,893	1	<20	45	55	66	75
1050x850	0,893	2	23	50	59	70	80
1050x850	0,893	3	36	52	61	72	81
1050x850	0,893	4	45	56	63	75	82
1050x850	0,893	5	52	59	65	76	86
1050x850	0,893	6	57	63	67	77	85
1050x850	0,893	7	62	67	70	78	86
1050x850	0,893	8	66	70	73	80	87
1050x850	0,893	9	70	73	75	81	88
1050x850	0,893	10	73	75	78	82	88
1050x850	0,893	11	76	78	80	84	90
1050x850	0,893	12	79	80	82	86	91
1100x850	0,935	0,8	<20	44	55	64	71
1100x850	0,935	1	<20	45	55	66	75
1100x850	0,935	2	24	50	59	70	81
1100x850	0,935	3	36	52	61	73	81
1100x850	0,935	4	45	56	63	75	83
1100x850	0,935	5	52	59	65	76	86
1100x850	0,935	6	58	63	67	77	86
1100x850	0,935	7	62	67	70	78	87
1100x850	0,935	8	67	70	73	80	87
1100x850	0,935	9	70	73	76	81	88
1100x850	0,935	10	73	76	78	82	89
1100x850	0,935	11	76	78	80	84	90
1100x850	0,935	12	79	80	82	86	91
1120x850	0,952	0,8	<20	45	56	65	71
1120x850	0,952	1	<20	45	55	66	75
1120x850	0,952	2	24	50	59	70	81
1120x850	0,952	3	36	53	61	73	81
1120x850	0,952	4	45	56	63	75	83
1120x850	0,952	5	52	59	65	76	86
1120x850	0,952	6	58	63	67	77	86
1120x850	0,952	7	62	67	70	78	87
1120x850	0,952	8	67	70	73	80	88
1120x850	0,952	9	70	73	76	81	88
1120x850	0,952	10	74	76	78	82	89
1120x850	0,952	11	76	78	80	84	90
1120x850	0,952	12	79	80	82	86	91
1150x850	0,978	0,8	<20	45	56	65	72
1150x850	0,978	1	<20	45	55	66	75
1150x850	0,978	2	24	50	59	70	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1150x850	0,978	3	36	53	61	73	81
1150x850	0,978	4	45	56	63	75	83
1150x850	0,978	5	52	60	66	76	86
1150x850	0,978	6	58	64	68	77	86
1150x850	0,978	7	63	67	70	78	87
1150x850	0,978	8	67	70	73	80	88
1150x850	0,978	9	70	73	76	81	88
1150x850	0,978	10	74	76	78	83	89
1150x850	0,978	11	77	78	80	84	90
1150x850	0,978	12	79	80	82	86	91
1200x850	1,020	0,8	<20	45	56	65	72
1200x850	1,020	1	<20	45	55	66	75
1200x850	1,020	2	24	51	60	71	81
1200x850	1,020	3	37	53	62	73	81
1200x850	1,020	4	45	56	63	75	83
1200x850	1,020	5	52	60	66	76	87
1200x850	1,020	6	58	64	68	77	86
1200x850	1,020	7	63	67	70	78	87
1200x850	1,020	8	67	70	73	80	88
1200x850	1,020	9	71	73	76	81	88
1200x850	1,020	10	74	76	78	83	89
1200x850	1,020	11	77	78	80	84	90
1200x850	1,020	12	79	80	83	86	92
1250x850	1,063	0,8	<20	45	56	65	72
1250x850	1,063	1	<20	46	56	67	75
1250x850	1,063	2	24	51	60	71	81
1250x850	1,063	3	37	53	62	73	81
1250x850	1,063	4	46	56	63	75	83
1250x850	1,063	5	53	60	66	77	87
1250x850	1,063	6	58	64	68	77	86
1250x850	1,063	7	63	67	70	78	87
1250x850	1,063	8	67	71	73	80	88
1250x850	1,063	9	71	74	76	81	88
1250x850	1,063	10	74	76	78	83	89
1250x850	1,063	11	77	78	81	85	91
1250x850	1,063	12	80	81	83	86	92
1300x850	1,105	0,8	<20	45	56	65	72
1300x850	1,105	1	<20	46	56	67	76
1300x850	1,105	2	24	51	60	71	81
1300x850	1,105	3	37	53	62	73	82
1300x850	1,105	4	46	57	63	76	83
1300x850	1,105	5	53	60	66	77	87
1300x850	1,105	6	58	64	68	77	86
1300x850	1,105	7	63	68	71	79	87
1300x850	1,105	8	67	71	73	80	88
1300x850	1,105	9	71	74	76	82	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1300x850	1,105	10	74	76	79	83	89
1300x850	1,105	11	77	79	81	85	91
1300x850	1,105	12	80	81	83	87	92
1400x850	1,190	0,8	<20	45	56	66	72
1400x850	1,190	1	<20	46	56	67	76
1400x850	1,190	2	25	51	60	71	82
1400x850	1,190	3	37	53	62	74	82
1400x850	1,190	4	46	57	64	76	84
1400x850	1,190	5	53	60	66	77	87
1400x850	1,190	6	59	64	68	78	87
1400x850	1,190	7	63	68	71	79	88
1400x850	1,190	8	68	71	74	81	89
1400x850	1,190	9	71	74	77	82	89
1400x850	1,190	10	75	77	79	83	90
1400x850	1,190	11	77	79	81	85	91
1400x850	1,190	12	80	81	83	87	92
1500x850	1,275	0,8	<20	46	57	66	73
1500x850	1,275	1	<20	46	56	67	76
1500x850	1,275	2	25	51	61	72	82
1500x850	1,275	3	37	54	63	74	82
1500x850	1,275	4	46	57	64	76	84
1500x850	1,275	5	53	61	67	77	88
1500x850	1,275	6	59	65	69	78	87
1500x850	1,275	7	64	68	71	79	88
1500x850	1,275	8	68	71	74	81	89
1500x850	1,275	9	72	74	77	82	89
1500x850	1,275	10	75	77	79	84	90
1500x850	1,275	11	78	79	81	85	91
1500x850	1,275	12	80	81	84	87	92
1600x850	1,360	0,8	<20	46	57	66	73
1600x850	1,360	1	<20	47	57	68	77
1600x850	1,360	2	25	52	61	72	82
1600x850	1,360	3	38	54	63	74	82
1600x850	1,360	4	47	58	64	77	84
1600x850	1,360	5	54	61	67	78	88
1600x850	1,360	6	59	65	69	78	87
1600x850	1,360	7	64	68	72	79	88
1600x850	1,360	8	68	72	74	81	89
1600x850	1,360	9	72	75	77	83	89
1600x850	1,360	10	75	77	79	84	90
1600x850	1,360	11	78	79	82	86	92
1600x850	1,360	12	81	82	84	87	93
200x900	0,180	0,8	<20	37	48	57	64
200x900	0,180	1	<20	38	48	59	68
200x900	0,180	2	<20	43	52	63	73
200x900	0,180	3	29	45	54	65	74

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
200x900	0,180	4	38	49	56	68	75
200x900	0,180	5	45	52	58	69	79
200x900	0,180	6	50	56	60	70	78
200x900	0,180	7	55	60	63	71	79
200x900	0,180	8	59	63	66	73	80
200x900	0,180	9	63	66	68	74	81
200x900	0,180	10	66	68	71	75	82
200x900	0,180	11	69	71	73	77	83
200x900	0,180	12	72	73	75	79	84
250x900	0,225	0,8	<20	38	49	58	65
250x900	0,225	1	<20	39	49	60	69
250x900	0,225	2	<20	44	53	64	74
250x900	0,225	3	30	46	55	66	75
250x900	0,225	4	39	50	57	69	76
250x900	0,225	5	46	53	59	70	80
250x900	0,225	6	51	57	61	71	79
250x900	0,225	7	56	61	64	72	80
250x900	0,225	8	60	64	67	74	81
250x900	0,225	9	64	67	69	75	82
250x900	0,225	10	67	69	72	76	82
250x900	0,225	11	70	72	74	78	84
250x900	0,225	12	73	74	76	80	85
280x900	0,252	0,8	<20	39	50	59	66
280x900	0,252	1	<20	39	49	60	69
280x900	0,252	2	<20	44	54	65	75
280x900	0,252	3	30	47	56	67	75
280x900	0,252	4	39	50	57	69	77
280x900	0,252	5	46	54	60	70	81
280x900	0,252	6	52	58	62	71	80
280x900	0,252	7	57	61	64	72	81
280x900	0,252	8	61	64	67	74	82
280x900	0,252	9	65	67	70	75	82
280x900	0,252	10	68	70	72	77	83
280x900	0,252	11	71	72	74	78	84
280x900	0,252	12	73	74	77	80	85
300x900	0,270	0,8	<20	39	50	59	66
300x900	0,270	1	<20	40	50	61	70
300x900	0,270	2	<20	45	54	65	75
300x900	0,270	3	31	47	56	67	75
300x900	0,270	4	40	51	57	70	77
300x900	0,270	5	47	54	60	71	81
300x900	0,270	6	52	58	62	71	80
300x900	0,270	7	57	61	65	72	81
300x900	0,270	8	61	65	67	74	82
300x900	0,270	9	65	68	70	76	82
300x900	0,270	10	68	70	72	77	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
300x900	0,270	11	71	72	75	79	85
300x900	0,270	12	74	75	77	80	86
315x900	0,284	0,8	<20	39	50	59	66
315x900	0,284	1	<20	40	50	61	70
315x900	0,284	2	<20	45	54	65	75
315x900	0,284	3	31	47	56	67	76
315x900	0,284	4	40	51	58	70	77
315x900	0,284	5	47	54	60	71	81
315x900	0,284	6	52	58	62	72	80
315x900	0,284	7	57	62	65	73	81
315x900	0,284	8	61	65	68	75	82
315x900	0,284	9	65	68	70	76	83
315x900	0,284	10	68	70	73	77	84
315x900	0,284	11	71	73	75	79	85
315x900	0,284	12	74	75	77	81	86
350x900	0,315	0,8	<20	40	51	60	67
350x900	0,315	1	<20	40	50	61	70
350x900	0,315	2	<20	45	55	66	76
350x900	0,315	3	31	48	57	68	76
350x900	0,315	4	40	51	58	70	78
350x900	0,315	5	47	55	61	71	81
350x900	0,315	6	53	59	63	72	81
350x900	0,315	7	58	62	65	73	82
350x900	0,315	8	62	65	68	75	83
350x900	0,315	9	65	68	71	76	83
350x900	0,315	10	69	71	73	78	84
350x900	0,315	11	72	73	75	79	85
350x900	0,315	12	74	75	77	81	86
355x900	0,320	0,8	<20	40	51	60	67
355x900	0,320	1	<20	40	50	61	70
355x900	0,320	2	<20	45	55	66	76
355x900	0,320	3	31	48	57	68	76
355x900	0,320	4	40	51	58	70	78
355x900	0,320	5	47	55	61	71	82
355x900	0,320	6	53	59	63	72	81
355x900	0,320	7	58	62	65	73	82
355x900	0,320	8	62	65	68	75	83
355x900	0,320	9	66	68	71	76	83
355x900	0,320	10	69	71	73	78	84
355x900	0,320	11	72	73	75	79	85
355x900	0,320	12	74	75	78	81	86
400x900	0,360	0,8	<20	40	51	60	67
400x900	0,360	1	<20	41	51	62	71
400x900	0,360	2	<20	46	55	66	76
400x900	0,360	3	32	48	57	68	77
400x900	0,360	4	41	52	59	71	78

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
400x900	0,360	5	48	55	61	72	82
400x900	0,360	6	53	59	63	73	82
400x900	0,360	7	58	63	66	74	82
400x900	0,360	8	62	66	69	76	83
400x900	0,360	9	66	69	71	77	84
400x900	0,360	10	69	71	74	78	85
400x900	0,360	11	72	74	76	80	86
400x900	0,360	12	75	76	78	82	87
450x900	0,405	0,8	<20	41	52	61	68
450x900	0,405	1	<20	41	51	62	71
450x900	0,405	2	20	47	56	67	77
450x900	0,405	3	33	49	58	69	77
450x900	0,405	4	41	52	59	71	79
450x900	0,405	5	48	56	62	72	83
450x900	0,405	6	54	60	64	73	82
450x900	0,405	7	59	63	66	74	83
450x900	0,405	8	63	66	69	76	84
450x900	0,405	9	67	69	72	77	84
450x900	0,405	10	70	72	74	79	85
450x900	0,405	11	73	74	76	80	86
450x900	0,405	12	75	76	79	82	88
500x900	0,450	0,8	<20	41	52	61	68
500x900	0,450	1	<20	42	52	63	72
500x900	0,450	2	20	47	56	67	77
500x900	0,450	3	33	49	58	69	78
500x900	0,450	4	42	53	60	72	79
500x900	0,450	5	49	56	62	73	83
500x900	0,450	6	54	60	64	74	82
500x900	0,450	7	59	64	67	75	83
500x900	0,450	8	63	67	70	77	84
500x900	0,450	9	67	70	72	78	85
500x900	0,450	10	70	72	75	79	86
500x900	0,450	11	73	75	77	81	87
500x900	0,450	12	76	77	79	83	88
550x900	0,495	0,8	<20	42	53	62	69
550x900	0,495	1	<20	42	52	63	72
550x900	0,495	2	21	47	56	68	78
550x900	0,495	3	33	50	59	70	78
550x900	0,495	4	42	53	60	72	80
550x900	0,495	5	49	57	63	73	83
550x900	0,495	6	55	61	65	74	83
550x900	0,495	7	60	64	67	75	84
550x900	0,495	8	64	67	70	77	85
550x900	0,495	9	67	70	73	78	85
550x900	0,495	10	71	73	75	80	86
550x900	0,495	11	74	75	77	81	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
550x900	0,495	12	76	77	79	83	88
560x900	0,504	0,8	<20	42	53	62	69
560x900	0,504	1	<20	42	52	63	72
560x900	0,504	2	21	47	57	68	78
560x900	0,504	3	33	50	59	70	78
560x900	0,504	4	42	53	60	72	80
560x900	0,504	5	49	57	63	73	84
560x900	0,504	6	55	61	65	74	83
560x900	0,504	7	60	64	67	75	84
560x900	0,504	8	64	67	70	77	85
560x900	0,504	9	68	70	73	78	85
560x900	0,504	10	71	73	75	80	86
560x900	0,504	11	74	75	77	81	87
560x900	0,504	12	76	77	80	83	88
600x900	0,540	0,8	<20	42	53	62	69
600x900	0,540	1	<20	43	53	64	73
600x900	0,540	2	21	48	57	68	78
600x900	0,540	3	34	50	59	70	78
600x900	0,540	4	43	54	60	73	80
600x900	0,540	5	50	57	63	74	84
600x900	0,540	6	55	61	65	74	83
600x900	0,540	7	60	64	68	75	84
600x900	0,540	8	64	68	70	77	85
600x900	0,540	9	68	71	73	79	85
600x900	0,540	10	71	73	75	80	86
600x900	0,540	11	74	75	78	82	88
600x900	0,540	12	77	78	80	83	89
630x900	0,567	0,8	<20	42	53	62	69
630x900	0,567	1	<20	43	53	64	73
630x900	0,567	2	21	48	57	68	78
630x900	0,567	3	34	50	59	70	79
630x900	0,567	4	43	54	61	73	80
630x900	0,567	5	50	57	63	74	84
630x900	0,567	6	55	61	65	75	83
630x900	0,567	7	60	65	68	76	84
630x900	0,567	8	64	68	71	78	85
630x900	0,567	9	68	71	73	79	86
630x900	0,567	10	71	73	76	80	87
630x900	0,567	11	74	76	78	82	88
630x900	0,567	12	77	78	80	84	89
650x900	0,585	0,8	<20	42	53	62	69
650x900	0,585	1	<20	43	53	64	73
650x900	0,585	2	22	48	57	68	79
650x900	0,585	3	34	50	59	71	79
650x900	0,585	4	43	54	61	73	80
650x900	0,585	5	50	57	63	74	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
650x900	0,585	6	56	61	65	75	84
650x900	0,585	7	60	65	68	76	85
650x900	0,585	8	65	68	71	78	85
650x900	0,585	9	68	71	74	79	86
650x900	0,585	10	71	74	76	80	87
650x900	0,585	11	74	76	78	82	88
650x900	0,585	12	77	78	80	84	89
700x900	0,630	0,8	<20	43	54	63	70
700x900	0,630	1	<20	43	53	64	73
700x900	0,630	2	22	48	58	69	79
700x900	0,630	3	34	51	60	71	79
700x900	0,630	4	43	54	61	73	81
700x900	0,630	5	50	58	64	74	84
700x900	0,630	6	56	62	66	75	84
700x900	0,630	7	61	65	68	76	85
700x900	0,630	8	65	68	71	78	86
700x900	0,630	9	68	71	74	79	86
700x900	0,630	10	72	74	76	81	87
700x900	0,630	11	75	76	78	82	88
700x900	0,630	12	77	78	80	84	89
710x900	0,639	0,8	<20	43	54	63	70
710x900	0,639	1	<20	43	53	64	73
710x900	0,639	2	22	48	58	69	79
710x900	0,639	3	34	51	60	71	79
710x900	0,639	4	43	54	61	73	81
710x900	0,639	5	50	58	64	74	85
710x900	0,639	6	56	62	66	75	84
710x900	0,639	7	61	65	68	76	85
710x900	0,639	8	65	68	71	78	86
710x900	0,639	9	69	71	74	79	86
710x900	0,639	10	72	74	76	81	87
710x900	0,639	11	75	76	78	82	88
710x900	0,639	12	77	78	81	84	89
750x900	0,675	0,8	<20	43	54	63	70
750x900	0,675	1	<20	44	54	65	74
750x900	0,675	2	22	49	58	69	79
750x900	0,675	3	35	51	60	71	79
750x900	0,675	4	44	55	61	74	81
750x900	0,675	5	51	58	64	75	85
750x900	0,675	6	56	62	66	75	84
750x900	0,675	7	61	65	69	76	85
750x900	0,675	8	65	69	71	78	86
750x900	0,675	9	69	72	74	80	86
750x900	0,675	10	72	74	76	81	87
750x900	0,675	11	75	76	79	83	89
750x900	0,675	12	78	79	81	84	90

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
800x900	0,720	0,8	<20	43	54	63	70
800x900	0,720	1	<20	44	54	65	74
800x900	0,720	2	22	49	58	69	79
800x900	0,720	3	35	51	60	71	80
800x900	0,720	4	44	55	62	74	81
800x900	0,720	5	51	58	64	75	85
800x900	0,720	6	56	62	66	76	85
800x900	0,720	7	61	66	69	77	85
800x900	0,720	8	65	69	72	79	86
800x900	0,720	9	69	72	74	80	87
800x900	0,720	10	72	74	77	81	88
800x900	0,720	11	75	77	79	83	89
800x900	0,720	12	78	79	81	85	90
850x900	0,765	0,8	<20	44	55	64	71
850x900	0,765	1	<20	44	54	65	74
850x900	0,765	2	23	49	58	69	80
850x900	0,765	3	35	52	60	72	80
850x900	0,765	4	44	55	62	74	82
850x900	0,765	5	51	59	64	75	85
850x900	0,765	6	57	63	66	76	85
850x900	0,765	7	62	66	69	77	86
850x900	0,765	8	66	69	72	79	87
850x900	0,765	9	69	72	75	80	87
850x900	0,765	10	73	75	77	81	88
850x900	0,765	11	76	77	79	83	89
850x900	0,765	12	78	79	81	85	90
900x900	0,810	0,8	<20	44	55	64	71
900x900	0,810	1	<20	44	54	65	74
900x900	0,810	2	23	50	59	70	80
900x900	0,810	3	36	52	61	72	80
900x900	0,810	4	44	55	62	74	82
900x900	0,810	5	51	59	65	75	86
900x900	0,810	6	57	63	67	76	85
900x900	0,810	7	62	66	69	77	86
900x900	0,810	8	66	69	72	79	87
900x900	0,810	9	70	72	75	80	87
900x900	0,810	10	73	75	77	82	88
900x900	0,810	11	76	77	79	83	89
900x900	0,810	12	78	79	82	85	91
950x900	0,855	0,8	<20	44	55	64	71
950x900	0,855	1	<20	45	55	66	75
950x900	0,855	2	23	50	59	70	80
950x900	0,855	3	36	52	61	72	80
950x900	0,855	4	45	56	62	75	82
950x900	0,855	5	52	59	65	76	86
950x900	0,855	6	57	63	67	76	85

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
950x900	0,855	7	62	66	70	77	86
950x900	0,855	8	66	70	72	79	87
950x900	0,855	9	70	73	75	81	87
950x900	0,855	10	73	75	77	82	88
950x900	0,855	11	76	77	80	84	90
950x900	0,855	12	79	80	82	85	91
1000x900	0,900	0,8	<20	44	55	64	71
1000x900	0,900	1	<20	45	55	66	75
1000x900	0,900	2	23	50	59	70	80
1000x900	0,900	3	36	52	61	72	81
1000x900	0,900	4	45	56	63	75	82
1000x900	0,900	5	52	59	65	76	86
1000x900	0,900	6	57	63	67	77	85
1000x900	0,900	7	62	67	70	78	86
1000x900	0,900	8	66	70	73	80	87
1000x900	0,900	9	70	73	75	81	88
1000x900	0,900	10	73	75	78	82	89
1000x900	0,900	11	76	78	80	84	90
1000x900	0,900	12	79	80	82	86	91
1050x900	0,945	0,8	<20	44	55	65	71
1050x900	0,945	1	<20	45	55	66	75
1050x900	0,945	2	24	50	59	70	81
1050x900	0,945	3	36	52	61	73	81
1050x900	0,945	4	45	56	63	75	83
1050x900	0,945	5	52	59	65	76	86
1050x900	0,945	6	58	63	67	77	86
1050x900	0,945	7	62	67	70	78	87
1050x900	0,945	8	67	70	73	80	88
1050x900	0,945	9	70	73	76	81	88
1050x900	0,945	10	74	76	78	82	89
1050x900	0,945	11	76	78	80	84	90
1050x900	0,945	12	79	80	82	86	91
1100x900	0,990	0,8	<20	45	56	65	72
1100x900	0,990	1	<20	45	55	66	75
1100x900	0,990	2	24	50	59	71	81
1100x900	0,990	3	36	53	62	73	81
1100x900	0,990	4	45	56	63	75	83
1100x900	0,990	5	52	60	66	76	86
1100x900	0,990	6	58	64	68	77	86
1100x900	0,990	7	63	67	70	78	87
1100x900	0,990	8	67	70	73	80	88
1100x900	0,990	9	70	73	76	81	88
1100x900	0,990	10	74	76	78	83	89
1100x900	0,990	11	77	78	80	84	90
1100x900	0,990	12	79	80	82	86	91
1120x900	1,008	0,8	<20	45	56	65	72

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1120x900	1,008	1	<20	45	55	66	75
1120x900	1,008	2	24	50	60	71	81
1120x900	1,008	3	36	53	62	73	81
1120x900	1,008	4	45	56	63	75	83
1120x900	1,008	5	52	60	66	76	87
1120x900	1,008	6	58	64	68	77	86
1120x900	1,008	7	63	67	70	78	87
1120x900	1,008	8	67	70	73	80	88
1120x900	1,008	9	71	73	76	81	88
1120x900	1,008	10	74	76	78	83	89
1120x900	1,008	11	77	78	80	84	90
1120x900	1,008	12	79	80	83	86	91
1150x900	1,035	0,8	<20	45	56	65	72
1150x900	1,035	1	<20	46	55	66	75
1150x900	1,035	2	24	51	60	71	81
1150x900	1,035	3	37	53	62	73	81
1150x900	1,035	4	46	56	63	75	83
1150x900	1,035	5	52	60	66	76	87
1150x900	1,035	6	58	64	68	77	86
1150x900	1,035	7	63	67	70	78	87
1150x900	1,035	8	67	70	73	80	88
1150x900	1,035	9	71	73	76	81	88
1150x900	1,035	10	74	76	78	83	89
1150x900	1,035	11	77	78	80	84	90
1150x900	1,035	12	80	81	83	86	92
1200x900	1,080	0,8	<20	45	56	65	72
1200x900	1,080	1	<20	46	56	67	76
1200x900	1,080	2	24	51	60	71	81
1200x900	1,080	3	37	53	62	73	81
1200x900	1,080	4	46	57	63	76	83
1200x900	1,080	5	53	60	66	77	87
1200x900	1,080	6	58	64	68	77	86
1200x900	1,080	7	63	67	71	78	87
1200x900	1,080	8	67	71	73	80	88
1200x900	1,080	9	71	74	76	82	88
1200x900	1,080	10	74	76	78	83	89
1200x900	1,080	11	77	78	81	85	91
1200x900	1,080	12	80	81	83	86	92
1250x900	1,125	0,8	<20	45	56	65	72
1250x900	1,125	1	<20	46	56	67	76
1250x900	1,125	2	24	51	60	71	81
1250x900	1,125	3	37	53	62	73	82
1250x900	1,125	4	46	57	64	76	83
1250x900	1,125	5	53	60	66	77	87
1250x900	1,125	6	58	64	68	78	86
1250x900	1,125	7	63	68	71	79	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1250x900	1,125	8	67	71	74	81	88
1250x900	1,125	9	71	74	76	82	89
1250x900	1,125	10	74	76	79	83	89
1250x900	1,125	11	77	79	81	85	91
1250x900	1,125	12	80	81	83	87	92
1300x900	1,170	0,8	<20	45	56	65	72
1300x900	1,170	1	<20	46	56	67	76
1300x900	1,170	2	25	51	60	71	82
1300x900	1,170	3	37	53	62	74	82
1300x900	1,170	4	46	57	64	76	84
1300x900	1,170	5	53	60	66	77	87
1300x900	1,170	6	59	64	68	78	87
1300x900	1,170	7	63	68	71	79	88
1300x900	1,170	8	68	71	74	81	88
1300x900	1,170	9	71	74	77	82	89
1300x900	1,170	10	74	77	79	83	90
1300x900	1,170	11	77	79	81	85	91
1300x900	1,170	12	80	81	83	87	92
1400x900	1,260	0,8	<20	46	57	66	73
1400x900	1,260	1	<20	46	56	67	76
1400x900	1,260	2	25	51	61	72	82
1400x900	1,260	3	37	54	63	74	82
1400x900	1,260	4	46	57	64	76	84
1400x900	1,260	5	53	61	67	77	87
1400x900	1,260	6	59	65	69	78	87
1400x900	1,260	7	64	68	71	79	88
1400x900	1,260	8	68	71	74	81	89
1400x900	1,260	9	71	74	77	82	89
1400x900	1,260	10	75	77	79	84	90
1400x900	1,260	11	78	79	81	85	91
1400x900	1,260	12	80	81	83	87	92
1500x900	1,350	0,8	<20	46	57	66	73
1500x900	1,350	1	<20	47	57	68	77
1500x900	1,350	2	25	52	61	72	82
1500x900	1,350	3	38	54	63	74	82
1500x900	1,350	4	47	58	64	77	84
1500x900	1,350	5	54	61	67	78	88
1500x900	1,350	6	59	65	69	78	87
1500x900	1,350	7	64	68	72	79	88
1500x900	1,350	8	68	72	74	81	89
1500x900	1,350	9	72	75	77	83	89
1500x900	1,350	10	75	77	79	84	90
1500x900	1,350	11	78	79	82	86	92
1500x900	1,350	12	81	82	84	87	93
1600x900	1,440	0,8	<20	46	57	66	73
1600x900	1,440	1	<20	47	57	68	77

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1600x900	1,440	2	25	52	61	72	82
1600x900	1,440	3	38	54	63	74	83
1600x900	1,440	4	47	58	65	77	84
1600x900	1,440	5	54	61	67	78	88
1600x900	1,440	6	60	65	69	79	88
1600x900	1,440	7	64	69	72	80	88
1600x900	1,440	8	68	72	75	82	89
1600x900	1,440	9	72	75	77	83	90
1600x900	1,440	10	75	77	80	84	91
1600x900	1,440	11	78	80	82	86	92
1600x900	1,440	12	81	82	84	88	93
200x950	0,190	0,8	<20	38	49	58	64
200x950	0,190	1	<20	38	48	59	68
200x950	0,190	2	<20	43	52	63	74
200x950	0,190	3	29	46	54	66	74
200x950	0,190	4	38	49	56	68	76
200x950	0,190	5	45	52	58	69	79
200x950	0,190	6	51	56	60	70	79
200x950	0,190	7	55	60	63	71	80
200x950	0,190	8	60	63	66	73	81
200x950	0,190	9	63	66	69	74	81
200x950	0,190	10	67	69	71	75	82
200x950	0,190	11	69	71	73	77	83
200x950	0,190	12	72	73	75	79	84
250x950	0,238	0,8	<20	38	49	59	65
250x950	0,238	1	<20	39	49	60	69
250x950	0,238	2	<20	44	53	64	75
250x950	0,238	3	30	46	55	67	75
250x950	0,238	4	39	50	57	69	77
250x950	0,238	5	46	53	59	70	80
250x950	0,238	6	52	57	61	71	80
250x950	0,238	7	56	61	64	72	81
250x950	0,238	8	61	64	67	74	82
250x950	0,238	9	64	67	70	75	82
250x950	0,238	10	68	70	72	76	83
250x950	0,238	11	70	72	74	78	84
250x950	0,238	12	73	74	76	80	85
280x950	0,266	0,8	<20	39	50	59	66
280x950	0,266	1	<20	40	50	61	69
280x950	0,266	2	<20	45	54	65	75
280x950	0,266	3	31	47	56	67	75
280x950	0,266	4	40	50	57	69	77
280x950	0,266	5	47	54	60	71	81
280x950	0,266	6	52	58	62	71	80
280x950	0,266	7	57	61	64	72	81
280x950	0,266	8	61	65	67	74	82

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
280x950	0,266	9	65	68	70	75	82
280x950	0,266	10	68	70	72	77	83
280x950	0,266	11	71	72	75	79	85
280x950	0,266	12	74	75	77	80	86
300x950	0,285	0,8	<20	39	50	59	66
300x950	0,285	1	<20	40	50	61	70
300x950	0,285	2	<20	45	54	65	75
300x950	0,285	3	31	47	56	67	76
300x950	0,285	4	40	51	58	70	77
300x950	0,285	5	47	54	60	71	81
300x950	0,285	6	52	58	62	72	80
300x950	0,285	7	57	62	65	73	81
300x950	0,285	8	61	65	68	75	82
300x950	0,285	9	65	68	70	76	83
300x950	0,285	10	68	70	73	77	84
300x950	0,285	11	71	73	75	79	85
300x950	0,285	12	74	75	77	81	86
315x950	0,299	0,8	<20	40	50	60	66
315x950	0,299	1	<20	40	50	61	70
315x950	0,299	2	<20	45	54	65	76
315x950	0,299	3	31	47	56	68	76
315x950	0,299	4	40	51	58	70	78
315x950	0,299	5	47	54	60	71	81
315x950	0,299	6	53	58	62	72	81
315x950	0,299	7	57	62	65	73	82
315x950	0,299	8	62	65	68	75	83
315x950	0,299	9	65	68	71	76	83
315x950	0,299	10	69	71	73	77	84
315x950	0,299	11	71	73	75	79	85
315x950	0,299	12	74	75	77	81	86
350x950	0,333	0,8	<20	40	51	60	67
350x950	0,333	1	<20	41	50	61	70
350x950	0,333	2	<20	46	55	66	76
350x950	0,333	3	32	48	57	68	76
350x950	0,333	4	41	51	58	70	78
350x950	0,333	5	47	55	61	71	82
350x950	0,333	6	53	59	63	72	81
350x950	0,333	7	58	62	65	73	82
350x950	0,333	8	62	65	68	75	83
350x950	0,333	9	66	69	71	76	83
350x950	0,333	10	69	71	73	78	84
350x950	0,333	11	72	73	76	80	86
350x950	0,333	12	75	76	78	81	87
355x950	0,337	0,8	<20	40	51	60	67
355x950	0,337	1	<20	41	51	62	71
355x950	0,337	2	<20	46	55	66	76

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
355x950	0,337	3	32	48	57	68	76
355x950	0,337	4	41	51	58	70	78
355x950	0,337	5	48	55	61	72	82
355x950	0,337	6	53	59	63	72	81
355x950	0,337	7	58	62	65	73	82
355x950	0,337	8	62	66	68	75	83
355x950	0,337	9	66	69	71	77	83
355x950	0,337	10	69	71	73	78	84
355x950	0,337	11	72	73	76	80	86
355x950	0,337	12	75	76	78	81	87
400x950	0,380	0,8	<20	41	52	61	68
400x950	0,380	1	<20	41	51	62	71
400x950	0,380	2	20	46	55	66	77
400x950	0,380	3	32	49	57	69	77
400x950	0,380	4	41	52	59	71	79
400x950	0,380	5	48	55	61	72	82
400x950	0,380	6	54	59	63	73	82
400x950	0,380	7	58	63	66	74	83
400x950	0,380	8	63	66	69	76	84
400x950	0,380	9	66	69	72	77	84
400x950	0,380	10	70	72	74	78	85
400x950	0,380	11	73	74	76	80	86
400x950	0,380	12	75	76	78	82	87
450x950	0,428	0,8	<20	41	52	61	68
450x950	0,428	1	<20	42	52	63	72
450x950	0,428	2	20	47	56	67	77
450x950	0,428	3	33	49	58	69	77
450x950	0,428	4	42	53	59	72	79
450x950	0,428	5	49	56	62	73	83
450x950	0,428	6	54	60	64	73	82
450x950	0,428	7	59	63	67	74	83
450x950	0,428	8	63	67	69	76	84
450x950	0,428	9	67	70	72	78	84
450x950	0,428	10	70	72	74	79	85
450x950	0,428	11	73	74	77	81	87
450x950	0,428	12	76	77	79	82	88
500x950	0,475	0,8	<20	42	52	62	68
500x950	0,475	1	<20	42	52	63	72
500x950	0,475	2	21	47	56	67	78
500x950	0,475	3	33	49	58	70	78
500x950	0,475	4	42	53	60	72	80
500x950	0,475	5	49	56	62	73	83
500x950	0,475	6	55	60	64	74	83
500x950	0,475	7	59	64	67	75	84
500x950	0,475	8	64	67	70	77	85
500x950	0,475	9	67	70	73	78	85

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
500x950	0,475	10	71	73	75	79	86
500x950	0,475	11	73	75	77	81	87
500x950	0,475	12	76	77	79	83	88
550x950	0,523	0,8	<20	42	53	62	69
550x950	0,523	1	<20	43	52	63	72
550x950	0,523	2	21	48	57	68	78
550x950	0,523	3	34	50	59	70	78
550x950	0,523	4	43	53	60	72	80
550x950	0,523	5	49	57	63	73	84
550x950	0,523	6	55	61	65	74	83
550x950	0,523	7	60	64	67	75	84
550x950	0,523	8	64	67	70	77	85
550x950	0,523	9	68	70	73	78	85
550x950	0,523	10	71	73	75	80	86
550x950	0,523	11	74	75	78	81	87
550x950	0,523	12	77	78	80	83	89
560x950	0,532	0,8	<20	42	53	62	69
560x950	0,532	1	<20	43	53	64	72
560x950	0,532	2	21	48	57	68	78
560x950	0,532	3	34	50	59	70	78
560x950	0,532	4	43	53	60	72	80
560x950	0,532	5	50	57	63	74	84
560x950	0,532	6	55	61	65	74	83
560x950	0,532	7	60	64	67	75	84
560x950	0,532	8	64	68	70	77	85
560x950	0,532	9	68	71	73	78	85
560x950	0,532	10	71	73	75	80	86
560x950	0,532	11	74	75	78	82	88
560x950	0,532	12	77	78	80	83	89
600x950	0,570	0,8	<20	42	53	62	69
600x950	0,570	1	<20	43	53	64	73
600x950	0,570	2	21	48	57	68	78
600x950	0,570	3	34	50	59	70	79
600x950	0,570	4	43	54	61	73	80
600x950	0,570	5	50	57	63	74	84
600x950	0,570	6	55	61	65	75	83
600x950	0,570	7	60	65	68	76	84
600x950	0,570	8	64	68	71	78	85
600x950	0,570	9	68	71	73	79	86
600x950	0,570	10	71	73	76	80	87
600x950	0,570	11	74	76	78	82	88
600x950	0,570	12	77	78	80	84	89
630x950	0,599	0,8	<20	43	53	63	69
630x950	0,599	1	<20	43	53	64	73
630x950	0,599	2	22	48	57	68	79
630x950	0,599	3	34	50	59	71	79

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
630x950	0,599	4	43	54	61	73	81
630x950	0,599	5	50	57	63	74	84
630x950	0,599	6	56	61	65	75	84
630x950	0,599	7	60	65	68	76	85
630x950	0,599	8	65	68	71	78	86
630x950	0,599	9	68	71	74	79	86
630x950	0,599	10	72	74	76	80	87
630x950	0,599	11	74	76	78	82	88
630x950	0,599	12	77	78	80	84	89
650x950	0,618	0,8	<20	43	54	63	70
650x950	0,618	1	<20	43	53	64	73
650x950	0,618	2	22	48	57	68	79
650x950	0,618	3	34	51	59	71	79
650x950	0,618	4	43	54	61	73	81
650x950	0,618	5	50	58	64	74	84
650x950	0,618	6	56	62	66	75	84
650x950	0,618	7	61	65	68	76	85
650x950	0,618	8	65	68	71	78	86
650x950	0,618	9	68	71	74	79	86
650x950	0,618	10	72	74	76	81	87
650x950	0,618	11	75	76	78	82	88
650x950	0,618	12	77	78	80	84	89
700x950	0,665	0,8	<20	43	54	63	70
700x950	0,665	1	<20	44	54	64	73
700x950	0,665	2	22	49	58	69	79
700x950	0,665	3	35	51	60	71	79
700x950	0,665	4	44	54	61	73	81
700x950	0,665	5	50	58	64	75	85
700x950	0,665	6	56	62	66	75	84
700x950	0,665	7	61	65	68	76	85
700x950	0,665	8	65	68	71	78	86
700x950	0,665	9	69	72	74	79	86
700x950	0,665	10	72	74	76	81	87
700x950	0,665	11	75	76	79	83	89
700x950	0,665	12	78	79	81	84	90
710x950	0,675	0,8	<20	43	54	63	70
710x950	0,675	1	<20	44	54	65	74
710x950	0,675	2	22	49	58	69	79
710x950	0,675	3	35	51	60	71	79
710x950	0,675	4	44	55	61	74	81
710x950	0,675	5	51	58	64	75	85
710x950	0,675	6	56	62	66	75	84
710x950	0,675	7	61	65	69	76	85
710x950	0,675	8	65	69	71	78	86
710x950	0,675	9	69	72	74	80	86
710x950	0,675	10	72	74	76	81	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
710x950	0,675	11	75	76	79	83	89
710x950	0,675	12	78	79	81	84	90
750x950	0,713	0,8	<20	43	54	63	70
750x950	0,713	1	<20	44	54	65	74
750x950	0,713	2	22	49	58	69	79
750x950	0,713	3	35	51	60	71	80
750x950	0,713	4	44	55	62	74	81
750x950	0,713	5	51	58	64	75	85
750x950	0,713	6	56	62	66	76	84
750x950	0,713	7	61	66	69	77	85
750x950	0,713	8	65	69	72	79	86
750x950	0,713	9	69	72	74	80	87
750x950	0,713	10	72	74	77	81	88
750x950	0,713	11	75	77	79	83	89
750x950	0,713	12	78	79	81	85	90
800x950	0,760	0,8	<20	44	55	64	71
800x950	0,760	1	<20	44	54	65	74
800x950	0,760	2	23	49	58	69	80
800x950	0,760	3	35	52	60	72	80
800x950	0,760	4	44	55	62	74	82
800x950	0,760	5	51	58	64	75	85
800x950	0,760	6	57	62	66	76	85
800x950	0,760	7	62	66	69	77	86
800x950	0,760	8	66	69	72	79	87
800x950	0,760	9	69	72	75	80	87
800x950	0,760	10	73	75	77	81	88
800x950	0,760	11	76	77	79	83	89
800x950	0,760	12	78	79	81	85	90
850x950	0,808	0,8	<20	44	55	64	71
850x950	0,808	1	<20	44	54	65	74
850x950	0,808	2	23	49	59	70	80
850x950	0,808	3	36	52	61	72	80
850x950	0,808	4	44	55	62	74	82
850x950	0,808	5	51	59	65	75	86
850x950	0,808	6	57	63	67	76	85
850x950	0,808	7	62	66	69	77	86
850x950	0,808	8	66	69	72	79	87
850x950	0,808	9	70	72	75	80	87
850x950	0,808	10	73	75	77	82	88
850x950	0,808	11	76	77	79	83	89
850x950	0,808	12	78	79	82	85	91
900x950	0,855	0,8	<20	44	55	64	71
900x950	0,855	1	<20	45	55	66	75
900x950	0,855	2	23	50	59	70	80
900x950	0,855	3	36	52	61	72	80
900x950	0,855	4	45	56	62	75	82

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
900x950	0,855	5	52	59	65	76	86
900x950	0,855	6	57	63	67	76	85
900x950	0,855	7	62	66	70	77	86
900x950	0,855	8	66	70	72	79	87
900x950	0,855	9	70	73	75	81	87
900x950	0,855	10	73	75	77	82	88
900x950	0,855	11	76	77	80	84	90
900x950	0,855	12	79	80	82	85	91
950x950	0,903	0,8	<20	44	55	64	71
950x950	0,903	1	<20	45	55	66	75
950x950	0,903	2	23	50	59	70	80
950x950	0,903	3	36	52	61	72	81
950x950	0,903	4	45	56	63	75	82
950x950	0,903	5	52	59	65	76	86
950x950	0,903	6	57	63	67	77	85
950x950	0,903	7	62	67	70	78	86
950x950	0,903	8	66	70	73	80	87
950x950	0,903	9	70	73	75	81	88
950x950	0,903	10	73	75	78	82	89
950x950	0,903	11	76	78	80	84	90
950x950	0,903	12	79	80	82	86	91
1000x950	0,950	0,8	<20	45	56	65	71
1000x950	0,950	1	<20	45	55	66	75
1000x950	0,950	2	24	50	59	70	81
1000x950	0,950	3	36	53	61	73	81
1000x950	0,950	4	45	56	63	75	83
1000x950	0,950	5	52	59	65	76	86
1000x950	0,950	6	58	63	67	77	86
1000x950	0,950	7	62	67	70	78	87
1000x950	0,950	8	67	70	73	80	88
1000x950	0,950	9	70	73	76	81	88
1000x950	0,950	10	74	76	78	82	89
1000x950	0,950	11	76	78	80	84	90
1000x950	0,950	12	79	80	82	86	91
1050x950	0,998	0,8	<20	45	56	65	72
1050x950	0,998	1	<20	45	55	66	75
1050x950	0,998	2	24	50	60	71	81
1050x950	0,998	3	36	53	62	73	81
1050x950	0,998	4	45	56	63	75	83
1050x950	0,998	5	52	60	66	76	86
1050x950	0,998	6	58	64	68	77	86
1050x950	0,998	7	63	67	70	78	87
1050x950	0,998	8	67	70	73	80	88
1050x950	0,998	9	70	73	76	81	88
1050x950	0,998	10	74	76	78	83	89
1050x950	0,998	11	77	78	80	84	90

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1050x950	0,998	12	79	80	82	86	91
1100x950	1,045	0,8	<20	45	56	65	72
1100x950	1,045	1	<20	46	55	66	75
1100x950	1,045	2	24	51	60	71	81
1100x950	1,045	3	37	53	62	73	81
1100x950	1,045	4	46	56	63	75	83
1100x950	1,045	5	52	60	66	76	87
1100x950	1,045	6	58	64	68	77	86
1100x950	1,045	7	63	67	70	78	87
1100x950	1,045	8	67	70	73	80	88
1100x950	1,045	9	71	73	76	81	88
1100x950	1,045	10	74	76	78	83	89
1100x950	1,045	11	77	78	81	84	90
1100x950	1,045	12	80	81	83	86	92
1120x950	1,064	0,8	<20	45	56	65	72
1120x950	1,064	1	<20	46	56	67	75
1120x950	1,064	2	24	51	60	71	81
1120x950	1,064	3	37	53	62	73	81
1120x950	1,064	4	46	56	63	75	83
1120x950	1,064	5	53	60	66	77	87
1120x950	1,064	6	58	64	68	77	86
1120x950	1,064	7	63	67	70	78	87
1120x950	1,064	8	67	71	73	80	88
1120x950	1,064	9	71	74	76	81	88
1120x950	1,064	10	74	76	78	83	89
1120x950	1,064	11	77	78	81	85	91
1120x950	1,064	12	80	81	83	86	92
1150x950	1,093	0,8	<20	45	56	65	72
1150x950	1,093	1	<20	46	56	67	76
1150x950	1,093	2	24	51	60	71	81
1150x950	1,093	3	37	53	62	73	82
1150x950	1,093	4	46	57	63	76	83
1150x950	1,093	5	53	60	66	77	87
1150x950	1,093	6	58	64	68	77	86
1150x950	1,093	7	63	68	71	78	87
1150x950	1,093	8	67	71	73	80	88
1150x950	1,093	9	71	74	76	82	88
1150x950	1,093	10	74	76	78	83	89
1150x950	1,093	11	77	78	81	85	91
1150x950	1,093	12	80	81	83	86	92
1200x950	1,140	0,8	<20	45	56	65	72
1200x950	1,140	1	<20	46	56	67	76
1200x950	1,140	2	24	51	60	71	81
1200x950	1,140	3	37	53	62	73	82
1200x950	1,140	4	46	57	64	76	83
1200x950	1,140	5	53	60	66	77	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1200x950	1,140	6	58	64	68	78	87
1200x950	1,140	7	63	68	71	79	87
1200x950	1,140	8	67	71	74	81	88
1200x950	1,140	9	71	74	76	82	89
1200x950	1,140	10	74	76	79	83	90
1200x950	1,140	11	77	79	81	85	91
1200x950	1,140	12	80	81	83	87	92
1250x950	1,188	0,8	<20	45	56	65	72
1250x950	1,188	1	<20	46	56	67	76
1250x950	1,188	2	25	51	60	71	82
1250x950	1,188	3	37	53	62	74	82
1250x950	1,188	4	46	57	64	76	84
1250x950	1,188	5	53	60	66	77	87
1250x950	1,188	6	59	64	68	78	87
1250x950	1,188	7	63	68	71	79	88
1250x950	1,188	8	68	71	74	81	89
1250x950	1,188	9	71	74	77	82	89
1250x950	1,188	10	75	77	79	83	90
1250x950	1,188	11	77	79	81	85	91
1250x950	1,188	12	80	81	83	87	92
1300x950	1,235	0,8	<20	46	57	66	73
1300x950	1,235	1	<20	46	56	67	76
1300x950	1,235	2	25	51	60	71	82
1300x950	1,235	3	37	54	62	74	82
1300x950	1,235	4	46	57	64	76	84
1300x950	1,235	5	53	61	67	77	87
1300x950	1,235	6	59	65	69	78	87
1300x950	1,235	7	64	68	71	79	88
1300x950	1,235	8	68	71	74	81	89
1300x950	1,235	9	71	74	77	82	89
1300x950	1,235	10	75	77	79	84	90
1300x950	1,235	11	78	79	81	85	91
1300x950	1,235	12	80	81	83	87	92
1400x950	1,330	0,8	<20	46	57	66	73
1400x950	1,330	1	<20	47	57	68	76
1400x950	1,330	2	25	52	61	72	82
1400x950	1,330	3	38	54	63	74	82
1400x950	1,330	4	47	57	64	76	84
1400x950	1,330	5	54	61	67	78	88
1400x950	1,330	6	59	65	69	78	87
1400x950	1,330	7	64	68	71	79	88
1400x950	1,330	8	68	72	74	81	89
1400x950	1,330	9	72	75	77	82	89
1400x950	1,330	10	75	77	79	84	90
1400x950	1,330	11	78	79	82	86	92
1400x950	1,330	12	81	82	84	87	93

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1500x950	1,425	0,8	<20	46	57	66	73
1500x950	1,425	1	<20	47	57	68	77
1500x950	1,425	2	25	52	61	72	82
1500x950	1,425	3	38	54	63	74	83
1500x950	1,425	4	47	58	65	77	84
1500x950	1,425	5	54	61	67	78	88
1500x950	1,425	6	59	65	69	79	87
1500x950	1,425	7	64	69	72	80	88
1500x950	1,425	8	68	72	75	82	89
1500x950	1,425	9	72	75	77	83	90
1500x950	1,425	10	75	77	80	84	91
1500x950	1,425	11	78	80	82	86	92
1500x950	1,425	12	81	82	84	88	93
1600x950	1,520	0,8	<20	47	58	67	74
1600x950	1,520	1	<20	47	57	68	77
1600x950	1,520	2	26	52	61	72	83
1600x950	1,520	3	38	55	63	75	83
1600x950	1,520	4	47	58	65	77	85
1600x950	1,520	5	54	61	67	78	88
1600x950	1,520	6	60	65	69	79	88
1600x950	1,520	7	65	69	72	80	89
1600x950	1,520	8	69	72	75	82	90
1600x950	1,520	9	72	75	78	83	90
1600x950	1,520	10	76	78	80	84	91
1600x950	1,520	11	79	80	82	86	92
1600x950	1,520	12	81	82	84	88	93
200x1000	0,200	0,8	<20	38	49	58	65
200x1000	0,200	1	<20	38	48	59	68
200x1000	0,200	2	<20	43	53	64	74
200x1000	0,200	3	29	46	55	66	74
200x1000	0,200	4	38	49	56	68	76
200x1000	0,200	5	45	53	59	69	80
200x1000	0,200	6	51	57	61	70	79
200x1000	0,200	7	56	60	63	71	80
200x1000	0,200	8	60	63	66	73	81
200x1000	0,200	9	64	66	69	74	81
200x1000	0,200	10	67	69	71	76	82
200x1000	0,200	11	70	71	73	77	83
200x1000	0,200	12	72	73	76	79	84
250x1000	0,250	0,8	<20	39	50	59	66
250x1000	0,250	1	<20	39	49	60	69
250x1000	0,250	2	<20	44	54	65	75
250x1000	0,250	3	30	47	56	67	75
250x1000	0,250	4	39	50	57	69	77
250x1000	0,250	5	46	54	60	70	80
250x1000	0,250	6	52	58	62	71	80

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
250x1000	0,250	7	57	61	64	72	81
250x1000	0,250	8	61	64	67	74	82
250x1000	0,250	9	64	67	70	75	82
250x1000	0,250	10	68	70	72	77	83
250x1000	0,250	11	71	72	74	78	84
250x1000	0,250	12	73	74	76	80	85
280x1000	0,280	0,8	<20	39	50	59	66
280x1000	0,280	1	<20	40	50	61	70
280x1000	0,280	2	<20	45	54	65	75
280x1000	0,280	3	31	47	56	67	76
280x1000	0,280	4	40	51	57	70	77
280x1000	0,280	5	47	54	60	71	81
280x1000	0,280	6	52	58	62	71	80
280x1000	0,280	7	57	62	65	73	81
280x1000	0,280	8	61	65	68	74	82
280x1000	0,280	9	65	68	70	76	82
280x1000	0,280	10	68	70	73	77	83
280x1000	0,280	11	71	73	75	79	85
280x1000	0,280	12	74	75	77	81	86
300x1000	0,300	0,8	<20	40	50	60	66
300x1000	0,300	1	<20	40	50	61	70
300x1000	0,300	2	<20	45	54	65	76
300x1000	0,300	3	31	47	56	68	76
300x1000	0,300	4	40	51	58	70	78
300x1000	0,300	5	47	54	60	71	81
300x1000	0,300	6	53	58	62	72	81
300x1000	0,300	7	57	62	65	73	82
300x1000	0,300	8	62	65	68	75	83
300x1000	0,300	9	65	68	71	76	83
300x1000	0,300	10	69	71	73	77	84
300x1000	0,300	11	71	73	75	79	85
300x1000	0,300	12	74	75	77	81	86
315x1000	0,315	0,8	<20	40	51	60	67
315x1000	0,315	1	<20	40	50	61	70
315x1000	0,315	2	<20	45	55	66	76
315x1000	0,315	3	31	48	57	68	76
315x1000	0,315	4	40	51	58	70	78
315x1000	0,315	5	47	55	61	71	81
315x1000	0,315	6	53	59	63	72	81
315x1000	0,315	7	58	62	65	73	82
315x1000	0,315	8	62	65	68	75	83
315x1000	0,315	9	65	68	71	76	83
315x1000	0,315	10	69	71	73	78	84
315x1000	0,315	11	72	73	75	79	85
315x1000	0,315	12	74	75	77	81	86
350x1000	0,350	0,8	<20	40	51	60	67

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
350x1000	0,350	1	<20	41	51	62	71
350x1000	0,350	2	<20	46	55	66	76
350x1000	0,350	3	32	48	57	68	77
350x1000	0,350	4	41	52	58	71	78
350x1000	0,350	5	48	55	61	72	82
350x1000	0,350	6	53	59	63	72	81
350x1000	0,350	7	58	63	66	74	82
350x1000	0,350	8	62	66	68	75	83
350x1000	0,350	9	66	69	71	77	83
350x1000	0,350	10	69	71	74	78	84
350x1000	0,350	11	72	74	76	80	86
350x1000	0,350	12	75	76	78	82	87
355x1000	0,355	0,8	<20	40	51	60	67
355x1000	0,355	1	<20	41	51	62	71
355x1000	0,355	2	<20	46	55	66	76
355x1000	0,355	3	32	48	57	68	77
355x1000	0,355	4	41	52	59	71	78
355x1000	0,355	5	48	55	61	72	82
355x1000	0,355	6	53	59	63	73	81
355x1000	0,355	7	58	63	66	74	82
355x1000	0,355	8	62	66	69	76	83
355x1000	0,355	9	66	69	71	77	84
355x1000	0,355	10	69	71	74	78	84
355x1000	0,355	11	72	74	76	80	86
355x1000	0,355	12	75	76	78	82	87
400x1000	0,400	0,8	<20	41	52	61	68
400x1000	0,400	1	<20	41	51	62	71
400x1000	0,400	2	20	46	56	67	77
400x1000	0,400	3	32	49	58	69	77
400x1000	0,400	4	41	52	59	71	79
400x1000	0,400	5	48	56	62	72	83
400x1000	0,400	6	54	60	64	73	82
400x1000	0,400	7	59	63	66	74	83
400x1000	0,400	8	63	66	69	76	84
400x1000	0,400	9	67	69	72	77	84
400x1000	0,400	10	70	72	74	79	85
400x1000	0,400	11	73	74	76	80	86
400x1000	0,400	12	75	76	79	82	87
450x1000	0,450	0,8	<20	41	52	61	68
450x1000	0,450	1	<20	42	52	63	72
450x1000	0,450	2	20	47	56	67	77
450x1000	0,450	3	33	49	58	69	78
450x1000	0,450	4	42	53	60	72	79
450x1000	0,450	5	49	56	62	73	83
450x1000	0,450	6	54	60	64	74	82
450x1000	0,450	7	59	64	67	75	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
450x1000	0,450	8	63	67	70	77	84
450x1000	0,450	9	67	70	72	78	85
450x1000	0,450	10	70	72	75	79	86
450x1000	0,450	11	73	75	77	81	87
450x1000	0,450	12	76	77	79	83	88
500x1000	0,500	0,8	<20	42	53	62	69
500x1000	0,500	1	<20	42	52	63	72
500x1000	0,500	2	21	47	57	68	78
500x1000	0,500	3	33	50	59	70	78
500x1000	0,500	4	42	53	60	72	80
500x1000	0,500	5	49	57	63	73	83
500x1000	0,500	6	55	61	65	74	83
500x1000	0,500	7	60	64	67	75	84
500x1000	0,500	8	64	67	70	77	85
500x1000	0,500	9	67	70	73	78	85
500x1000	0,500	10	71	73	75	80	86
500x1000	0,500	11	74	75	77	81	87
500x1000	0,500	12	76	77	79	83	88
550x1000	0,550	0,8	<20	42	53	62	69
550x1000	0,550	1	<20	43	53	64	73
550x1000	0,550	2	21	48	57	68	78
550x1000	0,550	3	34	50	59	70	79
550x1000	0,550	4	43	54	60	73	80
550x1000	0,550	5	50	57	63	74	84
550x1000	0,550	6	55	61	65	74	83
550x1000	0,550	7	60	65	68	76	84
550x1000	0,550	8	64	68	70	77	85
550x1000	0,550	9	68	71	73	79	85
550x1000	0,550	10	71	73	76	80	86
550x1000	0,550	11	74	76	78	82	88
550x1000	0,550	12	77	78	80	83	89
560x1000	0,560	0,8	<20	42	53	62	69
560x1000	0,560	1	<20	43	53	64	73
560x1000	0,560	2	21	48	57	68	78
560x1000	0,560	3	34	50	59	70	79
560x1000	0,560	4	43	54	61	73	80
560x1000	0,560	5	50	57	63	74	84
560x1000	0,560	6	55	61	65	74	83
560x1000	0,560	7	60	65	68	76	84
560x1000	0,560	8	64	68	71	78	85
560x1000	0,560	9	68	71	73	79	85
560x1000	0,560	10	71	73	76	80	86
560x1000	0,560	11	74	76	78	82	88
560x1000	0,560	12	77	78	80	84	89
600x1000	0,600	0,8	<20	43	54	63	69
600x1000	0,600	1	<20	43	53	64	73

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
600x1000	0,600	2	22	48	57	68	79
600x1000	0,600	3	34	51	59	71	79
600x1000	0,600	4	43	54	61	73	81
600x1000	0,600	5	50	57	63	74	84
600x1000	0,600	6	56	61	65	75	84
600x1000	0,600	7	60	65	68	76	85
600x1000	0,600	8	65	68	71	78	86
600x1000	0,600	9	68	71	74	79	86
600x1000	0,600	10	72	74	76	80	87
600x1000	0,600	11	74	76	78	82	88
600x1000	0,600	12	77	78	80	84	89
630x1000	0,630	0,8	<20	43	54	63	70
630x1000	0,630	1	<20	43	53	64	73
630x1000	0,630	2	22	48	58	69	79
630x1000	0,630	3	34	51	60	71	79
630x1000	0,630	4	43	54	61	73	81
630x1000	0,630	5	50	58	64	74	84
630x1000	0,630	6	56	62	66	75	84
630x1000	0,630	7	61	65	68	76	85
630x1000	0,630	8	65	68	71	78	86
630x1000	0,630	9	68	71	74	79	86
630x1000	0,630	10	72	74	76	81	87
630x1000	0,630	11	75	76	78	82	88
630x1000	0,630	12	77	78	80	84	89
650x1000	0,650	0,8	<20	43	54	63	70
650x1000	0,650	1	<20	44	53	64	73
650x1000	0,650	2	22	49	58	69	79
650x1000	0,650	3	35	51	60	71	79
650x1000	0,650	4	43	54	61	73	81
650x1000	0,650	5	50	58	64	74	85
650x1000	0,650	6	56	62	66	75	84
650x1000	0,650	7	61	65	68	76	85
650x1000	0,650	8	65	68	71	78	86
650x1000	0,650	9	69	71	74	79	86
650x1000	0,650	10	72	74	76	81	87
650x1000	0,650	11	75	76	78	82	88
650x1000	0,650	12	78	78	81	84	90
700x1000	0,700	0,8	<20	43	54	63	70
700x1000	0,700	1	<20	44	54	65	74
700x1000	0,700	2	22	49	58	69	79
700x1000	0,700	3	35	51	60	71	80
700x1000	0,700	4	44	55	61	74	81
700x1000	0,700	5	51	58	64	75	85
700x1000	0,700	6	56	62	66	75	84
700x1000	0,700	7	61	66	69	77	85
700x1000	0,700	8	65	69	71	78	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
700x1000	0,700	9	69	72	74	80	86
700x1000	0,700	10	72	74	77	81	87
700x1000	0,700	11	75	77	79	83	89
700x1000	0,700	12	78	79	81	85	90
710x1000	0,710	0,8	<20	43	54	63	70
710x1000	0,710	1	<20	44	54	65	74
710x1000	0,710	2	22	49	58	69	79
710x1000	0,710	3	35	51	60	71	80
710x1000	0,710	4	44	55	62	74	81
710x1000	0,710	5	51	58	64	75	85
710x1000	0,710	6	56	62	66	76	84
710x1000	0,710	7	61	66	69	77	85
710x1000	0,710	8	65	69	72	79	86
710x1000	0,710	9	69	72	74	80	87
710x1000	0,710	10	72	74	77	81	87
710x1000	0,710	11	75	77	79	83	89
710x1000	0,710	12	78	79	81	85	90
750x1000	0,750	0,8	<20	43	54	63	70
750x1000	0,750	1	<20	44	54	65	74
750x1000	0,750	2	23	49	58	69	80
750x1000	0,750	3	35	51	60	72	80
750x1000	0,750	4	44	55	62	74	82
750x1000	0,750	5	51	58	64	75	85
750x1000	0,750	6	57	62	66	76	85
750x1000	0,750	7	61	66	69	77	86
750x1000	0,750	8	66	69	72	79	87
750x1000	0,750	9	69	72	75	80	87
750x1000	0,750	10	73	75	77	81	88
750x1000	0,750	11	75	77	79	83	89
750x1000	0,750	12	78	79	81	85	90
800x1000	0,800	0,8	<20	44	55	64	71
800x1000	0,800	1	<20	44	54	65	74
800x1000	0,800	2	23	49	59	70	80
800x1000	0,800	3	35	52	61	72	80
800x1000	0,800	4	44	55	62	74	82
800x1000	0,800	5	51	59	65	75	86
800x1000	0,800	6	57	63	67	76	85
800x1000	0,800	7	62	66	69	77	86
800x1000	0,800	8	66	69	72	79	87
800x1000	0,800	9	70	72	75	80	87
800x1000	0,800	10	73	75	77	82	88
800x1000	0,800	11	76	77	79	83	89
800x1000	0,800	12	78	79	82	85	90
850x1000	0,850	0,8	<20	44	55	64	71
850x1000	0,850	1	<20	45	55	66	75
850x1000	0,850	2	23	50	59	70	80

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
850x1000	0,850	3	36	52	61	72	80
850x1000	0,850	4	45	56	62	75	82
850x1000	0,850	5	52	59	65	76	86
850x1000	0,850	6	57	63	67	76	85
850x1000	0,850	7	62	66	70	77	86
850x1000	0,850	8	66	70	72	79	87
850x1000	0,850	9	70	73	75	81	87
850x1000	0,850	10	73	75	77	82	88
850x1000	0,850	11	76	77	80	84	90
850x1000	0,850	12	79	80	82	85	91
900x1000	0,900	0,8	<20	44	55	64	71
900x1000	0,900	1	<20	45	55	66	75
900x1000	0,900	2	23	50	59	70	80
900x1000	0,900	3	36	52	61	72	81
900x1000	0,900	4	45	56	63	75	82
900x1000	0,900	5	52	59	65	76	86
900x1000	0,900	6	57	63	67	77	85
900x1000	0,900	7	62	67	70	78	86
900x1000	0,900	8	66	70	73	80	87
900x1000	0,900	9	70	73	75	81	88
900x1000	0,900	10	73	75	78	82	89
900x1000	0,900	11	76	78	80	84	90
900x1000	0,900	12	79	80	82	86	91
950x1000	0,950	0,8	<20	45	56	65	71
950x1000	0,950	1	<20	45	55	66	75
950x1000	0,950	2	24	50	59	70	81
950x1000	0,950	3	36	53	61	73	81
950x1000	0,950	4	45	56	63	75	83
950x1000	0,950	5	52	59	65	76	86
950x1000	0,950	6	58	63	67	77	86
950x1000	0,950	7	62	67	70	78	87
950x1000	0,950	8	67	70	73	80	88
950x1000	0,950	9	70	73	76	81	88
950x1000	0,950	10	74	76	78	82	89
950x1000	0,950	11	76	78	80	84	90
950x1000	0,950	12	79	80	82	86	91
1000x1000	1,000	0,8	<20	45	56	65	72
1000x1000	1,000	1	<20	45	55	66	75
1000x1000	1,000	2	24	50	60	71	81
1000x1000	1,000	3	36	53	62	73	81
1000x1000	1,000	4	45	56	63	75	83
1000x1000	1,000	5	52	60	66	76	86
1000x1000	1,000	6	58	64	68	77	86
1000x1000	1,000	7	63	67	70	78	87
1000x1000	1,000	8	67	70	73	80	88
1000x1000	1,000	9	70	73	76	81	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1000x1000	1,000	10	74	76	78	83	89
1000x1000	1,000	11	77	78	80	84	90
1000x1000	1,000	12	79	80	82	86	91
1050x1000	1,050	0,8	<20	45	56	65	72
1050x1000	1,050	1	<20	46	55	66	75
1050x1000	1,050	2	24	51	60	71	81
1050x1000	1,050	3	37	53	62	73	81
1050x1000	1,050	4	46	56	63	75	83
1050x1000	1,050	5	52	60	66	76	87
1050x1000	1,050	6	58	64	68	77	86
1050x1000	1,050	7	63	67	70	78	87
1050x1000	1,050	8	67	70	73	80	88
1050x1000	1,050	9	71	73	76	81	88
1050x1000	1,050	10	74	76	78	83	89
1050x1000	1,050	11	77	78	81	85	91
1050x1000	1,050	12	80	81	83	86	92
1100x1000	1,100	0,8	<20	45	56	65	72
1100x1000	1,100	1	<20	46	56	67	76
1100x1000	1,100	2	24	51	60	71	81
1100x1000	1,100	3	37	53	62	73	82
1100x1000	1,100	4	46	57	63	76	83
1100x1000	1,100	5	53	60	66	77	87
1100x1000	1,100	6	58	64	68	77	86
1100x1000	1,100	7	63	68	71	79	87
1100x1000	1,100	8	67	71	73	80	88
1100x1000	1,100	9	71	74	76	82	88
1100x1000	1,100	10	74	76	79	83	89
1100x1000	1,100	11	77	79	81	85	91
1100x1000	1,100	12	80	81	83	86	92
1120x1000	1,120	0,8	<20	45	56	65	72
1120x1000	1,120	1	<20	46	56	67	76
1120x1000	1,120	2	24	51	60	71	81
1120x1000	1,120	3	37	53	62	73	82
1120x1000	1,120	4	46	57	64	76	83
1120x1000	1,120	5	53	60	66	77	87
1120x1000	1,120	6	58	64	68	78	86
1120x1000	1,120	7	63	68	71	79	87
1120x1000	1,120	8	67	71	74	81	88
1120x1000	1,120	9	71	74	76	82	89
1120x1000	1,120	10	74	76	79	83	89
1120x1000	1,120	11	77	79	81	85	91
1120x1000	1,120	12	80	81	83	87	92
1150x1000	1,150	0,8	<20	45	56	65	72
1150x1000	1,150	1	<20	46	56	67	76
1150x1000	1,150	2	24	51	60	71	82
1150x1000	1,150	3	37	53	62	74	82

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1150x1000	1,150	4	46	57	64	76	83
1150x1000	1,150	5	53	60	66	77	87
1150x1000	1,150	6	59	64	68	78	87
1150x1000	1,150	7	63	68	71	79	88
1150x1000	1,150	8	67	71	74	81	88
1150x1000	1,150	9	71	74	76	82	89
1150x1000	1,150	10	74	76	79	83	90
1150x1000	1,150	11	77	79	81	85	91
1150x1000	1,150	12	80	81	83	87	92
1200x1000	1,200	0,8	<20	46	57	66	73
1200x1000	1,200	1	<20	46	56	67	76
1200x1000	1,200	2	25	51	60	71	82
1200x1000	1,200	3	37	54	62	74	82
1200x1000	1,200	4	46	57	64	76	84
1200x1000	1,200	5	53	60	66	77	87
1200x1000	1,200	6	59	64	68	78	87
1200x1000	1,200	7	63	68	71	79	88
1200x1000	1,200	8	68	71	74	81	89
1200x1000	1,200	9	71	74	77	82	89
1200x1000	1,200	10	75	77	79	83	90
1200x1000	1,200	11	78	79	81	85	91
1200x1000	1,200	12	80	81	83	87	92
1250x1000	1,250	0,8	<20	46	57	66	73
1250x1000	1,250	1	<20	46	56	67	76
1250x1000	1,250	2	25	51	60	72	82
1250x1000	1,250	3	37	54	63	74	82
1250x1000	1,250	4	46	57	64	76	84
1250x1000	1,250	5	53	61	67	77	87
1250x1000	1,250	6	59	65	69	78	87
1250x1000	1,250	7	64	68	71	79	88
1250x1000	1,250	8	68	71	74	81	89
1250x1000	1,250	9	71	74	77	82	89
1250x1000	1,250	10	75	77	79	84	90
1250x1000	1,250	11	78	79	81	85	91
1250x1000	1,250	12	80	81	83	87	92
1300x1000	1,300	0,8	<20	46	57	66	73
1300x1000	1,300	1	<20	47	56	67	76
1300x1000	1,300	2	25	52	61	72	82
1300x1000	1,300	3	38	54	63	74	82
1300x1000	1,300	4	46	57	64	76	84
1300x1000	1,300	5	53	61	67	77	88
1300x1000	1,300	6	59	65	69	78	87
1300x1000	1,300	7	64	68	71	79	88
1300x1000	1,300	8	68	71	74	81	89
1300x1000	1,300	9	72	74	77	82	89
1300x1000	1,300	10	75	77	79	84	90

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1300x1000	1,300	11	78	79	81	85	91
1300x1000	1,300	12	81	81	84	87	93
1400x1000	1,400	0,8	<20	46	57	66	73
1400x1000	1,400	1	<20	47	57	68	77
1400x1000	1,400	2	25	52	61	72	82
1400x1000	1,400	3	38	54	63	74	83
1400x1000	1,400	4	47	58	64	77	84
1400x1000	1,400	5	54	61	67	78	88
1400x1000	1,400	6	59	65	69	78	87
1400x1000	1,400	7	64	69	72	80	88
1400x1000	1,400	8	68	72	75	81	89
1400x1000	1,400	9	72	75	77	83	89
1400x1000	1,400	10	75	77	80	84	90
1400x1000	1,400	11	78	80	82	86	92
1400x1000	1,400	12	81	82	84	88	93
1500x1000	1,500	0,8	<20	47	57	67	73
1500x1000	1,500	1	<20	47	57	68	77
1500x1000	1,500	2	26	52	61	72	83
1500x1000	1,500	3	38	54	63	75	83
1500x1000	1,500	4	47	58	65	77	85
1500x1000	1,500	5	54	61	67	78	88
1500x1000	1,500	6	60	65	69	79	88
1500x1000	1,500	7	64	69	72	80	89
1500x1000	1,500	8	69	72	75	82	90
1500x1000	1,500	9	72	75	78	83	90
1500x1000	1,500	10	76	78	80	84	91
1500x1000	1,500	11	78	80	82	86	92
1500x1000	1,500	12	81	82	84	88	93
1600x1000	1,600	0,8	<20	47	58	67	74
1600x1000	1,600	1	<20	47	57	68	77
1600x1000	1,600	2	26	52	62	73	83
1600x1000	1,600	3	38	55	64	75	83
1600x1000	1,600	4	47	58	65	77	85
1600x1000	1,600	5	54	62	68	78	89
1600x1000	1,600	6	60	66	70	79	88
1600x1000	1,600	7	65	69	72	80	89
1600x1000	1,600	8	69	72	75	82	90
1600x1000	1,600	9	73	75	78	83	90
1600x1000	1,600	10	76	78	80	85	91
1600x1000	1,600	11	79	80	82	86	92
1600x1000	1,600	12	81	82	85	88	93
200x1050	0,210	0,8	<20	38	49	58	65
200x1050	0,210	1	<20	39	48	59	68
200x1050	0,210	2	<20	44	53	64	74
200x1050	0,210	3	30	46	55	66	74
200x1050	0,210	4	39	49	56	68	76

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
200x1050	0,210	5	45	53	59	70	80
200x1050	0,210	6	51	57	61	70	79
200x1050	0,210	7	56	60	63	71	80
200x1050	0,210	8	60	63	66	73	81
200x1050	0,210	9	64	67	69	74	81
200x1050	0,210	10	67	69	71	76	82
200x1050	0,210	11	70	71	74	78	84
200x1050	0,210	12	73	74	76	79	85
250x1050	0,263	0,8	<20	39	50	59	66
250x1050	0,263	1	<20	40	49	60	69
250x1050	0,263	2	<20	45	54	65	75
250x1050	0,263	3	31	47	56	67	75
250x1050	0,263	4	40	50	57	69	77
250x1050	0,263	5	46	54	60	70	81
250x1050	0,263	6	52	58	62	71	80
250x1050	0,263	7	57	61	64	72	81
250x1050	0,263	8	61	64	67	74	82
250x1050	0,263	9	65	67	70	75	82
250x1050	0,263	10	68	70	72	77	83
250x1050	0,263	11	71	72	75	78	84
250x1050	0,263	12	74	75	77	80	86
280x1050	0,294	0,8	<20	39	50	59	66
280x1050	0,294	1	<20	40	50	61	70
280x1050	0,294	2	<20	45	54	65	76
280x1050	0,294	3	31	47	56	68	76
280x1050	0,294	4	40	51	58	70	78
280x1050	0,294	5	47	54	60	71	81
280x1050	0,294	6	53	58	62	72	81
280x1050	0,294	7	57	62	65	73	82
280x1050	0,294	8	62	65	68	75	82
280x1050	0,294	9	65	68	71	76	83
280x1050	0,294	10	68	71	73	77	84
280x1050	0,294	11	71	73	75	79	85
280x1050	0,294	12	74	75	77	81	86
300x1050	0,315	0,8	<20	40	51	60	67
300x1050	0,315	1	<20	40	50	61	70
300x1050	0,315	2	<20	45	55	66	76
300x1050	0,315	3	31	48	57	68	76
300x1050	0,315	4	40	51	58	70	78
300x1050	0,315	5	47	55	61	71	81
300x1050	0,315	6	53	59	63	72	81
300x1050	0,315	7	58	62	65	73	82
300x1050	0,315	8	62	65	68	75	83
300x1050	0,315	9	65	68	71	76	83
300x1050	0,315	10	69	71	73	78	84
300x1050	0,315	11	72	73	75	79	85

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
300x1050	0,315	12	74	75	77	81	86
315x1050	0,331	0,8	<20	40	51	60	67
315x1050	0,331	1	<20	41	50	61	70
315x1050	0,331	2	<20	46	55	66	76
315x1050	0,331	3	32	48	57	68	76
315x1050	0,331	4	41	51	58	70	78
315x1050	0,331	5	47	55	61	71	82
315x1050	0,331	6	53	59	63	72	81
315x1050	0,331	7	58	62	65	73	82
315x1050	0,331	8	62	65	68	75	83
315x1050	0,331	9	66	68	71	76	83
315x1050	0,331	10	69	71	73	78	84
315x1050	0,331	11	72	73	76	79	86
315x1050	0,331	12	75	76	78	81	87
350x1050	0,368	0,8	<20	40	51	60	67
350x1050	0,368	1	<20	41	51	62	71
350x1050	0,368	2	20	46	55	66	77
350x1050	0,368	3	32	48	57	69	77
350x1050	0,368	4	41	52	59	71	78
350x1050	0,368	5	48	55	61	72	82
350x1050	0,368	6	54	59	63	73	82
350x1050	0,368	7	58	63	66	74	83
350x1050	0,368	8	62	66	69	76	83
350x1050	0,368	9	66	69	72	77	84
350x1050	0,368	10	69	71	74	78	85
350x1050	0,368	11	72	74	76	80	86
350x1050	0,368	12	75	76	78	82	87
355x1050	0,373	0,8	<20	40	51	60	67
355x1050	0,373	1	<20	41	51	62	71
355x1050	0,373	2	20	46	55	66	77
355x1050	0,373	3	32	48	57	69	77
355x1050	0,373	4	41	52	59	71	79
355x1050	0,373	5	48	55	61	72	82
355x1050	0,373	6	54	59	63	73	82
355x1050	0,373	7	58	63	66	74	83
355x1050	0,373	8	63	66	69	76	83
355x1050	0,373	9	66	69	72	77	84
355x1050	0,373	10	69	72	74	78	85
355x1050	0,373	11	72	74	76	80	86
355x1050	0,373	12	75	76	78	82	87
400x1050	0,420	0,8	<20	41	52	61	68
400x1050	0,420	1	<20	42	52	63	71
400x1050	0,420	2	20	47	56	67	77
400x1050	0,420	3	33	49	58	69	77
400x1050	0,420	4	42	52	59	71	79
400x1050	0,420	5	49	56	62	73	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
400x1050	0,420	6	54	60	64	73	82
400x1050	0,420	7	59	63	66	74	83
400x1050	0,420	8	63	66	69	76	84
400x1050	0,420	9	67	70	72	77	84
400x1050	0,420	10	70	72	74	79	85
400x1050	0,420	11	73	74	77	81	87
400x1050	0,420	12	76	77	79	82	88
450x1050	0,473	0,8	<20	41	52	61	68
450x1050	0,473	1	<20	42	52	63	72
450x1050	0,473	2	21	47	56	67	78
450x1050	0,473	3	33	49	58	70	78
450x1050	0,473	4	42	53	60	72	80
450x1050	0,473	5	49	56	62	73	83
450x1050	0,473	6	55	60	64	74	83
450x1050	0,473	7	59	64	67	75	84
450x1050	0,473	8	64	67	70	77	85
450x1050	0,473	9	67	70	73	78	85
450x1050	0,473	10	71	73	75	79	86
450x1050	0,473	11	73	75	77	81	87
450x1050	0,473	12	76	77	79	83	88
500x1050	0,525	0,8	<20	42	53	62	69
500x1050	0,525	1	<20	43	52	63	72
500x1050	0,525	2	21	48	57	68	78
500x1050	0,525	3	34	50	59	70	78
500x1050	0,525	4	43	53	60	72	80
500x1050	0,525	5	49	57	63	73	84
500x1050	0,525	6	55	61	65	74	83
500x1050	0,525	7	60	64	67	75	84
500x1050	0,525	8	64	67	70	77	85
500x1050	0,525	9	68	70	73	78	85
500x1050	0,525	10	71	73	75	80	86
500x1050	0,525	11	74	75	78	82	88
500x1050	0,525	12	77	78	80	83	89
550x1050	0,578	0,8	<20	42	53	62	69
550x1050	0,578	1	<20	43	53	64	73
550x1050	0,578	2	21	48	57	68	79
550x1050	0,578	3	34	50	59	71	79
550x1050	0,578	4	43	54	61	73	80
550x1050	0,578	5	50	57	63	74	84
550x1050	0,578	6	56	61	65	75	84
550x1050	0,578	7	60	65	68	76	85
550x1050	0,578	8	64	68	71	78	85
550x1050	0,578	9	68	71	73	79	86
550x1050	0,578	10	71	73	76	80	87
550x1050	0,578	11	74	76	78	82	88
550x1050	0,578	12	77	78	80	84	89

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
560x1050	0,588	0,8	<20	42	53	62	69
560x1050	0,588	1	<20	43	53	64	73
560x1050	0,588	2	22	48	57	68	79
560x1050	0,588	3	34	50	59	71	79
560x1050	0,588	4	43	54	61	73	81
560x1050	0,588	5	50	57	63	74	84
560x1050	0,588	6	56	61	65	75	84
560x1050	0,588	7	60	65	68	76	85
560x1050	0,588	8	65	68	71	78	85
560x1050	0,588	9	68	71	74	79	86
560x1050	0,588	10	71	74	76	80	87
560x1050	0,588	11	74	76	78	82	88
560x1050	0,588	12	77	78	80	84	89
600x1050	0,630	0,8	<20	43	54	63	70
600x1050	0,630	1	<20	43	53	64	73
600x1050	0,630	2	22	48	58	69	79
600x1050	0,630	3	34	51	60	71	79
600x1050	0,630	4	43	54	61	73	81
600x1050	0,630	5	50	58	64	74	84
600x1050	0,630	6	56	62	66	75	84
600x1050	0,630	7	61	65	68	76	85
600x1050	0,630	8	65	68	71	78	86
600x1050	0,630	9	68	71	74	79	86
600x1050	0,630	10	72	74	76	81	87
600x1050	0,630	11	75	76	78	82	88
600x1050	0,630	12	77	78	80	84	89
630x1050	0,662	0,8	<20	43	54	63	70
630x1050	0,662	1	<20	44	53	64	73
630x1050	0,662	2	22	49	58	69	79
630x1050	0,662	3	35	51	60	71	79
630x1050	0,662	4	44	54	61	73	81
630x1050	0,662	5	50	58	64	74	85
630x1050	0,662	6	56	62	66	75	84
630x1050	0,662	7	61	65	68	76	85
630x1050	0,662	8	65	68	71	78	86
630x1050	0,662	9	69	71	74	79	86
630x1050	0,662	10	72	74	76	81	87
630x1050	0,662	11	75	76	79	83	89
630x1050	0,662	12	78	79	81	84	90
650x1050	0,683	0,8	<20	43	54	63	70
650x1050	0,683	1	<20	44	54	65	74
650x1050	0,683	2	22	49	58	69	79
650x1050	0,683	3	35	51	60	71	79
650x1050	0,683	4	44	55	61	74	81
650x1050	0,683	5	51	58	64	75	85
650x1050	0,683	6	56	62	66	75	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
650x1050	0,683	7	61	65	69	76	85
650x1050	0,683	8	65	69	71	78	86
650x1050	0,683	9	69	72	74	80	86
650x1050	0,683	10	72	74	76	81	87
650x1050	0,683	11	75	76	79	83	89
650x1050	0,683	12	78	79	81	84	90
700x1050	0,735	0,8	<20	43	54	63	70
700x1050	0,735	1	<20	44	54	65	74
700x1050	0,735	2	23	49	58	69	80
700x1050	0,735	3	35	51	60	72	80
700x1050	0,735	4	44	55	62	74	81
700x1050	0,735	5	51	58	64	75	85
700x1050	0,735	6	57	62	66	76	85
700x1050	0,735	7	61	66	69	77	86
700x1050	0,735	8	66	69	72	79	86
700x1050	0,735	9	69	72	75	80	87
700x1050	0,735	10	72	74	77	81	88
700x1050	0,735	11	75	77	79	83	89
700x1050	0,735	12	78	79	81	85	90
710x1050	0,746	0,8	<20	43	54	63	70
710x1050	0,746	1	<20	44	54	65	74
710x1050	0,746	2	23	49	58	69	80
710x1050	0,746	3	35	51	60	72	80
710x1050	0,746	4	44	55	62	74	82
710x1050	0,746	5	51	58	64	75	85
710x1050	0,746	6	57	62	66	76	85
710x1050	0,746	7	61	66	69	77	86
710x1050	0,746	8	66	69	72	79	86
710x1050	0,746	9	69	72	75	80	87
710x1050	0,746	10	72	75	77	81	88
710x1050	0,746	11	75	77	79	83	89
710x1050	0,746	12	78	79	81	85	90
750x1050	0,788	0,8	<20	44	55	64	71
750x1050	0,788	1	<20	44	54	65	74
750x1050	0,788	2	23	49	58	70	80
750x1050	0,788	3	35	52	61	72	80
750x1050	0,788	4	44	55	62	74	82
750x1050	0,788	5	51	59	65	75	85
750x1050	0,788	6	57	63	67	76	85
750x1050	0,788	7	62	66	69	77	86
750x1050	0,788	8	66	69	72	79	87
750x1050	0,788	9	69	72	75	80	87
750x1050	0,788	10	73	75	77	82	88
750x1050	0,788	11	76	77	79	83	89
750x1050	0,788	12	78	79	81	85	90
800x1050	0,840	0,8	<20	44	55	64	71

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
800x1050	0,840	1	<20	45	55	66	74
800x1050	0,840	2	23	50	59	70	80
800x1050	0,840	3	36	52	61	72	80
800x1050	0,840	4	45	55	62	74	82
800x1050	0,840	5	52	59	65	76	86
800x1050	0,840	6	57	63	67	76	85
800x1050	0,840	7	62	66	69	77	86
800x1050	0,840	8	66	70	72	79	87
800x1050	0,840	9	70	73	75	80	87
800x1050	0,840	10	73	75	77	82	88
800x1050	0,840	11	76	77	80	84	90
800x1050	0,840	12	79	80	82	85	91
850x1050	0,893	0,8	<20	44	55	64	71
850x1050	0,893	1	<20	45	55	66	75
850x1050	0,893	2	23	50	59	70	80
850x1050	0,893	3	36	52	61	72	81
850x1050	0,893	4	45	56	63	75	82
850x1050	0,893	5	52	59	65	76	86
850x1050	0,893	6	57	63	67	77	85
850x1050	0,893	7	62	67	70	78	86
850x1050	0,893	8	66	70	73	80	87
850x1050	0,893	9	70	73	75	81	88
850x1050	0,893	10	73	75	78	82	88
850x1050	0,893	11	76	78	80	84	90
850x1050	0,893	12	79	80	82	86	91
900x1050	0,945	0,8	<20	44	55	65	71
900x1050	0,945	1	<20	45	55	66	75
900x1050	0,945	2	24	50	59	70	81
900x1050	0,945	3	36	52	61	73	81
900x1050	0,945	4	45	56	63	75	83
900x1050	0,945	5	52	59	65	76	86
900x1050	0,945	6	58	63	67	77	86
900x1050	0,945	7	62	67	70	78	87
900x1050	0,945	8	67	70	73	80	88
900x1050	0,945	9	70	73	76	81	88
900x1050	0,945	10	74	76	78	82	89
900x1050	0,945	11	76	78	80	84	90
900x1050	0,945	12	79	80	82	86	91
950x1050	0,998	0,8	<20	45	56	65	72
950x1050	0,998	1	<20	45	55	66	75
950x1050	0,998	2	24	50	60	71	81
950x1050	0,998	3	36	53	62	73	81
950x1050	0,998	4	45	56	63	75	83
950x1050	0,998	5	52	60	66	76	86
950x1050	0,998	6	58	64	68	77	86
950x1050	0,998	7	63	67	70	78	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
950x1050	0,998	8	67	70	73	80	88
950x1050	0,998	9	70	73	76	81	88
950x1050	0,998	10	74	76	78	83	89
950x1050	0,998	11	77	78	80	84	90
950x1050	0,998	12	79	80	82	86	91
1000x1050	1,050	0,8	<20	45	56	65	72
1000x1050	1,050	1	<20	46	55	66	75
1000x1050	1,050	2	24	51	60	71	81
1000x1050	1,050	3	37	53	62	73	81
1000x1050	1,050	4	46	56	63	75	83
1000x1050	1,050	5	52	60	66	76	87
1000x1050	1,050	6	58	64	68	77	86
1000x1050	1,050	7	63	67	70	78	87
1000x1050	1,050	8	67	70	73	80	88
1000x1050	1,050	9	71	73	76	81	88
1000x1050	1,050	10	74	76	78	83	89
1000x1050	1,050	11	77	78	81	85	91
1000x1050	1,050	12	80	81	83	86	92
1050x1050	1,103	0,8	<20	45	56	65	72
1050x1050	1,103	1	<20	46	56	67	76
1050x1050	1,103	2	24	51	60	71	81
1050x1050	1,103	3	37	53	62	73	82
1050x1050	1,103	4	46	57	63	76	83
1050x1050	1,103	5	53	60	66	77	87
1050x1050	1,103	6	58	64	68	77	86
1050x1050	1,103	7	63	68	71	79	87
1050x1050	1,103	8	67	71	73	80	88
1050x1050	1,103	9	71	74	76	82	88
1050x1050	1,103	10	74	76	79	83	89
1050x1050	1,103	11	77	79	81	85	91
1050x1050	1,103	12	80	81	83	87	92
1100x1050	1,155	0,8	<20	45	56	65	72
1100x1050	1,155	1	<20	46	56	67	76
1100x1050	1,155	2	24	51	60	71	82
1100x1050	1,155	3	37	53	62	74	82
1100x1050	1,155	4	46	57	64	76	83
1100x1050	1,155	5	53	60	66	77	87
1100x1050	1,155	6	59	64	68	78	87
1100x1050	1,155	7	63	68	71	79	88
1100x1050	1,155	8	67	71	74	81	88
1100x1050	1,155	9	71	74	76	82	89
1100x1050	1,155	10	74	76	79	83	90
1100x1050	1,155	11	77	79	81	85	91
1100x1050	1,155	12	80	81	83	87	92
1120x1050	1,176	0,8	<20	45	56	65	72
1120x1050	1,176	1	<20	46	56	67	76

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1120x1050	1,176	2	25	51	60	71	82
1120x1050	1,176	3	37	53	62	74	82
1120x1050	1,176	4	46	57	64	76	84
1120x1050	1,176	5	53	60	66	77	87
1120x1050	1,176	6	59	64	68	78	87
1120x1050	1,176	7	63	68	71	79	88
1120x1050	1,176	8	68	71	74	81	88
1120x1050	1,176	9	71	74	77	82	89
1120x1050	1,176	10	74	77	79	83	90
1120x1050	1,176	11	77	79	81	85	91
1120x1050	1,176	12	80	81	83	87	92
1150x1050	1,208	0,8	<20	46	57	66	73
1150x1050	1,208	1	<20	46	56	67	76
1150x1050	1,208	2	25	51	60	71	82
1150x1050	1,208	3	37	54	62	74	82
1150x1050	1,208	4	46	57	64	76	84
1150x1050	1,208	5	53	60	66	77	87
1150x1050	1,208	6	59	64	68	78	87
1150x1050	1,208	7	64	68	71	79	88
1150x1050	1,208	8	68	71	74	81	89
1150x1050	1,208	9	71	74	77	82	89
1150x1050	1,208	10	75	77	79	83	90
1150x1050	1,208	11	78	79	81	85	91
1150x1050	1,208	12	80	81	83	87	92
1200x1050	1,260	0,8	<20	46	57	66	73
1200x1050	1,260	1	<20	46	56	67	76
1200x1050	1,260	2	25	51	61	72	82
1200x1050	1,260	3	37	54	63	74	82
1200x1050	1,260	4	46	57	64	76	84
1200x1050	1,260	5	53	61	67	77	87
1200x1050	1,260	6	59	65	69	78	87
1200x1050	1,260	7	64	68	71	79	88
1200x1050	1,260	8	68	71	74	81	89
1200x1050	1,260	9	71	74	77	82	89
1200x1050	1,260	10	75	77	79	84	90
1200x1050	1,260	11	78	79	81	85	91
1200x1050	1,260	12	80	81	83	87	92
1250x1050	1,313	0,8	<20	46	57	66	73
1250x1050	1,313	1	<20	47	56	67	76
1250x1050	1,313	2	25	52	61	72	82
1250x1050	1,313	3	38	54	63	74	82
1250x1050	1,313	4	47	57	64	76	84
1250x1050	1,313	5	53	61	67	77	88
1250x1050	1,313	6	59	65	69	78	87
1250x1050	1,313	7	64	68	71	79	88
1250x1050	1,313	8	68	71	74	81	89

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1250x1050	1,313	9	72	74	77	82	89
1250x1050	1,313	10	75	77	79	84	90
1250x1050	1,313	11	78	79	82	85	91
1250x1050	1,313	12	81	82	84	87	93
1300x1050	1,365	0,8	<20	46	57	66	73
1300x1050	1,365	1	<20	47	57	68	77
1300x1050	1,365	2	25	52	61	72	82
1300x1050	1,365	3	38	54	63	74	82
1300x1050	1,365	4	47	58	64	77	84
1300x1050	1,365	5	54	61	67	78	88
1300x1050	1,365	6	59	65	69	78	87
1300x1050	1,365	7	64	68	72	79	88
1300x1050	1,365	8	68	72	74	81	89
1300x1050	1,365	9	72	75	77	83	89
1300x1050	1,365	10	75	77	79	84	90
1300x1050	1,365	11	78	79	82	86	92
1300x1050	1,365	12	81	82	84	87	93
1400x1050	1,470	0,8	<20	46	57	66	73
1400x1050	1,470	1	<20	47	57	68	77
1400x1050	1,470	2	26	52	61	72	83
1400x1050	1,470	3	38	54	63	75	83
1400x1050	1,470	4	47	58	65	77	84
1400x1050	1,470	5	54	61	67	78	88
1400x1050	1,470	6	60	65	69	79	88
1400x1050	1,470	7	64	69	72	80	89
1400x1050	1,470	8	69	72	75	82	89
1400x1050	1,470	9	72	75	78	83	90
1400x1050	1,470	10	75	78	80	84	91
1400x1050	1,470	11	78	80	82	86	92
1400x1050	1,470	12	81	82	84	88	93
1500x1050	1,575	0,8	<20	47	58	67	74
1500x1050	1,575	1	<20	47	57	68	77
1500x1050	1,575	2	26	52	61	73	83
1500x1050	1,575	3	38	55	64	75	83
1500x1050	1,575	4	47	58	65	77	85
1500x1050	1,575	5	54	62	68	78	88
1500x1050	1,575	6	60	66	70	79	88
1500x1050	1,575	7	65	69	72	80	89
1500x1050	1,575	8	69	72	75	82	90
1500x1050	1,575	9	72	75	78	83	90
1500x1050	1,575	10	76	78	80	85	91
1500x1050	1,575	11	79	80	82	86	92
1500x1050	1,575	12	81	82	84	88	93
1600x1050	1,680	0,8	<20	47	58	67	74
1600x1050	1,680	1	<20	48	58	69	77
1600x1050	1,680	2	26	53	62	73	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1600x1050	1,680	3	39	55	64	75	83
1600x1050	1,680	4	48	58	65	77	85
1600x1050	1,680	5	55	62	68	79	89
1600x1050	1,680	6	60	66	70	79	88
1600x1050	1,680	7	65	69	72	80	89
1600x1050	1,680	8	69	73	75	82	90
1600x1050	1,680	9	73	76	78	83	90
1600x1050	1,680	10	76	78	80	85	91
1600x1050	1,680	11	79	80	83	87	93
1600x1050	1,680	12	82	83	85	88	94
200x1100	0,220	0,8	<20	38	49	58	65
200x1100	0,220	1	<20	39	49	60	69
200x1100	0,220	2	<20	44	53	64	74
200x1100	0,220	3	30	46	55	66	75
200x1100	0,220	4	39	50	56	69	76
200x1100	0,220	5	46	53	59	70	80
200x1100	0,220	6	51	57	61	70	79
200x1100	0,220	7	56	61	64	72	80
200x1100	0,220	8	60	64	66	73	81
200x1100	0,220	9	64	67	69	75	81
200x1100	0,220	10	67	69	72	76	82
200x1100	0,220	11	70	72	74	78	84
200x1100	0,220	12	73	74	76	80	85
250x1100	0,275	0,8	<20	39	50	59	66
250x1100	0,275	1	<20	40	50	61	70
250x1100	0,275	2	<20	45	54	65	75
250x1100	0,275	3	31	47	56	67	76
250x1100	0,275	4	40	51	57	70	77
250x1100	0,275	5	47	54	60	71	81
250x1100	0,275	6	52	58	62	71	80
250x1100	0,275	7	57	62	65	73	81
250x1100	0,275	8	61	65	67	74	82
250x1100	0,275	9	65	68	70	76	82
250x1100	0,275	10	68	70	72	77	83
250x1100	0,275	11	71	73	75	79	85
250x1100	0,275	12	74	75	77	80	86
280x1100	0,308	0,8	<20	40	51	60	67
280x1100	0,308	1	<20	40	50	61	70
280x1100	0,308	2	<20	45	54	65	76
280x1100	0,308	3	31	48	56	68	76
280x1100	0,308	4	40	51	58	70	78
280x1100	0,308	5	47	55	61	71	81
280x1100	0,308	6	53	59	63	72	81
280x1100	0,308	7	58	62	65	73	82
280x1100	0,308	8	62	65	68	75	83
280x1100	0,308	9	65	68	71	76	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
280x1100	0,308	10	69	71	73	78	84
280x1100	0,308	11	72	73	75	79	85
280x1100	0,308	12	74	75	77	81	86
300x1100	0,330	0,8	<20	40	51	60	67
300x1100	0,330	1	<20	41	50	61	70
300x1100	0,330	2	<20	46	55	66	76
300x1100	0,330	3	32	48	57	68	76
300x1100	0,330	4	41	51	58	70	78
300x1100	0,330	5	47	55	61	71	82
300x1100	0,330	6	53	59	63	72	81
300x1100	0,330	7	58	62	65	73	82
300x1100	0,330	8	62	65	68	75	83
300x1100	0,330	9	66	68	71	76	83
300x1100	0,330	10	69	71	73	78	84
300x1100	0,330	11	72	73	76	79	85
300x1100	0,330	12	75	76	78	81	87
315x1100	0,347	0,8	<20	40	51	60	67
315x1100	0,347	1	<20	41	51	62	71
315x1100	0,347	2	<20	46	55	66	76
315x1100	0,347	3	32	48	57	68	77
315x1100	0,347	4	41	52	58	71	78
315x1100	0,347	5	48	55	61	72	82
315x1100	0,347	6	53	59	63	72	81
315x1100	0,347	7	58	63	66	74	82
315x1100	0,347	8	62	66	68	75	83
315x1100	0,347	9	66	69	71	77	83
315x1100	0,347	10	69	71	73	78	84
315x1100	0,347	11	72	74	76	80	86
315x1100	0,347	12	75	76	78	81	87
350x1100	0,385	0,8	<20	41	52	61	68
350x1100	0,385	1	<20	41	51	62	71
350x1100	0,385	2	20	46	55	66	77
350x1100	0,385	3	32	49	57	69	77
350x1100	0,385	4	41	52	59	71	79
350x1100	0,385	5	48	56	61	72	82
350x1100	0,385	6	54	60	64	73	82
350x1100	0,385	7	59	63	66	74	83
350x1100	0,385	8	63	66	69	76	84
350x1100	0,385	9	66	69	72	77	84
350x1100	0,385	10	70	72	74	78	85
350x1100	0,385	11	73	74	76	80	86
350x1100	0,385	12	75	76	78	82	87
355x1100	0,391	0,8	<20	41	52	61	68
355x1100	0,391	1	<20	41	51	62	71
355x1100	0,391	2	20	46	55	66	77
355x1100	0,391	3	32	49	57	69	77

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
355x1100	0,391	4	41	52	59	71	79
355x1100	0,391	5	48	56	62	72	82
355x1100	0,391	6	54	60	64	73	82
355x1100	0,391	7	59	63	66	74	83
355x1100	0,391	8	63	66	69	76	84
355x1100	0,391	9	66	69	72	77	84
355x1100	0,391	10	70	72	74	79	85
355x1100	0,391	11	73	74	76	80	86
355x1100	0,391	12	75	76	78	82	87
400x1100	0,440	0,8	<20	41	52	61	68
400x1100	0,440	1	<20	42	52	63	72
400x1100	0,440	2	20	47	56	67	77
400x1100	0,440	3	33	49	58	69	78
400x1100	0,440	4	42	53	59	72	79
400x1100	0,440	5	49	56	62	73	83
400x1100	0,440	6	54	60	64	73	82
400x1100	0,440	7	59	64	67	75	83
400x1100	0,440	8	63	67	69	76	84
400x1100	0,440	9	67	70	72	78	84
400x1100	0,440	10	70	72	75	79	85
400x1100	0,440	11	73	75	77	81	87
400x1100	0,440	12	76	77	79	83	88
450x1100	0,495	0,8	<20	42	53	62	69
450x1100	0,495	1	<20	42	52	63	72
450x1100	0,495	2	21	47	56	68	78
450x1100	0,495	3	33	50	59	70	78
450x1100	0,495	4	42	53	60	72	80
450x1100	0,495	5	49	57	63	73	83
450x1100	0,495	6	55	61	65	74	83
450x1100	0,495	7	60	64	67	75	84
450x1100	0,495	8	64	67	70	77	85
450x1100	0,495	9	67	70	73	78	85
450x1100	0,495	10	71	73	75	80	86
450x1100	0,495	11	74	75	77	81	87
450x1100	0,495	12	76	77	79	83	88
500x1100	0,550	0,8	<20	42	53	62	69
500x1100	0,550	1	<20	43	53	64	73
500x1100	0,550	2	21	48	57	68	78
500x1100	0,550	3	34	50	59	70	79
500x1100	0,550	4	43	54	60	73	80
500x1100	0,550	5	50	57	63	74	84
500x1100	0,550	6	55	61	65	74	83
500x1100	0,550	7	60	65	68	76	84
500x1100	0,550	8	64	68	70	77	85
500x1100	0,550	9	68	71	73	79	85
500x1100	0,550	10	71	73	76	80	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
500x1100	0,550	11	74	76	78	82	88
500x1100	0,550	12	77	78	80	83	89
550x1100	0,605	0,8	<20	43	54	63	70
550x1100	0,605	1	<20	43	53	64	73
550x1100	0,605	2	22	48	57	68	79
550x1100	0,605	3	34	51	59	71	79
550x1100	0,605	4	43	54	61	73	81
550x1100	0,605	5	50	57	63	74	84
550x1100	0,605	6	56	61	65	75	84
550x1100	0,605	7	61	65	68	76	85
550x1100	0,605	8	65	68	71	78	86
550x1100	0,605	9	68	71	74	79	86
550x1100	0,605	10	72	74	76	80	87
550x1100	0,605	11	75	76	78	82	88
550x1100	0,605	12	77	78	80	84	89
560x1100	0,616	0,8	<20	43	54	63	70
560x1100	0,616	1	<20	43	53	64	73
560x1100	0,616	2	22	48	57	68	79
560x1100	0,616	3	34	51	59	71	79
560x1100	0,616	4	43	54	61	73	81
560x1100	0,616	5	50	58	64	74	84
560x1100	0,616	6	56	62	66	75	84
560x1100	0,616	7	61	65	68	76	85
560x1100	0,616	8	65	68	71	78	86
560x1100	0,616	9	68	71	74	79	86
560x1100	0,616	10	72	74	76	81	87
560x1100	0,616	11	75	76	78	82	88
560x1100	0,616	12	77	78	80	84	89
600x1100	0,660	0,8	<20	43	54	63	70
600x1100	0,660	1	<20	44	53	64	73
600x1100	0,660	2	22	49	58	69	79
600x1100	0,660	3	35	51	60	71	79
600x1100	0,660	4	44	54	61	73	81
600x1100	0,660	5	50	58	64	74	85
600x1100	0,660	6	56	62	66	75	84
600x1100	0,660	7	61	65	68	76	85
600x1100	0,660	8	65	68	71	78	86
600x1100	0,660	9	69	71	74	79	86
600x1100	0,660	10	72	74	76	81	87
600x1100	0,660	11	75	76	79	82	89
600x1100	0,660	12	78	79	81	84	90
630x1100	0,693	0,8	<20	43	54	63	70
630x1100	0,693	1	<20	44	54	65	74
630x1100	0,693	2	22	49	58	69	79
630x1100	0,693	3	35	51	60	71	80
630x1100	0,693	4	44	55	61	74	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
630x1100	0,693	5	51	58	64	75	85
630x1100	0,693	6	56	62	66	75	84
630x1100	0,693	7	61	66	69	77	85
630x1100	0,693	8	65	69	71	78	86
630x1100	0,693	9	69	72	74	80	86
630x1100	0,693	10	72	74	77	81	87
630x1100	0,693	11	75	77	79	83	89
630x1100	0,693	12	78	79	81	84	90
650x1100	0,715	0,8	<20	43	54	63	70
650x1100	0,715	1	<20	44	54	65	74
650x1100	0,715	2	22	49	58	69	79
650x1100	0,715	3	35	51	60	71	80
650x1100	0,715	4	44	55	62	74	81
650x1100	0,715	5	51	58	64	75	85
650x1100	0,715	6	56	62	66	76	84
650x1100	0,715	7	61	66	69	77	85
650x1100	0,715	8	65	69	72	79	86
650x1100	0,715	9	69	72	74	80	87
650x1100	0,715	10	72	74	77	81	88
650x1100	0,715	11	75	77	79	83	89
650x1100	0,715	12	78	79	81	85	90
700x1100	0,770	0,8	<20	44	55	64	71
700x1100	0,770	1	<20	44	54	65	74
700x1100	0,770	2	23	49	58	69	80
700x1100	0,770	3	35	52	60	72	80
700x1100	0,770	4	44	55	62	74	82
700x1100	0,770	5	51	59	64	75	85
700x1100	0,770	6	57	63	67	76	85
700x1100	0,770	7	62	66	69	77	86
700x1100	0,770	8	66	69	72	79	87
700x1100	0,770	9	69	72	75	80	87
700x1100	0,770	10	73	75	77	81	88
700x1100	0,770	11	76	77	79	83	89
700x1100	0,770	12	78	79	81	85	90
710x1100	0,781	0,8	<20	44	55	64	71
710x1100	0,781	1	<20	44	54	65	74
710x1100	0,781	2	23	49	58	70	80
710x1100	0,781	3	35	52	60	72	80
710x1100	0,781	4	44	55	62	74	82
710x1100	0,781	5	51	59	65	75	85
710x1100	0,781	6	57	63	67	76	85
710x1100	0,781	7	62	66	69	77	86
710x1100	0,781	8	66	69	72	79	87
710x1100	0,781	9	69	72	75	80	87
710x1100	0,781	10	73	75	77	82	88
710x1100	0,781	11	76	77	79	83	89

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
710x1100	0,781	12	78	79	81	85	90
750x1100	0,825	0,8	<20	44	55	64	71
750x1100	0,825	1	<20	45	54	65	74
750x1100	0,825	2	23	50	59	70	80
750x1100	0,825	3	36	52	61	72	80
750x1100	0,825	4	45	55	62	74	82
750x1100	0,825	5	51	59	65	75	86
750x1100	0,825	6	57	63	67	76	85
750x1100	0,825	7	62	66	69	77	86
750x1100	0,825	8	66	69	72	79	87
750x1100	0,825	9	70	72	75	80	87
750x1100	0,825	10	73	75	77	82	88
750x1100	0,825	11	76	77	79	83	89
750x1100	0,825	12	79	80	82	85	91
800x1100	0,880	0,8	<20	44	55	64	71
800x1100	0,880	1	<20	45	55	66	75
800x1100	0,880	2	23	50	59	70	80
800x1100	0,880	3	36	52	61	72	81
800x1100	0,880	4	45	56	62	75	82
800x1100	0,880	5	52	59	65	76	86
800x1100	0,880	6	57	63	67	76	85
800x1100	0,880	7	62	67	70	78	86
800x1100	0,880	8	66	70	72	79	87
800x1100	0,880	9	70	73	75	81	87
800x1100	0,880	10	73	75	78	82	88
800x1100	0,880	11	76	78	80	84	90
800x1100	0,880	12	79	80	82	86	91
850x1100	0,935	0,8	<20	44	55	64	71
850x1100	0,935	1	<20	45	55	66	75
850x1100	0,935	2	24	50	59	70	81
850x1100	0,935	3	36	52	61	73	81
850x1100	0,935	4	45	56	63	75	83
850x1100	0,935	5	52	59	65	76	86
850x1100	0,935	6	58	63	67	77	86
850x1100	0,935	7	62	67	70	78	87
850x1100	0,935	8	67	70	73	80	87
850x1100	0,935	9	70	73	76	81	88
850x1100	0,935	10	73	76	78	82	89
850x1100	0,935	11	76	78	80	84	90
850x1100	0,935	12	79	80	82	86	91
900x1100	0,990	0,8	<20	45	56	65	72
900x1100	0,990	1	<20	45	55	66	75
900x1100	0,990	2	24	50	59	71	81
900x1100	0,990	3	36	53	62	73	81
900x1100	0,990	4	45	56	63	75	83
900x1100	0,990	5	52	60	66	76	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
900x1100	0,990	6	58	64	68	77	86
900x1100	0,990	7	63	67	70	78	87
900x1100	0,990	8	67	70	73	80	88
900x1100	0,990	9	70	73	76	81	88
900x1100	0,990	10	74	76	78	83	89
900x1100	0,990	11	77	78	80	84	90
900x1100	0,990	12	79	80	82	86	91
950x1100	1,045	0,8	<20	45	56	65	72
950x1100	1,045	1	<20	46	55	66	75
950x1100	1,045	2	24	51	60	71	81
950x1100	1,045	3	37	53	62	73	81
950x1100	1,045	4	46	56	63	75	83
950x1100	1,045	5	52	60	66	76	87
950x1100	1,045	6	58	64	68	77	86
950x1100	1,045	7	63	67	70	78	87
950x1100	1,045	8	67	70	73	80	88
950x1100	1,045	9	71	73	76	81	88
950x1100	1,045	10	74	76	78	83	89
950x1100	1,045	11	77	78	81	84	90
950x1100	1,045	12	80	81	83	86	92
1000x1100	1,100	0,8	<20	45	56	65	72
1000x1100	1,100	1	<20	46	56	67	76
1000x1100	1,100	2	24	51	60	71	81
1000x1100	1,100	3	37	53	62	73	82
1000x1100	1,100	4	46	57	63	76	83
1000x1100	1,100	5	53	60	66	77	87
1000x1100	1,100	6	58	64	68	77	86
1000x1100	1,100	7	63	68	71	79	87
1000x1100	1,100	8	67	71	73	80	88
1000x1100	1,100	9	71	74	76	82	88
1000x1100	1,100	10	74	76	79	83	89
1000x1100	1,100	11	77	79	81	85	91
1000x1100	1,100	12	80	81	83	86	92
1050x1100	1,155	0,8	<20	45	56	65	72
1050x1100	1,155	1	<20	46	56	67	76
1050x1100	1,155	2	24	51	60	71	82
1050x1100	1,155	3	37	53	62	74	82
1050x1100	1,155	4	46	57	64	76	83
1050x1100	1,155	5	53	60	66	77	87
1050x1100	1,155	6	59	64	68	78	87
1050x1100	1,155	7	63	68	71	79	88
1050x1100	1,155	8	67	71	74	81	88
1050x1100	1,155	9	71	74	76	82	89
1050x1100	1,155	10	74	76	79	83	90
1050x1100	1,155	11	77	79	81	85	91
1050x1100	1,155	12	80	81	83	87	92

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1100x1100	1,210	0,8	<20	46	57	66	73
1100x1100	1,210	1	<20	46	56	67	76
1100x1100	1,210	2	25	51	60	71	82
1100x1100	1,210	3	37	54	62	74	82
1100x1100	1,210	4	46	57	64	76	84
1100x1100	1,210	5	53	61	66	77	87
1100x1100	1,210	6	59	65	68	78	87
1100x1100	1,210	7	64	68	71	79	88
1100x1100	1,210	8	68	71	74	81	89
1100x1100	1,210	9	71	74	77	82	89
1100x1100	1,210	10	75	77	79	83	90
1100x1100	1,210	11	78	79	81	85	91
1100x1100	1,210	12	80	81	83	87	92
1120x1100	1,232	0,8	<20	46	57	66	73
1120x1100	1,232	1	<20	46	56	67	76
1120x1100	1,232	2	25	51	60	71	82
1120x1100	1,232	3	37	54	62	74	82
1120x1100	1,232	4	46	57	64	76	84
1120x1100	1,232	5	53	61	67	77	87
1120x1100	1,232	6	59	65	69	78	87
1120x1100	1,232	7	64	68	71	79	88
1120x1100	1,232	8	68	71	74	81	89
1120x1100	1,232	9	71	74	77	82	89
1120x1100	1,232	10	75	77	79	84	90
1120x1100	1,232	11	78	79	81	85	91
1120x1100	1,232	12	80	81	83	87	92
1150x1100	1,265	0,8	<20	46	57	66	73
1150x1100	1,265	1	<20	46	56	67	76
1150x1100	1,265	2	25	51	61	72	82
1150x1100	1,265	3	37	54	63	74	82
1150x1100	1,265	4	46	57	64	76	84
1150x1100	1,265	5	53	61	67	77	88
1150x1100	1,265	6	59	65	69	78	87
1150x1100	1,265	7	64	68	71	79	88
1150x1100	1,265	8	68	71	74	81	89
1150x1100	1,265	9	72	74	77	82	89
1150x1100	1,265	10	75	77	79	84	90
1150x1100	1,265	11	78	79	81	85	91
1150x1100	1,265	12	80	81	84	87	92
1200x1100	1,320	0,8	<20	46	57	66	73
1200x1100	1,320	1	<20	47	56	67	76
1200x1100	1,320	2	25	52	61	72	82
1200x1100	1,320	3	38	54	63	74	82
1200x1100	1,320	4	47	57	64	76	84
1200x1100	1,320	5	53	61	67	77	88
1200x1100	1,320	6	59	65	69	78	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1200x1100	1,320	7	64	68	71	79	88
1200x1100	1,320	8	68	71	74	81	89
1200x1100	1,320	9	72	74	77	82	89
1200x1100	1,320	10	75	77	79	84	90
1200x1100	1,320	11	78	79	82	86	92
1200x1100	1,320	12	81	82	84	87	93
1250x1100	1,375	0,8	<20	46	57	66	73
1250x1100	1,375	1	<20	47	57	68	77
1250x1100	1,375	2	25	52	61	72	82
1250x1100	1,375	3	38	54	63	74	83
1250x1100	1,375	4	47	58	64	77	84
1250x1100	1,375	5	54	61	67	78	88
1250x1100	1,375	6	59	65	69	78	87
1250x1100	1,375	7	64	69	72	79	88
1250x1100	1,375	8	68	72	74	81	89
1250x1100	1,375	9	72	75	77	83	89
1250x1100	1,375	10	75	77	79	84	90
1250x1100	1,375	11	78	79	82	86	92
1250x1100	1,375	12	81	82	84	87	93
1300x1100	1,430	0,8	<20	46	57	66	73
1300x1100	1,430	1	<20	47	57	68	77
1300x1100	1,430	2	25	52	61	72	82
1300x1100	1,430	3	38	54	63	74	83
1300x1100	1,430	4	47	58	65	77	84
1300x1100	1,430	5	54	61	67	78	88
1300x1100	1,430	6	59	65	69	79	87
1300x1100	1,430	7	64	69	72	80	88
1300x1100	1,430	8	68	72	75	82	89
1300x1100	1,430	9	72	75	77	83	90
1300x1100	1,430	10	75	77	80	84	91
1300x1100	1,430	11	78	80	82	86	92
1300x1100	1,430	12	81	82	84	88	93
1400x1100	1,540	0,8	<20	47	58	67	74
1400x1100	1,540	1	<20	47	57	68	77
1400x1100	1,540	2	26	52	61	72	83
1400x1100	1,540	3	38	55	63	75	83
1400x1100	1,540	4	47	58	65	77	85
1400x1100	1,540	5	54	62	67	78	88
1400x1100	1,540	6	60	66	70	79	88
1400x1100	1,540	7	65	69	72	80	89
1400x1100	1,540	8	69	72	75	82	90
1400x1100	1,540	9	72	75	78	83	90
1400x1100	1,540	10	76	78	80	85	91
1400x1100	1,540	11	79	80	82	86	92
1400x1100	1,540	12	81	82	84	88	93
1500x1100	1,650	0,8	<20	47	58	67	74

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1500x1100	1,650	1	<20	48	57	68	77
1500x1100	1,650	2	26	53	62	73	83
1500x1100	1,650	3	39	55	64	75	83
1500x1100	1,650	4	48	58	65	77	85
1500x1100	1,650	5	54	62	68	78	89
1500x1100	1,650	6	60	66	70	79	88
1500x1100	1,650	7	65	69	72	80	89
1500x1100	1,650	8	69	72	75	82	90
1500x1100	1,650	9	73	75	78	83	90
1500x1100	1,650	10	76	78	80	85	91
1500x1100	1,650	11	79	80	82	86	92
1500x1100	1,650	12	82	83	85	88	94
1600x1100	1,760	0,8	<20	47	58	67	74
1600x1100	1,760	1	<20	48	58	69	78
1600x1100	1,760	2	26	53	62	73	83
1600x1100	1,760	3	39	55	64	75	84
1600x1100	1,760	4	48	59	65	78	85
1600x1100	1,760	5	55	62	68	79	89
1600x1100	1,760	6	60	66	70	79	88
1600x1100	1,760	7	65	70	73	81	89
1600x1100	1,760	8	69	73	75	82	90
1600x1100	1,760	9	73	76	78	84	90
1600x1100	1,760	10	76	78	81	85	91
1600x1100	1,760	11	79	81	83	87	93
1600x1100	1,760	12	82	83	85	89	94
200x1120	0,224	0,8	<20	38	49	58	65
200x1120	0,224	1	<20	39	49	60	69
200x1120	0,224	2	<20	44	53	64	74
200x1120	0,224	3	30	46	55	66	75
200x1120	0,224	4	39	50	57	69	76
200x1120	0,224	5	46	53	59	70	80
200x1120	0,224	6	51	57	61	71	79
200x1120	0,224	7	56	61	64	72	80
200x1120	0,224	8	60	64	67	74	81
200x1120	0,224	9	64	67	69	75	82
200x1120	0,224	10	67	69	72	76	82
200x1120	0,224	11	70	72	74	78	84
200x1120	0,224	12	73	74	76	80	85
250x1120	0,280	0,8	<20	39	50	59	66
250x1120	0,280	1	<20	40	50	61	70
250x1120	0,280	2	<20	45	54	65	75
250x1120	0,280	3	31	47	56	67	76
250x1120	0,280	4	40	51	57	70	77
250x1120	0,280	5	47	54	60	71	81
250x1120	0,280	6	52	58	62	71	80
250x1120	0,280	7	57	62	65	73	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
250x1120	0,280	8	61	65	68	74	82
250x1120	0,280	9	65	68	70	76	82
250x1120	0,280	10	68	70	73	77	83
250x1120	0,280	11	71	73	75	79	85
250x1120	0,280	12	74	75	77	81	86
280x1120	0,314	0,8	<20	40	51	60	67
280x1120	0,314	1	<20	40	50	61	70
280x1120	0,314	2	<20	45	54	66	76
280x1120	0,314	3	31	48	57	68	76
280x1120	0,314	4	40	51	58	70	78
280x1120	0,314	5	47	55	61	71	81
280x1120	0,314	6	53	59	63	72	81
280x1120	0,314	7	58	62	65	73	82
280x1120	0,314	8	62	65	68	75	83
280x1120	0,314	9	65	68	71	76	83
280x1120	0,314	10	69	71	73	78	84
280x1120	0,314	11	72	73	75	79	85
280x1120	0,314	12	74	75	77	81	86
300x1120	0,336	0,8	<20	40	51	60	67
300x1120	0,336	1	<20	41	51	62	70
300x1120	0,336	2	<20	46	55	66	76
300x1120	0,336	3	32	48	57	68	76
300x1120	0,336	4	41	51	58	70	78
300x1120	0,336	5	48	55	61	72	82
300x1120	0,336	6	53	59	63	72	81
300x1120	0,336	7	58	62	65	73	82
300x1120	0,336	8	62	66	68	75	83
300x1120	0,336	9	66	69	71	76	83
300x1120	0,336	10	69	71	73	78	84
300x1120	0,336	11	72	73	76	80	86
300x1120	0,336	12	75	76	78	81	87
315x1120	0,353	0,8	<20	40	51	60	67
315x1120	0,353	1	<20	41	51	62	71
315x1120	0,353	2	<20	46	55	66	76
315x1120	0,353	3	32	48	57	68	77
315x1120	0,353	4	41	52	59	71	78
315x1120	0,353	5	48	55	61	72	82
315x1120	0,353	6	53	59	63	72	81
315x1120	0,353	7	58	63	66	74	82
315x1120	0,353	8	62	66	69	75	83
315x1120	0,353	9	66	69	71	77	83
315x1120	0,353	10	69	71	74	78	84
315x1120	0,353	11	72	74	76	80	86
315x1120	0,353	12	75	76	78	82	87
350x1120	0,392	0,8	<20	41	52	61	68
350x1120	0,392	1	<20	41	51	62	71

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
350x1120	0,392	2	20	46	55	67	77
350x1120	0,392	3	32	49	58	69	77
350x1120	0,392	4	41	52	59	71	79
350x1120	0,392	5	48	56	62	72	82
350x1120	0,392	6	54	60	64	73	82
350x1120	0,392	7	59	63	66	74	83
350x1120	0,392	8	63	66	69	76	84
350x1120	0,392	9	66	69	72	77	84
350x1120	0,392	10	70	72	74	79	85
350x1120	0,392	11	73	74	76	80	86
350x1120	0,392	12	75	76	78	82	87
355x1120	0,398	0,8	<20	41	52	61	68
355x1120	0,398	1	<20	41	51	62	71
355x1120	0,398	2	20	46	56	67	77
355x1120	0,398	3	32	49	58	69	77
355x1120	0,398	4	41	52	59	71	79
355x1120	0,398	5	48	56	62	72	82
355x1120	0,398	6	54	60	64	73	82
355x1120	0,398	7	59	63	66	74	83
355x1120	0,398	8	63	66	69	76	84
355x1120	0,398	9	66	69	72	77	84
355x1120	0,398	10	70	72	74	79	85
355x1120	0,398	11	73	74	76	80	86
355x1120	0,398	12	75	76	78	82	87
400x1120	0,448	0,8	<20	41	52	61	68
400x1120	0,448	1	<20	42	52	63	72
400x1120	0,448	2	20	47	56	67	77
400x1120	0,448	3	33	49	58	69	78
400x1120	0,448	4	42	53	60	72	79
400x1120	0,448	5	49	56	62	73	83
400x1120	0,448	6	54	60	64	74	82
400x1120	0,448	7	59	64	67	75	83
400x1120	0,448	8	63	67	70	77	84
400x1120	0,448	9	67	70	72	78	85
400x1120	0,448	10	70	72	75	79	85
400x1120	0,448	11	73	75	77	81	87
400x1120	0,448	12	76	77	79	83	88
450x1120	0,504	0,8	<20	42	53	62	69
450x1120	0,504	1	<20	42	52	63	72
450x1120	0,504	2	21	47	57	68	78
450x1120	0,504	3	33	50	59	70	78
450x1120	0,504	4	42	53	60	72	80
450x1120	0,504	5	49	57	63	73	84
450x1120	0,504	6	55	61	65	74	83
450x1120	0,504	7	60	64	67	75	84
450x1120	0,504	8	64	67	70	77	85

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
450x1120	0,504	9	68	70	73	78	85
450x1120	0,504	10	71	73	75	80	86
450x1120	0,504	11	74	75	77	81	87
450x1120	0,504	12	76	77	80	83	88
500x1120	0,560	0,8	<20	42	53	62	69
500x1120	0,560	1	<20	43	53	64	73
500x1120	0,560	2	21	48	57	68	78
500x1120	0,560	3	34	50	59	70	79
500x1120	0,560	4	43	54	61	73	80
500x1120	0,560	5	50	57	63	74	84
500x1120	0,560	6	55	61	65	74	83
500x1120	0,560	7	60	65	68	76	84
500x1120	0,560	8	64	68	71	78	85
500x1120	0,560	9	68	71	73	79	85
500x1120	0,560	10	71	73	76	80	86
500x1120	0,560	11	74	76	78	82	88
500x1120	0,560	12	77	78	80	84	89
550x1120	0,616	0,8	<20	43	54	63	70
550x1120	0,616	1	<20	43	53	64	73
550x1120	0,616	2	22	48	57	68	79
550x1120	0,616	3	34	51	59	71	79
550x1120	0,616	4	43	54	61	73	81
550x1120	0,616	5	50	58	64	74	84
550x1120	0,616	6	56	62	66	75	84
550x1120	0,616	7	61	65	68	76	85
550x1120	0,616	8	65	68	71	78	86
550x1120	0,616	9	68	71	74	79	86
550x1120	0,616	10	72	74	76	81	87
550x1120	0,616	11	75	76	78	82	88
550x1120	0,616	12	77	78	80	84	89
560x1120	0,627	0,8	<20	43	54	63	70
560x1120	0,627	1	<20	43	53	64	73
560x1120	0,627	2	22	48	57	69	79
560x1120	0,627	3	34	51	60	71	79
560x1120	0,627	4	43	54	61	73	81
560x1120	0,627	5	50	58	64	74	84
560x1120	0,627	6	56	62	66	75	84
560x1120	0,627	7	61	65	68	76	85
560x1120	0,627	8	65	68	71	78	86
560x1120	0,627	9	68	71	74	79	86
560x1120	0,627	10	72	74	76	81	87
560x1120	0,627	11	75	76	78	82	88
560x1120	0,627	12	77	78	80	84	89
600x1120	0,672	0,8	<20	43	54	63	70
600x1120	0,672	1	<20	44	54	65	74
600x1120	0,672	2	22	49	58	69	79

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
600x1120	0,672	3	35	51	60	71	79
600x1120	0,672	4	44	54	61	73	81
600x1120	0,672	5	51	58	64	75	85
600x1120	0,672	6	56	62	66	75	84
600x1120	0,672	7	61	65	68	76	85
600x1120	0,672	8	65	69	71	78	86
600x1120	0,672	9	69	72	74	79	86
600x1120	0,672	10	72	74	76	81	87
600x1120	0,672	11	75	76	79	83	89
600x1120	0,672	12	78	79	81	84	90
630x1120	0,706	0,8	<20	43	54	63	70
630x1120	0,706	1	<20	44	54	65	74
630x1120	0,706	2	22	49	58	69	79
630x1120	0,706	3	35	51	60	71	80
630x1120	0,706	4	44	55	62	74	81
630x1120	0,706	5	51	58	64	75	85
630x1120	0,706	6	56	62	66	76	84
630x1120	0,706	7	61	66	69	77	85
630x1120	0,706	8	65	69	72	79	86
630x1120	0,706	9	69	72	74	80	86
630x1120	0,706	10	72	74	77	81	87
630x1120	0,706	11	75	77	79	83	89
630x1120	0,706	12	78	79	81	85	90
650x1120	0,728	0,8	<20	43	54	63	70
650x1120	0,728	1	<20	44	54	65	74
650x1120	0,728	2	22	49	58	69	80
650x1120	0,728	3	35	51	60	72	80
650x1120	0,728	4	44	55	62	74	81
650x1120	0,728	5	51	58	64	75	85
650x1120	0,728	6	57	62	66	76	85
650x1120	0,728	7	61	66	69	77	86
650x1120	0,728	8	65	69	72	79	86
650x1120	0,728	9	69	72	74	80	87
650x1120	0,728	10	72	74	77	81	88
650x1120	0,728	11	75	77	79	83	89
650x1120	0,728	12	78	79	81	85	90
700x1120	0,784	0,8	<20	44	55	64	71
700x1120	0,784	1	<20	44	54	65	74
700x1120	0,784	2	23	49	58	70	80
700x1120	0,784	3	35	52	61	72	80
700x1120	0,784	4	44	55	62	74	82
700x1120	0,784	5	51	59	65	75	85
700x1120	0,784	6	57	63	67	76	85
700x1120	0,784	7	62	66	69	77	86
700x1120	0,784	8	66	69	72	79	87
700x1120	0,784	9	69	72	75	80	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
700x1120	0,784	10	73	75	77	82	88
700x1120	0,784	11	76	77	79	83	89
700x1120	0,784	12	78	79	81	85	90
710x1120	0,795	0,8	<20	44	55	64	71
710x1120	0,795	1	<20	44	54	65	74
710x1120	0,795	2	23	49	59	70	80
710x1120	0,795	3	35	52	61	72	80
710x1120	0,795	4	44	55	62	74	82
710x1120	0,795	5	51	59	65	75	85
710x1120	0,795	6	57	63	67	76	85
710x1120	0,795	7	62	66	69	77	86
710x1120	0,795	8	66	69	72	79	87
710x1120	0,795	9	69	72	75	80	87
710x1120	0,795	10	73	75	77	82	88
710x1120	0,795	11	76	77	79	83	89
710x1120	0,795	12	78	79	81	85	90
750x1120	0,840	0,8	<20	44	55	64	71
750x1120	0,840	1	<20	45	55	66	74
750x1120	0,840	2	23	50	59	70	80
750x1120	0,840	3	36	52	61	72	80
750x1120	0,840	4	45	55	62	74	82
750x1120	0,840	5	52	59	65	76	86
750x1120	0,840	6	57	63	67	76	85
750x1120	0,840	7	62	66	69	77	86
750x1120	0,840	8	66	70	72	79	87
750x1120	0,840	9	70	73	75	80	87
750x1120	0,840	10	73	75	77	82	88
750x1120	0,840	11	76	77	80	84	90
750x1120	0,840	12	79	80	82	85	91
800x1120	0,896	0,8	<20	44	55	64	71
800x1120	0,896	1	<20	45	55	66	75
800x1120	0,896	2	23	50	59	70	80
800x1120	0,896	3	36	52	61	72	81
800x1120	0,896	4	45	56	63	75	82
800x1120	0,896	5	52	59	65	76	86
800x1120	0,896	6	57	63	67	77	85
800x1120	0,896	7	62	67	70	78	86
800x1120	0,896	8	66	70	73	80	87
800x1120	0,896	9	70	73	75	81	88
800x1120	0,896	10	73	75	78	82	88
800x1120	0,896	11	76	78	80	84	90
800x1120	0,896	12	79	80	82	86	91
850x1120	0,952	0,8	<20	45	56	65	71
850x1120	0,952	1	<20	45	55	66	75
850x1120	0,952	2	24	50	59	70	81
850x1120	0,952	3	36	53	61	73	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
850x1120	0,952	4	45	56	63	75	83
850x1120	0,952	5	52	59	65	76	86
850x1120	0,952	6	58	63	67	77	86
850x1120	0,952	7	62	67	70	78	87
850x1120	0,952	8	67	70	73	80	88
850x1120	0,952	9	70	73	76	81	88
850x1120	0,952	10	74	76	78	82	89
850x1120	0,952	11	76	78	80	84	90
850x1120	0,952	12	79	80	82	86	91
900x1120	1,008	0,8	<20	45	56	65	72
900x1120	1,008	1	<20	45	55	66	75
900x1120	1,008	2	24	50	60	71	81
900x1120	1,008	3	36	53	62	73	81
900x1120	1,008	4	45	56	63	75	83
900x1120	1,008	5	52	60	66	76	87
900x1120	1,008	6	58	64	68	77	86
900x1120	1,008	7	63	67	70	78	87
900x1120	1,008	8	67	70	73	80	88
900x1120	1,008	9	71	73	76	81	88
900x1120	1,008	10	74	76	78	83	89
900x1120	1,008	11	77	78	80	84	90
900x1120	1,008	12	79	80	83	86	91
950x1120	1,064	0,8	<20	45	56	65	72
950x1120	1,064	1	<20	46	56	67	75
950x1120	1,064	2	24	51	60	71	81
950x1120	1,064	3	37	53	62	73	81
950x1120	1,064	4	46	56	63	75	83
950x1120	1,064	5	53	60	66	77	87
950x1120	1,064	6	58	64	68	77	86
950x1120	1,064	7	63	67	70	78	87
950x1120	1,064	8	67	71	73	80	88
950x1120	1,064	9	71	74	76	81	88
950x1120	1,064	10	74	76	78	83	89
950x1120	1,064	11	77	78	81	85	91
950x1120	1,064	12	80	81	83	86	92
1000x1120	1,120	0,8	<20	45	56	65	72
1000x1120	1,120	1	<20	46	56	67	76
1000x1120	1,120	2	24	51	60	71	81
1000x1120	1,120	3	37	53	62	73	82
1000x1120	1,120	4	46	57	64	76	83
1000x1120	1,120	5	53	60	66	77	87
1000x1120	1,120	6	58	64	68	78	86
1000x1120	1,120	7	63	68	71	79	87
1000x1120	1,120	8	67	71	74	81	88
1000x1120	1,120	9	71	74	76	82	89
1000x1120	1,120	10	74	76	79	83	89

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1000x1120	1,120	11	77	79	81	85	91
1000x1120	1,120	12	80	81	83	87	92
1050x1120	1,176	0,8	<20	45	56	65	72
1050x1120	1,176	1	<20	46	56	67	76
1050x1120	1,176	2	25	51	60	71	82
1050x1120	1,176	3	37	53	62	74	82
1050x1120	1,176	4	46	57	64	76	84
1050x1120	1,176	5	53	60	66	77	87
1050x1120	1,176	6	59	64	68	78	87
1050x1120	1,176	7	63	68	71	79	88
1050x1120	1,176	8	68	71	74	81	88
1050x1120	1,176	9	71	74	77	82	89
1050x1120	1,176	10	74	77	79	83	90
1050x1120	1,176	11	77	79	81	85	91
1050x1120	1,176	12	80	81	83	87	92
1100x1120	1,232	0,8	<20	46	57	66	73
1100x1120	1,232	1	<20	46	56	67	76
1100x1120	1,232	2	25	51	60	71	82
1100x1120	1,232	3	37	54	62	74	82
1100x1120	1,232	4	46	57	64	76	84
1100x1120	1,232	5	53	61	67	77	87
1100x1120	1,232	6	59	65	69	78	87
1100x1120	1,232	7	64	68	71	79	88
1100x1120	1,232	8	68	71	74	81	89
1100x1120	1,232	9	71	74	77	82	89
1100x1120	1,232	10	75	77	79	84	90
1100x1120	1,232	11	78	79	81	85	91
1100x1120	1,232	12	80	81	83	87	92
1120x1120	1,254	0,8	<20	46	57	66	73
1120x1120	1,254	1	<20	46	56	67	76
1120x1120	1,254	2	25	51	61	72	82
1120x1120	1,254	3	37	54	63	74	82
1120x1120	1,254	4	46	57	64	76	84
1120x1120	1,254	5	53	61	67	77	87
1120x1120	1,254	6	59	65	69	78	87
1120x1120	1,254	7	64	68	71	79	88
1120x1120	1,254	8	68	71	74	81	89
1120x1120	1,254	9	71	74	77	82	89
1120x1120	1,254	10	75	77	79	84	90
1120x1120	1,254	11	78	79	81	85	91
1120x1120	1,254	12	80	81	83	87	92
1150x1120	1,288	0,8	<20	46	57	66	73
1150x1120	1,288	1	<20	46	56	67	76
1150x1120	1,288	2	25	52	61	72	82
1150x1120	1,288	3	38	54	63	74	82
1150x1120	1,288	4	46	57	64	76	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1150x1120	1,288	5	53	61	67	77	88
1150x1120	1,288	6	59	65	69	78	87
1150x1120	1,288	7	64	68	71	79	88
1150x1120	1,288	8	68	71	74	81	89
1150x1120	1,288	9	72	74	77	82	89
1150x1120	1,288	10	75	77	79	84	90
1150x1120	1,288	11	78	79	81	85	91
1150x1120	1,288	12	81	81	84	87	93
1200x1120	1,344	0,8	<20	46	57	66	73
1200x1120	1,344	1	<20	47	57	68	77
1200x1120	1,344	2	25	52	61	72	82
1200x1120	1,344	3	38	54	63	74	82
1200x1120	1,344	4	47	57	64	76	84
1200x1120	1,344	5	54	61	67	78	88
1200x1120	1,344	6	59	65	69	78	87
1200x1120	1,344	7	64	68	72	79	88
1200x1120	1,344	8	68	72	74	81	89
1200x1120	1,344	9	72	75	77	83	89
1200x1120	1,344	10	75	77	79	84	90
1200x1120	1,344	11	78	79	82	86	92
1200x1120	1,344	12	81	82	84	87	93
1250x1120	1,400	0,8	<20	46	57	66	73
1250x1120	1,400	1	<20	47	57	68	77
1250x1120	1,400	2	25	52	61	72	82
1250x1120	1,400	3	38	54	63	74	83
1250x1120	1,400	4	47	58	64	77	84
1250x1120	1,400	5	54	61	67	78	88
1250x1120	1,400	6	59	65	69	78	87
1250x1120	1,400	7	64	69	72	80	88
1250x1120	1,400	8	68	72	75	81	89
1250x1120	1,400	9	72	75	77	83	89
1250x1120	1,400	10	75	77	80	84	90
1250x1120	1,400	11	78	80	82	86	92
1250x1120	1,400	12	81	82	84	88	93
1300x1120	1,456	0,8	<20	46	57	66	73
1300x1120	1,456	1	<20	47	57	68	77
1300x1120	1,456	2	25	52	61	72	83
1300x1120	1,456	3	38	54	63	75	83
1300x1120	1,456	4	47	58	65	77	84
1300x1120	1,456	5	54	61	67	78	88
1300x1120	1,456	6	60	65	69	79	88
1300x1120	1,456	7	64	69	72	80	89
1300x1120	1,456	8	68	72	75	82	89
1300x1120	1,456	9	72	75	77	83	90
1300x1120	1,456	10	75	77	80	84	91
1300x1120	1,456	11	78	80	82	86	92

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1300x1120	1,456	12	81	82	84	88	93
1400x1120	1,568	0,8	<20	47	58	67	74
1400x1120	1,568	1	<20	47	57	68	77
1400x1120	1,568	2	26	52	61	73	83
1400x1120	1,568	3	38	55	64	75	83
1400x1120	1,568	4	47	58	65	77	85
1400x1120	1,568	5	54	62	68	78	88
1400x1120	1,568	6	60	66	70	79	88
1400x1120	1,568	7	65	69	72	80	89
1400x1120	1,568	8	69	72	75	82	90
1400x1120	1,568	9	72	75	78	83	90
1400x1120	1,568	10	76	78	80	85	91
1400x1120	1,568	11	79	80	82	86	92
1400x1120	1,568	12	81	82	84	88	93
1500x1120	1,680	0,8	<20	47	58	67	74
1500x1120	1,680	1	<20	48	58	69	77
1500x1120	1,680	2	26	53	62	73	83
1500x1120	1,680	3	39	55	64	75	83
1500x1120	1,680	4	48	58	65	77	85
1500x1120	1,680	5	55	62	68	79	89
1500x1120	1,680	6	60	66	70	79	88
1500x1120	1,680	7	65	69	72	80	89
1500x1120	1,680	8	69	73	75	82	90
1500x1120	1,680	9	73	76	78	83	90
1500x1120	1,680	10	76	78	80	85	91
1500x1120	1,680	11	79	80	83	87	93
1500x1120	1,680	12	82	83	85	88	94
1600x1120	1,792	0,8	<20	47	58	67	74
1600x1120	1,792	1	<20	48	58	69	78
1600x1120	1,792	2	26	53	62	73	83
1600x1120	1,792	3	39	55	64	75	84
1600x1120	1,792	4	48	59	66	78	85
1600x1120	1,792	5	55	62	68	79	89
1600x1120	1,792	6	60	66	70	80	88
1600x1120	1,792	7	65	70	73	81	89
1600x1120	1,792	8	69	73	76	83	90
1600x1120	1,792	9	73	76	78	84	91
1600x1120	1,792	10	76	78	81	85	92
1600x1120	1,792	11	79	81	83	87	93
1600x1120	1,792	12	82	83	85	89	94
200x1150	0,230	0,8	<20	38	49	58	65
200x1150	0,230	1	<20	39	49	60	69
200x1150	0,230	2	<20	44	53	64	75
200x1150	0,230	3	30	46	55	67	75
200x1150	0,230	4	39	50	57	69	76
200x1150	0,230	5	46	53	59	70	80

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
200x1150	0,230	6	52	57	61	71	80
200x1150	0,230	7	56	61	64	72	81
200x1150	0,230	8	60	64	67	74	81
200x1150	0,230	9	64	67	69	75	82
200x1150	0,230	10	67	69	72	76	83
200x1150	0,230	11	70	72	74	78	84
200x1150	0,230	12	73	74	76	80	85
250x1150	0,288	0,8	<20	39	50	59	66
250x1150	0,288	1	<20	40	50	61	70
250x1150	0,288	2	<20	45	54	65	75
250x1150	0,288	3	31	47	56	67	76
250x1150	0,288	4	40	51	58	70	77
250x1150	0,288	5	47	54	60	71	81
250x1150	0,288	6	53	58	62	72	81
250x1150	0,288	7	57	62	65	73	82
250x1150	0,288	8	61	65	68	75	82
250x1150	0,288	9	65	68	70	76	83
250x1150	0,288	10	68	70	73	77	84
250x1150	0,288	11	71	73	75	79	85
250x1150	0,288	12	74	75	77	81	86
280x1150	0,322	0,8	<20	40	51	60	67
280x1150	0,322	1	<20	40	50	61	70
280x1150	0,322	2	<20	46	55	66	76
280x1150	0,322	3	32	48	57	68	76
280x1150	0,322	4	40	51	58	70	78
280x1150	0,322	5	47	55	61	71	82
280x1150	0,322	6	53	59	63	72	81
280x1150	0,322	7	58	62	65	73	82
280x1150	0,322	8	62	65	68	75	83
280x1150	0,322	9	66	68	71	76	83
280x1150	0,322	10	69	71	73	78	84
280x1150	0,322	11	72	73	75	79	85
280x1150	0,322	12	74	75	78	81	87
300x1150	0,345	0,8	<20	40	51	60	67
300x1150	0,345	1	<20	41	51	62	71
300x1150	0,345	2	<20	46	55	66	76
300x1150	0,345	3	32	48	57	68	76
300x1150	0,345	4	41	52	58	71	78
300x1150	0,345	5	48	55	61	72	82
300x1150	0,345	6	53	59	63	72	81
300x1150	0,345	7	58	63	66	73	82
300x1150	0,345	8	62	66	68	75	83
300x1150	0,345	9	66	69	71	77	83
300x1150	0,345	10	69	71	73	78	84
300x1150	0,345	11	72	73	76	80	86
300x1150	0,345	12	75	76	78	81	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
315x1150	0,362	0,8	<20	40	51	60	67
315x1150	0,362	1	<20	41	51	62	71
315x1150	0,362	2	<20	46	55	66	76
315x1150	0,362	3	32	48	57	68	77
315x1150	0,362	4	41	52	59	71	78
315x1150	0,362	5	48	55	61	72	82
315x1150	0,362	6	54	59	63	73	82
315x1150	0,362	7	58	63	66	74	83
315x1150	0,362	8	62	66	69	76	83
315x1150	0,362	9	66	69	71	77	84
315x1150	0,362	10	69	71	74	78	85
315x1150	0,362	11	72	74	76	80	86
315x1150	0,362	12	75	76	78	82	87
350x1150	0,403	0,8	<20	41	52	61	68
350x1150	0,403	1	<20	41	51	62	71
350x1150	0,403	2	20	46	56	67	77
350x1150	0,403	3	32	49	58	69	77
350x1150	0,403	4	41	52	59	71	79
350x1150	0,403	5	48	56	62	72	83
350x1150	0,403	6	54	60	64	73	82
350x1150	0,403	7	59	63	66	74	83
350x1150	0,403	8	63	66	69	76	84
350x1150	0,403	9	67	69	72	77	84
350x1150	0,403	10	70	72	74	79	85
350x1150	0,403	11	73	74	76	80	86
350x1150	0,403	12	75	76	79	82	87
355x1150	0,408	0,8	<20	41	52	61	68
355x1150	0,408	1	<20	42	51	62	71
355x1150	0,408	2	20	47	56	67	77
355x1150	0,408	3	33	49	58	69	77
355x1150	0,408	4	41	52	59	71	79
355x1150	0,408	5	48	56	62	72	83
355x1150	0,408	6	54	60	64	73	82
355x1150	0,408	7	59	63	66	74	83
355x1150	0,408	8	63	66	69	76	84
355x1150	0,408	9	67	69	72	77	84
355x1150	0,408	10	70	72	74	79	85
355x1150	0,408	11	73	74	76	80	86
355x1150	0,408	12	76	76	79	82	88
400x1150	0,460	0,8	<20	41	52	61	68
400x1150	0,460	1	<20	42	52	63	72
400x1150	0,460	2	20	47	56	67	78
400x1150	0,460	3	33	49	58	70	78
400x1150	0,460	4	42	53	60	72	79
400x1150	0,460	5	49	56	62	73	83
400x1150	0,460	6	55	60	64	74	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
400x1150	0,460	7	59	64	67	75	84
400x1150	0,460	8	63	67	70	77	84
400x1150	0,460	9	67	70	72	78	85
400x1150	0,460	10	70	72	75	79	86
400x1150	0,460	11	73	75	77	81	87
400x1150	0,460	12	76	77	79	83	88
450x1150	0,518	0,8	<20	42	53	62	69
450x1150	0,518	1	<20	43	52	63	72
450x1150	0,518	2	21	48	57	68	78
450x1150	0,518	3	34	50	59	70	78
450x1150	0,518	4	42	53	60	72	80
450x1150	0,518	5	49	57	63	73	84
450x1150	0,518	6	55	61	65	74	83
450x1150	0,518	7	60	64	67	75	84
450x1150	0,518	8	64	67	70	77	85
450x1150	0,518	9	68	70	73	78	85
450x1150	0,518	10	71	73	75	80	86
450x1150	0,518	11	74	75	77	81	87
450x1150	0,518	12	77	77	80	83	89
500x1150	0,575	0,8	<20	42	53	62	69
500x1150	0,575	1	<20	43	53	64	73
500x1150	0,575	2	21	48	57	68	79
500x1150	0,575	3	34	50	59	70	79
500x1150	0,575	4	43	54	61	73	80
500x1150	0,575	5	50	57	63	74	84
500x1150	0,575	6	56	61	65	75	84
500x1150	0,575	7	60	65	68	76	85
500x1150	0,575	8	64	68	71	78	85
500x1150	0,575	9	68	71	73	79	86
500x1150	0,575	10	71	73	76	80	87
500x1150	0,575	11	74	76	78	82	88
500x1150	0,575	12	77	78	80	84	89
550x1150	0,633	0,8	<20	43	54	63	70
550x1150	0,633	1	<20	43	53	64	73
550x1150	0,633	2	22	48	58	69	79
550x1150	0,633	3	34	51	60	71	79
550x1150	0,633	4	43	54	61	73	81
550x1150	0,633	5	50	58	64	74	85
550x1150	0,633	6	56	62	66	75	84
550x1150	0,633	7	61	65	68	76	85
550x1150	0,633	8	65	68	71	78	86
550x1150	0,633	9	69	71	74	79	86
550x1150	0,633	10	72	74	76	81	87
550x1150	0,633	11	75	76	78	82	88
550x1150	0,633	12	77	78	81	84	89
560x1150	0,644	0,8	<20	43	54	63	70

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
560x1150	0,644	1	<20	43	53	64	73
560x1150	0,644	2	22	49	58	69	79
560x1150	0,644	3	35	51	60	71	79
560x1150	0,644	4	43	54	61	73	81
560x1150	0,644	5	50	58	64	74	85
560x1150	0,644	6	56	62	66	75	84
560x1150	0,644	7	61	65	68	76	85
560x1150	0,644	8	65	68	71	78	86
560x1150	0,644	9	69	71	74	79	86
560x1150	0,644	10	72	74	76	81	87
560x1150	0,644	11	75	76	78	82	88
560x1150	0,644	12	77	78	81	84	90
600x1150	0,690	0,8	<20	43	54	63	70
600x1150	0,690	1	<20	44	54	65	74
600x1150	0,690	2	22	49	58	69	79
600x1150	0,690	3	35	51	60	71	80
600x1150	0,690	4	44	55	61	74	81
600x1150	0,690	5	51	58	64	75	85
600x1150	0,690	6	56	62	66	75	84
600x1150	0,690	7	61	66	69	77	85
600x1150	0,690	8	65	69	71	78	86
600x1150	0,690	9	69	72	74	80	86
600x1150	0,690	10	72	74	76	81	87
600x1150	0,690	11	75	76	79	83	89
600x1150	0,690	12	78	79	81	84	90
630x1150	0,725	0,8	<20	43	54	63	70
630x1150	0,725	1	<20	44	54	65	74
630x1150	0,725	2	22	49	58	69	80
630x1150	0,725	3	35	51	60	71	80
630x1150	0,725	4	44	55	62	74	81
630x1150	0,725	5	51	58	64	75	85
630x1150	0,725	6	57	62	66	76	85
630x1150	0,725	7	61	66	69	77	86
630x1150	0,725	8	65	69	72	79	86
630x1150	0,725	9	69	72	74	80	87
630x1150	0,725	10	72	74	77	81	88
630x1150	0,725	11	75	77	79	83	89
630x1150	0,725	12	78	79	81	85	90
650x1150	0,748	0,8	<20	43	54	63	70
650x1150	0,748	1	<20	44	54	65	74
650x1150	0,748	2	23	49	58	69	80
650x1150	0,748	3	35	51	60	72	80
650x1150	0,748	4	44	55	62	74	82
650x1150	0,748	5	51	58	64	75	85
650x1150	0,748	6	57	62	66	76	85
650x1150	0,748	7	61	66	69	77	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
650x1150	0,748	8	66	69	72	79	86
650x1150	0,748	9	69	72	75	80	87
650x1150	0,748	10	72	75	77	81	88
650x1150	0,748	11	75	77	79	83	89
650x1150	0,748	12	78	79	81	85	90
700x1150	0,805	0,8	<20	44	55	64	71
700x1150	0,805	1	<20	44	54	65	74
700x1150	0,805	2	23	49	59	70	80
700x1150	0,805	3	35	52	61	72	80
700x1150	0,805	4	44	55	62	74	82
700x1150	0,805	5	51	59	65	75	86
700x1150	0,805	6	57	63	67	76	85
700x1150	0,805	7	62	66	69	77	86
700x1150	0,805	8	66	69	72	79	87
700x1150	0,805	9	70	72	75	80	87
700x1150	0,805	10	73	75	77	82	88
700x1150	0,805	11	76	77	79	83	89
700x1150	0,805	12	78	79	82	85	90
710x1150	0,817	0,8	<20	44	55	64	71
710x1150	0,817	1	<20	45	54	65	74
710x1150	0,817	2	23	50	59	70	80
710x1150	0,817	3	36	52	61	72	80
710x1150	0,817	4	44	55	62	74	82
710x1150	0,817	5	51	59	65	75	86
710x1150	0,817	6	57	63	67	76	85
710x1150	0,817	7	62	66	69	77	86
710x1150	0,817	8	66	69	72	79	87
710x1150	0,817	9	70	72	75	80	87
710x1150	0,817	10	73	75	77	82	88
710x1150	0,817	11	76	77	79	83	89
710x1150	0,817	12	79	79	82	85	91
750x1150	0,863	0,8	<20	44	55	64	71
750x1150	0,863	1	<20	45	55	66	75
750x1150	0,863	2	23	50	59	70	80
750x1150	0,863	3	36	52	61	72	80
750x1150	0,863	4	45	56	62	75	82
750x1150	0,863	5	52	59	65	76	86
750x1150	0,863	6	57	63	67	76	85
750x1150	0,863	7	62	66	70	77	86
750x1150	0,863	8	66	70	72	79	87
750x1150	0,863	9	70	73	75	81	87
750x1150	0,863	10	73	75	77	82	88
750x1150	0,863	11	76	77	80	84	90
750x1150	0,863	12	79	80	82	85	91
800x1150	0,920	0,8	<20	44	55	64	71
800x1150	0,920	1	<20	45	55	66	75

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
800x1150	0,920	2	24	50	59	70	81
800x1150	0,920	3	36	52	61	73	81
800x1150	0,920	4	45	56	63	75	82
800x1150	0,920	5	52	59	65	76	86
800x1150	0,920	6	58	63	67	77	86
800x1150	0,920	7	62	67	70	78	87
800x1150	0,920	8	66	70	73	80	87
800x1150	0,920	9	70	73	75	81	88
800x1150	0,920	10	73	75	78	82	89
800x1150	0,920	11	76	78	80	84	90
800x1150	0,920	12	79	80	82	86	91
850x1150	0,978	0,8	<20	45	56	65	72
850x1150	0,978	1	<20	45	55	66	75
850x1150	0,978	2	24	50	59	70	81
850x1150	0,978	3	36	53	61	73	81
850x1150	0,978	4	45	56	63	75	83
850x1150	0,978	5	52	60	66	76	86
850x1150	0,978	6	58	64	68	77	86
850x1150	0,978	7	63	67	70	78	87
850x1150	0,978	8	67	70	73	80	88
850x1150	0,978	9	70	73	76	81	88
850x1150	0,978	10	74	76	78	83	89
850x1150	0,978	11	77	78	80	84	90
850x1150	0,978	12	79	80	82	86	91
900x1150	1,035	0,8	<20	45	56	65	72
900x1150	1,035	1	<20	46	55	66	75
900x1150	1,035	2	24	51	60	71	81
900x1150	1,035	3	37	53	62	73	81
900x1150	1,035	4	46	56	63	75	83
900x1150	1,035	5	52	60	66	76	87
900x1150	1,035	6	58	64	68	77	86
900x1150	1,035	7	63	67	70	78	87
900x1150	1,035	8	67	70	73	80	88
900x1150	1,035	9	71	73	76	81	88
900x1150	1,035	10	74	76	78	83	89
900x1150	1,035	11	77	78	80	84	90
900x1150	1,035	12	80	81	83	86	92
950x1150	1,093	0,8	<20	45	56	65	72
950x1150	1,093	1	<20	46	56	67	76
950x1150	1,093	2	24	51	60	71	81
950x1150	1,093	3	37	53	62	73	82
950x1150	1,093	4	46	57	63	76	83
950x1150	1,093	5	53	60	66	77	87
950x1150	1,093	6	58	64	68	77	86
950x1150	1,093	7	63	68	71	78	87
950x1150	1,093	8	67	71	73	80	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
950x1150	1,093	9	71	74	76	82	88
950x1150	1,093	10	74	76	78	83	89
950x1150	1,093	11	77	78	81	85	91
950x1150	1,093	12	80	81	83	86	92
1000x1150	1,150	0,8	<20	45	56	65	72
1000x1150	1,150	1	<20	46	56	67	76
1000x1150	1,150	2	24	51	60	71	82
1000x1150	1,150	3	37	53	62	74	82
1000x1150	1,150	4	46	57	64	76	83
1000x1150	1,150	5	53	60	66	77	87
1000x1150	1,150	6	59	64	68	78	87
1000x1150	1,150	7	63	68	71	79	88
1000x1150	1,150	8	67	71	74	81	88
1000x1150	1,150	9	71	74	76	82	89
1000x1150	1,150	10	74	76	79	83	90
1000x1150	1,150	11	77	79	81	85	91
1000x1150	1,150	12	80	81	83	87	92
1050x1150	1,208	0,8	<20	46	57	66	73
1050x1150	1,208	1	<20	46	56	67	76
1050x1150	1,208	2	25	51	60	71	82
1050x1150	1,208	3	37	54	62	74	82
1050x1150	1,208	4	46	57	64	76	84
1050x1150	1,208	5	53	60	66	77	87
1050x1150	1,208	6	59	64	68	78	87
1050x1150	1,208	7	64	68	71	79	88
1050x1150	1,208	8	68	71	74	81	89
1050x1150	1,208	9	71	74	77	82	89
1050x1150	1,208	10	75	77	79	83	90
1050x1150	1,208	11	78	79	81	85	91
1050x1150	1,208	12	80	81	83	87	92
1100x1150	1,265	0,8	<20	46	57	66	73
1100x1150	1,265	1	<20	46	56	67	76
1100x1150	1,265	2	25	51	61	72	82
1100x1150	1,265	3	37	54	63	74	82
1100x1150	1,265	4	46	57	64	76	84
1100x1150	1,265	5	53	61	67	77	88
1100x1150	1,265	6	59	65	69	78	87
1100x1150	1,265	7	64	68	71	79	88
1100x1150	1,265	8	68	71	74	81	89
1100x1150	1,265	9	72	74	77	82	89
1100x1150	1,265	10	75	77	79	84	90
1100x1150	1,265	11	78	79	81	85	91
1100x1150	1,265	12	80	81	84	87	92
1120x1150	1,288	0,8	<20	46	57	66	73
1120x1150	1,288	1	<20	46	56	67	76
1120x1150	1,288	2	25	52	61	72	82

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1120x1150	1,288	3	38	54	63	74	82
1120x1150	1,288	4	46	57	64	76	84
1120x1150	1,288	5	53	61	67	77	88
1120x1150	1,288	6	59	65	69	78	87
1120x1150	1,288	7	64	68	71	79	88
1120x1150	1,288	8	68	71	74	81	89
1120x1150	1,288	9	72	74	77	82	89
1120x1150	1,288	10	75	77	79	84	90
1120x1150	1,288	11	78	79	81	85	91
1120x1150	1,288	12	81	81	84	87	93
1150x1150	1,323	0,8	<20	46	57	66	73
1150x1150	1,323	1	<20	47	56	67	76
1150x1150	1,323	2	25	52	61	72	82
1150x1150	1,323	3	38	54	63	74	82
1150x1150	1,323	4	47	57	64	76	84
1150x1150	1,323	5	53	61	67	77	88
1150x1150	1,323	6	59	65	69	78	87
1150x1150	1,323	7	64	68	71	79	88
1150x1150	1,323	8	68	71	74	81	89
1150x1150	1,323	9	72	74	77	82	89
1150x1150	1,323	10	75	77	79	84	90
1150x1150	1,323	11	78	79	82	86	92
1150x1150	1,323	12	81	82	84	87	93
1200x1150	1,380	0,8	<20	46	57	66	73
1200x1150	1,380	1	<20	47	57	68	77
1200x1150	1,380	2	25	52	61	72	82
1200x1150	1,380	3	38	54	63	74	83
1200x1150	1,380	4	47	58	64	77	84
1200x1150	1,380	5	54	61	67	78	88
1200x1150	1,380	6	59	65	69	78	87
1200x1150	1,380	7	64	69	72	80	88
1200x1150	1,380	8	68	72	74	81	89
1200x1150	1,380	9	72	75	77	83	89
1200x1150	1,380	10	75	77	80	84	90
1200x1150	1,380	11	78	80	82	86	92
1200x1150	1,380	12	81	82	84	87	93
1250x1150	1,438	0,8	<20	46	57	66	73
1250x1150	1,438	1	<20	47	57	68	77
1250x1150	1,438	2	25	52	61	72	82
1250x1150	1,438	3	38	54	63	74	83
1250x1150	1,438	4	47	58	65	77	84
1250x1150	1,438	5	54	61	67	78	88
1250x1150	1,438	6	59	65	69	79	88
1250x1150	1,438	7	64	69	72	80	88
1250x1150	1,438	8	68	72	75	82	89
1250x1150	1,438	9	72	75	77	83	90

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1250x1150	1,438	10	75	77	80	84	91
1250x1150	1,438	11	78	80	82	86	92
1250x1150	1,438	12	81	82	84	88	93
1300x1150	1,495	0,8	<20	46	57	66	73
1300x1150	1,495	1	<20	47	57	68	77
1300x1150	1,495	2	26	52	61	72	83
1300x1150	1,495	3	38	54	63	75	83
1300x1150	1,495	4	47	58	65	77	85
1300x1150	1,495	5	54	61	67	78	88
1300x1150	1,495	6	60	65	69	79	88
1300x1150	1,495	7	64	69	72	80	89
1300x1150	1,495	8	69	72	75	82	90
1300x1150	1,495	9	72	75	78	83	90
1300x1150	1,495	10	76	78	80	84	91
1300x1150	1,495	11	78	80	82	86	92
1300x1150	1,495	12	81	82	84	88	93
1400x1150	1,610	0,8	<20	47	58	67	74
1400x1150	1,610	1	<20	47	57	68	77
1400x1150	1,610	2	26	52	62	73	83
1400x1150	1,610	3	39	55	64	75	83
1400x1150	1,610	4	47	58	65	77	85
1400x1150	1,610	5	54	62	68	78	89
1400x1150	1,610	6	60	66	70	79	88
1400x1150	1,610	7	65	69	72	80	89
1400x1150	1,610	8	69	72	75	82	90
1400x1150	1,610	9	73	75	78	83	90
1400x1150	1,610	10	76	78	80	85	91
1400x1150	1,610	11	79	80	82	86	92
1400x1150	1,610	12	81	82	85	88	94
1500x1150	1,725	0,8	<20	47	58	67	74
1500x1150	1,725	1	<20	48	58	69	78
1500x1150	1,725	2	26	53	62	73	83
1500x1150	1,725	3	39	55	64	75	83
1500x1150	1,725	4	48	59	65	78	85
1500x1150	1,725	5	55	62	68	79	89
1500x1150	1,725	6	60	66	70	79	88
1500x1150	1,725	7	65	70	73	80	89
1500x1150	1,725	8	69	73	75	82	90
1500x1150	1,725	9	73	76	78	84	90
1500x1150	1,725	10	76	78	80	85	91
1500x1150	1,725	11	79	80	83	87	93
1500x1150	1,725	12	82	83	85	88	94
1600x1150	1,840	0,8	<20	47	58	67	74
1600x1150	1,840	1	<20	48	58	69	78
1600x1150	1,840	2	27	53	62	73	84
1600x1150	1,840	3	39	55	64	76	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1600x1150	1,840	4	48	59	66	78	85
1600x1150	1,840	5	55	62	68	79	89
1600x1150	1,840	6	61	66	70	80	89
1600x1150	1,840	7	65	70	73	81	90
1600x1150	1,840	8	69	73	76	83	90
1600x1150	1,840	9	73	76	79	84	91
1600x1150	1,840	10	76	78	81	85	92
1600x1150	1,840	11	79	81	83	87	93
1600x1150	1,840	12	82	83	85	89	94
200x1200	0,240	0,8	<20	39	50	59	66
200x1200	0,240	1	<20	39	49	60	69
200x1200	0,240	2	<20	44	53	64	75
200x1200	0,240	3	30	47	55	67	75
200x1200	0,240	4	39	50	57	69	77
200x1200	0,240	5	46	53	59	70	80
200x1200	0,240	6	52	57	61	71	80
200x1200	0,240	7	57	61	64	72	81
200x1200	0,240	8	61	64	67	74	82
200x1200	0,240	9	64	67	70	75	82
200x1200	0,240	10	68	70	72	76	83
200x1200	0,240	11	71	72	74	78	84
200x1200	0,240	12	73	74	76	80	85
250x1200	0,300	0,8	<20	40	50	60	66
250x1200	0,300	1	<20	40	50	61	70
250x1200	0,300	2	<20	45	54	65	76
250x1200	0,300	3	31	47	56	68	76
250x1200	0,300	4	40	51	58	70	78
250x1200	0,300	5	47	54	60	71	81
250x1200	0,300	6	53	58	62	72	81
250x1200	0,300	7	57	62	65	73	82
250x1200	0,300	8	62	65	68	75	83
250x1200	0,300	9	65	68	71	76	83
250x1200	0,300	10	69	71	73	77	84
250x1200	0,300	11	71	73	75	79	85
250x1200	0,300	12	74	75	77	81	86
280x1200	0,336	0,8	<20	40	51	60	67
280x1200	0,336	1	<20	41	51	62	70
280x1200	0,336	2	<20	46	55	66	76
280x1200	0,336	3	32	48	57	68	76
280x1200	0,336	4	41	51	58	70	78
280x1200	0,336	5	48	55	61	72	82
280x1200	0,336	6	53	59	63	72	81
280x1200	0,336	7	58	62	65	73	82
280x1200	0,336	8	62	66	68	75	83
280x1200	0,336	9	66	69	71	76	83
280x1200	0,336	10	69	71	73	78	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
280x1200	0,336	11	72	73	76	80	86
280x1200	0,336	12	75	76	78	81	87
300x1200	0,360	0,8	<20	40	51	60	67
300x1200	0,360	1	<20	41	51	62	71
300x1200	0,360	2	<20	46	55	66	76
300x1200	0,360	3	32	48	57	68	77
300x1200	0,360	4	41	52	59	71	78
300x1200	0,360	5	48	55	61	72	82
300x1200	0,360	6	53	59	63	73	82
300x1200	0,360	7	58	63	66	74	82
300x1200	0,360	8	62	66	69	76	83
300x1200	0,360	9	66	69	71	77	84
300x1200	0,360	10	69	71	74	78	85
300x1200	0,360	11	72	74	76	80	86
300x1200	0,360	12	75	76	78	82	87
315x1200	0,378	0,8	<20	41	51	61	67
315x1200	0,378	1	<20	41	51	62	71
315x1200	0,378	2	20	46	55	66	77
315x1200	0,378	3	32	49	57	69	77
315x1200	0,378	4	41	52	59	71	79
315x1200	0,378	5	48	55	61	72	82
315x1200	0,378	6	54	59	63	73	82
315x1200	0,378	7	58	63	66	74	83
315x1200	0,378	8	63	66	69	76	84
315x1200	0,378	9	66	69	72	77	84
315x1200	0,378	10	70	72	74	78	85
315x1200	0,378	11	72	74	76	80	86
315x1200	0,378	12	75	76	78	82	87
350x1200	0,420	0,8	<20	41	52	61	68
350x1200	0,420	1	<20	42	52	63	71
350x1200	0,420	2	20	47	56	67	77
350x1200	0,420	3	33	49	58	69	77
350x1200	0,420	4	42	52	59	71	79
350x1200	0,420	5	49	56	62	73	83
350x1200	0,420	6	54	60	64	73	82
350x1200	0,420	7	59	63	66	74	83
350x1200	0,420	8	63	66	69	76	84
350x1200	0,420	9	67	70	72	77	84
350x1200	0,420	10	70	72	74	79	85
350x1200	0,420	11	73	74	77	81	87
350x1200	0,420	12	76	77	79	82	88
355x1200	0,426	0,8	<20	41	52	61	68
355x1200	0,426	1	<20	42	52	63	72
355x1200	0,426	2	20	47	56	67	77
355x1200	0,426	3	33	49	58	69	77
355x1200	0,426	4	42	53	59	72	79

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
355x1200	0,426	5	49	56	62	73	83
355x1200	0,426	6	54	60	64	73	82
355x1200	0,426	7	59	63	67	74	83
355x1200	0,426	8	63	67	69	76	84
355x1200	0,426	9	67	70	72	78	84
355x1200	0,426	10	70	72	74	79	85
355x1200	0,426	11	73	74	77	81	87
355x1200	0,426	12	76	77	79	82	88
400x1200	0,480	0,8	<20	42	53	62	69
400x1200	0,480	1	<20	42	52	63	72
400x1200	0,480	2	21	47	56	67	78
400x1200	0,480	3	33	50	58	70	78
400x1200	0,480	4	42	53	60	72	80
400x1200	0,480	5	49	56	62	73	83
400x1200	0,480	6	55	60	64	74	83
400x1200	0,480	7	60	64	67	75	84
400x1200	0,480	8	64	67	70	77	85
400x1200	0,480	9	67	70	73	78	85
400x1200	0,480	10	71	73	75	79	86
400x1200	0,480	11	74	75	77	81	87
400x1200	0,480	12	76	77	79	83	88
450x1200	0,540	0,8	<20	42	53	62	69
450x1200	0,540	1	<20	43	53	64	73
450x1200	0,540	2	21	48	57	68	78
450x1200	0,540	3	34	50	59	70	78
450x1200	0,540	4	43	54	60	73	80
450x1200	0,540	5	50	57	63	74	84
450x1200	0,540	6	55	61	65	74	83
450x1200	0,540	7	60	64	68	75	84
450x1200	0,540	8	64	68	70	77	85
450x1200	0,540	9	68	71	73	79	85
450x1200	0,540	10	71	73	75	80	86
450x1200	0,540	11	74	75	78	82	88
450x1200	0,540	12	77	78	80	83	89
500x1200	0,600	0,8	<20	43	54	63	69
500x1200	0,600	1	<20	43	53	64	73
500x1200	0,600	2	22	48	57	68	79
500x1200	0,600	3	34	51	59	71	79
500x1200	0,600	4	43	54	61	73	81
500x1200	0,600	5	50	57	63	74	84
500x1200	0,600	6	56	61	65	75	84
500x1200	0,600	7	60	65	68	76	85
500x1200	0,600	8	65	68	71	78	86
500x1200	0,600	9	68	71	74	79	86
500x1200	0,600	10	72	74	76	80	87
500x1200	0,600	11	74	76	78	82	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
500x1200	0,600	12	77	78	80	84	89
550x1200	0,660	0,8	<20	43	54	63	70
550x1200	0,660	1	<20	44	53	64	73
550x1200	0,660	2	22	49	58	69	79
550x1200	0,660	3	35	51	60	71	79
550x1200	0,660	4	44	54	61	73	81
550x1200	0,660	5	50	58	64	74	85
550x1200	0,660	6	56	62	66	75	84
550x1200	0,660	7	61	65	68	76	85
550x1200	0,660	8	65	68	71	78	86
550x1200	0,660	9	69	71	74	79	86
550x1200	0,660	10	72	74	76	81	87
550x1200	0,660	11	75	76	79	82	89
550x1200	0,660	12	78	79	81	84	90
560x1200	0,672	0,8	<20	43	54	63	70
560x1200	0,672	1	<20	44	54	65	74
560x1200	0,672	2	22	49	58	69	79
560x1200	0,672	3	35	51	60	71	79
560x1200	0,672	4	44	54	61	73	81
560x1200	0,672	5	51	58	64	75	85
560x1200	0,672	6	56	62	66	75	84
560x1200	0,672	7	61	65	68	76	85
560x1200	0,672	8	65	69	71	78	86
560x1200	0,672	9	69	72	74	79	86
560x1200	0,672	10	72	74	76	81	87
560x1200	0,672	11	75	76	79	83	89
560x1200	0,672	12	78	79	81	84	90
600x1200	0,720	0,8	<20	43	54	63	70
600x1200	0,720	1	<20	44	54	65	74
600x1200	0,720	2	22	49	58	69	79
600x1200	0,720	3	35	51	60	71	80
600x1200	0,720	4	44	55	62	74	81
600x1200	0,720	5	51	58	64	75	85
600x1200	0,720	6	56	62	66	76	85
600x1200	0,720	7	61	66	69	77	85
600x1200	0,720	8	65	69	72	79	86
600x1200	0,720	9	69	72	74	80	87
600x1200	0,720	10	72	74	77	81	88
600x1200	0,720	11	75	77	79	83	89
600x1200	0,720	12	78	79	81	85	90
630x1200	0,756	0,8	<20	44	55	64	70
630x1200	0,756	1	<20	44	54	65	74
630x1200	0,756	2	23	49	58	69	80
630x1200	0,756	3	35	52	60	72	80
630x1200	0,756	4	44	55	62	74	82
630x1200	0,756	5	51	58	64	75	85

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
630x1200	0,756	6	57	62	66	76	85
630x1200	0,756	7	61	66	69	77	86
630x1200	0,756	8	66	69	72	79	87
630x1200	0,756	9	69	72	75	80	87
630x1200	0,756	10	73	75	77	81	88
630x1200	0,756	11	75	77	79	83	89
630x1200	0,756	12	78	79	81	85	90
650x1200	0,780	0,8	<20	44	55	64	71
650x1200	0,780	1	<20	44	54	65	74
650x1200	0,780	2	23	49	58	70	80
650x1200	0,780	3	35	52	60	72	80
650x1200	0,780	4	44	55	62	74	82
650x1200	0,780	5	51	59	65	75	85
650x1200	0,780	6	57	63	67	76	85
650x1200	0,780	7	62	66	69	77	86
650x1200	0,780	8	66	69	72	79	87
650x1200	0,780	9	69	72	75	80	87
650x1200	0,780	10	73	75	77	82	88
650x1200	0,780	11	76	77	79	83	89
650x1200	0,780	12	78	79	81	85	90
700x1200	0,840	0,8	<20	44	55	64	71
700x1200	0,840	1	<20	45	55	66	74
700x1200	0,840	2	23	50	59	70	80
700x1200	0,840	3	36	52	61	72	80
700x1200	0,840	4	45	55	62	74	82
700x1200	0,840	5	52	59	65	76	86
700x1200	0,840	6	57	63	67	76	85
700x1200	0,840	7	62	66	69	77	86
700x1200	0,840	8	66	70	72	79	87
700x1200	0,840	9	70	73	75	80	87
700x1200	0,840	10	73	75	77	82	88
700x1200	0,840	11	76	77	80	84	90
700x1200	0,840	12	79	80	82	85	91
710x1200	0,852	0,8	<20	44	55	64	71
710x1200	0,852	1	<20	45	55	66	75
710x1200	0,852	2	23	50	59	70	80
710x1200	0,852	3	36	52	61	72	80
710x1200	0,852	4	45	56	62	75	82
710x1200	0,852	5	52	59	65	76	86
710x1200	0,852	6	57	63	67	76	85
710x1200	0,852	7	62	66	70	77	86
710x1200	0,852	8	66	70	72	79	87
710x1200	0,852	9	70	73	75	81	87
710x1200	0,852	10	73	75	77	82	88
710x1200	0,852	11	76	77	80	84	90
710x1200	0,852	12	79	80	82	85	91

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
750x1200	0,900	0,8	<20	44	55	64	71
750x1200	0,900	1	<20	45	55	66	75
750x1200	0,900	2	23	50	59	70	80
750x1200	0,900	3	36	52	61	72	81
750x1200	0,900	4	45	56	63	75	82
750x1200	0,900	5	52	59	65	76	86
750x1200	0,900	6	57	63	67	77	85
750x1200	0,900	7	62	67	70	78	86
750x1200	0,900	8	66	70	73	80	87
750x1200	0,900	9	70	73	75	81	88
750x1200	0,900	10	73	75	78	82	89
750x1200	0,900	11	76	78	80	84	90
750x1200	0,900	12	79	80	82	86	91
800x1200	0,960	0,8	<20	45	56	65	72
800x1200	0,960	1	<20	45	55	66	75
800x1200	0,960	2	24	50	59	70	81
800x1200	0,960	3	36	53	61	73	81
800x1200	0,960	4	45	56	63	75	83
800x1200	0,960	5	52	59	65	76	86
800x1200	0,960	6	58	63	67	77	86
800x1200	0,960	7	63	67	70	78	87
800x1200	0,960	8	67	70	73	80	88
800x1200	0,960	9	70	73	76	81	88
800x1200	0,960	10	74	76	78	82	89
800x1200	0,960	11	77	78	80	84	90
800x1200	0,960	12	79	80	82	86	91
850x1200	1,020	0,8	<20	45	56	65	72
850x1200	1,020	1	<20	45	55	66	75
850x1200	1,020	2	24	51	60	71	81
850x1200	1,020	3	37	53	62	73	81
850x1200	1,020	4	45	56	63	75	83
850x1200	1,020	5	52	60	66	76	87
850x1200	1,020	6	58	64	68	77	86
850x1200	1,020	7	63	67	70	78	87
850x1200	1,020	8	67	70	73	80	88
850x1200	1,020	9	71	73	76	81	88
850x1200	1,020	10	74	76	78	83	89
850x1200	1,020	11	77	78	80	84	90
850x1200	1,020	12	79	80	83	86	92
900x1200	1,080	0,8	<20	45	56	65	72
900x1200	1,080	1	<20	46	56	67	76
900x1200	1,080	2	24	51	60	71	81
900x1200	1,080	3	37	53	62	73	81
900x1200	1,080	4	46	57	63	76	83
900x1200	1,080	5	53	60	66	77	87
900x1200	1,080	6	58	64	68	77	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
900x1200	1,080	7	63	67	71	78	87
900x1200	1,080	8	67	71	73	80	88
900x1200	1,080	9	71	74	76	82	88
900x1200	1,080	10	74	76	78	83	89
900x1200	1,080	11	77	78	81	85	91
900x1200	1,080	12	80	81	83	86	92
950x1200	1,140	0,8	<20	45	56	65	72
950x1200	1,140	1	<20	46	56	67	76
950x1200	1,140	2	24	51	60	71	81
950x1200	1,140	3	37	53	62	73	82
950x1200	1,140	4	46	57	64	76	83
950x1200	1,140	5	53	60	66	77	87
950x1200	1,140	6	58	64	68	78	87
950x1200	1,140	7	63	68	71	79	87
950x1200	1,140	8	67	71	74	81	88
950x1200	1,140	9	71	74	76	82	89
950x1200	1,140	10	74	76	79	83	90
950x1200	1,140	11	77	79	81	85	91
950x1200	1,140	12	80	81	83	87	92
1000x1200	1,200	0,8	<20	46	57	66	73
1000x1200	1,200	1	<20	46	56	67	76
1000x1200	1,200	2	25	51	60	71	82
1000x1200	1,200	3	37	54	62	74	82
1000x1200	1,200	4	46	57	64	76	84
1000x1200	1,200	5	53	60	66	77	87
1000x1200	1,200	6	59	64	68	78	87
1000x1200	1,200	7	63	68	71	79	88
1000x1200	1,200	8	68	71	74	81	89
1000x1200	1,200	9	71	74	77	82	89
1000x1200	1,200	10	75	77	79	83	90
1000x1200	1,200	11	78	79	81	85	91
1000x1200	1,200	12	80	81	83	87	92
1050x1200	1,260	0,8	<20	46	57	66	73
1050x1200	1,260	1	<20	46	56	67	76
1050x1200	1,260	2	25	51	61	72	82
1050x1200	1,260	3	37	54	63	74	82
1050x1200	1,260	4	46	57	64	76	84
1050x1200	1,260	5	53	61	67	77	87
1050x1200	1,260	6	59	65	69	78	87
1050x1200	1,260	7	64	68	71	79	88
1050x1200	1,260	8	68	71	74	81	89
1050x1200	1,260	9	71	74	77	82	89
1050x1200	1,260	10	75	77	79	84	90
1050x1200	1,260	11	78	79	81	85	91
1050x1200	1,260	12	80	81	83	87	92
1100x1200	1,320	0,8	<20	46	57	66	73

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1100x1200	1,320	1	<20	47	56	67	76
1100x1200	1,320	2	25	52	61	72	82
1100x1200	1,320	3	38	54	63	74	82
1100x1200	1,320	4	47	57	64	76	84
1100x1200	1,320	5	53	61	67	77	88
1100x1200	1,320	6	59	65	69	78	87
1100x1200	1,320	7	64	68	71	79	88
1100x1200	1,320	8	68	71	74	81	89
1100x1200	1,320	9	72	74	77	82	89
1100x1200	1,320	10	75	77	79	84	90
1100x1200	1,320	11	78	79	82	86	92
1100x1200	1,320	12	81	82	84	87	93
1120x1200	1,344	0,8	<20	46	57	66	73
1120x1200	1,344	1	<20	47	57	68	77
1120x1200	1,344	2	25	52	61	72	82
1120x1200	1,344	3	38	54	63	74	82
1120x1200	1,344	4	47	57	64	76	84
1120x1200	1,344	5	54	61	67	78	88
1120x1200	1,344	6	59	65	69	78	87
1120x1200	1,344	7	64	68	72	79	88
1120x1200	1,344	8	68	72	74	81	89
1120x1200	1,344	9	72	75	77	83	89
1120x1200	1,344	10	75	77	79	84	90
1120x1200	1,344	11	78	79	82	86	92
1120x1200	1,344	12	81	82	84	87	93
1150x1200	1,380	0,8	<20	46	57	66	73
1150x1200	1,380	1	<20	47	57	68	77
1150x1200	1,380	2	25	52	61	72	82
1150x1200	1,380	3	38	54	63	74	83
1150x1200	1,380	4	47	58	64	77	84
1150x1200	1,380	5	54	61	67	78	88
1150x1200	1,380	6	59	65	69	78	87
1150x1200	1,380	7	64	69	72	80	88
1150x1200	1,380	8	68	72	74	81	89
1150x1200	1,380	9	72	75	77	83	89
1150x1200	1,380	10	75	77	80	84	90
1150x1200	1,380	11	78	80	82	86	92
1150x1200	1,380	12	81	82	84	87	93
1200x1200	1,440	0,8	<20	46	57	66	73
1200x1200	1,440	1	<20	47	57	68	77
1200x1200	1,440	2	25	52	61	72	82
1200x1200	1,440	3	38	54	63	74	83
1200x1200	1,440	4	47	58	65	77	84
1200x1200	1,440	5	54	61	67	78	88
1200x1200	1,440	6	60	65	69	79	88
1200x1200	1,440	7	64	69	72	80	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1200x1200	1,440	8	68	72	75	82	89
1200x1200	1,440	9	72	75	77	83	90
1200x1200	1,440	10	75	77	80	84	91
1200x1200	1,440	11	78	80	82	86	92
1200x1200	1,440	12	81	82	84	88	93
1250x1200	1,500	0,8	<20	47	57	67	73
1250x1200	1,500	1	<20	47	57	68	77
1250x1200	1,500	2	26	52	61	72	83
1250x1200	1,500	3	38	54	63	75	83
1250x1200	1,500	4	47	58	65	77	85
1250x1200	1,500	5	54	61	67	78	88
1250x1200	1,500	6	60	65	69	79	88
1250x1200	1,500	7	64	69	72	80	89
1250x1200	1,500	8	69	72	75	82	90
1250x1200	1,500	9	72	75	78	83	90
1250x1200	1,500	10	76	78	80	84	91
1250x1200	1,500	11	78	80	82	86	92
1250x1200	1,500	12	81	82	84	88	93
1300x1200	1,560	0,8	<20	47	58	67	74
1300x1200	1,560	1	<20	47	57	68	77
1300x1200	1,560	2	26	52	61	73	83
1300x1200	1,560	3	38	55	63	75	83
1300x1200	1,560	4	47	58	65	77	85
1300x1200	1,560	5	54	62	68	78	88
1300x1200	1,560	6	60	66	70	79	88
1300x1200	1,560	7	65	69	72	80	89
1300x1200	1,560	8	69	72	75	82	90
1300x1200	1,560	9	72	75	78	83	90
1300x1200	1,560	10	76	78	80	85	91
1300x1200	1,560	11	79	80	82	86	92
1300x1200	1,560	12	81	82	84	88	93
1400x1200	1,680	0,8	<20	47	58	67	74
1400x1200	1,680	1	<20	48	58	69	77
1400x1200	1,680	2	26	53	62	73	83
1400x1200	1,680	3	39	55	64	75	83
1400x1200	1,680	4	48	58	65	77	85
1400x1200	1,680	5	55	62	68	79	89
1400x1200	1,680	6	60	66	70	79	88
1400x1200	1,680	7	65	69	72	80	89
1400x1200	1,680	8	69	73	75	82	90
1400x1200	1,680	9	73	76	78	83	90
1400x1200	1,680	10	76	78	80	85	91
1400x1200	1,680	11	79	80	83	87	93
1400x1200	1,680	12	82	83	85	88	94
1500x1200	1,800	0,8	<20	47	58	67	74
1500x1200	1,800	1	<20	48	58	69	78

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1500x1200	1,800	2	26	53	62	73	83
1500x1200	1,800	3	39	55	64	75	84
1500x1200	1,800	4	48	59	66	78	85
1500x1200	1,800	5	55	62	68	79	89
1500x1200	1,800	6	60	66	70	80	88
1500x1200	1,800	7	65	70	73	81	89
1500x1200	1,800	8	69	73	76	83	90
1500x1200	1,800	9	73	76	78	84	91
1500x1200	1,800	10	76	78	81	85	92
1500x1200	1,800	11	79	81	83	87	93
1500x1200	1,800	12	82	83	85	89	94
1600x1200	1,920	0,8	<20	48	59	68	75
1600x1200	1,920	1	<20	48	58	69	78
1600x1200	1,920	2	27	53	62	73	84
1600x1200	1,920	3	39	56	64	76	84
1600x1200	1,920	4	48	59	66	78	86
1600x1200	1,920	5	55	63	68	79	89
1600x1200	1,920	6	61	67	70	80	89
1600x1200	1,920	7	66	70	73	81	90
1600x1200	1,920	8	70	73	76	83	91
1600x1200	1,920	9	73	76	79	84	91
1600x1200	1,920	10	77	79	81	85	92
1600x1200	1,920	11	80	81	83	87	93
1600x1200	1,920	12	82	83	85	89	94
200x1250	0,250	0,8	<20	39	50	59	66
200x1250	0,250	1	<20	39	49	60	69
200x1250	0,250	2	<20	44	54	65	75
200x1250	0,250	3	30	47	56	67	75
200x1250	0,250	4	39	50	57	69	77
200x1250	0,250	5	46	54	60	70	80
200x1250	0,250	6	52	58	62	71	80
200x1250	0,250	7	57	61	64	72	81
200x1250	0,250	8	61	64	67	74	82
200x1250	0,250	9	64	67	70	75	82
200x1250	0,250	10	68	70	72	77	83
200x1250	0,250	11	71	72	74	78	84
200x1250	0,250	12	73	74	76	80	85
250x1250	0,313	0,8	<20	40	51	60	67
250x1250	0,313	1	<20	40	50	61	70
250x1250	0,313	2	<20	45	54	66	76
250x1250	0,313	3	31	48	57	68	76
250x1250	0,313	4	40	51	58	70	78
250x1250	0,313	5	47	55	61	71	81
250x1250	0,313	6	53	59	63	72	81
250x1250	0,313	7	58	62	65	73	82
250x1250	0,313	8	62	65	68	75	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
250x1250	0,313	9	65	68	71	76	83
250x1250	0,313	10	69	71	73	78	84
250x1250	0,313	11	72	73	75	79	85
250x1250	0,313	12	74	75	77	81	86
280x1250	0,350	0,8	<20	40	51	60	67
280x1250	0,350	1	<20	41	51	62	71
280x1250	0,350	2	<20	46	55	66	76
280x1250	0,350	3	32	48	57	68	77
280x1250	0,350	4	41	52	58	71	78
280x1250	0,350	5	48	55	61	72	82
280x1250	0,350	6	53	59	63	72	81
280x1250	0,350	7	58	63	66	74	82
280x1250	0,350	8	62	66	68	75	83
280x1250	0,350	9	66	69	71	77	83
280x1250	0,350	10	69	71	74	78	84
280x1250	0,350	11	72	74	76	80	86
280x1250	0,350	12	75	76	78	82	87
300x1250	0,375	0,8	<20	40	51	60	67
300x1250	0,375	1	<20	41	51	62	71
300x1250	0,375	2	20	46	55	66	77
300x1250	0,375	3	32	48	57	69	77
300x1250	0,375	4	41	52	59	71	79
300x1250	0,375	5	48	55	61	72	82
300x1250	0,375	6	54	59	63	73	82
300x1250	0,375	7	58	63	66	74	83
300x1250	0,375	8	63	66	69	76	84
300x1250	0,375	9	66	69	72	77	84
300x1250	0,375	10	69	72	74	78	85
300x1250	0,375	11	72	74	76	80	86
300x1250	0,375	12	75	76	78	82	87
315x1250	0,394	0,8	<20	41	52	61	68
315x1250	0,394	1	<20	41	51	62	71
315x1250	0,394	2	20	46	55	67	77
315x1250	0,394	3	32	49	58	69	77
315x1250	0,394	4	41	52	59	71	79
315x1250	0,394	5	48	56	62	72	82
315x1250	0,394	6	54	60	64	73	82
315x1250	0,394	7	59	63	66	74	83
315x1250	0,394	8	63	66	69	76	84
315x1250	0,394	9	66	69	72	77	84
315x1250	0,394	10	70	72	74	79	85
315x1250	0,394	11	73	74	76	80	86
315x1250	0,394	12	75	76	78	82	87
350x1250	0,438	0,8	<20	41	52	61	68
350x1250	0,438	1	<20	42	52	63	72
350x1250	0,438	2	20	47	56	67	77

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
350x1250	0,438	3	33	49	58	69	78
350x1250	0,438	4	42	53	59	72	79
350x1250	0,438	5	49	56	62	73	83
350x1250	0,438	6	54	60	64	73	82
350x1250	0,438	7	59	64	67	75	83
350x1250	0,438	8	63	67	69	76	84
350x1250	0,438	9	67	70	72	78	84
350x1250	0,438	10	70	72	75	79	85
350x1250	0,438	11	73	75	77	81	87
350x1250	0,438	12	76	77	79	82	88
355x1250	0,444	0,8	<20	41	52	61	68
355x1250	0,444	1	<20	42	52	63	72
355x1250	0,444	2	20	47	56	67	77
355x1250	0,444	3	33	49	58	69	78
355x1250	0,444	4	42	53	59	72	79
355x1250	0,444	5	49	56	62	73	83
355x1250	0,444	6	54	60	64	73	82
355x1250	0,444	7	59	64	67	75	83
355x1250	0,444	8	63	67	70	76	84
355x1250	0,444	9	67	70	72	78	84
355x1250	0,444	10	70	72	75	79	85
355x1250	0,444	11	73	75	77	81	87
355x1250	0,444	12	76	77	79	83	88
400x1250	0,500	0,8	<20	42	53	62	69
400x1250	0,500	1	<20	42	52	63	72
400x1250	0,500	2	21	47	57	68	78
400x1250	0,500	3	33	50	59	70	78
400x1250	0,500	4	42	53	60	72	80
400x1250	0,500	5	49	57	63	73	83
400x1250	0,500	6	55	61	65	74	83
400x1250	0,500	7	60	64	67	75	84
400x1250	0,500	8	64	67	70	77	85
400x1250	0,500	9	67	70	73	78	85
400x1250	0,500	10	71	73	75	80	86
400x1250	0,500	11	74	75	77	81	87
400x1250	0,500	12	76	77	79	83	88
450x1250	0,563	0,8	<20	42	53	62	69
450x1250	0,563	1	<20	43	53	64	73
450x1250	0,563	2	21	48	57	68	78
450x1250	0,563	3	34	50	59	70	79
450x1250	0,563	4	43	54	61	73	80
450x1250	0,563	5	50	57	63	74	84
450x1250	0,563	6	55	61	65	75	83
450x1250	0,563	7	60	65	68	76	84
450x1250	0,563	8	64	68	71	78	85
450x1250	0,563	9	68	71	73	79	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
450x1250	0,563	10	71	73	76	80	86
450x1250	0,563	11	74	76	78	82	88
450x1250	0,563	12	77	78	80	84	89
500x1250	0,625	0,8	<20	43	54	63	70
500x1250	0,625	1	<20	43	53	64	73
500x1250	0,625	2	22	48	57	69	79
500x1250	0,625	3	34	51	60	71	79
500x1250	0,625	4	43	54	61	73	81
500x1250	0,625	5	50	58	64	74	84
500x1250	0,625	6	56	62	66	75	84
500x1250	0,625	7	61	65	68	76	85
500x1250	0,625	8	65	68	71	78	86
500x1250	0,625	9	68	71	74	79	86
500x1250	0,625	10	72	74	76	81	87
500x1250	0,625	11	75	76	78	82	88
500x1250	0,625	12	77	78	80	84	89
550x1250	0,688	0,8	<20	43	54	63	70
550x1250	0,688	1	<20	44	54	65	74
550x1250	0,688	2	22	49	58	69	79
550x1250	0,688	3	35	51	60	71	79
550x1250	0,688	4	44	55	61	74	81
550x1250	0,688	5	51	58	64	75	85
550x1250	0,688	6	56	62	66	75	84
550x1250	0,688	7	61	66	69	76	85
550x1250	0,688	8	65	69	71	78	86
550x1250	0,688	9	69	72	74	80	86
550x1250	0,688	10	72	74	76	81	87
550x1250	0,688	11	75	76	79	83	89
550x1250	0,688	12	78	79	81	84	90
560x1250	0,700	0,8	<20	43	54	63	70
560x1250	0,700	1	<20	44	54	65	74
560x1250	0,700	2	22	49	58	69	79
560x1250	0,700	3	35	51	60	71	80
560x1250	0,700	4	44	55	61	74	81
560x1250	0,700	5	51	58	64	75	85
560x1250	0,700	6	56	62	66	75	84
560x1250	0,700	7	61	66	69	77	85
560x1250	0,700	8	65	69	71	78	86
560x1250	0,700	9	69	72	74	80	86
560x1250	0,700	10	72	74	77	81	87
560x1250	0,700	11	75	77	79	83	89
560x1250	0,700	12	78	79	81	85	90
600x1250	0,750	0,8	<20	43	54	63	70
600x1250	0,750	1	<20	44	54	65	74
600x1250	0,750	2	23	49	58	69	80
600x1250	0,750	3	35	51	60	72	80

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
600x1250	0,750	4	44	55	62	74	82
600x1250	0,750	5	51	58	64	75	85
600x1250	0,750	6	57	62	66	76	85
600x1250	0,750	7	61	66	69	77	86
600x1250	0,750	8	66	69	72	79	87
600x1250	0,750	9	69	72	75	80	87
600x1250	0,750	10	73	75	77	81	88
600x1250	0,750	11	75	77	79	83	89
600x1250	0,750	12	78	79	81	85	90
630x1250	0,788	0,8	<20	44	55	64	71
630x1250	0,788	1	<20	44	54	65	74
630x1250	0,788	2	23	49	58	70	80
630x1250	0,788	3	35	52	61	72	80
630x1250	0,788	4	44	55	62	74	82
630x1250	0,788	5	51	59	65	75	85
630x1250	0,788	6	57	63	67	76	85
630x1250	0,788	7	62	66	69	77	86
630x1250	0,788	8	66	69	72	79	87
630x1250	0,788	9	69	72	75	80	87
630x1250	0,788	10	73	75	77	82	88
630x1250	0,788	11	76	77	79	83	89
630x1250	0,788	12	78	79	81	85	90
650x1250	0,813	0,8	<20	44	55	64	71
650x1250	0,813	1	<20	44	54	65	74
650x1250	0,813	2	23	50	59	70	80
650x1250	0,813	3	36	52	61	72	80
650x1250	0,813	4	44	55	62	74	82
650x1250	0,813	5	51	59	65	75	86
650x1250	0,813	6	57	63	67	76	85
650x1250	0,813	7	62	66	69	77	86
650x1250	0,813	8	66	69	72	79	87
650x1250	0,813	9	70	72	75	80	87
650x1250	0,813	10	73	75	77	82	88
650x1250	0,813	11	76	77	79	83	89
650x1250	0,813	12	79	79	82	85	91
700x1250	0,875	0,8	<20	44	55	64	71
700x1250	0,875	1	<20	45	55	66	75
700x1250	0,875	2	23	50	59	70	80
700x1250	0,875	3	36	52	61	72	81
700x1250	0,875	4	45	56	62	75	82
700x1250	0,875	5	52	59	65	76	86
700x1250	0,875	6	57	63	67	76	85
700x1250	0,875	7	62	67	70	78	86
700x1250	0,875	8	66	70	72	79	87
700x1250	0,875	9	70	73	75	81	87
700x1250	0,875	10	73	75	78	82	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
700x1250	0,875	11	76	78	80	84	90
700x1250	0,875	12	79	80	82	85	91
710x1250	0,888	0,8	<20	44	55	64	71
710x1250	0,888	1	<20	45	55	66	75
710x1250	0,888	2	23	50	59	70	80
710x1250	0,888	3	36	52	61	72	81
710x1250	0,888	4	45	56	63	75	82
710x1250	0,888	5	52	59	65	76	86
710x1250	0,888	6	57	63	67	76	85
710x1250	0,888	7	62	67	70	78	86
710x1250	0,888	8	66	70	73	80	87
710x1250	0,888	9	70	73	75	81	87
710x1250	0,888	10	73	75	78	82	88
710x1250	0,888	11	76	78	80	84	90
710x1250	0,888	12	79	80	82	86	91
750x1250	0,938	0,8	<20	44	55	64	71
750x1250	0,938	1	<20	45	55	66	75
750x1250	0,938	2	24	50	59	70	81
750x1250	0,938	3	36	52	61	73	81
750x1250	0,938	4	45	56	63	75	83
750x1250	0,938	5	52	59	65	76	86
750x1250	0,938	6	58	63	67	77	86
750x1250	0,938	7	62	67	70	78	87
750x1250	0,938	8	67	70	73	80	87
750x1250	0,938	9	70	73	76	81	88
750x1250	0,938	10	73	76	78	82	89
750x1250	0,938	11	76	78	80	84	90
750x1250	0,938	12	79	80	82	86	91
800x1250	1,000	0,8	<20	45	56	65	72
800x1250	1,000	1	<20	45	55	66	75
800x1250	1,000	2	24	50	60	71	81
800x1250	1,000	3	36	53	62	73	81
800x1250	1,000	4	45	56	63	75	83
800x1250	1,000	5	52	60	66	76	86
800x1250	1,000	6	58	64	68	77	86
800x1250	1,000	7	63	67	70	78	87
800x1250	1,000	8	67	70	73	80	88
800x1250	1,000	9	70	73	76	81	88
800x1250	1,000	10	74	76	78	83	89
800x1250	1,000	11	77	78	80	84	90
800x1250	1,000	12	79	80	82	86	91
850x1250	1,063	0,8	<20	45	56	65	72
850x1250	1,063	1	<20	46	56	67	75
850x1250	1,063	2	24	51	60	71	81
850x1250	1,063	3	37	53	62	73	81
850x1250	1,063	4	46	56	63	75	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
850x1250	1,063	5	53	60	66	77	87
850x1250	1,063	6	58	64	68	77	86
850x1250	1,063	7	63	67	70	78	87
850x1250	1,063	8	67	71	73	80	88
850x1250	1,063	9	71	74	76	81	88
850x1250	1,063	10	74	76	78	83	89
850x1250	1,063	11	77	78	81	85	91
850x1250	1,063	12	80	81	83	86	92
900x1250	1,125	0,8	<20	45	56	65	72
900x1250	1,125	1	<20	46	56	67	76
900x1250	1,125	2	24	51	60	71	81
900x1250	1,125	3	37	53	62	73	82
900x1250	1,125	4	46	57	64	76	83
900x1250	1,125	5	53	60	66	77	87
900x1250	1,125	6	58	64	68	78	86
900x1250	1,125	7	63	68	71	79	87
900x1250	1,125	8	67	71	74	81	88
900x1250	1,125	9	71	74	76	82	89
900x1250	1,125	10	74	76	79	83	89
900x1250	1,125	11	77	79	81	85	91
900x1250	1,125	12	80	81	83	87	92
950x1250	1,188	0,8	<20	45	56	65	72
950x1250	1,188	1	<20	46	56	67	76
950x1250	1,188	2	25	51	60	71	82
950x1250	1,188	3	37	53	62	74	82
950x1250	1,188	4	46	57	64	76	84
950x1250	1,188	5	53	60	66	77	87
950x1250	1,188	6	59	64	68	78	87
950x1250	1,188	7	63	68	71	79	88
950x1250	1,188	8	68	71	74	81	89
950x1250	1,188	9	71	74	77	82	89
950x1250	1,188	10	75	77	79	83	90
950x1250	1,188	11	77	79	81	85	91
950x1250	1,188	12	80	81	83	87	92
1000x1250	1,250	0,8	<20	46	57	66	73
1000x1250	1,250	1	<20	46	56	67	76
1000x1250	1,250	2	25	51	60	72	82
1000x1250	1,250	3	37	54	63	74	82
1000x1250	1,250	4	46	57	64	76	84
1000x1250	1,250	5	53	61	67	77	87
1000x1250	1,250	6	59	65	69	78	87
1000x1250	1,250	7	64	68	71	79	88
1000x1250	1,250	8	68	71	74	81	89
1000x1250	1,250	9	71	74	77	82	89
1000x1250	1,250	10	75	77	79	84	90
1000x1250	1,250	11	78	79	81	85	91

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1000x1250	1,250	12	80	81	83	87	92
1050x1250	1,313	0,8	<20	46	57	66	73
1050x1250	1,313	1	<20	47	56	67	76
1050x1250	1,313	2	25	52	61	72	82
1050x1250	1,313	3	38	54	63	74	82
1050x1250	1,313	4	47	57	64	76	84
1050x1250	1,313	5	53	61	67	77	88
1050x1250	1,313	6	59	65	69	78	87
1050x1250	1,313	7	64	68	71	79	88
1050x1250	1,313	8	68	71	74	81	89
1050x1250	1,313	9	72	74	77	82	89
1050x1250	1,313	10	75	77	79	84	90
1050x1250	1,313	11	78	79	82	85	91
1050x1250	1,313	12	81	82	84	87	93
1100x1250	1,375	0,8	<20	46	57	66	73
1100x1250	1,375	1	<20	47	57	68	77
1100x1250	1,375	2	25	52	61	72	82
1100x1250	1,375	3	38	54	63	74	83
1100x1250	1,375	4	47	58	64	77	84
1100x1250	1,375	5	54	61	67	78	88
1100x1250	1,375	6	59	65	69	78	87
1100x1250	1,375	7	64	69	72	79	88
1100x1250	1,375	8	68	72	74	81	89
1100x1250	1,375	9	72	75	77	83	89
1100x1250	1,375	10	75	77	79	84	90
1100x1250	1,375	11	78	79	82	86	92
1100x1250	1,375	12	81	82	84	87	93
1120x1250	1,400	0,8	<20	46	57	66	73
1120x1250	1,400	1	<20	47	57	68	77
1120x1250	1,400	2	25	52	61	72	82
1120x1250	1,400	3	38	54	63	74	83
1120x1250	1,400	4	47	58	64	77	84
1120x1250	1,400	5	54	61	67	78	88
1120x1250	1,400	6	59	65	69	78	87
1120x1250	1,400	7	64	69	72	80	88
1120x1250	1,400	8	68	72	75	81	89
1120x1250	1,400	9	72	75	77	83	89
1120x1250	1,400	10	75	77	80	84	90
1120x1250	1,400	11	78	80	82	86	92
1120x1250	1,400	12	81	82	84	88	93
1150x1250	1,438	0,8	<20	46	57	66	73
1150x1250	1,438	1	<20	47	57	68	77
1150x1250	1,438	2	25	52	61	72	82
1150x1250	1,438	3	38	54	63	74	83
1150x1250	1,438	4	47	58	65	77	84
1150x1250	1,438	5	54	61	67	78	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1150x1250	1,438	6	59	65	69	79	88
1150x1250	1,438	7	64	69	72	80	88
1150x1250	1,438	8	68	72	75	82	89
1150x1250	1,438	9	72	75	77	83	90
1150x1250	1,438	10	75	77	80	84	91
1150x1250	1,438	11	78	80	82	86	92
1150x1250	1,438	12	81	82	84	88	93
1200x1250	1,500	0,8	<20	47	57	67	73
1200x1250	1,500	1	<20	47	57	68	77
1200x1250	1,500	2	26	52	61	72	83
1200x1250	1,500	3	38	54	63	75	83
1200x1250	1,500	4	47	58	65	77	85
1200x1250	1,500	5	54	61	67	78	88
1200x1250	1,500	6	60	65	69	79	88
1200x1250	1,500	7	64	69	72	80	89
1200x1250	1,500	8	69	72	75	82	90
1200x1250	1,500	9	72	75	78	83	90
1200x1250	1,500	10	76	78	80	84	91
1200x1250	1,500	11	78	80	82	86	92
1200x1250	1,500	12	81	82	84	88	93
1250x1250	1,563	0,8	<20	47	58	67	74
1250x1250	1,563	1	<20	47	57	68	77
1250x1250	1,563	2	26	52	61	73	83
1250x1250	1,563	3	38	55	64	75	83
1250x1250	1,563	4	47	58	65	77	85
1250x1250	1,563	5	54	62	68	78	88
1250x1250	1,563	6	60	66	70	79	88
1250x1250	1,563	7	65	69	72	80	89
1250x1250	1,563	8	69	72	75	82	90
1250x1250	1,563	9	72	75	78	83	90
1250x1250	1,563	10	76	78	80	85	91
1250x1250	1,563	11	79	80	82	86	92
1250x1250	1,563	12	81	82	84	88	93
1300x1250	1,625	0,8	<20	47	58	67	74
1300x1250	1,625	1	<20	48	57	68	77
1300x1250	1,625	2	26	53	62	73	83
1300x1250	1,625	3	39	55	64	75	83
1300x1250	1,625	4	47	58	65	77	85
1300x1250	1,625	5	54	62	68	78	89
1300x1250	1,625	6	60	66	70	79	88
1300x1250	1,625	7	65	69	72	80	89
1300x1250	1,625	8	69	72	75	82	90
1300x1250	1,625	9	73	75	78	83	90
1300x1250	1,625	10	76	78	80	85	91
1300x1250	1,625	11	79	80	82	86	92
1300x1250	1,625	12	82	82	85	88	94

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1400x1250	1,750	0,8	<20	47	58	67	74
1400x1250	1,750	1	<20	48	58	69	78
1400x1250	1,750	2	26	53	62	73	83
1400x1250	1,750	3	39	55	64	75	84
1400x1250	1,750	4	48	59	65	78	85
1400x1250	1,750	5	55	62	68	79	89
1400x1250	1,750	6	60	66	70	79	88
1400x1250	1,750	7	65	70	73	81	89
1400x1250	1,750	8	69	73	75	82	90
1400x1250	1,750	9	73	76	78	84	90
1400x1250	1,750	10	76	78	81	85	91
1400x1250	1,750	11	79	81	83	87	93
1400x1250	1,750	12	82	83	85	89	94
1500x1250	1,875	0,8	<20	47	58	67	74
1500x1250	1,875	1	<20	48	58	69	78
1500x1250	1,875	2	27	53	62	73	84
1500x1250	1,875	3	39	55	64	76	84
1500x1250	1,875	4	48	59	66	78	86
1500x1250	1,875	5	55	62	68	79	89
1500x1250	1,875	6	61	66	70	80	89
1500x1250	1,875	7	65	70	73	81	90
1500x1250	1,875	8	70	73	76	83	90
1500x1250	1,875	9	73	76	79	84	91
1500x1250	1,875	10	76	79	81	85	92
1500x1250	1,875	11	79	81	83	87	93
1500x1250	1,875	12	82	83	85	89	94
1600x1250	2,000	0,8	<20	48	59	68	75
1600x1250	2,000	1	<20	48	58	69	78
1600x1250	2,000	2	27	53	63	74	84
1600x1250	2,000	3	39	56	65	76	84
1600x1250	2,000	4	48	59	66	78	86
1600x1250	2,000	5	55	63	69	79	90
1600x1250	2,000	6	61	67	71	80	89
1600x1250	2,000	7	66	70	73	81	90
1600x1250	2,000	8	70	73	76	83	91
1600x1250	2,000	9	74	76	79	84	91
1600x1250	2,000	10	77	79	81	86	92
1600x1250	2,000	11	80	81	83	87	93
1600x1250	2,000	12	82	83	86	89	94
200x1300	0,260	0,8	<20	39	50	59	66
200x1300	0,260	1	<20	40	49	60	69
200x1300	0,260	2	<20	45	54	65	75
200x1300	0,260	3	31	47	56	67	75
200x1300	0,260	4	40	50	57	69	77
200x1300	0,260	5	46	54	60	70	81
200x1300	0,260	6	52	58	62	71	80

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
200x1300	0,260	7	57	61	64	72	81
200x1300	0,260	8	61	64	67	74	82
200x1300	0,260	9	65	67	70	75	82
200x1300	0,260	10	68	70	72	77	83
200x1300	0,260	11	71	72	74	78	84
200x1300	0,260	12	74	75	77	80	86
250x1300	0,325	0,8	<20	40	51	60	67
250x1300	0,325	1	<20	41	50	61	70
250x1300	0,325	2	<20	46	55	66	76
250x1300	0,325	3	32	48	57	68	76
250x1300	0,325	4	40	51	58	70	78
250x1300	0,325	5	47	55	61	71	82
250x1300	0,325	6	53	59	63	72	81
250x1300	0,325	7	58	62	65	73	82
250x1300	0,325	8	62	65	68	75	83
250x1300	0,325	9	66	68	71	76	83
250x1300	0,325	10	69	71	73	78	84
250x1300	0,325	11	72	73	75	79	85
250x1300	0,325	12	75	75	78	81	87
280x1300	0,364	0,8	<20	40	51	60	67
280x1300	0,364	1	<20	41	51	62	71
280x1300	0,364	2	<20	46	55	66	77
280x1300	0,364	3	32	48	57	69	77
280x1300	0,364	4	41	52	59	71	78
280x1300	0,364	5	48	55	61	72	82
280x1300	0,364	6	54	59	63	73	82
280x1300	0,364	7	58	63	66	74	83
280x1300	0,364	8	62	66	69	76	83
280x1300	0,364	9	66	69	71	77	84
280x1300	0,364	10	69	71	74	78	85
280x1300	0,364	11	72	74	76	80	86
280x1300	0,364	12	75	76	78	82	87
300x1300	0,390	0,8	<20	41	52	61	68
300x1300	0,390	1	<20	41	51	62	71
300x1300	0,390	2	20	46	55	66	77
300x1300	0,390	3	32	49	57	69	77
300x1300	0,390	4	41	52	59	71	79
300x1300	0,390	5	48	56	62	72	82
300x1300	0,390	6	54	60	64	73	82
300x1300	0,390	7	59	63	66	74	83
300x1300	0,390	8	63	66	69	76	84
300x1300	0,390	9	66	69	72	77	84
300x1300	0,390	10	70	72	74	79	85
300x1300	0,390	11	73	74	76	80	86
300x1300	0,390	12	75	76	78	82	87
315x1300	0,410	0,8	<20	41	52	61	68

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
315x1300	0,410	1	<20	42	51	62	71
315x1300	0,410	2	20	47	56	67	77
315x1300	0,410	3	33	49	58	69	77
315x1300	0,410	4	41	52	59	71	79
315x1300	0,410	5	48	56	62	72	83
315x1300	0,410	6	54	60	64	73	82
315x1300	0,410	7	59	63	66	74	83
315x1300	0,410	8	63	66	69	76	84
315x1300	0,410	9	67	69	72	77	84
315x1300	0,410	10	70	72	74	79	85
315x1300	0,410	11	73	74	76	80	86
315x1300	0,410	12	76	76	79	82	88
350x1300	0,455	0,8	<20	41	52	61	68
350x1300	0,455	1	<20	42	52	63	72
350x1300	0,455	2	20	47	56	67	77
350x1300	0,455	3	33	49	58	69	78
350x1300	0,455	4	42	53	60	72	79
350x1300	0,455	5	49	56	62	73	83
350x1300	0,455	6	55	60	64	74	83
350x1300	0,455	7	59	64	67	75	83
350x1300	0,455	8	63	67	70	77	84
350x1300	0,455	9	67	70	72	78	85
350x1300	0,455	10	70	72	75	79	86
350x1300	0,455	11	73	75	77	81	87
350x1300	0,455	12	76	77	79	83	88
355x1300	0,462	0,8	<20	41	52	61	68
355x1300	0,462	1	<20	42	52	63	72
355x1300	0,462	2	21	47	56	67	78
355x1300	0,462	3	33	49	58	70	78
355x1300	0,462	4	42	53	60	72	79
355x1300	0,462	5	49	56	62	73	83
355x1300	0,462	6	55	60	64	74	83
355x1300	0,462	7	59	64	67	75	84
355x1300	0,462	8	63	67	70	77	84
355x1300	0,462	9	67	70	72	78	85
355x1300	0,462	10	70	72	75	79	86
355x1300	0,462	11	73	75	77	81	87
355x1300	0,462	12	76	77	79	83	88
400x1300	0,520	0,8	<20	42	53	62	69
400x1300	0,520	1	<20	43	52	63	72
400x1300	0,520	2	21	48	57	68	78
400x1300	0,520	3	34	50	59	70	78
400x1300	0,520	4	43	53	60	72	80
400x1300	0,520	5	49	57	63	73	84
400x1300	0,520	6	55	61	65	74	83
400x1300	0,520	7	60	64	67	75	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
400x1300	0,520	8	64	67	70	77	85
400x1300	0,520	9	68	70	73	78	85
400x1300	0,520	10	71	73	75	80	86
400x1300	0,520	11	74	75	77	81	87
400x1300	0,520	12	77	78	80	83	89
450x1300	0,585	0,8	<20	42	53	62	69
450x1300	0,585	1	<20	43	53	64	73
450x1300	0,585	2	22	48	57	68	79
450x1300	0,585	3	34	50	59	71	79
450x1300	0,585	4	43	54	61	73	80
450x1300	0,585	5	50	57	63	74	84
450x1300	0,585	6	56	61	65	75	84
450x1300	0,585	7	60	65	68	76	85
450x1300	0,585	8	65	68	71	78	85
450x1300	0,585	9	68	71	74	79	86
450x1300	0,585	10	71	74	76	80	87
450x1300	0,585	11	74	76	78	82	88
450x1300	0,585	12	77	78	80	84	89
500x1300	0,650	0,8	<20	43	54	63	70
500x1300	0,650	1	<20	44	53	64	73
500x1300	0,650	2	22	49	58	69	79
500x1300	0,650	3	35	51	60	71	79
500x1300	0,650	4	43	54	61	73	81
500x1300	0,650	5	50	58	64	74	85
500x1300	0,650	6	56	62	66	75	84
500x1300	0,650	7	61	65	68	76	85
500x1300	0,650	8	65	68	71	78	86
500x1300	0,650	9	69	71	74	79	86
500x1300	0,650	10	72	74	76	81	87
500x1300	0,650	11	75	76	78	82	88
500x1300	0,650	12	78	78	81	84	90
550x1300	0,715	0,8	<20	43	54	63	70
550x1300	0,715	1	<20	44	54	65	74
550x1300	0,715	2	22	49	58	69	79
550x1300	0,715	3	35	51	60	71	80
550x1300	0,715	4	44	55	62	74	81
550x1300	0,715	5	51	58	64	75	85
550x1300	0,715	6	56	62	66	76	84
550x1300	0,715	7	61	66	69	77	85
550x1300	0,715	8	65	69	72	79	86
550x1300	0,715	9	69	72	74	80	87
550x1300	0,715	10	72	74	77	81	88
550x1300	0,715	11	75	77	79	83	89
550x1300	0,715	12	78	79	81	85	90
560x1300	0,728	0,8	<20	43	54	63	70
560x1300	0,728	1	<20	44	54	65	74

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
560x1300	0,728	2	22	49	58	69	80
560x1300	0,728	3	35	51	60	72	80
560x1300	0,728	4	44	55	62	74	81
560x1300	0,728	5	51	58	64	75	85
560x1300	0,728	6	57	62	66	76	85
560x1300	0,728	7	61	66	69	77	86
560x1300	0,728	8	65	69	72	79	86
560x1300	0,728	9	69	72	74	80	87
560x1300	0,728	10	72	74	77	81	88
560x1300	0,728	11	75	77	79	83	89
560x1300	0,728	12	78	79	81	85	90
600x1300	0,780	0,8	<20	44	55	64	71
600x1300	0,780	1	<20	44	54	65	74
600x1300	0,780	2	23	49	58	70	80
600x1300	0,780	3	35	52	60	72	80
600x1300	0,780	4	44	55	62	74	82
600x1300	0,780	5	51	59	65	75	85
600x1300	0,780	6	57	63	67	76	85
600x1300	0,780	7	62	66	69	77	86
600x1300	0,780	8	66	69	72	79	87
600x1300	0,780	9	69	72	75	80	87
600x1300	0,780	10	73	75	77	82	88
600x1300	0,780	11	76	77	79	83	89
600x1300	0,780	12	78	79	81	85	90
630x1300	0,819	0,8	<20	44	55	64	71
630x1300	0,819	1	<20	45	54	65	74
630x1300	0,819	2	23	50	59	70	80
630x1300	0,819	3	36	52	61	72	80
630x1300	0,819	4	44	55	62	74	82
630x1300	0,819	5	51	59	65	75	86
630x1300	0,819	6	57	63	67	76	85
630x1300	0,819	7	62	66	69	77	86
630x1300	0,819	8	66	69	72	79	87
630x1300	0,819	9	70	72	75	80	87
630x1300	0,819	10	73	75	77	82	88
630x1300	0,819	11	76	77	79	83	89
630x1300	0,819	12	79	79	82	85	91
650x1300	0,845	0,8	<20	44	55	64	71
650x1300	0,845	1	<20	45	55	66	74
650x1300	0,845	2	23	50	59	70	80
650x1300	0,845	3	36	52	61	72	80
650x1300	0,845	4	45	55	62	74	82
650x1300	0,845	5	52	59	65	76	86
650x1300	0,845	6	57	63	67	76	85
650x1300	0,845	7	62	66	69	77	86
650x1300	0,845	8	66	70	72	79	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
650x1300	0,845	9	70	73	75	80	87
650x1300	0,845	10	73	75	77	82	88
650x1300	0,845	11	76	77	80	84	90
650x1300	0,845	12	79	80	82	85	91
700x1300	0,910	0,8	<20	44	55	64	71
700x1300	0,910	1	<20	45	55	66	75
700x1300	0,910	2	23	50	59	70	80
700x1300	0,910	3	36	52	61	72	81
700x1300	0,910	4	45	56	63	75	82
700x1300	0,910	5	52	59	65	76	86
700x1300	0,910	6	58	63	67	77	86
700x1300	0,910	7	62	67	70	78	87
700x1300	0,910	8	66	70	73	80	87
700x1300	0,910	9	70	73	75	81	88
700x1300	0,910	10	73	75	78	82	89
700x1300	0,910	11	76	78	80	84	90
700x1300	0,910	12	79	80	82	86	91
710x1300	0,923	0,8	<20	44	55	64	71
710x1300	0,923	1	<20	45	55	66	75
710x1300	0,923	2	24	50	59	70	81
710x1300	0,923	3	36	52	61	73	81
710x1300	0,923	4	45	56	63	75	82
710x1300	0,923	5	52	59	65	76	86
710x1300	0,923	6	58	63	67	77	86
710x1300	0,923	7	62	67	70	78	87
710x1300	0,923	8	66	70	73	80	87
710x1300	0,923	9	70	73	76	81	88
710x1300	0,923	10	73	75	78	82	89
710x1300	0,923	11	76	78	80	84	90
710x1300	0,923	12	79	80	82	86	91
750x1300	0,975	0,8	<20	45	56	65	72
750x1300	0,975	1	<20	45	55	66	75
750x1300	0,975	2	24	50	59	70	81
750x1300	0,975	3	36	53	61	73	81
750x1300	0,975	4	45	56	63	75	83
750x1300	0,975	5	52	60	66	76	86
750x1300	0,975	6	58	64	68	77	86
750x1300	0,975	7	63	67	70	78	87
750x1300	0,975	8	67	70	73	80	88
750x1300	0,975	9	70	73	76	81	88
750x1300	0,975	10	74	76	78	83	89
750x1300	0,975	11	77	78	80	84	90
750x1300	0,975	12	79	80	82	86	91
800x1300	1,040	0,8	<20	45	56	65	72
800x1300	1,040	1	<20	46	55	66	75
800x1300	1,040	2	24	51	60	71	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
800x1300	1,040	3	37	53	62	73	81
800x1300	1,040	4	46	56	63	75	83
800x1300	1,040	5	52	60	66	76	87
800x1300	1,040	6	58	64	68	77	86
800x1300	1,040	7	63	67	70	78	87
800x1300	1,040	8	67	70	73	80	88
800x1300	1,040	9	71	73	76	81	88
800x1300	1,040	10	74	76	78	83	89
800x1300	1,040	11	77	78	80	84	90
800x1300	1,040	12	80	81	83	86	92
850x1300	1,105	0,8	<20	45	56	65	72
850x1300	1,105	1	<20	46	56	67	76
850x1300	1,105	2	24	51	60	71	81
850x1300	1,105	3	37	53	62	73	82
850x1300	1,105	4	46	57	63	76	83
850x1300	1,105	5	53	60	66	77	87
850x1300	1,105	6	58	64	68	77	86
850x1300	1,105	7	63	68	71	79	87
850x1300	1,105	8	67	71	73	80	88
850x1300	1,105	9	71	74	76	82	88
850x1300	1,105	10	74	76	79	83	89
850x1300	1,105	11	77	79	81	85	91
850x1300	1,105	12	80	81	83	87	92
900x1300	1,170	0,8	<20	45	56	65	72
900x1300	1,170	1	<20	46	56	67	76
900x1300	1,170	2	25	51	60	71	82
900x1300	1,170	3	37	53	62	74	82
900x1300	1,170	4	46	57	64	76	84
900x1300	1,170	5	53	60	66	77	87
900x1300	1,170	6	59	64	68	78	87
900x1300	1,170	7	63	68	71	79	88
900x1300	1,170	8	68	71	74	81	88
900x1300	1,170	9	71	74	77	82	89
900x1300	1,170	10	74	77	79	83	90
900x1300	1,170	11	77	79	81	85	91
900x1300	1,170	12	80	81	83	87	92
950x1300	1,235	0,8	<20	46	57	66	73
950x1300	1,235	1	<20	46	56	67	76
950x1300	1,235	2	25	51	60	71	82
950x1300	1,235	3	37	54	62	74	82
950x1300	1,235	4	46	57	64	76	84
950x1300	1,235	5	53	61	67	77	87
950x1300	1,235	6	59	65	69	78	87
950x1300	1,235	7	64	68	71	79	88
950x1300	1,235	8	68	71	74	81	89
950x1300	1,235	9	71	74	77	82	89

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
950x1300	1,235	10	75	77	79	84	90
950x1300	1,235	11	78	79	81	85	91
950x1300	1,235	12	80	81	83	87	92
1000x1300	1,300	0,8	<20	46	57	66	73
1000x1300	1,300	1	<20	47	56	67	76
1000x1300	1,300	2	25	52	61	72	82
1000x1300	1,300	3	38	54	63	74	82
1000x1300	1,300	4	46	57	64	76	84
1000x1300	1,300	5	53	61	67	77	88
1000x1300	1,300	6	59	65	69	78	87
1000x1300	1,300	7	64	68	71	79	88
1000x1300	1,300	8	68	71	74	81	89
1000x1300	1,300	9	72	74	77	82	89
1000x1300	1,300	10	75	77	79	84	90
1000x1300	1,300	11	78	79	81	85	91
1000x1300	1,300	12	81	81	84	87	93
1050x1300	1,365	0,8	<20	46	57	66	73
1050x1300	1,365	1	<20	47	57	68	77
1050x1300	1,365	2	25	52	61	72	82
1050x1300	1,365	3	38	54	63	74	82
1050x1300	1,365	4	47	58	64	77	84
1050x1300	1,365	5	54	61	67	78	88
1050x1300	1,365	6	59	65	69	78	87
1050x1300	1,365	7	64	68	72	79	88
1050x1300	1,365	8	68	72	74	81	89
1050x1300	1,365	9	72	75	77	83	89
1050x1300	1,365	10	75	77	79	84	90
1050x1300	1,365	11	78	79	82	86	92
1050x1300	1,365	12	81	82	84	87	93
1100x1300	1,430	0,8	<20	46	57	66	73
1100x1300	1,430	1	<20	47	57	68	77
1100x1300	1,430	2	25	52	61	72	82
1100x1300	1,430	3	38	54	63	74	83
1100x1300	1,430	4	47	58	65	77	84
1100x1300	1,430	5	54	61	67	78	88
1100x1300	1,430	6	59	65	69	79	87
1100x1300	1,430	7	64	69	72	80	88
1100x1300	1,430	8	68	72	75	82	89
1100x1300	1,430	9	72	75	77	83	90
1100x1300	1,430	10	75	77	80	84	91
1100x1300	1,430	11	78	80	82	86	92
1100x1300	1,430	12	81	82	84	88	93
1120x1300	1,456	0,8	<20	46	57	66	73
1120x1300	1,456	1	<20	47	57	68	77
1120x1300	1,456	2	25	52	61	72	83
1120x1300	1,456	3	38	54	63	75	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1120x1300	1,456	4	47	58	65	77	84
1120x1300	1,456	5	54	61	67	78	88
1120x1300	1,456	6	60	65	69	79	88
1120x1300	1,456	7	64	69	72	80	89
1120x1300	1,456	8	68	72	75	82	89
1120x1300	1,456	9	72	75	77	83	90
1120x1300	1,456	10	75	77	80	84	91
1120x1300	1,456	11	78	80	82	86	92
1120x1300	1,456	12	81	82	84	88	93
1150x1300	1,495	0,8	<20	46	57	66	73
1150x1300	1,495	1	<20	47	57	68	77
1150x1300	1,495	2	26	52	61	72	83
1150x1300	1,495	3	38	54	63	75	83
1150x1300	1,495	4	47	58	65	77	85
1150x1300	1,495	5	54	61	67	78	88
1150x1300	1,495	6	60	65	69	79	88
1150x1300	1,495	7	64	69	72	80	89
1150x1300	1,495	8	69	72	75	82	90
1150x1300	1,495	9	72	75	78	83	90
1150x1300	1,495	10	76	78	80	84	91
1150x1300	1,495	11	78	80	82	86	92
1150x1300	1,495	12	81	82	84	88	93
1200x1300	1,560	0,8	<20	47	58	67	74
1200x1300	1,560	1	<20	47	57	68	77
1200x1300	1,560	2	26	52	61	73	83
1200x1300	1,560	3	38	55	63	75	83
1200x1300	1,560	4	47	58	65	77	85
1200x1300	1,560	5	54	62	68	78	88
1200x1300	1,560	6	60	66	70	79	88
1200x1300	1,560	7	65	69	72	80	89
1200x1300	1,560	8	69	72	75	82	90
1200x1300	1,560	9	72	75	78	83	90
1200x1300	1,560	10	76	78	80	85	91
1200x1300	1,560	11	79	80	82	86	92
1200x1300	1,560	12	81	82	84	88	93
1250x1300	1,625	0,8	<20	47	58	67	74
1250x1300	1,625	1	<20	48	57	68	77
1250x1300	1,625	2	26	53	62	73	83
1250x1300	1,625	3	39	55	64	75	83
1250x1300	1,625	4	47	58	65	77	85
1250x1300	1,625	5	54	62	68	78	89
1250x1300	1,625	6	60	66	70	79	88
1250x1300	1,625	7	65	69	72	80	89
1250x1300	1,625	8	69	72	75	82	90
1250x1300	1,625	9	73	75	78	83	90
1250x1300	1,625	10	76	78	80	85	91

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1250x1300	1,625	11	79	80	82	86	92
1250x1300	1,625	12	82	82	85	88	94
1300x1300	1,690	0,8	<20	47	58	67	74
1300x1300	1,690	1	<20	48	58	69	78
1300x1300	1,690	2	26	53	62	73	83
1300x1300	1,690	3	39	55	64	75	83
1300x1300	1,690	4	48	58	65	77	85
1300x1300	1,690	5	55	62	68	79	89
1300x1300	1,690	6	60	66	70	79	88
1300x1300	1,690	7	65	69	72	80	89
1300x1300	1,690	8	69	73	75	82	90
1300x1300	1,690	9	73	76	78	84	90
1300x1300	1,690	10	76	78	80	85	91
1300x1300	1,690	11	79	80	83	87	93
1300x1300	1,690	12	82	83	85	88	94
1400x1300	1,820	0,8	<20	47	58	67	74
1400x1300	1,820	1	<20	48	58	69	78
1400x1300	1,820	2	26	53	62	73	84
1400x1300	1,820	3	39	55	64	75	84
1400x1300	1,820	4	48	59	66	78	85
1400x1300	1,820	5	55	62	68	79	89
1400x1300	1,820	6	61	66	70	80	89
1400x1300	1,820	7	65	70	73	81	90
1400x1300	1,820	8	69	73	76	83	90
1400x1300	1,820	9	73	76	78	84	91
1400x1300	1,820	10	76	78	81	85	92
1400x1300	1,820	11	79	81	83	87	93
1400x1300	1,820	12	82	83	85	89	94
1500x1300	1,950	0,8	<20	48	59	68	75
1500x1300	1,950	1	<20	48	58	69	78
1500x1300	1,950	2	27	53	62	73	84
1500x1300	1,950	3	39	56	64	76	84
1500x1300	1,950	4	48	59	66	78	86
1500x1300	1,950	5	55	63	69	79	89
1500x1300	1,950	6	61	67	71	80	89
1500x1300	1,950	7	66	70	73	81	90
1500x1300	1,950	8	70	73	76	83	91
1500x1300	1,950	9	73	76	79	84	91
1500x1300	1,950	10	77	79	81	86	92
1500x1300	1,950	11	80	81	83	87	93
1500x1300	1,950	12	82	83	85	89	94
1600x1300	2,080	0,8	<20	48	59	68	75
1600x1300	2,080	1	<20	49	58	69	78
1600x1300	2,080	2	27	54	63	74	84
1600x1300	2,080	3	40	56	65	76	84
1600x1300	2,080	4	49	59	66	78	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1600x1300	2,080	5	55	63	69	79	90
1600x1300	2,080	6	61	67	71	80	89
1600x1300	2,080	7	66	70	73	81	90
1600x1300	2,080	8	70	73	76	83	91
1600x1300	2,080	9	74	76	79	84	91
1600x1300	2,080	10	77	79	81	86	92
1600x1300	2,080	11	80	81	84	87	93
1600x1300	2,080	12	83	84	86	89	95
200x1400	0,280	0,8	<20	39	50	59	66
200x1400	0,280	1	<20	40	50	61	70
200x1400	0,280	2	<20	45	54	65	75
200x1400	0,280	3	31	47	56	67	76
200x1400	0,280	4	40	51	57	70	77
200x1400	0,280	5	47	54	60	71	81
200x1400	0,280	6	52	58	62	71	80
200x1400	0,280	7	57	62	65	73	81
200x1400	0,280	8	61	65	68	74	82
200x1400	0,280	9	65	68	70	76	82
200x1400	0,280	10	68	70	73	77	83
200x1400	0,280	11	71	73	75	79	85
200x1400	0,280	12	74	75	77	81	86
250x1400	0,350	0,8	<20	40	51	60	67
250x1400	0,350	1	<20	41	51	62	71
250x1400	0,350	2	<20	46	55	66	76
250x1400	0,350	3	32	48	57	68	77
250x1400	0,350	4	41	52	58	71	78
250x1400	0,350	5	48	55	61	72	82
250x1400	0,350	6	53	59	63	72	81
250x1400	0,350	7	58	63	66	74	82
250x1400	0,350	8	62	66	68	75	83
250x1400	0,350	9	66	69	71	77	83
250x1400	0,350	10	69	71	74	78	84
250x1400	0,350	11	72	74	76	80	86
250x1400	0,350	12	75	76	78	82	87
280x1400	0,392	0,8	<20	41	52	61	68
280x1400	0,392	1	<20	41	51	62	71
280x1400	0,392	2	20	46	55	67	77
280x1400	0,392	3	32	49	58	69	77
280x1400	0,392	4	41	52	59	71	79
280x1400	0,392	5	48	56	62	72	82
280x1400	0,392	6	54	60	64	73	82
280x1400	0,392	7	59	63	66	74	83
280x1400	0,392	8	63	66	69	76	84
280x1400	0,392	9	66	69	72	77	84
280x1400	0,392	10	70	72	74	79	85
280x1400	0,392	11	73	74	76	80	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
280x1400	0,392	12	75	76	78	82	87
300x1400	0,420	0,8	<20	41	52	61	68
300x1400	0,420	1	<20	42	52	63	71
300x1400	0,420	2	20	47	56	67	77
300x1400	0,420	3	33	49	58	69	77
300x1400	0,420	4	42	52	59	71	79
300x1400	0,420	5	49	56	62	73	83
300x1400	0,420	6	54	60	64	73	82
300x1400	0,420	7	59	63	66	74	83
300x1400	0,420	8	63	66	69	76	84
300x1400	0,420	9	67	70	72	77	84
300x1400	0,420	10	70	72	74	79	85
300x1400	0,420	11	73	74	77	81	87
300x1400	0,420	12	76	77	79	82	88
315x1400	0,441	0,8	<20	41	52	61	68
315x1400	0,441	1	<20	42	52	63	72
315x1400	0,441	2	20	47	56	67	77
315x1400	0,441	3	33	49	58	69	78
315x1400	0,441	4	42	53	59	72	79
315x1400	0,441	5	49	56	62	73	83
315x1400	0,441	6	54	60	64	73	82
315x1400	0,441	7	59	64	67	75	83
315x1400	0,441	8	63	67	69	76	84
315x1400	0,441	9	67	70	72	78	84
315x1400	0,441	10	70	72	75	79	85
315x1400	0,441	11	73	75	77	81	87
315x1400	0,441	12	76	77	79	83	88
350x1400	0,490	0,8	<20	42	53	62	69
350x1400	0,490	1	<20	42	52	63	72
350x1400	0,490	2	21	47	56	67	78
350x1400	0,490	3	33	50	58	70	78
350x1400	0,490	4	42	53	60	72	80
350x1400	0,490	5	49	57	63	73	83
350x1400	0,490	6	55	61	65	74	83
350x1400	0,490	7	60	64	67	75	84
350x1400	0,490	8	64	67	70	77	85
350x1400	0,490	9	67	70	73	78	85
350x1400	0,490	10	71	73	75	80	86
350x1400	0,490	11	74	75	77	81	87
350x1400	0,490	12	76	77	79	83	88
355x1400	0,497	0,8	<20	42	53	62	69
355x1400	0,497	1	<20	42	52	63	72
355x1400	0,497	2	21	47	56	68	78
355x1400	0,497	3	33	50	59	70	78
355x1400	0,497	4	42	53	60	72	80
355x1400	0,497	5	49	57	63	73	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
355x1400	0,497	6	55	61	65	74	83
355x1400	0,497	7	60	64	67	75	84
355x1400	0,497	8	64	67	70	77	85
355x1400	0,497	9	67	70	73	78	85
355x1400	0,497	10	71	73	75	80	86
355x1400	0,497	11	74	75	77	81	87
355x1400	0,497	12	76	77	79	83	88
400x1400	0,560	0,8	<20	42	53	62	69
400x1400	0,560	1	<20	43	53	64	73
400x1400	0,560	2	21	48	57	68	78
400x1400	0,560	3	34	50	59	70	79
400x1400	0,560	4	43	54	61	73	80
400x1400	0,560	5	50	57	63	74	84
400x1400	0,560	6	55	61	65	74	83
400x1400	0,560	7	60	65	68	76	84
400x1400	0,560	8	64	68	71	78	85
400x1400	0,560	9	68	71	73	79	85
400x1400	0,560	10	71	73	76	80	86
400x1400	0,560	11	74	76	78	82	88
400x1400	0,560	12	77	78	80	84	89
450x1400	0,630	0,8	<20	43	54	63	70
450x1400	0,630	1	<20	43	53	64	73
450x1400	0,630	2	22	48	58	69	79
450x1400	0,630	3	34	51	60	71	79
450x1400	0,630	4	43	54	61	73	81
450x1400	0,630	5	50	58	64	74	84
450x1400	0,630	6	56	62	66	75	84
450x1400	0,630	7	61	65	68	76	85
450x1400	0,630	8	65	68	71	78	86
450x1400	0,630	9	68	71	74	79	86
450x1400	0,630	10	72	74	76	81	87
450x1400	0,630	11	75	76	78	82	88
450x1400	0,630	12	77	78	80	84	89
500x1400	0,700	0,8	<20	43	54	63	70
500x1400	0,700	1	<20	44	54	65	74
500x1400	0,700	2	22	49	58	69	79
500x1400	0,700	3	35	51	60	71	80
500x1400	0,700	4	44	55	61	74	81
500x1400	0,700	5	51	58	64	75	85
500x1400	0,700	6	56	62	66	75	84
500x1400	0,700	7	61	66	69	77	85
500x1400	0,700	8	65	69	71	78	86
500x1400	0,700	9	69	72	74	80	86
500x1400	0,700	10	72	74	77	81	87
500x1400	0,700	11	75	77	79	83	89
500x1400	0,700	12	78	79	81	85	90

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
550x1400	0,770	0,8	<20	44	55	64	71
550x1400	0,770	1	<20	44	54	65	74
550x1400	0,770	2	23	49	58	69	80
550x1400	0,770	3	35	52	60	72	80
550x1400	0,770	4	44	55	62	74	82
550x1400	0,770	5	51	59	64	75	85
550x1400	0,770	6	57	63	67	76	85
550x1400	0,770	7	62	66	69	77	86
550x1400	0,770	8	66	69	72	79	87
550x1400	0,770	9	69	72	75	80	87
550x1400	0,770	10	73	75	77	81	88
550x1400	0,770	11	76	77	79	83	89
550x1400	0,770	12	78	79	81	85	90
560x1400	0,784	0,8	<20	44	55	64	71
560x1400	0,784	1	<20	44	54	65	74
560x1400	0,784	2	23	49	58	70	80
560x1400	0,784	3	35	52	61	72	80
560x1400	0,784	4	44	55	62	74	82
560x1400	0,784	5	51	59	65	75	85
560x1400	0,784	6	57	63	67	76	85
560x1400	0,784	7	62	66	69	77	86
560x1400	0,784	8	66	69	72	79	87
560x1400	0,784	9	69	72	75	80	87
560x1400	0,784	10	73	75	77	82	88
560x1400	0,784	11	76	77	79	83	89
560x1400	0,784	12	78	79	81	85	90
600x1400	0,840	0,8	<20	44	55	64	71
600x1400	0,840	1	<20	45	55	66	74
600x1400	0,840	2	23	50	59	70	80
600x1400	0,840	3	36	52	61	72	80
600x1400	0,840	4	45	55	62	74	82
600x1400	0,840	5	52	59	65	76	86
600x1400	0,840	6	57	63	67	76	85
600x1400	0,840	7	62	66	69	77	86
600x1400	0,840	8	66	70	72	79	87
600x1400	0,840	9	70	73	75	80	87
600x1400	0,840	10	73	75	77	82	88
600x1400	0,840	11	76	77	80	84	90
600x1400	0,840	12	79	80	82	85	91
630x1400	0,882	0,8	<20	44	55	64	71
630x1400	0,882	1	<20	45	55	66	75
630x1400	0,882	2	23	50	59	70	80
630x1400	0,882	3	36	52	61	72	81
630x1400	0,882	4	45	56	62	75	82
630x1400	0,882	5	52	59	65	76	86
630x1400	0,882	6	57	63	67	76	85

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
630x1400	0,882	7	62	67	70	78	86
630x1400	0,882	8	66	70	72	79	87
630x1400	0,882	9	70	73	75	81	87
630x1400	0,882	10	73	75	78	82	88
630x1400	0,882	11	76	78	80	84	90
630x1400	0,882	12	79	80	82	86	91
650x1400	0,910	0,8	<20	44	55	64	71
650x1400	0,910	1	<20	45	55	66	75
650x1400	0,910	2	23	50	59	70	80
650x1400	0,910	3	36	52	61	72	81
650x1400	0,910	4	45	56	63	75	82
650x1400	0,910	5	52	59	65	76	86
650x1400	0,910	6	58	63	67	77	86
650x1400	0,910	7	62	67	70	78	87
650x1400	0,910	8	66	70	73	80	87
650x1400	0,910	9	70	73	75	81	88
650x1400	0,910	10	73	75	78	82	89
650x1400	0,910	11	76	78	80	84	90
650x1400	0,910	12	79	80	82	86	91
700x1400	0,980	0,8	<20	45	56	65	72
700x1400	0,980	1	<20	45	55	66	75
700x1400	0,980	2	24	50	59	70	81
700x1400	0,980	3	36	53	61	73	81
700x1400	0,980	4	45	56	63	75	83
700x1400	0,980	5	52	60	66	76	86
700x1400	0,980	6	58	64	68	77	86
700x1400	0,980	7	63	67	70	78	87
700x1400	0,980	8	67	70	73	80	88
700x1400	0,980	9	70	73	76	81	88
700x1400	0,980	10	74	76	78	83	89
700x1400	0,980	11	77	78	80	84	90
700x1400	0,980	12	79	80	82	86	91
710x1400	0,994	0,8	<20	45	56	65	72
710x1400	0,994	1	<20	45	55	66	75
710x1400	0,994	2	24	50	59	71	81
710x1400	0,994	3	36	53	62	73	81
710x1400	0,994	4	45	56	63	75	83
710x1400	0,994	5	52	60	66	76	86
710x1400	0,994	6	58	64	68	77	86
710x1400	0,994	7	63	67	70	78	87
710x1400	0,994	8	67	70	73	80	88
710x1400	0,994	9	70	73	76	81	88
710x1400	0,994	10	74	76	78	83	89
710x1400	0,994	11	77	78	80	84	90
710x1400	0,994	12	79	80	82	86	91
750x1400	1,050	0,8	<20	45	56	65	72

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
750x1400	1,050	1	<20	46	55	66	75
750x1400	1,050	2	24	51	60	71	81
750x1400	1,050	3	37	53	62	73	81
750x1400	1,050	4	46	56	63	75	83
750x1400	1,050	5	52	60	66	76	87
750x1400	1,050	6	58	64	68	77	86
750x1400	1,050	7	63	67	70	78	87
750x1400	1,050	8	67	70	73	80	88
750x1400	1,050	9	71	73	76	81	88
750x1400	1,050	10	74	76	78	83	89
750x1400	1,050	11	77	78	81	85	91
750x1400	1,050	12	80	81	83	86	92
800x1400	1,120	0,8	<20	45	56	65	72
800x1400	1,120	1	<20	46	56	67	76
800x1400	1,120	2	24	51	60	71	81
800x1400	1,120	3	37	53	62	73	82
800x1400	1,120	4	46	57	64	76	83
800x1400	1,120	5	53	60	66	77	87
800x1400	1,120	6	58	64	68	78	86
800x1400	1,120	7	63	68	71	79	87
800x1400	1,120	8	67	71	74	81	88
800x1400	1,120	9	71	74	76	82	89
800x1400	1,120	10	74	76	79	83	89
800x1400	1,120	11	77	79	81	85	91
800x1400	1,120	12	80	81	83	87	92
850x1400	1,190	0,8	<20	45	56	66	72
850x1400	1,190	1	<20	46	56	67	76
850x1400	1,190	2	25	51	60	71	82
850x1400	1,190	3	37	53	62	74	82
850x1400	1,190	4	46	57	64	76	84
850x1400	1,190	5	53	60	66	77	87
850x1400	1,190	6	59	64	68	78	87
850x1400	1,190	7	63	68	71	79	88
850x1400	1,190	8	68	71	74	81	89
850x1400	1,190	9	71	74	77	82	89
850x1400	1,190	10	75	77	79	83	90
850x1400	1,190	11	77	79	81	85	91
850x1400	1,190	12	80	81	83	87	92
900x1400	1,260	0,8	<20	46	57	66	73
900x1400	1,260	1	<20	46	56	67	76
900x1400	1,260	2	25	51	61	72	82
900x1400	1,260	3	37	54	63	74	82
900x1400	1,260	4	46	57	64	76	84
900x1400	1,260	5	53	61	67	77	87
900x1400	1,260	6	59	65	69	78	87
900x1400	1,260	7	64	68	71	79	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
900x1400	1,260	8	68	71	74	81	89
900x1400	1,260	9	71	74	77	82	89
900x1400	1,260	10	75	77	79	84	90
900x1400	1,260	11	78	79	81	85	91
900x1400	1,260	12	80	81	83	87	92
950x1400	1,330	0,8	<20	46	57	66	73
950x1400	1,330	1	<20	47	57	68	76
950x1400	1,330	2	25	52	61	72	82
950x1400	1,330	3	38	54	63	74	82
950x1400	1,330	4	47	57	64	76	84
950x1400	1,330	5	54	61	67	78	88
950x1400	1,330	6	59	65	69	78	87
950x1400	1,330	7	64	68	71	79	88
950x1400	1,330	8	68	72	74	81	89
950x1400	1,330	9	72	75	77	82	89
950x1400	1,330	10	75	77	79	84	90
950x1400	1,330	11	78	79	82	86	92
950x1400	1,330	12	81	82	84	87	93
1000x1400	1,400	0,8	<20	46	57	66	73
1000x1400	1,400	1	<20	47	57	68	77
1000x1400	1,400	2	25	52	61	72	82
1000x1400	1,400	3	38	54	63	74	83
1000x1400	1,400	4	47	58	64	77	84
1000x1400	1,400	5	54	61	67	78	88
1000x1400	1,400	6	59	65	69	78	87
1000x1400	1,400	7	64	69	72	80	88
1000x1400	1,400	8	68	72	75	81	89
1000x1400	1,400	9	72	75	77	83	89
1000x1400	1,400	10	75	77	80	84	90
1000x1400	1,400	11	78	80	82	86	92
1000x1400	1,400	12	81	82	84	88	93
1050x1400	1,470	0,8	<20	46	57	66	73
1050x1400	1,470	1	<20	47	57	68	77
1050x1400	1,470	2	26	52	61	72	83
1050x1400	1,470	3	38	54	63	75	83
1050x1400	1,470	4	47	58	65	77	84
1050x1400	1,470	5	54	61	67	78	88
1050x1400	1,470	6	60	65	69	79	88
1050x1400	1,470	7	64	69	72	80	89
1050x1400	1,470	8	69	72	75	82	89
1050x1400	1,470	9	72	75	78	83	90
1050x1400	1,470	10	75	78	80	84	91
1050x1400	1,470	11	78	80	82	86	92
1050x1400	1,470	12	81	82	84	88	93
1100x1400	1,540	0,8	<20	47	58	67	74
1100x1400	1,540	1	<20	47	57	68	77

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1100x1400	1,540	2	26	52	61	72	83
1100x1400	1,540	3	38	55	63	75	83
1100x1400	1,540	4	47	58	65	77	85
1100x1400	1,540	5	54	62	67	78	88
1100x1400	1,540	6	60	66	70	79	88
1100x1400	1,540	7	65	69	72	80	89
1100x1400	1,540	8	69	72	75	82	90
1100x1400	1,540	9	72	75	78	83	90
1100x1400	1,540	10	76	78	80	85	91
1100x1400	1,540	11	79	80	82	86	92
1100x1400	1,540	12	81	82	84	88	93
1120x1400	1,568	0,8	<20	47	58	67	74
1120x1400	1,568	1	<20	47	57	68	77
1120x1400	1,568	2	26	52	61	73	83
1120x1400	1,568	3	38	55	64	75	83
1120x1400	1,568	4	47	58	65	77	85
1120x1400	1,568	5	54	62	68	78	88
1120x1400	1,568	6	60	66	70	79	88
1120x1400	1,568	7	65	69	72	80	89
1120x1400	1,568	8	69	72	75	82	90
1120x1400	1,568	9	72	75	78	83	90
1120x1400	1,568	10	76	78	80	85	91
1120x1400	1,568	11	79	80	82	86	92
1120x1400	1,568	12	81	82	84	88	93
1150x1400	1,610	0,8	<20	47	58	67	74
1150x1400	1,610	1	<20	47	57	68	77
1150x1400	1,610	2	26	52	62	73	83
1150x1400	1,610	3	39	55	64	75	83
1150x1400	1,610	4	47	58	65	77	85
1150x1400	1,610	5	54	62	68	78	89
1150x1400	1,610	6	60	66	70	79	88
1150x1400	1,610	7	65	69	72	80	89
1150x1400	1,610	8	69	72	75	82	90
1150x1400	1,610	9	73	75	78	83	90
1150x1400	1,610	10	76	78	80	85	91
1150x1400	1,610	11	79	80	82	86	92
1150x1400	1,610	12	81	82	85	88	94
1200x1400	1,680	0,8	<20	47	58	67	74
1200x1400	1,680	1	<20	48	58	69	77
1200x1400	1,680	2	26	53	62	73	83
1200x1400	1,680	3	39	55	64	75	83
1200x1400	1,680	4	48	58	65	77	85
1200x1400	1,680	5	55	62	68	79	89
1200x1400	1,680	6	60	66	70	79	88
1200x1400	1,680	7	65	69	72	80	89
1200x1400	1,680	8	69	73	75	82	90

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1200x1400	1,680	9	73	76	78	83	90
1200x1400	1,680	10	76	78	80	85	91
1200x1400	1,680	11	79	80	83	87	93
1200x1400	1,680	12	82	83	85	88	94
1250x1400	1,750	0,8	<20	47	58	67	74
1250x1400	1,750	1	<20	48	58	69	78
1250x1400	1,750	2	26	53	62	73	83
1250x1400	1,750	3	39	55	64	75	84
1250x1400	1,750	4	48	59	65	78	85
1250x1400	1,750	5	55	62	68	79	89
1250x1400	1,750	6	60	66	70	79	88
1250x1400	1,750	7	65	70	73	81	89
1250x1400	1,750	8	69	73	75	82	90
1250x1400	1,750	9	73	76	78	84	90
1250x1400	1,750	10	76	78	81	85	91
1250x1400	1,750	11	79	81	83	87	93
1250x1400	1,750	12	82	83	85	89	94
1300x1400	1,820	0,8	<20	47	58	67	74
1300x1400	1,820	1	<20	48	58	69	78
1300x1400	1,820	2	26	53	62	73	84
1300x1400	1,820	3	39	55	64	75	84
1300x1400	1,820	4	48	59	66	78	85
1300x1400	1,820	5	55	62	68	79	89
1300x1400	1,820	6	61	66	70	80	89
1300x1400	1,820	7	65	70	73	81	90
1300x1400	1,820	8	69	73	76	83	90
1300x1400	1,820	9	73	76	78	84	91
1300x1400	1,820	10	76	78	81	85	92
1300x1400	1,820	11	79	81	83	87	93
1300x1400	1,820	12	82	83	85	89	94
1400x1400	1,960	0,8	<20	48	59	68	75
1400x1400	1,960	1	<20	48	58	69	78
1400x1400	1,960	2	27	53	62	74	84
1400x1400	1,960	3	39	56	64	76	84
1400x1400	1,960	4	48	59	66	78	86
1400x1400	1,960	5	55	63	69	79	89
1400x1400	1,960	6	61	67	71	80	89
1400x1400	1,960	7	66	70	73	81	90
1400x1400	1,960	8	70	73	76	83	91
1400x1400	1,960	9	73	76	79	84	91
1400x1400	1,960	10	77	79	81	86	92
1400x1400	1,960	11	80	81	83	87	93
1400x1400	1,960	12	82	83	85	89	94
1500x1400	2,100	0,8	<20	48	59	68	75
1500x1400	2,100	1	<20	49	58	69	78
1500x1400	2,100	2	27	54	63	74	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1500x1400	2,100	3	40	56	65	76	84
1500x1400	2,100	4	49	59	66	78	86
1500x1400	2,100	5	55	63	69	80	90
1500x1400	2,100	6	61	67	71	80	89
1500x1400	2,100	7	66	70	73	81	90
1500x1400	2,100	8	70	73	76	83	91
1500x1400	2,100	9	74	77	79	84	91
1500x1400	2,100	10	77	79	81	86	92
1500x1400	2,100	11	80	81	84	88	94
1500x1400	2,100	12	83	84	86	89	95
1600x1400	2,240	0,8	<20	48	59	68	75
1600x1400	2,240	1	<20	49	59	70	79
1600x1400	2,240	2	27	54	63	74	84
1600x1400	2,240	3	40	56	65	76	85
1600x1400	2,240	4	49	60	67	79	86
1600x1400	2,240	5	56	63	69	80	90
1600x1400	2,240	6	61	67	71	81	89
1600x1400	2,240	7	66	71	74	82	90
1600x1400	2,240	8	70	74	77	84	91
1600x1400	2,240	9	74	77	79	85	92
1600x1400	2,240	10	77	79	82	86	92
1600x1400	2,240	11	80	82	84	88	94
1600x1400	2,240	12	83	84	86	90	95
200x1500	0,300	0,8	<20	40	50	60	66
200x1500	0,300	1	<20	40	50	61	70
200x1500	0,300	2	<20	45	54	65	76
200x1500	0,300	3	31	47	56	68	76
200x1500	0,300	4	40	51	58	70	78
200x1500	0,300	5	47	54	60	71	81
200x1500	0,300	6	53	58	62	72	81
200x1500	0,300	7	57	62	65	73	82
200x1500	0,300	8	62	65	68	75	83
200x1500	0,300	9	65	68	71	76	83
200x1500	0,300	10	69	71	73	77	84
200x1500	0,300	11	71	73	75	79	85
200x1500	0,300	12	74	75	77	81	86
250x1500	0,375	0,8	<20	40	51	60	67
250x1500	0,375	1	<20	41	51	62	71
250x1500	0,375	2	20	46	55	66	77
250x1500	0,375	3	32	48	57	69	77
250x1500	0,375	4	41	52	59	71	79
250x1500	0,375	5	48	55	61	72	82
250x1500	0,375	6	54	59	63	73	82
250x1500	0,375	7	58	63	66	74	83
250x1500	0,375	8	63	66	69	76	84
250x1500	0,375	9	66	69	72	77	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
250x1500	0,375	10	69	72	74	78	85
250x1500	0,375	11	72	74	76	80	86
250x1500	0,375	12	75	76	78	82	87
280x1500	0,420	0,8	<20	41	52	61	68
280x1500	0,420	1	<20	42	52	63	71
280x1500	0,420	2	20	47	56	67	77
280x1500	0,420	3	33	49	58	69	77
280x1500	0,420	4	42	52	59	71	79
280x1500	0,420	5	49	56	62	73	83
280x1500	0,420	6	54	60	64	73	82
280x1500	0,420	7	59	63	66	74	83
280x1500	0,420	8	63	66	69	76	84
280x1500	0,420	9	67	70	72	77	84
280x1500	0,420	10	70	72	74	79	85
280x1500	0,420	11	73	74	77	81	87
280x1500	0,420	12	76	77	79	82	88
300x1500	0,450	0,8	<20	41	52	61	68
300x1500	0,450	1	<20	42	52	63	72
300x1500	0,450	2	20	47	56	67	77
300x1500	0,450	3	33	49	58	69	78
300x1500	0,450	4	42	53	60	72	79
300x1500	0,450	5	49	56	62	73	83
300x1500	0,450	6	54	60	64	74	82
300x1500	0,450	7	59	64	67	75	83
300x1500	0,450	8	63	67	70	77	84
300x1500	0,450	9	67	70	72	78	85
300x1500	0,450	10	70	72	75	79	86
300x1500	0,450	11	73	75	77	81	87
300x1500	0,450	12	76	77	79	83	88
315x1500	0,473	0,8	<20	41	52	61	68
315x1500	0,473	1	<20	42	52	63	72
315x1500	0,473	2	21	47	56	67	78
315x1500	0,473	3	33	49	58	70	78
315x1500	0,473	4	42	53	60	72	80
315x1500	0,473	5	49	56	62	73	83
315x1500	0,473	6	55	60	64	74	83
315x1500	0,473	7	59	64	67	75	84
315x1500	0,473	8	64	67	70	77	85
315x1500	0,473	9	67	70	73	78	85
315x1500	0,473	10	71	73	75	79	86
315x1500	0,473	11	73	75	77	81	87
315x1500	0,473	12	76	77	79	83	88
350x1500	0,525	0,8	<20	42	53	62	69
350x1500	0,525	1	<20	43	52	63	72
350x1500	0,525	2	21	48	57	68	78
350x1500	0,525	3	34	50	59	70	78

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
350x1500	0,525	4	43	53	60	72	80
350x1500	0,525	5	49	57	63	73	84
350x1500	0,525	6	55	61	65	74	83
350x1500	0,525	7	60	64	67	75	84
350x1500	0,525	8	64	67	70	77	85
350x1500	0,525	9	68	70	73	78	85
350x1500	0,525	10	71	73	75	80	86
350x1500	0,525	11	74	75	78	82	88
350x1500	0,525	12	77	78	80	83	89
355x1500	0,533	0,8	<20	42	53	62	69
355x1500	0,533	1	<20	43	53	64	72
355x1500	0,533	2	21	48	57	68	78
355x1500	0,533	3	34	50	59	70	78
355x1500	0,533	4	43	53	60	72	80
355x1500	0,533	5	50	57	63	74	84
355x1500	0,533	6	55	61	65	74	83
355x1500	0,533	7	60	64	67	75	84
355x1500	0,533	8	64	68	70	77	85
355x1500	0,533	9	68	71	73	78	85
355x1500	0,533	10	71	73	75	80	86
355x1500	0,533	11	74	75	78	82	88
355x1500	0,533	12	77	78	80	83	89
400x1500	0,600	0,8	<20	43	54	63	69
400x1500	0,600	1	<20	43	53	64	73
400x1500	0,600	2	22	48	57	68	79
400x1500	0,600	3	34	51	59	71	79
400x1500	0,600	4	43	54	61	73	81
400x1500	0,600	5	50	57	63	74	84
400x1500	0,600	6	56	61	65	75	84
400x1500	0,600	7	60	65	68	76	85
400x1500	0,600	8	65	68	71	78	86
400x1500	0,600	9	68	71	74	79	86
400x1500	0,600	10	72	74	76	80	87
400x1500	0,600	11	74	76	78	82	88
400x1500	0,600	12	77	78	80	84	89
450x1500	0,675	0,8	<20	43	54	63	70
450x1500	0,675	1	<20	44	54	65	74
450x1500	0,675	2	22	49	58	69	79
450x1500	0,675	3	35	51	60	71	79
450x1500	0,675	4	44	55	61	74	81
450x1500	0,675	5	51	58	64	75	85
450x1500	0,675	6	56	62	66	75	84
450x1500	0,675	7	61	65	69	76	85
450x1500	0,675	8	65	69	71	78	86
450x1500	0,675	9	69	72	74	80	86
450x1500	0,675	10	72	74	76	81	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
450x1500	0,675	11	75	76	79	83	89
450x1500	0,675	12	78	79	81	84	90
500x1500	0,750	0,8	<20	43	54	63	70
500x1500	0,750	1	<20	44	54	65	74
500x1500	0,750	2	23	49	58	69	80
500x1500	0,750	3	35	51	60	72	80
500x1500	0,750	4	44	55	62	74	82
500x1500	0,750	5	51	58	64	75	85
500x1500	0,750	6	57	62	66	76	85
500x1500	0,750	7	61	66	69	77	86
500x1500	0,750	8	66	69	72	79	87
500x1500	0,750	9	69	72	75	80	87
500x1500	0,750	10	73	75	77	81	88
500x1500	0,750	11	75	77	79	83	89
500x1500	0,750	12	78	79	81	85	90
550x1500	0,825	0,8	<20	44	55	64	71
550x1500	0,825	1	<20	45	54	65	74
550x1500	0,825	2	23	50	59	70	80
550x1500	0,825	3	36	52	61	72	80
550x1500	0,825	4	45	55	62	74	82
550x1500	0,825	5	51	59	65	75	86
550x1500	0,825	6	57	63	67	76	85
550x1500	0,825	7	62	66	69	77	86
550x1500	0,825	8	66	69	72	79	87
550x1500	0,825	9	70	72	75	80	87
550x1500	0,825	10	73	75	77	82	88
550x1500	0,825	11	76	77	79	83	89
550x1500	0,825	12	79	80	82	85	91
560x1500	0,840	0,8	<20	44	55	64	71
560x1500	0,840	1	<20	45	55	66	74
560x1500	0,840	2	23	50	59	70	80
560x1500	0,840	3	36	52	61	72	80
560x1500	0,840	4	45	55	62	74	82
560x1500	0,840	5	52	59	65	76	86
560x1500	0,840	6	57	63	67	76	85
560x1500	0,840	7	62	66	69	77	86
560x1500	0,840	8	66	70	72	79	87
560x1500	0,840	9	70	73	75	80	87
560x1500	0,840	10	73	75	77	82	88
560x1500	0,840	11	76	77	80	84	90
560x1500	0,840	12	79	80	82	85	91
600x1500	0,900	0,8	<20	44	55	64	71
600x1500	0,900	1	<20	45	55	66	75
600x1500	0,900	2	23	50	59	70	80
600x1500	0,900	3	36	52	61	72	81
600x1500	0,900	4	45	56	63	75	82

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
600x1500	0,900	5	52	59	65	76	86
600x1500	0,900	6	57	63	67	77	85
600x1500	0,900	7	62	67	70	78	86
600x1500	0,900	8	66	70	73	80	87
600x1500	0,900	9	70	73	75	81	88
600x1500	0,900	10	73	75	78	82	89
600x1500	0,900	11	76	78	80	84	90
600x1500	0,900	12	79	80	82	86	91
630x1500	0,945	0,8	<20	44	55	65	71
630x1500	0,945	1	<20	45	55	66	75
630x1500	0,945	2	24	50	59	70	81
630x1500	0,945	3	36	52	61	73	81
630x1500	0,945	4	45	56	63	75	83
630x1500	0,945	5	52	59	65	76	86
630x1500	0,945	6	58	63	67	77	86
630x1500	0,945	7	62	67	70	78	87
630x1500	0,945	8	67	70	73	80	88
630x1500	0,945	9	70	73	76	81	88
630x1500	0,945	10	74	76	78	82	89
630x1500	0,945	11	76	78	80	84	90
630x1500	0,945	12	79	80	82	86	91
650x1500	0,975	0,8	<20	45	56	65	72
650x1500	0,975	1	<20	45	55	66	75
650x1500	0,975	2	24	50	59	70	81
650x1500	0,975	3	36	53	61	73	81
650x1500	0,975	4	45	56	63	75	83
650x1500	0,975	5	52	60	66	76	86
650x1500	0,975	6	58	64	68	77	86
650x1500	0,975	7	63	67	70	78	87
650x1500	0,975	8	67	70	73	80	88
650x1500	0,975	9	70	73	76	81	88
650x1500	0,975	10	74	76	78	83	89
650x1500	0,975	11	77	78	80	84	90
650x1500	0,975	12	79	80	82	86	91
700x1500	1,050	0,8	<20	45	56	65	72
700x1500	1,050	1	<20	46	55	66	75
700x1500	1,050	2	24	51	60	71	81
700x1500	1,050	3	37	53	62	73	81
700x1500	1,050	4	46	56	63	75	83
700x1500	1,050	5	52	60	66	76	87
700x1500	1,050	6	58	64	68	77	86
700x1500	1,050	7	63	67	70	78	87
700x1500	1,050	8	67	70	73	80	88
700x1500	1,050	9	71	73	76	81	88
700x1500	1,050	10	74	76	78	83	89
700x1500	1,050	11	77	78	81	85	91

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
700x1500	1,050	12	80	81	83	86	92
710x1500	1,065	0,8	<20	45	56	65	72
710x1500	1,065	1	<20	46	56	67	76
710x1500	1,065	2	24	51	60	71	81
710x1500	1,065	3	37	53	62	73	81
710x1500	1,065	4	46	56	63	75	83
710x1500	1,065	5	53	60	66	77	87
710x1500	1,065	6	58	64	68	77	86
710x1500	1,065	7	63	67	70	78	87
710x1500	1,065	8	67	71	73	80	88
710x1500	1,065	9	71	74	76	81	88
710x1500	1,065	10	74	76	78	83	89
710x1500	1,065	11	77	78	81	85	91
710x1500	1,065	12	80	81	83	86	92
750x1500	1,125	0,8	<20	45	56	65	72
750x1500	1,125	1	<20	46	56	67	76
750x1500	1,125	2	24	51	60	71	81
750x1500	1,125	3	37	53	62	73	82
750x1500	1,125	4	46	57	64	76	83
750x1500	1,125	5	53	60	66	77	87
750x1500	1,125	6	58	64	68	78	86
750x1500	1,125	7	63	68	71	79	87
750x1500	1,125	8	67	71	74	81	88
750x1500	1,125	9	71	74	76	82	89
750x1500	1,125	10	74	76	79	83	89
750x1500	1,125	11	77	79	81	85	91
750x1500	1,125	12	80	81	83	87	92
800x1500	1,200	0,8	<20	46	57	66	73
800x1500	1,200	1	<20	46	56	67	76
800x1500	1,200	2	25	51	60	71	82
800x1500	1,200	3	37	54	62	74	82
800x1500	1,200	4	46	57	64	76	84
800x1500	1,200	5	53	60	66	77	87
800x1500	1,200	6	59	64	68	78	87
800x1500	1,200	7	63	68	71	79	88
800x1500	1,200	8	68	71	74	81	89
800x1500	1,200	9	71	74	77	82	89
800x1500	1,200	10	75	77	79	83	90
800x1500	1,200	11	78	79	81	85	91
800x1500	1,200	12	80	81	83	87	92
850x1500	1,275	0,8	<20	46	57	66	73
850x1500	1,275	1	<20	46	56	67	76
850x1500	1,275	2	25	51	61	72	82
850x1500	1,275	3	37	54	63	74	82
850x1500	1,275	4	46	57	64	76	84
850x1500	1,275	5	53	61	67	77	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
850x1500	1,275	6	59	65	69	78	87
850x1500	1,275	7	64	68	71	79	88
850x1500	1,275	8	68	71	74	81	89
850x1500	1,275	9	72	74	77	82	89
850x1500	1,275	10	75	77	79	84	90
850x1500	1,275	11	78	79	81	85	91
850x1500	1,275	12	80	81	84	87	92
900x1500	1,350	0,8	<20	46	57	66	73
900x1500	1,350	1	<20	47	57	68	77
900x1500	1,350	2	25	52	61	72	82
900x1500	1,350	3	38	54	63	74	82
900x1500	1,350	4	47	58	64	77	84
900x1500	1,350	5	54	61	67	78	88
900x1500	1,350	6	59	65	69	78	87
900x1500	1,350	7	64	68	72	79	88
900x1500	1,350	8	68	72	74	81	89
900x1500	1,350	9	72	75	77	83	89
900x1500	1,350	10	75	77	79	84	90
900x1500	1,350	11	78	79	82	86	92
900x1500	1,350	12	81	82	84	87	93
950x1500	1,425	0,8	<20	46	57	66	73
950x1500	1,425	1	<20	47	57	68	77
950x1500	1,425	2	25	52	61	72	82
950x1500	1,425	3	38	54	63	74	83
950x1500	1,425	4	47	58	65	77	84
950x1500	1,425	5	54	61	67	78	88
950x1500	1,425	6	59	65	69	79	87
950x1500	1,425	7	64	69	72	80	88
950x1500	1,425	8	68	72	75	82	89
950x1500	1,425	9	72	75	77	83	90
950x1500	1,425	10	75	77	80	84	91
950x1500	1,425	11	78	80	82	86	92
950x1500	1,425	12	81	82	84	88	93
1000x1500	1,500	0,8	<20	47	57	67	73
1000x1500	1,500	1	<20	47	57	68	77
1000x1500	1,500	2	26	52	61	72	83
1000x1500	1,500	3	38	54	63	75	83
1000x1500	1,500	4	47	58	65	77	85
1000x1500	1,500	5	54	61	67	78	88
1000x1500	1,500	6	60	65	69	79	88
1000x1500	1,500	7	64	69	72	80	89
1000x1500	1,500	8	69	72	75	82	90
1000x1500	1,500	9	72	75	78	83	90
1000x1500	1,500	10	76	78	80	84	91
1000x1500	1,500	11	78	80	82	86	92
1000x1500	1,500	12	81	82	84	88	93

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1050x1500	1,575	0,8	<20	47	58	67	74
1050x1500	1,575	1	<20	47	57	68	77
1050x1500	1,575	2	26	52	61	73	83
1050x1500	1,575	3	38	55	64	75	83
1050x1500	1,575	4	47	58	65	77	85
1050x1500	1,575	5	54	62	68	78	88
1050x1500	1,575	6	60	66	70	79	88
1050x1500	1,575	7	65	69	72	80	89
1050x1500	1,575	8	69	72	75	82	90
1050x1500	1,575	9	72	75	78	83	90
1050x1500	1,575	10	76	78	80	85	91
1050x1500	1,575	11	79	80	82	86	92
1050x1500	1,575	12	81	82	84	88	93
1100x1500	1,650	0,8	<20	47	58	67	74
1100x1500	1,650	1	<20	48	57	68	77
1100x1500	1,650	2	26	53	62	73	83
1100x1500	1,650	3	39	55	64	75	83
1100x1500	1,650	4	48	58	65	77	85
1100x1500	1,650	5	54	62	68	78	89
1100x1500	1,650	6	60	66	70	79	88
1100x1500	1,650	7	65	69	72	80	89
1100x1500	1,650	8	69	72	75	82	90
1100x1500	1,650	9	73	75	78	83	90
1100x1500	1,650	10	76	78	80	85	91
1100x1500	1,650	11	79	80	82	86	92
1100x1500	1,650	12	82	83	85	88	94
1120x1500	1,680	0,8	<20	47	58	67	74
1120x1500	1,680	1	<20	48	58	69	77
1120x1500	1,680	2	26	53	62	73	83
1120x1500	1,680	3	39	55	64	75	83
1120x1500	1,680	4	48	58	65	77	85
1120x1500	1,680	5	55	62	68	79	89
1120x1500	1,680	6	60	66	70	79	88
1120x1500	1,680	7	65	69	72	80	89
1120x1500	1,680	8	69	73	75	82	90
1120x1500	1,680	9	73	76	78	83	90
1120x1500	1,680	10	76	78	80	85	91
1120x1500	1,680	11	79	80	83	87	93
1120x1500	1,680	12	82	83	85	88	94
1150x1500	1,725	0,8	<20	47	58	67	74
1150x1500	1,725	1	<20	48	58	69	78
1150x1500	1,725	2	26	53	62	73	83
1150x1500	1,725	3	39	55	64	75	83
1150x1500	1,725	4	48	59	65	78	85
1150x1500	1,725	5	55	62	68	79	89
1150x1500	1,725	6	60	66	70	79	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1150x1500	1,725	7	65	70	73	80	89
1150x1500	1,725	8	69	73	75	82	90
1150x1500	1,725	9	73	76	78	84	90
1150x1500	1,725	10	76	78	80	85	91
1150x1500	1,725	11	79	80	83	87	93
1150x1500	1,725	12	82	83	85	88	94
1200x1500	1,800	0,8	<20	47	58	67	74
1200x1500	1,800	1	<20	48	58	69	78
1200x1500	1,800	2	26	53	62	73	83
1200x1500	1,800	3	39	55	64	75	84
1200x1500	1,800	4	48	59	66	78	85
1200x1500	1,800	5	55	62	68	79	89
1200x1500	1,800	6	60	66	70	80	88
1200x1500	1,800	7	65	70	73	81	89
1200x1500	1,800	8	69	73	76	83	90
1200x1500	1,800	9	73	76	78	84	91
1200x1500	1,800	10	76	78	81	85	92
1200x1500	1,800	11	79	81	83	87	93
1200x1500	1,800	12	82	83	85	89	94
1250x1500	1,875	0,8	<20	47	58	67	74
1250x1500	1,875	1	<20	48	58	69	78
1250x1500	1,875	2	27	53	62	73	84
1250x1500	1,875	3	39	55	64	76	84
1250x1500	1,875	4	48	59	66	78	86
1250x1500	1,875	5	55	62	68	79	89
1250x1500	1,875	6	61	66	70	80	89
1250x1500	1,875	7	65	70	73	81	90
1250x1500	1,875	8	70	73	76	83	90
1250x1500	1,875	9	73	76	79	84	91
1250x1500	1,875	10	76	79	81	85	92
1250x1500	1,875	11	79	81	83	87	93
1250x1500	1,875	12	82	83	85	89	94
1300x1500	1,950	0,8	<20	48	59	68	75
1300x1500	1,950	1	<20	48	58	69	78
1300x1500	1,950	2	27	53	62	73	84
1300x1500	1,950	3	39	56	64	76	84
1300x1500	1,950	4	48	59	66	78	86
1300x1500	1,950	5	55	63	69	79	89
1300x1500	1,950	6	61	67	71	80	89
1300x1500	1,950	7	66	70	73	81	90
1300x1500	1,950	8	70	73	76	83	91
1300x1500	1,950	9	73	76	79	84	91
1300x1500	1,950	10	77	79	81	86	92
1300x1500	1,950	11	80	81	83	87	93
1300x1500	1,950	12	82	83	85	89	94
1400x1500	2,100	0,8	<20	48	59	68	75

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1400x1500	2,100	1	<20	49	58	69	78
1400x1500	2,100	2	27	54	63	74	84
1400x1500	2,100	3	40	56	65	76	84
1400x1500	2,100	4	49	59	66	78	86
1400x1500	2,100	5	55	63	69	80	90
1400x1500	2,100	6	61	67	71	80	89
1400x1500	2,100	7	66	70	73	81	90
1400x1500	2,100	8	70	73	76	83	91
1400x1500	2,100	9	74	77	79	84	91
1400x1500	2,100	10	77	79	81	86	92
1400x1500	2,100	11	80	81	84	88	94
1400x1500	2,100	12	83	84	86	89	95
1500x1500	2,250	0,8	<20	48	59	68	75
1500x1500	2,250	1	<20	49	59	70	79
1500x1500	2,250	2	27	54	63	74	84
1500x1500	2,250	3	40	56	65	76	85
1500x1500	2,250	4	49	60	67	79	86
1500x1500	2,250	5	56	63	69	80	90
1500x1500	2,250	6	61	67	71	81	89
1500x1500	2,250	7	66	71	74	82	90
1500x1500	2,250	8	70	74	77	84	91
1500x1500	2,250	9	74	77	79	85	92
1500x1500	2,250	10	77	79	82	86	92
1500x1500	2,250	11	80	82	84	88	94
1500x1500	2,250	12	83	84	86	90	95
1600x1500	2,400	0,8	<20	49	60	69	76
1600x1500	2,400	1	<20	49	59	70	79
1600x1500	2,400	2	28	54	63	74	85
1600x1500	2,400	3	40	57	65	77	85
1600x1500	2,400	4	49	60	67	79	87
1600x1500	2,400	5	56	63	69	80	90
1600x1500	2,400	6	62	67	71	81	90
1600x1500	2,400	7	67	71	74	82	91
1600x1500	2,400	8	71	74	77	84	92
1600x1500	2,400	9	74	77	80	85	92
1600x1500	2,400	10	78	80	82	86	93
1600x1500	2,400	11	81	82	84	88	94
1600x1500	2,400	12	83	84	86	90	95
200x1600	0,320	0,8	<20	40	51	60	67
200x1600	0,320	1	<20	40	50	61	70
200x1600	0,320	2	<20	45	55	66	76
200x1600	0,320	3	31	48	57	68	76
200x1600	0,320	4	40	51	58	70	78
200x1600	0,320	5	47	55	61	71	82
200x1600	0,320	6	53	59	63	72	81
200x1600	0,320	7	58	62	65	73	82

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
200x1600	0,320	8	62	65	68	75	83
200x1600	0,320	9	66	68	71	76	83
200x1600	0,320	10	69	71	73	78	84
200x1600	0,320	11	72	73	75	79	85
200x1600	0,320	12	74	75	78	81	86
250x1600	0,400	0,8	<20	41	52	61	68
250x1600	0,400	1	<20	41	51	62	71
250x1600	0,400	2	20	46	56	67	77
250x1600	0,400	3	32	49	58	69	77
250x1600	0,400	4	41	52	59	71	79
250x1600	0,400	5	48	56	62	72	83
250x1600	0,400	6	54	60	64	73	82
250x1600	0,400	7	59	63	66	74	83
250x1600	0,400	8	63	66	69	76	84
250x1600	0,400	9	67	69	72	77	84
250x1600	0,400	10	70	72	74	79	85
250x1600	0,400	11	73	74	76	80	86
250x1600	0,400	12	75	76	79	82	87
280x1600	0,448	0,8	<20	41	52	61	68
280x1600	0,448	1	<20	42	52	63	72
280x1600	0,448	2	20	47	56	67	77
280x1600	0,448	3	33	49	58	69	78
280x1600	0,448	4	42	53	60	72	79
280x1600	0,448	5	49	56	62	73	83
280x1600	0,448	6	54	60	64	74	82
280x1600	0,448	7	59	64	67	75	83
280x1600	0,448	8	63	67	70	77	84
280x1600	0,448	9	67	70	72	78	85
280x1600	0,448	10	70	72	75	79	85
280x1600	0,448	11	73	75	77	81	87
280x1600	0,448	12	76	77	79	83	88
300x1600	0,480	0,8	<20	42	53	62	69
300x1600	0,480	1	<20	42	52	63	72
300x1600	0,480	2	21	47	56	67	78
300x1600	0,480	3	33	50	58	70	78
300x1600	0,480	4	42	53	60	72	80
300x1600	0,480	5	49	56	62	73	83
300x1600	0,480	6	55	60	64	74	83
300x1600	0,480	7	60	64	67	75	84
300x1600	0,480	8	64	67	70	77	85
300x1600	0,480	9	67	70	73	78	85
300x1600	0,480	10	71	73	75	79	86
300x1600	0,480	11	74	75	77	81	87
300x1600	0,480	12	76	77	79	83	88
315x1600	0,504	0,8	<20	42	53	62	69
315x1600	0,504	1	<20	42	52	63	72

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
315x1600	0,504	2	21	47	57	68	78
315x1600	0,504	3	33	50	59	70	78
315x1600	0,504	4	42	53	60	72	80
315x1600	0,504	5	49	57	63	73	84
315x1600	0,504	6	55	61	65	74	83
315x1600	0,504	7	60	64	67	75	84
315x1600	0,504	8	64	67	70	77	85
315x1600	0,504	9	68	70	73	78	85
315x1600	0,504	10	71	73	75	80	86
315x1600	0,504	11	74	75	77	81	87
315x1600	0,504	12	76	77	80	83	88
350x1600	0,560	0,8	<20	42	53	62	69
350x1600	0,560	1	<20	43	53	64	73
350x1600	0,560	2	21	48	57	68	78
350x1600	0,560	3	34	50	59	70	79
350x1600	0,560	4	43	54	61	73	80
350x1600	0,560	5	50	57	63	74	84
350x1600	0,560	6	55	61	65	74	83
350x1600	0,560	7	60	65	68	76	84
350x1600	0,560	8	64	68	71	78	85
350x1600	0,560	9	68	71	73	79	85
350x1600	0,560	10	71	73	76	80	86
350x1600	0,560	11	74	76	78	82	88
350x1600	0,560	12	77	78	80	84	89
355x1600	0,568	0,8	<20	42	53	62	69
355x1600	0,568	1	<20	43	53	64	73
355x1600	0,568	2	21	48	57	68	78
355x1600	0,568	3	34	50	59	70	79
355x1600	0,568	4	43	54	61	73	80
355x1600	0,568	5	50	57	63	74	84
355x1600	0,568	6	55	61	65	75	83
355x1600	0,568	7	60	65	68	76	84
355x1600	0,568	8	64	68	71	78	85
355x1600	0,568	9	68	71	73	79	86
355x1600	0,568	10	71	73	76	80	87
355x1600	0,568	11	74	76	78	82	88
355x1600	0,568	12	77	78	80	84	89
400x1600	0,640	0,8	<20	43	54	63	70
400x1600	0,640	1	<20	43	53	64	73
400x1600	0,640	2	22	48	58	69	79
400x1600	0,640	3	34	51	60	71	79
400x1600	0,640	4	43	54	61	73	81
400x1600	0,640	5	50	58	64	74	85
400x1600	0,640	6	56	62	66	75	84
400x1600	0,640	7	61	65	68	76	85
400x1600	0,640	8	65	68	71	78	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
400x1600	0,640	9	69	71	74	79	86
400x1600	0,640	10	72	74	76	81	87
400x1600	0,640	11	75	76	78	82	88
400x1600	0,640	12	77	78	81	84	89
450x1600	0,720	0,8	<20	43	54	63	70
450x1600	0,720	1	<20	44	54	65	74
450x1600	0,720	2	22	49	58	69	79
450x1600	0,720	3	35	51	60	71	80
450x1600	0,720	4	44	55	62	74	81
450x1600	0,720	5	51	58	64	75	85
450x1600	0,720	6	56	62	66	76	85
450x1600	0,720	7	61	66	69	77	85
450x1600	0,720	8	65	69	72	79	86
450x1600	0,720	9	69	72	74	80	87
450x1600	0,720	10	72	74	77	81	88
450x1600	0,720	11	75	77	79	83	89
450x1600	0,720	12	78	79	81	85	90
500x1600	0,800	0,8	<20	44	55	64	71
500x1600	0,800	1	<20	44	54	65	74
500x1600	0,800	2	23	49	59	70	80
500x1600	0,800	3	35	52	61	72	80
500x1600	0,800	4	44	55	62	74	82
500x1600	0,800	5	51	59	65	75	86
500x1600	0,800	6	57	63	67	76	85
500x1600	0,800	7	62	66	69	77	86
500x1600	0,800	8	66	69	72	79	87
500x1600	0,800	9	70	72	75	80	87
500x1600	0,800	10	73	75	77	82	88
500x1600	0,800	11	76	77	79	83	89
500x1600	0,800	12	78	79	82	85	90
550x1600	0,880	0,8	<20	44	55	64	71
550x1600	0,880	1	<20	45	55	66	75
550x1600	0,880	2	23	50	59	70	80
550x1600	0,880	3	36	52	61	72	81
550x1600	0,880	4	45	56	62	75	82
550x1600	0,880	5	52	59	65	76	86
550x1600	0,880	6	57	63	67	76	85
550x1600	0,880	7	62	67	70	78	86
550x1600	0,880	8	66	70	72	79	87
550x1600	0,880	9	70	73	75	81	87
550x1600	0,880	10	73	75	78	82	88
550x1600	0,880	11	76	78	80	84	90
550x1600	0,880	12	79	80	82	86	91
560x1600	0,896	0,8	<20	44	55	64	71
560x1600	0,896	1	<20	45	55	66	75
560x1600	0,896	2	23	50	59	70	80

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
560x1600	0,896	3	36	52	61	72	81
560x1600	0,896	4	45	56	63	75	82
560x1600	0,896	5	52	59	65	76	86
560x1600	0,896	6	57	63	67	77	85
560x1600	0,896	7	62	67	70	78	86
560x1600	0,896	8	66	70	73	80	87
560x1600	0,896	9	70	73	75	81	88
560x1600	0,896	10	73	75	78	82	88
560x1600	0,896	11	76	78	80	84	90
560x1600	0,896	12	79	80	82	86	91
600x1600	0,960	0,8	<20	45	56	65	72
600x1600	0,960	1	<20	45	55	66	75
600x1600	0,960	2	24	50	59	70	81
600x1600	0,960	3	36	53	61	73	81
600x1600	0,960	4	45	56	63	75	83
600x1600	0,960	5	52	59	65	76	86
600x1600	0,960	6	58	63	67	77	86
600x1600	0,960	7	63	67	70	78	87
600x1600	0,960	8	67	70	73	80	88
600x1600	0,960	9	70	73	76	81	88
600x1600	0,960	10	74	76	78	82	89
600x1600	0,960	11	77	78	80	84	90
600x1600	0,960	12	79	80	82	86	91
630x1600	1,008	0,8	<20	45	56	65	72
630x1600	1,008	1	<20	45	55	66	75
630x1600	1,008	2	24	50	60	71	81
630x1600	1,008	3	36	53	62	73	81
630x1600	1,008	4	45	56	63	75	83
630x1600	1,008	5	52	60	66	76	87
630x1600	1,008	6	58	64	68	77	86
630x1600	1,008	7	63	67	70	78	87
630x1600	1,008	8	67	70	73	80	88
630x1600	1,008	9	71	73	76	81	88
630x1600	1,008	10	74	76	78	83	89
630x1600	1,008	11	77	78	80	84	90
630x1600	1,008	12	79	80	83	86	91
650x1600	1,040	0,8	<20	45	56	65	72
650x1600	1,040	1	<20	46	55	66	75
650x1600	1,040	2	24	51	60	71	81
650x1600	1,040	3	37	53	62	73	81
650x1600	1,040	4	46	56	63	75	83
650x1600	1,040	5	52	60	66	76	87
650x1600	1,040	6	58	64	68	77	86
650x1600	1,040	7	63	67	70	78	87
650x1600	1,040	8	67	70	73	80	88
650x1600	1,040	9	71	73	76	81	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
650x1600	1,040	10	74	76	78	83	89
650x1600	1,040	11	77	78	80	84	90
650x1600	1,040	12	80	81	83	86	92
700x1600	1,120	0,8	<20	45	56	65	72
700x1600	1,120	1	<20	46	56	67	76
700x1600	1,120	2	24	51	60	71	81
700x1600	1,120	3	37	53	62	73	82
700x1600	1,120	4	46	57	64	76	83
700x1600	1,120	5	53	60	66	77	87
700x1600	1,120	6	58	64	68	78	86
700x1600	1,120	7	63	68	71	79	87
700x1600	1,120	8	67	71	74	81	88
700x1600	1,120	9	71	74	76	82	89
700x1600	1,120	10	74	76	79	83	89
700x1600	1,120	11	77	79	81	85	91
700x1600	1,120	12	80	81	83	87	92
710x1600	1,136	0,8	<20	45	56	65	72
710x1600	1,136	1	<20	46	56	67	76
710x1600	1,136	2	24	51	60	71	81
710x1600	1,136	3	37	53	62	73	82
710x1600	1,136	4	46	57	64	76	83
710x1600	1,136	5	53	60	66	77	87
710x1600	1,136	6	58	64	68	78	86
710x1600	1,136	7	63	68	71	79	87
710x1600	1,136	8	67	71	74	81	88
710x1600	1,136	9	71	74	76	82	89
710x1600	1,136	10	74	76	79	83	90
710x1600	1,136	11	77	79	81	85	91
710x1600	1,136	12	80	81	83	87	92
750x1600	1,200	0,8	<20	46	57	66	73
750x1600	1,200	1	<20	46	56	67	76
750x1600	1,200	2	25	51	60	71	82
750x1600	1,200	3	37	54	62	74	82
750x1600	1,200	4	46	57	64	76	84
750x1600	1,200	5	53	60	66	77	87
750x1600	1,200	6	59	64	68	78	87
750x1600	1,200	7	63	68	71	79	88
750x1600	1,200	8	68	71	74	81	89
750x1600	1,200	9	71	74	77	82	89
750x1600	1,200	10	75	77	79	83	90
750x1600	1,200	11	78	79	81	85	91
750x1600	1,200	12	80	81	83	87	92
800x1600	1,280	0,8	<20	46	57	66	73
800x1600	1,280	1	<20	46	56	67	76
800x1600	1,280	2	25	51	61	72	82
800x1600	1,280	3	38	54	63	74	82

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
800x1600	1,280	4	46	57	64	76	84
800x1600	1,280	5	53	61	67	77	88
800x1600	1,280	6	59	65	69	78	87
800x1600	1,280	7	64	68	71	79	88
800x1600	1,280	8	68	71	74	81	89
800x1600	1,280	9	72	74	77	82	89
800x1600	1,280	10	75	77	79	84	90
800x1600	1,280	11	78	79	81	85	91
800x1600	1,280	12	80	81	84	87	93
850x1600	1,360	0,8	<20	46	57	66	73
850x1600	1,360	1	<20	47	57	68	77
850x1600	1,360	2	25	52	61	72	82
850x1600	1,360	3	38	54	63	74	82
850x1600	1,360	4	47	58	64	77	84
850x1600	1,360	5	54	61	67	78	88
850x1600	1,360	6	59	65	69	78	87
850x1600	1,360	7	64	68	72	79	88
850x1600	1,360	8	68	72	74	81	89
850x1600	1,360	9	72	75	77	83	89
850x1600	1,360	10	75	77	79	84	90
850x1600	1,360	11	78	79	82	86	92
850x1600	1,360	12	81	82	84	87	93
900x1600	1,440	0,8	<20	46	57	66	73
900x1600	1,440	1	<20	47	57	68	77
900x1600	1,440	2	25	52	61	72	82
900x1600	1,440	3	38	54	63	74	83
900x1600	1,440	4	47	58	65	77	84
900x1600	1,440	5	54	61	67	78	88
900x1600	1,440	6	60	65	69	79	88
900x1600	1,440	7	64	69	72	80	88
900x1600	1,440	8	68	72	75	82	89
900x1600	1,440	9	72	75	77	83	90
900x1600	1,440	10	75	77	80	84	91
900x1600	1,440	11	78	80	82	86	92
900x1600	1,440	12	81	82	84	88	93
950x1600	1,520	0,8	<20	47	58	67	74
950x1600	1,520	1	<20	47	57	68	77
950x1600	1,520	2	26	52	61	72	83
950x1600	1,520	3	38	55	63	75	83
950x1600	1,520	4	47	58	65	77	85
950x1600	1,520	5	54	61	67	78	88
950x1600	1,520	6	60	65	69	79	88
950x1600	1,520	7	65	69	72	80	89
950x1600	1,520	8	69	72	75	82	90
950x1600	1,520	9	72	75	78	83	90
950x1600	1,520	10	76	78	80	84	91

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
950x1600	1,520	11	79	80	82	86	92
950x1600	1,520	12	81	82	84	88	93
1000x1600	1,600	0,8	<20	47	58	67	74
1000x1600	1,600	1	<20	47	57	68	77
1000x1600	1,600	2	26	52	62	73	83
1000x1600	1,600	3	38	55	64	75	83
1000x1600	1,600	4	47	58	65	77	85
1000x1600	1,600	5	54	62	68	78	89
1000x1600	1,600	6	60	66	70	79	88
1000x1600	1,600	7	65	69	72	80	89
1000x1600	1,600	8	69	72	75	82	90
1000x1600	1,600	9	73	75	78	83	90
1000x1600	1,600	10	76	78	80	85	91
1000x1600	1,600	11	79	80	82	86	92
1000x1600	1,600	12	81	82	85	88	93
1050x1600	1,680	0,8	<20	47	58	67	74
1050x1600	1,680	1	<20	48	58	69	77
1050x1600	1,680	2	26	53	62	73	83
1050x1600	1,680	3	39	55	64	75	83
1050x1600	1,680	4	48	58	65	77	85
1050x1600	1,680	5	55	62	68	79	89
1050x1600	1,680	6	60	66	70	79	88
1050x1600	1,680	7	65	69	72	80	89
1050x1600	1,680	8	69	73	75	82	90
1050x1600	1,680	9	73	76	78	83	90
1050x1600	1,680	10	76	78	80	85	91
1050x1600	1,680	11	79	80	83	87	93
1050x1600	1,680	12	82	83	85	88	94
1100x1600	1,760	0,8	<20	47	58	67	74
1100x1600	1,760	1	<20	48	58	69	78
1100x1600	1,760	2	26	53	62	73	83
1100x1600	1,760	3	39	55	64	75	84
1100x1600	1,760	4	48	59	65	78	85
1100x1600	1,760	5	55	62	68	79	89
1100x1600	1,760	6	60	66	70	79	88
1100x1600	1,760	7	65	70	73	81	89
1100x1600	1,760	8	69	73	75	82	90
1100x1600	1,760	9	73	76	78	84	90
1100x1600	1,760	10	76	78	81	85	91
1100x1600	1,760	11	79	81	83	87	93
1100x1600	1,760	12	82	83	85	89	94
1120x1600	1,792	0,8	<20	47	58	67	74
1120x1600	1,792	1	<20	48	58	69	78
1120x1600	1,792	2	26	53	62	73	83
1120x1600	1,792	3	39	55	64	75	84
1120x1600	1,792	4	48	59	66	78	85

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1120x1600	1,792	5	55	62	68	79	89
1120x1600	1,792	6	60	66	70	80	88
1120x1600	1,792	7	65	70	73	81	89
1120x1600	1,792	8	69	73	76	83	90
1120x1600	1,792	9	73	76	78	84	91
1120x1600	1,792	10	76	78	81	85	92
1120x1600	1,792	11	79	81	83	87	93
1120x1600	1,792	12	82	83	85	89	94
1150x1600	1,840	0,8	<20	47	58	67	74
1150x1600	1,840	1	<20	48	58	69	78
1150x1600	1,840	2	27	53	62	73	84
1150x1600	1,840	3	39	55	64	76	84
1150x1600	1,840	4	48	59	66	78	85
1150x1600	1,840	5	55	62	68	79	89
1150x1600	1,840	6	61	66	70	80	89
1150x1600	1,840	7	65	70	73	81	90
1150x1600	1,840	8	69	73	76	83	90
1150x1600	1,840	9	73	76	79	84	91
1150x1600	1,840	10	76	78	81	85	92
1150x1600	1,840	11	79	81	83	87	93
1150x1600	1,840	12	82	83	85	89	94
1200x1600	1,920	0,8	<20	48	59	68	75
1200x1600	1,920	1	<20	48	58	69	78
1200x1600	1,920	2	27	53	62	73	84
1200x1600	1,920	3	39	56	64	76	84
1200x1600	1,920	4	48	59	66	78	86
1200x1600	1,920	5	55	63	68	79	89
1200x1600	1,920	6	61	67	70	80	89
1200x1600	1,920	7	66	70	73	81	90
1200x1600	1,920	8	70	73	76	83	91
1200x1600	1,920	9	73	76	79	84	91
1200x1600	1,920	10	77	79	81	85	92
1200x1600	1,920	11	80	81	83	87	93
1200x1600	1,920	12	82	83	85	89	94
1250x1600	2,000	0,8	<20	48	59	68	75
1250x1600	2,000	1	<20	48	58	69	78
1250x1600	2,000	2	27	53	63	74	84
1250x1600	2,000	3	39	56	65	76	84
1250x1600	2,000	4	48	59	66	78	86
1250x1600	2,000	5	55	63	69	79	90
1250x1600	2,000	6	61	67	71	80	89
1250x1600	2,000	7	66	70	73	81	90
1250x1600	2,000	8	70	73	76	83	91
1250x1600	2,000	9	74	76	79	84	91
1250x1600	2,000	10	77	79	81	86	92
1250x1600	2,000	11	80	81	83	87	93

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1250x1600	2,000	12	82	83	86	89	94
1300x1600	2,080	0,8	<20	48	59	68	75
1300x1600	2,080	1	<20	49	58	69	78
1300x1600	2,080	2	27	54	63	74	84
1300x1600	2,080	3	40	56	65	76	84
1300x1600	2,080	4	49	59	66	78	86
1300x1600	2,080	5	55	63	69	79	90
1300x1600	2,080	6	61	67	71	80	89
1300x1600	2,080	7	66	70	73	81	90
1300x1600	2,080	8	70	73	76	83	91
1300x1600	2,080	9	74	76	79	84	91
1300x1600	2,080	10	77	79	81	86	92
1300x1600	2,080	11	80	81	84	87	93
1300x1600	2,080	12	83	84	86	89	95
1400x1600	2,240	0,8	<20	48	59	68	75
1400x1600	2,240	1	<20	49	59	70	79
1400x1600	2,240	2	27	54	63	74	84
1400x1600	2,240	3	40	56	65	76	85
1400x1600	2,240	4	49	60	67	79	86
1400x1600	2,240	5	56	63	69	80	90
1400x1600	2,240	6	61	67	71	81	89
1400x1600	2,240	7	66	71	74	82	90
1400x1600	2,240	8	70	74	77	84	91
1400x1600	2,240	9	74	77	79	85	92
1400x1600	2,240	10	77	79	82	86	92
1400x1600	2,240	11	80	82	84	88	94
1400x1600	2,240	12	83	84	86	90	95
200x1700	0,340	0,8	<20	40	51	60	67
200x1700	0,340	1	<20	41	51	62	71
200x1700	0,340	2	<20	46	55	66	76
200x1700	0,340	3	32	48	57	68	76
200x1700	0,340	4	41	52	58	71	78
200x1700	0,340	5	48	55	61	72	82
200x1700	0,340	6	53	59	63	72	81
200x1700	0,340	7	58	62	66	73	82
200x1700	0,340	8	62	66	68	75	83
200x1700	0,340	9	66	69	71	77	83
200x1700	0,340	10	69	71	73	78	84
200x1700	0,340	11	72	73	76	80	86
200x1700	0,340	12	75	76	78	81	87
250x1700	0,425	0,8	<20	41	52	61	68
250x1700	0,425	1	<20	42	52	63	72
250x1700	0,425	2	20	47	56	67	77
250x1700	0,425	3	33	49	58	69	77
250x1700	0,425	4	42	52	59	71	79
250x1700	0,425	5	49	56	62	73	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
250x1700	0,425	6	54	60	64	73	82
250x1700	0,425	7	59	63	67	74	83
250x1700	0,425	8	63	67	69	76	84
250x1700	0,425	9	67	70	72	78	84
250x1700	0,425	10	70	72	74	79	85
250x1700	0,425	11	73	74	77	81	87
250x1700	0,425	12	76	77	79	82	88
280x1700	0,476	0,8	<20	42	53	62	68
280x1700	0,476	1	<20	42	52	63	72
280x1700	0,476	2	21	47	56	67	78
280x1700	0,476	3	33	50	58	70	78
280x1700	0,476	4	42	53	60	72	80
280x1700	0,476	5	49	56	62	73	83
280x1700	0,476	6	55	60	64	74	83
280x1700	0,476	7	59	64	67	75	84
280x1700	0,476	8	64	67	70	77	85
280x1700	0,476	9	67	70	73	78	85
280x1700	0,476	10	71	73	75	79	86
280x1700	0,476	11	73	75	77	81	87
280x1700	0,476	12	76	77	79	83	88
300x1700	0,510	0,8	<20	42	53	62	69
300x1700	0,510	1	<20	42	52	63	72
300x1700	0,510	2	21	48	57	68	78
300x1700	0,510	3	34	50	59	70	78
300x1700	0,510	4	42	53	60	72	80
300x1700	0,510	5	49	57	63	73	84
300x1700	0,510	6	55	61	65	74	83
300x1700	0,510	7	60	64	67	75	84
300x1700	0,510	8	64	67	70	77	85
300x1700	0,510	9	68	70	73	78	85
300x1700	0,510	10	71	73	75	80	86
300x1700	0,510	11	74	75	77	81	87
300x1700	0,510	12	76	77	80	83	89
315x1700	0,536	0,8	<20	42	53	62	69
315x1700	0,536	1	<20	43	53	64	73
315x1700	0,536	2	21	48	57	68	78
315x1700	0,536	3	34	50	59	70	78
315x1700	0,536	4	43	53	60	73	80
315x1700	0,536	5	50	57	63	74	84
315x1700	0,536	6	55	61	65	74	83
315x1700	0,536	7	60	64	68	75	84
315x1700	0,536	8	64	68	70	77	85
315x1700	0,536	9	68	71	73	79	85
315x1700	0,536	10	71	73	75	80	86
315x1700	0,536	11	74	75	78	82	88
315x1700	0,536	12	77	78	80	83	89

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
350x1700	0,595	0,8	<20	42	53	62	69
350x1700	0,595	1	<20	43	53	64	73
350x1700	0,595	2	22	48	57	68	79
350x1700	0,595	3	34	50	59	71	79
350x1700	0,595	4	43	54	61	73	81
350x1700	0,595	5	50	57	63	74	84
350x1700	0,595	6	56	61	65	75	84
350x1700	0,595	7	60	65	68	76	85
350x1700	0,595	8	65	68	71	78	86
350x1700	0,595	9	68	71	74	79	86
350x1700	0,595	10	72	74	76	80	87
350x1700	0,595	11	74	76	78	82	88
350x1700	0,595	12	77	78	80	84	89
355x1700	0,604	0,8	<20	43	54	63	70
355x1700	0,604	1	<20	43	53	64	73
355x1700	0,604	2	22	48	57	68	79
355x1700	0,604	3	34	51	59	71	79
355x1700	0,604	4	43	54	61	73	81
355x1700	0,604	5	50	57	63	74	84
355x1700	0,604	6	56	61	65	75	84
355x1700	0,604	7	61	65	68	76	85
355x1700	0,604	8	65	68	71	78	86
355x1700	0,604	9	68	71	74	79	86
355x1700	0,604	10	72	74	76	80	87
355x1700	0,604	11	75	76	78	82	88
355x1700	0,604	12	77	78	80	84	89
400x1700	0,680	0,8	<20	43	54	63	70
400x1700	0,680	1	<20	44	54	65	74
400x1700	0,680	2	22	49	58	69	79
400x1700	0,680	3	35	51	60	71	79
400x1700	0,680	4	44	55	61	74	81
400x1700	0,680	5	51	58	64	75	85
400x1700	0,680	6	56	62	66	75	84
400x1700	0,680	7	61	65	69	76	85
400x1700	0,680	8	65	69	71	78	86
400x1700	0,680	9	69	72	74	80	86
400x1700	0,680	10	72	74	76	81	87
400x1700	0,680	11	75	76	79	83	89
400x1700	0,680	12	78	79	81	84	90
450x1700	0,765	0,8	<20	44	55	64	71
450x1700	0,765	1	<20	44	54	65	74
450x1700	0,765	2	23	49	58	69	80
450x1700	0,765	3	35	52	60	72	80
450x1700	0,765	4	44	55	62	74	82
450x1700	0,765	5	51	59	64	75	85
450x1700	0,765	6	57	63	66	76	85

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
450x1700	0,765	7	62	66	69	77	86
450x1700	0,765	8	66	69	72	79	87
450x1700	0,765	9	69	72	75	80	87
450x1700	0,765	10	73	75	77	81	88
450x1700	0,765	11	76	77	79	83	89
450x1700	0,765	12	78	79	81	85	90
500x1700	0,850	0,8	<20	44	55	64	71
500x1700	0,850	1	<20	45	55	66	75
500x1700	0,850	2	23	50	59	70	80
500x1700	0,850	3	36	52	61	72	80
500x1700	0,850	4	45	56	62	75	82
500x1700	0,850	5	52	59	65	76	86
500x1700	0,850	6	57	63	67	76	85
500x1700	0,850	7	62	66	70	77	86
500x1700	0,850	8	66	70	72	79	87
500x1700	0,850	9	70	73	75	81	87
500x1700	0,850	10	73	75	77	82	88
500x1700	0,850	11	76	77	80	84	90
500x1700	0,850	12	79	80	82	85	91
550x1700	0,935	0,8	<20	44	55	64	71
550x1700	0,935	1	<20	45	55	66	75
550x1700	0,935	2	24	50	59	70	81
550x1700	0,935	3	36	52	61	73	81
550x1700	0,935	4	45	56	63	75	83
550x1700	0,935	5	52	59	65	76	86
550x1700	0,935	6	58	63	67	77	86
550x1700	0,935	7	62	67	70	78	87
550x1700	0,935	8	67	70	73	80	87
550x1700	0,935	9	70	73	76	81	88
550x1700	0,935	10	73	76	78	82	89
550x1700	0,935	11	76	78	80	84	90
550x1700	0,935	12	79	80	82	86	91
560x1700	0,952	0,8	<20	45	56	65	71
560x1700	0,952	1	<20	45	55	66	75
560x1700	0,952	2	24	50	59	70	81
560x1700	0,952	3	36	53	61	73	81
560x1700	0,952	4	45	56	63	75	83
560x1700	0,952	5	52	59	65	76	86
560x1700	0,952	6	58	63	67	77	86
560x1700	0,952	7	62	67	70	78	87
560x1700	0,952	8	67	70	73	80	88
560x1700	0,952	9	70	73	76	81	88
560x1700	0,952	10	74	76	78	82	89
560x1700	0,952	11	76	78	80	84	90
560x1700	0,952	12	79	80	82	86	91
600x1700	1,020	0,8	<20	45	56	65	72

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
600x1700	1,020	1	<20	45	55	66	75
600x1700	1,020	2	24	51	60	71	81
600x1700	1,020	3	37	53	62	73	81
600x1700	1,020	4	45	56	63	75	83
600x1700	1,020	5	52	60	66	76	87
600x1700	1,020	6	58	64	68	77	86
600x1700	1,020	7	63	67	70	78	87
600x1700	1,020	8	67	70	73	80	88
600x1700	1,020	9	71	73	76	81	88
600x1700	1,020	10	74	76	78	83	89
600x1700	1,020	11	77	78	80	84	90
600x1700	1,020	12	79	80	83	86	92
630x1700	1,071	0,8	<20	45	56	65	72
630x1700	1,071	1	<20	46	56	67	76
630x1700	1,071	2	24	51	60	71	81
630x1700	1,071	3	37	53	62	73	81
630x1700	1,071	4	46	57	63	76	83
630x1700	1,071	5	53	60	66	77	87
630x1700	1,071	6	58	64	68	77	86
630x1700	1,071	7	63	67	71	78	87
630x1700	1,071	8	67	71	73	80	88
630x1700	1,071	9	71	74	76	82	88
630x1700	1,071	10	74	76	78	83	89
630x1700	1,071	11	77	78	81	85	91
630x1700	1,071	12	80	81	83	86	92
650x1700	1,105	0,8	<20	45	56	65	72
650x1700	1,105	1	<20	46	56	67	76
650x1700	1,105	2	24	51	60	71	81
650x1700	1,105	3	37	53	62	73	82
650x1700	1,105	4	46	57	63	76	83
650x1700	1,105	5	53	60	66	77	87
650x1700	1,105	6	58	64	68	77	86
650x1700	1,105	7	63	68	71	79	87
650x1700	1,105	8	67	71	73	80	88
650x1700	1,105	9	71	74	76	82	88
650x1700	1,105	10	74	76	79	83	89
650x1700	1,105	11	77	79	81	85	91
650x1700	1,105	12	80	81	83	87	92
700x1700	1,190	0,8	<20	45	56	66	72
700x1700	1,190	1	<20	46	56	67	76
700x1700	1,190	2	25	51	60	71	82
700x1700	1,190	3	37	53	62	74	82
700x1700	1,190	4	46	57	64	76	84
700x1700	1,190	5	53	60	66	77	87
700x1700	1,190	6	59	64	68	78	87
700x1700	1,190	7	63	68	71	79	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
700x1700	1,190	8	68	71	74	81	89
700x1700	1,190	9	71	74	77	82	89
700x1700	1,190	10	75	77	79	83	90
700x1700	1,190	11	77	79	81	85	91
700x1700	1,190	12	80	81	83	87	92
710x1700	1,207	0,8	<20	46	57	66	73
710x1700	1,207	1	<20	46	56	67	76
710x1700	1,207	2	25	51	60	71	82
710x1700	1,207	3	37	54	62	74	82
710x1700	1,207	4	46	57	64	76	84
710x1700	1,207	5	53	60	66	77	87
710x1700	1,207	6	59	64	68	78	87
710x1700	1,207	7	64	68	71	79	88
710x1700	1,207	8	68	71	74	81	89
710x1700	1,207	9	71	74	77	82	89
710x1700	1,207	10	75	77	79	83	90
710x1700	1,207	11	78	79	81	85	91
710x1700	1,207	12	80	81	83	87	92
750x1700	1,275	0,8	<20	46	57	66	73
750x1700	1,275	1	<20	46	56	67	76
750x1700	1,275	2	25	51	61	72	82
750x1700	1,275	3	37	54	63	74	82
750x1700	1,275	4	46	57	64	76	84
750x1700	1,275	5	53	61	67	77	88
750x1700	1,275	6	59	65	69	78	87
750x1700	1,275	7	64	68	71	79	88
750x1700	1,275	8	68	71	74	81	89
750x1700	1,275	9	72	74	77	82	89
750x1700	1,275	10	75	77	79	84	90
750x1700	1,275	11	78	79	81	85	91
750x1700	1,275	12	80	81	84	87	92
800x1700	1,360	0,8	<20	46	57	66	73
800x1700	1,360	1	<20	47	57	68	77
800x1700	1,360	2	25	52	61	72	82
800x1700	1,360	3	38	54	63	74	82
800x1700	1,360	4	47	58	64	77	84
800x1700	1,360	5	54	61	67	78	88
800x1700	1,360	6	59	65	69	78	87
800x1700	1,360	7	64	68	72	79	88
800x1700	1,360	8	68	72	74	81	89
800x1700	1,360	9	72	75	77	83	89
800x1700	1,360	10	75	77	79	84	90
800x1700	1,360	11	78	79	82	86	92
800x1700	1,360	12	81	82	84	87	93
850x1700	1,445	0,8	<20	46	57	66	73
850x1700	1,445	1	<20	47	57	68	77

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
850x1700	1,445	2	25	52	61	72	83
850x1700	1,445	3	38	54	63	74	83
850x1700	1,445	4	47	58	65	77	84
850x1700	1,445	5	54	61	67	78	88
850x1700	1,445	6	60	65	69	79	88
850x1700	1,445	7	64	69	72	80	89
850x1700	1,445	8	68	72	75	82	89
850x1700	1,445	9	72	75	77	83	90
850x1700	1,445	10	75	77	80	84	91
850x1700	1,445	11	78	80	82	86	92
850x1700	1,445	12	81	82	84	88	93
900x1700	1,530	0,8	<20	47	58	67	74
900x1700	1,530	1	<20	47	57	68	77
900x1700	1,530	2	26	52	61	72	83
900x1700	1,530	3	38	55	63	75	83
900x1700	1,530	4	47	58	65	77	85
900x1700	1,530	5	54	62	67	78	88
900x1700	1,530	6	60	66	70	79	88
900x1700	1,530	7	65	69	72	80	89
900x1700	1,530	8	69	72	75	82	90
900x1700	1,530	9	72	75	78	83	90
900x1700	1,530	10	76	78	80	84	91
900x1700	1,530	11	79	80	82	86	92
900x1700	1,530	12	81	82	84	88	93
950x1700	1,615	0,8	<20	47	58	67	74
950x1700	1,615	1	<20	47	57	68	77
950x1700	1,615	2	26	53	62	73	83
950x1700	1,615	3	39	55	64	75	83
950x1700	1,615	4	47	58	65	77	85
950x1700	1,615	5	54	62	68	78	89
950x1700	1,615	6	60	66	70	79	88
950x1700	1,615	7	65	69	72	80	89
950x1700	1,615	8	69	72	75	82	90
950x1700	1,615	9	73	75	78	83	90
950x1700	1,615	10	76	78	80	85	91
950x1700	1,615	11	79	80	82	86	92
950x1700	1,615	12	81	82	85	88	94
1000x1700	1,700	0,8	<20	47	58	67	74
1000x1700	1,700	1	<20	48	58	69	78
1000x1700	1,700	2	26	53	62	73	83
1000x1700	1,700	3	39	55	64	75	83
1000x1700	1,700	4	48	59	65	78	85
1000x1700	1,700	5	55	62	68	79	89
1000x1700	1,700	6	60	66	70	79	88
1000x1700	1,700	7	65	69	73	80	89
1000x1700	1,700	8	69	73	75	82	90

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
1000x1700	1,700	9	73	76	78	84	90
1000x1700	1,700	10	76	78	80	85	91
1000x1700	1,700	11	79	80	83	87	93
1000x1700	1,700	12	82	83	85	88	94
200x1800	0,360	0,8	<20	40	51	60	67
200x1800	0,360	1	<20	41	51	62	71
200x1800	0,360	2	<20	46	55	66	76
200x1800	0,360	3	32	48	57	68	77
200x1800	0,360	4	41	52	59	71	78
200x1800	0,360	5	48	55	61	72	82
200x1800	0,360	6	53	59	63	73	82
200x1800	0,360	7	58	63	66	74	82
200x1800	0,360	8	62	66	69	76	83
200x1800	0,360	9	66	69	71	77	84
200x1800	0,360	10	69	71	74	78	85
200x1800	0,360	11	72	74	76	80	86
200x1800	0,360	12	75	76	78	82	87
250x1800	0,450	0,8	<20	41	52	61	68
250x1800	0,450	1	<20	42	52	63	72
250x1800	0,450	2	20	47	56	67	77
250x1800	0,450	3	33	49	58	69	78
250x1800	0,450	4	42	53	60	72	79
250x1800	0,450	5	49	56	62	73	83
250x1800	0,450	6	54	60	64	74	82
250x1800	0,450	7	59	64	67	75	83
250x1800	0,450	8	63	67	70	77	84
250x1800	0,450	9	67	70	72	78	85
250x1800	0,450	10	70	72	75	79	86
250x1800	0,450	11	73	75	77	81	87
250x1800	0,450	12	76	77	79	83	88
280x1800	0,504	0,8	<20	42	53	62	69
280x1800	0,504	1	<20	42	52	63	72
280x1800	0,504	2	21	47	57	68	78
280x1800	0,504	3	33	50	59	70	78
280x1800	0,504	4	42	53	60	72	80
280x1800	0,504	5	49	57	63	73	84
280x1800	0,504	6	55	61	65	74	83
280x1800	0,504	7	60	64	67	75	84
280x1800	0,504	8	64	67	70	77	85
280x1800	0,504	9	68	70	73	78	85
280x1800	0,504	10	71	73	75	80	86
280x1800	0,504	11	74	75	77	81	87
280x1800	0,504	12	76	77	80	83	88
300x1800	0,540	0,8	<20	42	53	62	69
300x1800	0,540	1	<20	43	53	64	73
300x1800	0,540	2	21	48	57	68	78

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
300x1800	0,540	3	34	50	59	70	78
300x1800	0,540	4	43	54	60	73	80
300x1800	0,540	5	50	57	63	74	84
300x1800	0,540	6	55	61	65	74	83
300x1800	0,540	7	60	64	68	75	84
300x1800	0,540	8	64	68	70	77	85
300x1800	0,540	9	68	71	73	79	85
300x1800	0,540	10	71	73	75	80	86
300x1800	0,540	11	74	75	78	82	88
300x1800	0,540	12	77	78	80	83	89
315x1800	0,567	0,8	<20	42	53	62	69
315x1800	0,567	1	<20	43	53	64	73
315x1800	0,567	2	21	48	57	68	78
315x1800	0,567	3	34	50	59	70	79
315x1800	0,567	4	43	54	61	73	80
315x1800	0,567	5	50	57	63	74	84
315x1800	0,567	6	55	61	65	75	83
315x1800	0,567	7	60	65	68	76	84
315x1800	0,567	8	64	68	71	78	85
315x1800	0,567	9	68	71	73	79	86
315x1800	0,567	10	71	73	76	80	87
315x1800	0,567	11	74	76	78	82	88
315x1800	0,567	12	77	78	80	84	89
350x1800	0,630	0,8	<20	43	54	63	70
350x1800	0,630	1	<20	43	53	64	73
350x1800	0,630	2	22	48	58	69	79
350x1800	0,630	3	34	51	60	71	79
350x1800	0,630	4	43	54	61	73	81
350x1800	0,630	5	50	58	64	74	84
350x1800	0,630	6	56	62	66	75	84
350x1800	0,630	7	61	65	68	76	85
350x1800	0,630	8	65	68	71	78	86
350x1800	0,630	9	68	71	74	79	86
350x1800	0,630	10	72	74	76	81	87
350x1800	0,630	11	75	76	78	82	88
350x1800	0,630	12	77	78	80	84	89
355x1800	0,639	0,8	<20	43	54	63	70
355x1800	0,639	1	<20	43	53	64	73
355x1800	0,639	2	22	48	58	69	79
355x1800	0,639	3	34	51	60	71	79
355x1800	0,639	4	43	54	61	73	81
355x1800	0,639	5	50	58	64	74	85
355x1800	0,639	6	56	62	66	75	84
355x1800	0,639	7	61	65	68	76	85
355x1800	0,639	8	65	68	71	78	86
355x1800	0,639	9	69	71	74	79	86

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
355x1800	0,639	10	72	74	76	81	87
355x1800	0,639	11	75	76	78	82	88
355x1800	0,639	12	77	78	81	84	89
400x1800	0,720	0,8	<20	43	54	63	70
400x1800	0,720	1	<20	44	54	65	74
400x1800	0,720	2	22	49	58	69	79
400x1800	0,720	3	35	51	60	71	80
400x1800	0,720	4	44	55	62	74	81
400x1800	0,720	5	51	58	64	75	85
400x1800	0,720	6	56	62	66	76	85
400x1800	0,720	7	61	66	69	77	85
400x1800	0,720	8	65	69	72	79	86
400x1800	0,720	9	69	72	74	80	87
400x1800	0,720	10	72	74	77	81	88
400x1800	0,720	11	75	77	79	83	89
400x1800	0,720	12	78	79	81	85	90
450x1800	0,810	0,8	<20	44	55	64	71
450x1800	0,810	1	<20	44	54	65	74
450x1800	0,810	2	23	50	59	70	80
450x1800	0,810	3	36	52	61	72	80
450x1800	0,810	4	44	55	62	74	82
450x1800	0,810	5	51	59	65	75	86
450x1800	0,810	6	57	63	67	76	85
450x1800	0,810	7	62	66	69	77	86
450x1800	0,810	8	66	69	72	79	87
450x1800	0,810	9	70	72	75	80	87
450x1800	0,810	10	73	75	77	82	88
450x1800	0,810	11	76	77	79	83	89
450x1800	0,810	12	78	79	82	85	91
500x1800	0,900	0,8	<20	44	55	64	71
500x1800	0,900	1	<20	45	55	66	75
500x1800	0,900	2	23	50	59	70	80
500x1800	0,900	3	36	52	61	72	81
500x1800	0,900	4	45	56	63	75	82
500x1800	0,900	5	52	59	65	76	86
500x1800	0,900	6	57	63	67	77	85
500x1800	0,900	7	62	67	70	78	86
500x1800	0,900	8	66	70	73	80	87
500x1800	0,900	9	70	73	75	81	88
500x1800	0,900	10	73	75	78	82	89
500x1800	0,900	11	76	78	80	84	90
500x1800	0,900	12	79	80	82	86	91
550x1800	0,990	0,8	<20	45	56	65	72
550x1800	0,990	1	<20	45	55	66	75
550x1800	0,990	2	24	50	59	71	81
550x1800	0,990	3	36	53	62	73	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
550x1800	0,990	4	45	56	63	75	83
550x1800	0,990	5	52	60	66	76	86
550x1800	0,990	6	58	64	68	77	86
550x1800	0,990	7	63	67	70	78	87
550x1800	0,990	8	67	70	73	80	88
550x1800	0,990	9	70	73	76	81	88
550x1800	0,990	10	74	76	78	83	89
550x1800	0,990	11	77	78	80	84	90
550x1800	0,990	12	79	80	82	86	91
560x1800	1,008	0,8	<20	45	56	65	72
560x1800	1,008	1	<20	45	55	66	75
560x1800	1,008	2	24	50	60	71	81
560x1800	1,008	3	36	53	62	73	81
560x1800	1,008	4	45	56	63	75	83
560x1800	1,008	5	52	60	66	76	87
560x1800	1,008	6	58	64	68	77	86
560x1800	1,008	7	63	67	70	78	87
560x1800	1,008	8	67	70	73	80	88
560x1800	1,008	9	71	73	76	81	88
560x1800	1,008	10	74	76	78	83	89
560x1800	1,008	11	77	78	80	84	90
560x1800	1,008	12	79	80	83	86	91
600x1800	1,080	0,8	<20	45	56	65	72
600x1800	1,080	1	<20	46	56	67	76
600x1800	1,080	2	24	51	60	71	81
600x1800	1,080	3	37	53	62	73	81
600x1800	1,080	4	46	57	63	76	83
600x1800	1,080	5	53	60	66	77	87
600x1800	1,080	6	58	64	68	77	86
600x1800	1,080	7	63	67	71	78	87
600x1800	1,080	8	67	71	73	80	88
600x1800	1,080	9	71	74	76	82	88
600x1800	1,080	10	74	76	78	83	89
600x1800	1,080	11	77	78	81	85	91
600x1800	1,080	12	80	81	83	86	92
630x1800	1,134	0,8	<20	45	56	65	72
630x1800	1,134	1	<20	46	56	67	76
630x1800	1,134	2	24	51	60	71	81
630x1800	1,134	3	37	53	62	73	82
630x1800	1,134	4	46	57	64	76	83
630x1800	1,134	5	53	60	66	77	87
630x1800	1,134	6	58	64	68	78	86
630x1800	1,134	7	63	68	71	79	87
630x1800	1,134	8	67	71	74	81	88
630x1800	1,134	9	71	74	76	82	89
630x1800	1,134	10	74	76	79	83	90

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
630x1800	1,134	11	77	79	81	85	91
630x1800	1,134	12	80	81	83	87	92
650x1800	1,170	0,8	<20	45	56	65	72
650x1800	1,170	1	<20	46	56	67	76
650x1800	1,170	2	25	51	60	71	82
650x1800	1,170	3	37	53	62	74	82
650x1800	1,170	4	46	57	64	76	84
650x1800	1,170	5	53	60	66	77	87
650x1800	1,170	6	59	64	68	78	87
650x1800	1,170	7	63	68	71	79	88
650x1800	1,170	8	68	71	74	81	88
650x1800	1,170	9	71	74	77	82	89
650x1800	1,170	10	74	77	79	83	90
650x1800	1,170	11	77	79	81	85	91
650x1800	1,170	12	80	81	83	87	92
700x1800	1,260	0,8	<20	46	57	66	73
700x1800	1,260	1	<20	46	56	67	76
700x1800	1,260	2	25	51	61	72	82
700x1800	1,260	3	37	54	63	74	82
700x1800	1,260	4	46	57	64	76	84
700x1800	1,260	5	53	61	67	77	87
700x1800	1,260	6	59	65	69	78	87
700x1800	1,260	7	64	68	71	79	88
700x1800	1,260	8	68	71	74	81	89
700x1800	1,260	9	71	74	77	82	89
700x1800	1,260	10	75	77	79	84	90
700x1800	1,260	11	78	79	81	85	91
700x1800	1,260	12	80	81	83	87	92
710x1800	1,278	0,8	<20	46	57	66	73
710x1800	1,278	1	<20	46	56	67	76
710x1800	1,278	2	25	51	61	72	82
710x1800	1,278	3	37	54	63	74	82
710x1800	1,278	4	46	57	64	76	84
710x1800	1,278	5	53	61	67	77	88
710x1800	1,278	6	59	65	69	78	87
710x1800	1,278	7	64	68	71	79	88
710x1800	1,278	8	68	71	74	81	89
710x1800	1,278	9	72	74	77	82	89
710x1800	1,278	10	75	77	79	84	90
710x1800	1,278	11	78	79	81	85	91
710x1800	1,278	12	80	81	84	87	93
750x1800	1,350	0,8	<20	46	57	66	73
750x1800	1,350	1	<20	47	57	68	77
750x1800	1,350	2	25	52	61	72	82
750x1800	1,350	3	38	54	63	74	82
750x1800	1,350	4	47	58	64	77	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
750x1800	1,350	5	54	61	67	78	88
750x1800	1,350	6	59	65	69	78	87
750x1800	1,350	7	64	68	72	79	88
750x1800	1,350	8	68	72	74	81	89
750x1800	1,350	9	72	75	77	83	89
750x1800	1,350	10	75	77	79	84	90
750x1800	1,350	11	78	79	82	86	92
750x1800	1,350	12	81	82	84	87	93
800x1800	1,440	0,8	<20	46	57	66	73
800x1800	1,440	1	<20	47	57	68	77
800x1800	1,440	2	25	52	61	72	82
800x1800	1,440	3	38	54	63	74	83
800x1800	1,440	4	47	58	65	77	84
800x1800	1,440	5	54	61	67	78	88
800x1800	1,440	6	60	65	69	79	88
800x1800	1,440	7	64	69	72	80	88
800x1800	1,440	8	68	72	75	82	89
800x1800	1,440	9	72	75	77	83	90
800x1800	1,440	10	75	77	80	84	91
800x1800	1,440	11	78	80	82	86	92
800x1800	1,440	12	81	82	84	88	93
200x1800	0,360	0,8	<20	40	51	60	67
200x1800	0,360	1	<20	41	51	62	71
200x1800	0,360	2	<20	46	55	66	76
200x1800	0,360	3	32	48	57	68	77
200x1800	0,360	4	41	52	59	71	78
200x1800	0,360	5	48	55	61	72	82
200x1800	0,360	6	53	59	63	73	82
200x1800	0,360	7	58	63	66	74	82
200x1800	0,360	8	62	66	69	76	83
200x1800	0,360	9	66	69	71	77	84
200x1800	0,360	10	69	71	74	78	85
200x1800	0,360	11	72	74	76	80	86
200x1800	0,360	12	75	76	78	82	87
300x1800	0,540	0,8	<20	42	53	62	69
300x1800	0,540	1	<20	43	53	64	73
300x1800	0,540	2	21	48	57	68	78
300x1800	0,540	3	34	50	59	70	78
300x1800	0,540	4	43	54	60	73	80
300x1800	0,540	5	50	57	63	74	84
300x1800	0,540	6	55	61	65	74	83
300x1800	0,540	7	60	64	68	75	84
300x1800	0,540	8	64	68	70	77	85
300x1800	0,540	9	68	71	73	79	85
300x1800	0,540	10	71	73	75	80	86
300x1800	0,540	11	74	75	78	82	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
300x1800	0,540	12	77	78	80	83	89
400x1800	0,720	0,8	<20	43	54	63	70
400x1800	0,720	1	<20	44	54	65	74
400x1800	0,720	2	22	49	58	69	79
400x1800	0,720	3	35	51	60	71	80
400x1800	0,720	4	44	55	62	74	81
400x1800	0,720	5	51	58	64	75	85
400x1800	0,720	6	56	62	66	76	85
400x1800	0,720	7	61	66	69	77	85
400x1800	0,720	8	65	69	72	79	86
400x1800	0,720	9	69	72	74	80	87
400x1800	0,720	10	72	74	77	81	88
400x1800	0,720	11	75	77	79	83	89
400x1800	0,720	12	78	79	81	85	90
500x1800	0,900	0,8	<20	44	55	64	71
500x1800	0,900	1	<20	45	55	66	75
500x1800	0,900	2	23	50	59	70	80
500x1800	0,900	3	36	52	61	72	81
500x1800	0,900	4	45	56	63	75	82
500x1800	0,900	5	52	59	65	76	86
500x1800	0,900	6	57	63	67	77	85
500x1800	0,900	7	62	67	70	78	86
500x1800	0,900	8	66	70	73	80	87
500x1800	0,900	9	70	73	75	81	88
500x1800	0,900	10	73	75	78	82	89
500x1800	0,900	11	76	78	80	84	90
500x1800	0,900	12	79	80	82	86	91
600x1800	1,080	0,8	<20	45	56	65	72
600x1800	1,080	1	<20	46	56	67	76
600x1800	1,080	2	24	51	60	71	81
600x1800	1,080	3	37	53	62	73	81
600x1800	1,080	4	46	57	63	76	83
600x1800	1,080	5	53	60	66	77	87
600x1800	1,080	6	58	64	68	77	86
600x1800	1,080	7	63	67	71	78	87
600x1800	1,080	8	67	71	73	80	88
600x1800	1,080	9	71	74	76	82	88
600x1800	1,080	10	74	76	78	83	89
600x1800	1,080	11	77	78	81	85	91
600x1800	1,080	12	80	81	83	86	92
700x1800	1,260	0,8	<20	46	57	66	73
700x1800	1,260	1	<20	46	56	67	76
700x1800	1,260	2	25	51	61	72	82
700x1800	1,260	3	37	54	63	74	82
700x1800	1,260	4	46	57	64	76	84
700x1800	1,260	5	53	61	67	77	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
700x1800	1,260	6	59	65	69	78	87
700x1800	1,260	7	64	68	71	79	88
700x1800	1,260	8	68	71	74	81	89
700x1800	1,260	9	71	74	77	82	89
700x1800	1,260	10	75	77	79	84	90
700x1800	1,260	11	78	79	81	85	91
700x1800	1,260	12	80	81	83	87	92
800x1800	1,440	0,8	<20	46	57	66	73
800x1800	1,440	1	<20	47	57	68	77
800x1800	1,440	2	25	52	61	72	82
800x1800	1,440	3	38	54	63	74	83
800x1800	1,440	4	47	58	65	77	84
800x1800	1,440	5	54	61	67	78	88
800x1800	1,440	6	60	65	69	79	88
800x1800	1,440	7	64	69	72	80	88
800x1800	1,440	8	68	72	75	82	89
800x1800	1,440	9	72	75	77	83	90
800x1800	1,440	10	75	77	80	84	91
800x1800	1,440	11	78	80	82	86	92
800x1800	1,440	12	81	82	84	88	93
200x1900	0,380	0,8	<20	41	52	61	68
200x1900	0,380	1	<20	41	51	62	71
200x1900	0,380	2	20	46	55	66	77
200x1900	0,380	3	32	49	57	69	77
200x1900	0,380	4	41	52	59	71	79
200x1900	0,380	5	48	55	61	72	82
200x1900	0,380	6	54	59	63	73	82
200x1900	0,380	7	58	63	66	74	83
200x1900	0,380	8	63	66	69	76	84
200x1900	0,380	9	66	69	72	77	84
200x1900	0,380	10	70	72	74	78	85
200x1900	0,380	11	73	74	76	80	86
200x1900	0,380	12	75	76	78	82	87
250x1900	0,475	0,8	<20	42	52	62	68
250x1900	0,475	1	<20	42	52	63	72
250x1900	0,475	2	21	47	56	67	78
250x1900	0,475	3	33	49	58	70	78
250x1900	0,475	4	42	53	60	72	80
250x1900	0,475	5	49	56	62	73	83
250x1900	0,475	6	55	60	64	74	83
250x1900	0,475	7	59	64	67	75	84
250x1900	0,475	8	64	67	70	77	85
250x1900	0,475	9	67	70	73	78	85
250x1900	0,475	10	71	73	75	79	86
250x1900	0,475	11	73	75	77	81	87
250x1900	0,475	12	76	77	79	83	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
280x1900	0,532	0,8	<20	42	53	62	69
280x1900	0,532	1	<20	43	53	64	72
280x1900	0,532	2	21	48	57	68	78
280x1900	0,532	3	34	50	59	70	78
280x1900	0,532	4	43	53	60	72	80
280x1900	0,532	5	50	57	63	74	84
280x1900	0,532	6	55	61	65	74	83
280x1900	0,532	7	60	64	67	75	84
280x1900	0,532	8	64	68	70	77	85
280x1900	0,532	9	68	71	73	78	85
280x1900	0,532	10	71	73	75	80	86
280x1900	0,532	11	74	75	78	82	88
280x1900	0,532	12	77	78	80	83	89
300x1900	0,570	0,8	<20	42	53	62	69
300x1900	0,570	1	<20	43	53	64	73
300x1900	0,570	2	21	48	57	68	78
300x1900	0,570	3	34	50	59	70	79
300x1900	0,570	4	43	54	61	73	80
300x1900	0,570	5	50	57	63	74	84
300x1900	0,570	6	55	61	65	75	83
300x1900	0,570	7	60	65	68	76	84
300x1900	0,570	8	64	68	71	78	85
300x1900	0,570	9	68	71	73	79	86
300x1900	0,570	10	71	73	76	80	87
300x1900	0,570	11	74	76	78	82	88
300x1900	0,570	12	77	78	80	84	89
315x1900	0,599	0,8	<20	43	53	63	69
315x1900	0,599	1	<20	43	53	64	73
315x1900	0,599	2	22	48	57	68	79
315x1900	0,599	3	34	50	59	71	79
315x1900	0,599	4	43	54	61	73	81
315x1900	0,599	5	50	57	63	74	84
315x1900	0,599	6	56	61	65	75	84
315x1900	0,599	7	60	65	68	76	85
315x1900	0,599	8	65	68	71	78	86
315x1900	0,599	9	68	71	74	79	86
315x1900	0,599	10	72	74	76	80	87
315x1900	0,599	11	74	76	78	82	88
315x1900	0,599	12	77	78	80	84	89
350x1900	0,665	0,8	<20	43	54	63	70
350x1900	0,665	1	<20	44	54	64	73
350x1900	0,665	2	22	49	58	69	79
350x1900	0,665	3	35	51	60	71	79
350x1900	0,665	4	44	54	61	73	81
350x1900	0,665	5	50	58	64	75	85
350x1900	0,665	6	56	62	66	75	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
350x1900	0,665	7	61	65	68	76	85
350x1900	0,665	8	65	68	71	78	86
350x1900	0,665	9	69	72	74	79	86
350x1900	0,665	10	72	74	76	81	87
350x1900	0,665	11	75	76	79	83	89
350x1900	0,665	12	78	79	81	84	90
355x1900	0,675	0,8	<20	43	54	63	70
355x1900	0,675	1	<20	44	54	65	74
355x1900	0,675	2	22	49	58	69	79
355x1900	0,675	3	35	51	60	71	79
355x1900	0,675	4	44	55	61	74	81
355x1900	0,675	5	51	58	64	75	85
355x1900	0,675	6	56	62	66	75	84
355x1900	0,675	7	61	65	69	76	85
355x1900	0,675	8	65	69	71	78	86
355x1900	0,675	9	69	72	74	80	86
355x1900	0,675	10	72	74	76	81	87
355x1900	0,675	11	75	76	79	83	89
355x1900	0,675	12	78	79	81	84	90
400x1900	0,760	0,8	<20	44	55	64	71
400x1900	0,760	1	<20	44	54	65	74
400x1900	0,760	2	23	49	58	69	80
400x1900	0,760	3	35	52	60	72	80
400x1900	0,760	4	44	55	62	74	82
400x1900	0,760	5	51	58	64	75	85
400x1900	0,760	6	57	62	66	76	85
400x1900	0,760	7	62	66	69	77	86
400x1900	0,760	8	66	69	72	79	87
400x1900	0,760	9	69	72	75	80	87
400x1900	0,760	10	73	75	77	81	88
400x1900	0,760	11	76	77	79	83	89
400x1900	0,760	12	78	79	81	85	90
450x1900	0,855	0,8	<20	44	55	64	71
450x1900	0,855	1	<20	45	55	66	75
450x1900	0,855	2	23	50	59	70	80
450x1900	0,855	3	36	52	61	72	80
450x1900	0,855	4	45	56	62	75	82
450x1900	0,855	5	52	59	65	76	86
450x1900	0,855	6	57	63	67	76	85
450x1900	0,855	7	62	66	70	77	86
450x1900	0,855	8	66	70	72	79	87
450x1900	0,855	9	70	73	75	81	87
450x1900	0,855	10	73	75	77	82	88
450x1900	0,855	11	76	77	80	84	90
450x1900	0,855	12	79	80	82	85	91
500x1900	0,950	0,8	<20	45	56	65	71

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
500x1900	0,950	1	<20	45	55	66	75
500x1900	0,950	2	24	50	59	70	81
500x1900	0,950	3	36	53	61	73	81
500x1900	0,950	4	45	56	63	75	83
500x1900	0,950	5	52	59	65	76	86
500x1900	0,950	6	58	63	67	77	86
500x1900	0,950	7	62	67	70	78	87
500x1900	0,950	8	67	70	73	80	88
500x1900	0,950	9	70	73	76	81	88
500x1900	0,950	10	74	76	78	82	89
500x1900	0,950	11	76	78	80	84	90
500x1900	0,950	12	79	80	82	86	91
550x1900	1,045	0,8	<20	45	56	65	72
550x1900	1,045	1	<20	46	55	66	75
550x1900	1,045	2	24	51	60	71	81
550x1900	1,045	3	37	53	62	73	81
550x1900	1,045	4	46	56	63	75	83
550x1900	1,045	5	52	60	66	76	87
550x1900	1,045	6	58	64	68	77	86
550x1900	1,045	7	63	67	70	78	87
550x1900	1,045	8	67	70	73	80	88
550x1900	1,045	9	71	73	76	81	88
550x1900	1,045	10	74	76	78	83	89
550x1900	1,045	11	77	78	81	84	90
550x1900	1,045	12	80	81	83	86	92
560x1900	1,064	0,8	<20	45	56	65	72
560x1900	1,064	1	<20	46	56	67	75
560x1900	1,064	2	24	51	60	71	81
560x1900	1,064	3	37	53	62	73	81
560x1900	1,064	4	46	56	63	75	83
560x1900	1,064	5	53	60	66	77	87
560x1900	1,064	6	58	64	68	77	86
560x1900	1,064	7	63	67	70	78	87
560x1900	1,064	8	67	71	73	80	88
560x1900	1,064	9	71	74	76	81	88
560x1900	1,064	10	74	76	78	83	89
560x1900	1,064	11	77	78	81	85	91
560x1900	1,064	12	80	81	83	86	92
600x1900	1,140	0,8	<20	45	56	65	72
600x1900	1,140	1	<20	46	56	67	76
600x1900	1,140	2	24	51	60	71	81
600x1900	1,140	3	37	53	62	73	82
600x1900	1,140	4	46	57	64	76	83
600x1900	1,140	5	53	60	66	77	87
600x1900	1,140	6	58	64	68	78	87
600x1900	1,140	7	63	68	71	79	87

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
600x1900	1,140	8	67	71	74	81	88
600x1900	1,140	9	71	74	76	82	89
600x1900	1,140	10	74	76	79	83	90
600x1900	1,140	11	77	79	81	85	91
600x1900	1,140	12	80	81	83	87	92
630x1900	1,197	0,8	<20	46	57	66	72
630x1900	1,197	1	<20	46	56	67	76
630x1900	1,197	2	25	51	60	71	82
630x1900	1,197	3	37	54	62	74	82
630x1900	1,197	4	46	57	64	76	84
630x1900	1,197	5	53	60	66	77	87
630x1900	1,197	6	59	64	68	78	87
630x1900	1,197	7	63	68	71	79	88
630x1900	1,197	8	68	71	74	81	89
630x1900	1,197	9	71	74	77	82	89
630x1900	1,197	10	75	77	79	83	90
630x1900	1,197	11	77	79	81	85	91
630x1900	1,197	12	80	81	83	87	92
650x1900	1,235	0,8	<20	46	57	66	73
650x1900	1,235	1	<20	46	56	67	76
650x1900	1,235	2	25	51	60	71	82
650x1900	1,235	3	37	54	62	74	82
650x1900	1,235	4	46	57	64	76	84
650x1900	1,235	5	53	61	67	77	87
650x1900	1,235	6	59	65	69	78	87
650x1900	1,235	7	64	68	71	79	88
650x1900	1,235	8	68	71	74	81	89
650x1900	1,235	9	71	74	77	82	89
650x1900	1,235	10	75	77	79	84	90
650x1900	1,235	11	78	79	81	85	91
650x1900	1,235	12	80	81	83	87	92
700x1900	1,330	0,8	<20	46	57	66	73
700x1900	1,330	1	<20	47	57	68	76
700x1900	1,330	2	25	52	61	72	82
700x1900	1,330	3	38	54	63	74	82
700x1900	1,330	4	47	57	64	76	84
700x1900	1,330	5	54	61	67	78	88
700x1900	1,330	6	59	65	69	78	87
700x1900	1,330	7	64	68	71	79	88
700x1900	1,330	8	68	72	74	81	89
700x1900	1,330	9	72	75	77	82	89
700x1900	1,330	10	75	77	79	84	90
700x1900	1,330	11	78	79	82	86	92
700x1900	1,330	12	81	82	84	87	93
710x1900	1,349	0,8	<20	46	57	66	73
710x1900	1,349	1	<20	47	57	68	77

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
710x1900	1,349	2	25	52	61	72	82
710x1900	1,349	3	38	54	63	74	82
710x1900	1,349	4	47	58	64	77	84
710x1900	1,349	5	54	61	67	78	88
710x1900	1,349	6	59	65	69	78	87
710x1900	1,349	7	64	68	72	79	88
710x1900	1,349	8	68	72	74	81	89
710x1900	1,349	9	72	75	77	83	89
710x1900	1,349	10	75	77	79	84	90
710x1900	1,349	11	78	79	82	86	92
710x1900	1,349	12	81	82	84	87	93
750x1900	1,425	0,8	<20	46	57	66	73
750x1900	1,425	1	<20	47	57	68	77
750x1900	1,425	2	25	52	61	72	82
750x1900	1,425	3	38	54	63	74	83
750x1900	1,425	4	47	58	65	77	84
750x1900	1,425	5	54	61	67	78	88
750x1900	1,425	6	59	65	69	79	87
750x1900	1,425	7	64	69	72	80	88
750x1900	1,425	8	68	72	75	82	89
750x1900	1,425	9	72	75	77	83	90
750x1900	1,425	10	75	77	80	84	91
750x1900	1,425	11	78	80	82	86	92
750x1900	1,425	12	81	82	84	88	93
800x1900	1,520	0,8	<20	47	58	67	74
800x1900	1,520	1	<20	47	57	68	77
800x1900	1,520	2	26	52	61	72	83
800x1900	1,520	3	38	55	63	75	83
800x1900	1,520	4	47	58	65	77	85
800x1900	1,520	5	54	61	67	78	88
800x1900	1,520	6	60	65	69	79	88
800x1900	1,520	7	65	69	72	80	89
800x1900	1,520	8	69	72	75	82	90
800x1900	1,520	9	72	75	78	83	90
800x1900	1,520	10	76	78	80	84	91
800x1900	1,520	11	79	80	82	86	92
800x1900	1,520	12	81	82	84	88	93
200x1900	0,380	0,8	<20	41	52	61	68
200x1900	0,380	1	<20	41	51	62	71
200x1900	0,380	2	20	46	55	66	77
200x1900	0,380	3	32	49	57	69	77
200x1900	0,380	4	41	52	59	71	79
200x1900	0,380	5	48	55	61	72	82
200x1900	0,380	6	54	59	63	73	82
200x1900	0,380	7	58	63	66	74	83
200x1900	0,380	8	63	66	69	76	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
200x1900	0,380	9	66	69	72	77	84
200x1900	0,380	10	70	72	74	78	85
200x1900	0,380	11	73	74	76	80	86
200x1900	0,380	12	75	76	78	82	87
300x1900	0,570	0,8	<20	42	53	62	69
300x1900	0,570	1	<20	43	53	64	73
300x1900	0,570	2	21	48	57	68	78
300x1900	0,570	3	34	50	59	70	79
300x1900	0,570	4	43	54	61	73	80
300x1900	0,570	5	50	57	63	74	84
300x1900	0,570	6	55	61	65	75	83
300x1900	0,570	7	60	65	68	76	84
300x1900	0,570	8	64	68	71	78	85
300x1900	0,570	9	68	71	73	79	86
300x1900	0,570	10	71	73	76	80	87
300x1900	0,570	11	74	76	78	82	88
300x1900	0,570	12	77	78	80	84	89
400x1900	0,760	0,8	<20	44	55	64	71
400x1900	0,760	1	<20	44	54	65	74
400x1900	0,760	2	23	49	58	69	80
400x1900	0,760	3	35	52	60	72	80
400x1900	0,760	4	44	55	62	74	82
400x1900	0,760	5	51	58	64	75	85
400x1900	0,760	6	57	62	66	76	85
400x1900	0,760	7	62	66	69	77	86
400x1900	0,760	8	66	69	72	79	87
400x1900	0,760	9	69	72	75	80	87
400x1900	0,760	10	73	75	77	81	88
400x1900	0,760	11	76	77	79	83	89
400x1900	0,760	12	78	79	81	85	90
500x1900	0,950	0,8	<20	45	56	65	71
500x1900	0,950	1	<20	45	55	66	75
500x1900	0,950	2	24	50	59	70	81
500x1900	0,950	3	36	53	61	73	81
500x1900	0,950	4	45	56	63	75	83
500x1900	0,950	5	52	59	65	76	86
500x1900	0,950	6	58	63	67	77	86
500x1900	0,950	7	62	67	70	78	87
500x1900	0,950	8	67	70	73	80	88
500x1900	0,950	9	70	73	76	81	88
500x1900	0,950	10	74	76	78	82	89
500x1900	0,950	11	76	78	80	84	90
500x1900	0,950	12	79	80	82	86	91
600x1900	1,140	0,8	<20	45	56	65	72
600x1900	1,140	1	<20	46	56	67	76
600x1900	1,140	2	24	51	60	71	81

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
600x1900	1,140	3	37	53	62	73	82
600x1900	1,140	4	46	57	64	76	83
600x1900	1,140	5	53	60	66	77	87
600x1900	1,140	6	58	64	68	78	87
600x1900	1,140	7	63	68	71	79	87
600x1900	1,140	8	67	71	74	81	88
600x1900	1,140	9	71	74	76	82	89
600x1900	1,140	10	74	76	79	83	90
600x1900	1,140	11	77	79	81	85	91
600x1900	1,140	12	80	81	83	87	92
700x1900	1,330	0,8	<20	46	57	66	73
700x1900	1,330	1	<20	47	57	68	76
700x1900	1,330	2	25	52	61	72	82
700x1900	1,330	3	38	54	63	74	82
700x1900	1,330	4	47	57	64	76	84
700x1900	1,330	5	54	61	67	78	88
700x1900	1,330	6	59	65	69	78	87
700x1900	1,330	7	64	68	71	79	88
700x1900	1,330	8	68	72	74	81	89
700x1900	1,330	9	72	75	77	82	89
700x1900	1,330	10	75	77	79	84	90
700x1900	1,330	11	78	79	82	86	92
700x1900	1,330	12	81	82	84	87	93
800x1900	1,520	0,8	<20	47	58	67	74
800x1900	1,520	1	<20	47	57	68	77
800x1900	1,520	2	26	52	61	72	83
800x1900	1,520	3	38	55	63	75	83
800x1900	1,520	4	47	58	65	77	85
800x1900	1,520	5	54	61	67	78	88
800x1900	1,520	6	60	65	69	79	88
800x1900	1,520	7	65	69	72	80	89
800x1900	1,520	8	69	72	75	82	90
800x1900	1,520	9	72	75	78	83	90
800x1900	1,520	10	76	78	80	84	91
800x1900	1,520	11	79	80	82	86	92
800x1900	1,520	12	81	82	84	88	93
200x2000	0,400	0,8	<20	41	52	61	68
200x2000	0,400	1	<20	41	51	62	71
200x2000	0,400	2	20	46	56	67	77
200x2000	0,400	3	32	49	58	69	77
200x2000	0,400	4	41	52	59	71	79
200x2000	0,400	5	48	56	62	72	83
200x2000	0,400	6	54	60	64	73	82
200x2000	0,400	7	59	63	66	74	83
200x2000	0,400	8	63	66	69	76	84
200x2000	0,400	9	67	69	72	77	84

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
200x2000	0,400	10	70	72	74	79	85
200x2000	0,400	11	73	74	76	80	86
200x2000	0,400	12	75	76	79	82	87
250x2000	0,500	0,8	<20	42	53	62	69
250x2000	0,500	1	<20	42	52	63	72
250x2000	0,500	2	21	47	57	68	78
250x2000	0,500	3	33	50	59	70	78
250x2000	0,500	4	42	53	60	72	80
250x2000	0,500	5	49	57	63	73	83
250x2000	0,500	6	55	61	65	74	83
250x2000	0,500	7	60	64	67	75	84
250x2000	0,500	8	64	67	70	77	85
250x2000	0,500	9	67	70	73	78	85
250x2000	0,500	10	71	73	75	80	86
250x2000	0,500	11	74	75	77	81	87
250x2000	0,500	12	76	77	79	83	88
280x2000	0,560	0,8	<20	42	53	62	69
280x2000	0,560	1	<20	43	53	64	73
280x2000	0,560	2	21	48	57	68	78
280x2000	0,560	3	34	50	59	70	79
280x2000	0,560	4	43	54	61	73	80
280x2000	0,560	5	50	57	63	74	84
280x2000	0,560	6	55	61	65	74	83
280x2000	0,560	7	60	65	68	76	84
280x2000	0,560	8	64	68	71	78	85
280x2000	0,560	9	68	71	73	79	85
280x2000	0,560	10	71	73	76	80	86
280x2000	0,560	11	74	76	78	82	88
280x2000	0,560	12	77	78	80	84	89
300x2000	0,600	0,8	<20	43	54	63	69
300x2000	0,600	1	<20	43	53	64	73
300x2000	0,600	2	22	48	57	68	79
300x2000	0,600	3	34	51	59	71	79
300x2000	0,600	4	43	54	61	73	81
300x2000	0,600	5	50	57	63	74	84
300x2000	0,600	6	56	61	65	75	84
300x2000	0,600	7	60	65	68	76	85
300x2000	0,600	8	65	68	71	78	86
300x2000	0,600	9	68	71	74	79	86
300x2000	0,600	10	72	74	76	80	87
300x2000	0,600	11	74	76	78	82	88
300x2000	0,600	12	77	78	80	84	89
315x2000	0,630	0,8	<20	43	54	63	70
315x2000	0,630	1	<20	43	53	64	73
315x2000	0,630	2	22	48	58	69	79
315x2000	0,630	3	34	51	60	71	79

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
315x2000	0,630	4	43	54	61	73	81
315x2000	0,630	5	50	58	64	74	84
315x2000	0,630	6	56	62	66	75	84
315x2000	0,630	7	61	65	68	76	85
315x2000	0,630	8	65	68	71	78	86
315x2000	0,630	9	68	71	74	79	86
315x2000	0,630	10	72	74	76	81	87
315x2000	0,630	11	75	76	78	82	88
315x2000	0,630	12	77	78	80	84	89
350x2000	0,700	0,8	<20	43	54	63	70
350x2000	0,700	1	<20	44	54	65	74
350x2000	0,700	2	22	49	58	69	79
350x2000	0,700	3	35	51	60	71	80
350x2000	0,700	4	44	55	61	74	81
350x2000	0,700	5	51	58	64	75	85
350x2000	0,700	6	56	62	66	75	84
350x2000	0,700	7	61	66	69	77	85
350x2000	0,700	8	65	69	71	78	86
350x2000	0,700	9	69	72	74	80	86
350x2000	0,700	10	72	74	77	81	87
350x2000	0,700	11	75	77	79	83	89
350x2000	0,700	12	78	79	81	85	90
355x2000	0,710	0,8	<20	43	54	63	70
355x2000	0,710	1	<20	44	54	65	74
355x2000	0,710	2	22	49	58	69	79
355x2000	0,710	3	35	51	60	71	80
355x2000	0,710	4	44	55	62	74	81
355x2000	0,710	5	51	58	64	75	85
355x2000	0,710	6	56	62	66	76	84
355x2000	0,710	7	61	66	69	77	85
355x2000	0,710	8	65	69	72	79	86
355x2000	0,710	9	69	72	74	80	87
355x2000	0,710	10	72	74	77	81	87
355x2000	0,710	11	75	77	79	83	89
355x2000	0,710	12	78	79	81	85	90
400x2000	0,800	0,8	<20	44	55	64	71
400x2000	0,800	1	<20	44	54	65	74
400x2000	0,800	2	23	49	59	70	80
400x2000	0,800	3	35	52	61	72	80
400x2000	0,800	4	44	55	62	74	82
400x2000	0,800	5	51	59	65	75	86
400x2000	0,800	6	57	63	67	76	85
400x2000	0,800	7	62	66	69	77	86
400x2000	0,800	8	66	69	72	79	87
400x2000	0,800	9	70	72	75	80	87
400x2000	0,800	10	73	75	77	82	88

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schallleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
400x2000	0,800	11	76	77	79	83	89
400x2000	0,800	12	78	79	82	85	90
450x2000	0,900	0,8	<20	44	55	64	71
450x2000	0,900	1	<20	45	55	66	75
450x2000	0,900	2	23	50	59	70	80
450x2000	0,900	3	36	52	61	72	81
450x2000	0,900	4	45	56	63	75	82
450x2000	0,900	5	52	59	65	76	86
450x2000	0,900	6	57	63	67	77	85
450x2000	0,900	7	62	67	70	78	86
450x2000	0,900	8	66	70	73	80	87
450x2000	0,900	9	70	73	75	81	88
450x2000	0,900	10	73	75	78	82	89
450x2000	0,900	11	76	78	80	84	90
450x2000	0,900	12	79	80	82	86	91
500x2000	1,000	0,8	<20	45	56	65	72
500x2000	1,000	1	<20	45	55	66	75
500x2000	1,000	2	24	50	60	71	81
500x2000	1,000	3	36	53	62	73	81
500x2000	1,000	4	45	56	63	75	83
500x2000	1,000	5	52	60	66	76	86
500x2000	1,000	6	58	64	68	77	86
500x2000	1,000	7	63	67	70	78	87
500x2000	1,000	8	67	70	73	80	88
500x2000	1,000	9	70	73	76	81	88
500x2000	1,000	10	74	76	78	83	89
500x2000	1,000	11	77	78	80	84	90
500x2000	1,000	12	79	80	82	86	91
550x2000	1,100	0,8	<20	45	56	65	72
550x2000	1,100	1	<20	46	56	67	76
550x2000	1,100	2	24	51	60	71	81
550x2000	1,100	3	37	53	62	73	82
550x2000	1,100	4	46	57	63	76	83
550x2000	1,100	5	53	60	66	77	87
550x2000	1,100	6	58	64	68	77	86
550x2000	1,100	7	63	68	71	79	87
550x2000	1,100	8	67	71	73	80	88
550x2000	1,100	9	71	74	76	82	88
550x2000	1,100	10	74	76	79	83	89
550x2000	1,100	11	77	79	81	85	91
550x2000	1,100	12	80	81	83	86	92
560x2000	1,120	0,8	<20	45	56	65	72
560x2000	1,120	1	<20	46	56	67	76
560x2000	1,120	2	24	51	60	71	81
560x2000	1,120	3	37	53	62	73	82
560x2000	1,120	4	46	57	64	76	83

**Hladina akustického výkonu Lw(A) do potrubí pro regulátory o rozměrech B≥450**  
**Sound power level Lw(A) into the duct for regulators with dimensions B≥450**  
**Schalleistungspegel Lw(A) in Rohrleitungen für Regler mit den Abmessungen H≥450**

			Lw(A) [dBA]				
A x B B x H [mm]	S [m <sup>2</sup> ]	w [m/s]	otevřeno/ open/ geöffnet 100 %	Δp [Pa]			
				50	100	250	500
560x2000	1,120	5	53	60	66	77	87
560x2000	1,120	6	58	64	68	78	86
560x2000	1,120	7	63	68	71	79	87
560x2000	1,120	8	67	71	74	81	88
560x2000	1,120	9	71	74	76	82	89
560x2000	1,120	10	74	76	79	83	89
560x2000	1,120	11	77	79	81	85	91
560x2000	1,120	12	80	81	83	87	92
600x2000	1,200	0,8	<20	46	57	66	73
600x2000	1,200	1	<20	46	56	67	76
600x2000	1,200	2	25	51	60	71	82
600x2000	1,200	3	37	54	62	74	82
600x2000	1,200	4	46	57	64	76	84
600x2000	1,200	5	53	60	66	77	87
600x2000	1,200	6	59	64	68	78	87
600x2000	1,200	7	63	68	71	79	88
600x2000	1,200	8	68	71	74	81	89
600x2000	1,200	9	71	74	77	82	89
600x2000	1,200	10	75	77	79	83	90
600x2000	1,200	11	78	79	81	85	91
600x2000	1,200	12	80	81	83	87	92
630x2000	1,260	0,8	<20	46	57	66	73
630x2000	1,260	1	<20	46	56	67	76
630x2000	1,260	2	25	51	61	72	82
630x2000	1,260	3	37	54	63	74	82
630x2000	1,260	4	46	57	64	76	84
630x2000	1,260	5	53	61	67	77	87
630x2000	1,260	6	59	65	69	78	87
630x2000	1,260	7	64	68	71	79	88
630x2000	1,260	8	68	71	74	81	89
630x2000	1,260	9	71	74	77	82	89
630x2000	1,260	10	75	77	79	84	90
630x2000	1,260	11	78	79	81	85	91
630x2000	1,260	12	80	81	83	87	92