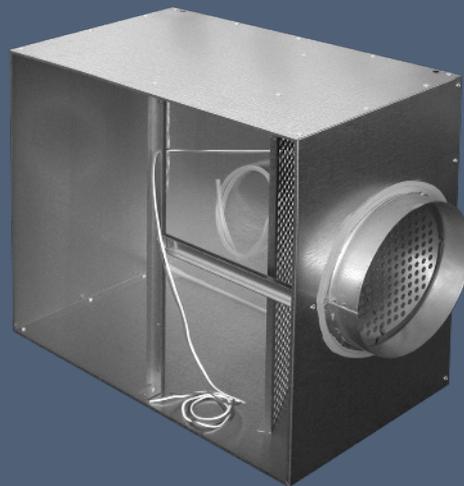


# MANDÍK<sup>®</sup>

## ANSCHLUSSKASTEN ECOBOX



Diese technischen Bedingungen legen die Reihe der hergestellten Größen, Hauptabmessungen, Ausführungen und den Umfang der Anwendung der Anschlusskästen mit den Frontplatten VVM, VVDM und VVPM sowie ALCM und ALKM einzusetzenden Anschlusskästen in einfacher Ausführung fest. Sie sind verbindlich für die Auslegung, Bestellung, Lieferung, Lagerung, Montage, den Betrieb, die Wartung und Instandhaltung.

**I. INHALT**

<b>II. ALLGEMEIN</b>	<b>3</b>
1. Beschreibung.....	3
2. Ausführung.....	3
3. Abmessungen und Gewichte.....	4
4. Einbauvarianten.....	8
<b>III. TECHNISCHE ANGABEN</b>	<b>9</b>
5. Lufttechnische Werte.....	9
<b>IV. BESTELLANGABEN</b>	<b>11</b>
6. Bestellschlüssel.....	11
<b>V. MATERIAL</b>	<b>11</b>
7. Material.....	11
<b>VI. AUSSCHREIBUNGSTEXTE</b>	<b>11</b>
8. Ausschreibungstexte.....	11

## II. ALLGEMEIN

### 1. Beschreibung

Die Anschlusskästen sind für den Anschluss der rechteckigen und runden Frontplatten VVM, VVDM und VVPM sowie ALCM und ALKM vorgesehen.

Sie sind für Zuluft und Abluft einsetzbar und für Installationen in Innenräumen bestimmt.

### 2. Ausführung

Die Anschlusskästen für Zuluft sind mit Streublech und für Abluft ohne ausgestattet.

Der Anschlusskasten hat zwei an der Regelklappe befestigte Seilzüge zur Einstellung der Luftmenge. Zum Öffnen dient der grüne Seilzug, zum Schließen der weiße Seilzug.

Die Anschlusskästen können mit Seilzüge nur in horizontaler (für rechteckige Frontplatten) und ohne in horizontaler und vertikaler Ausführung geliefert werden.

Auf Wunsch kann der Anschlusskasten mit Messnippel und Plastikschlauch (Abb.7) geliefert werden. Dieses Zubehör kann an einem Drucksensor angeschlossen sein und dient zur Ermittlung des Über- oder Unterdruckes, mit dem der Volumenstrom geregelt werden kann.

Abb. 1 Der Anschlusskasten ohne Seilzüge - Zuluft

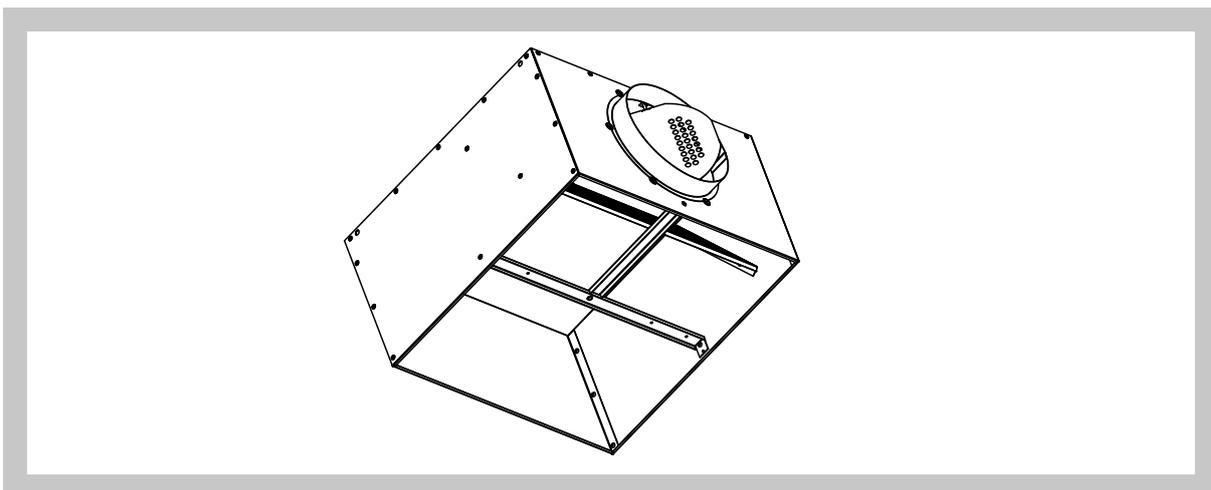
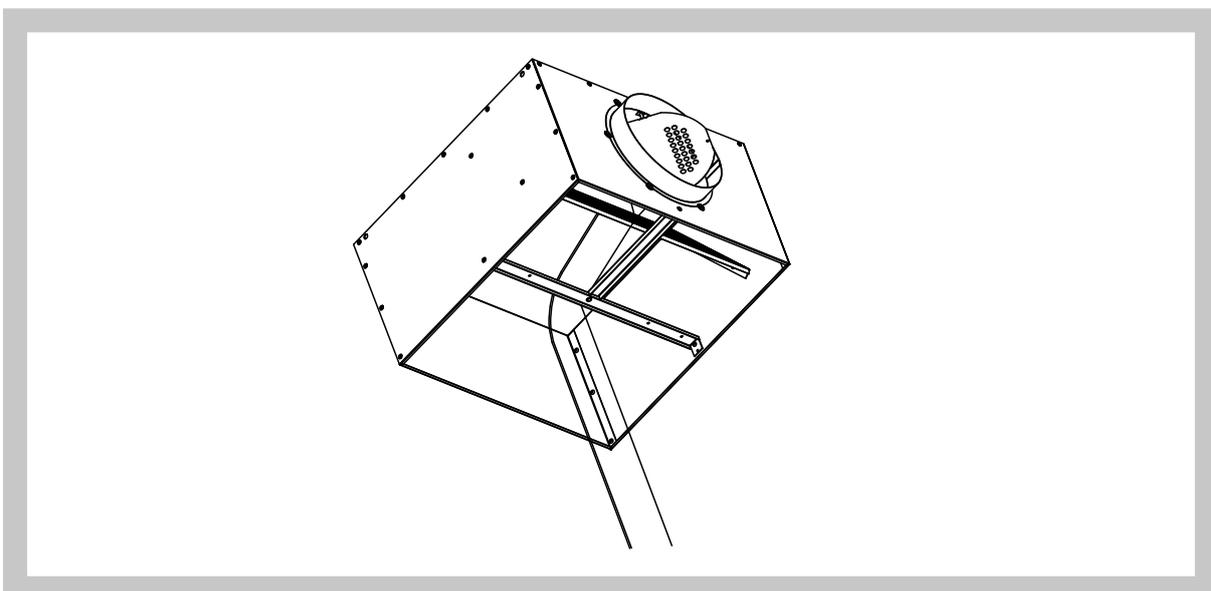


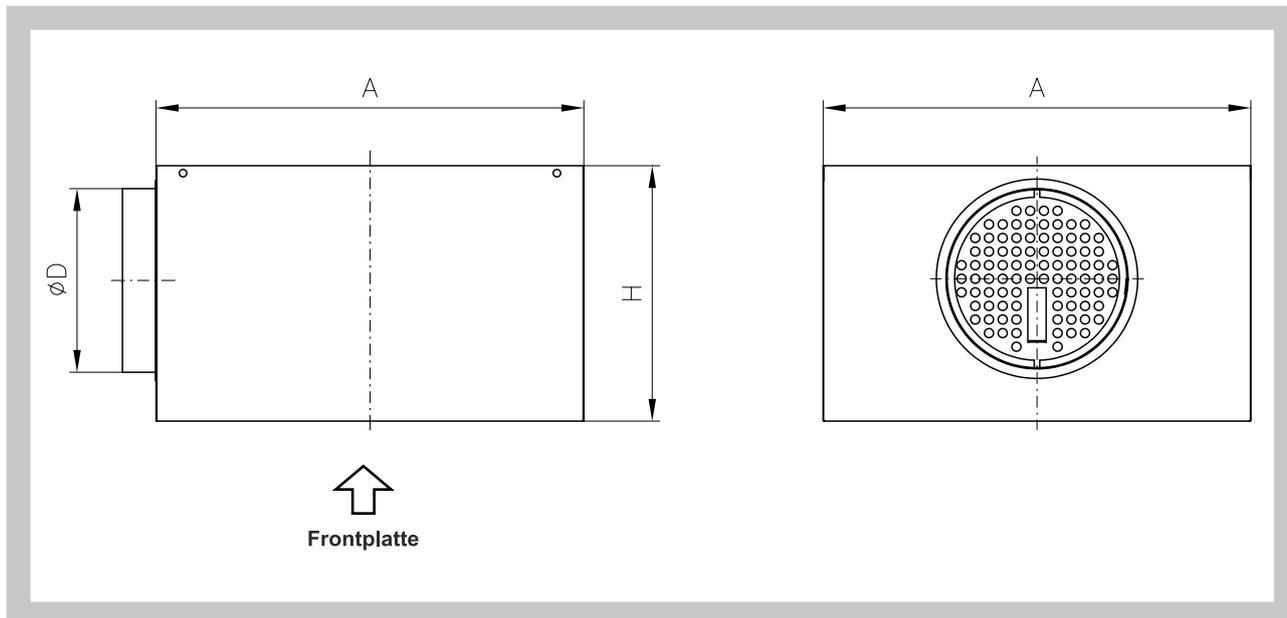
Abb. 2 Der Anschlusskasten mit Seilzügen - Zuluft



**3. Abmessungen und Gewichte**

Anschlusskasten ohne Seilzug - horizontaler Anschluss für rechteckige Frontplatte

Abb. 3



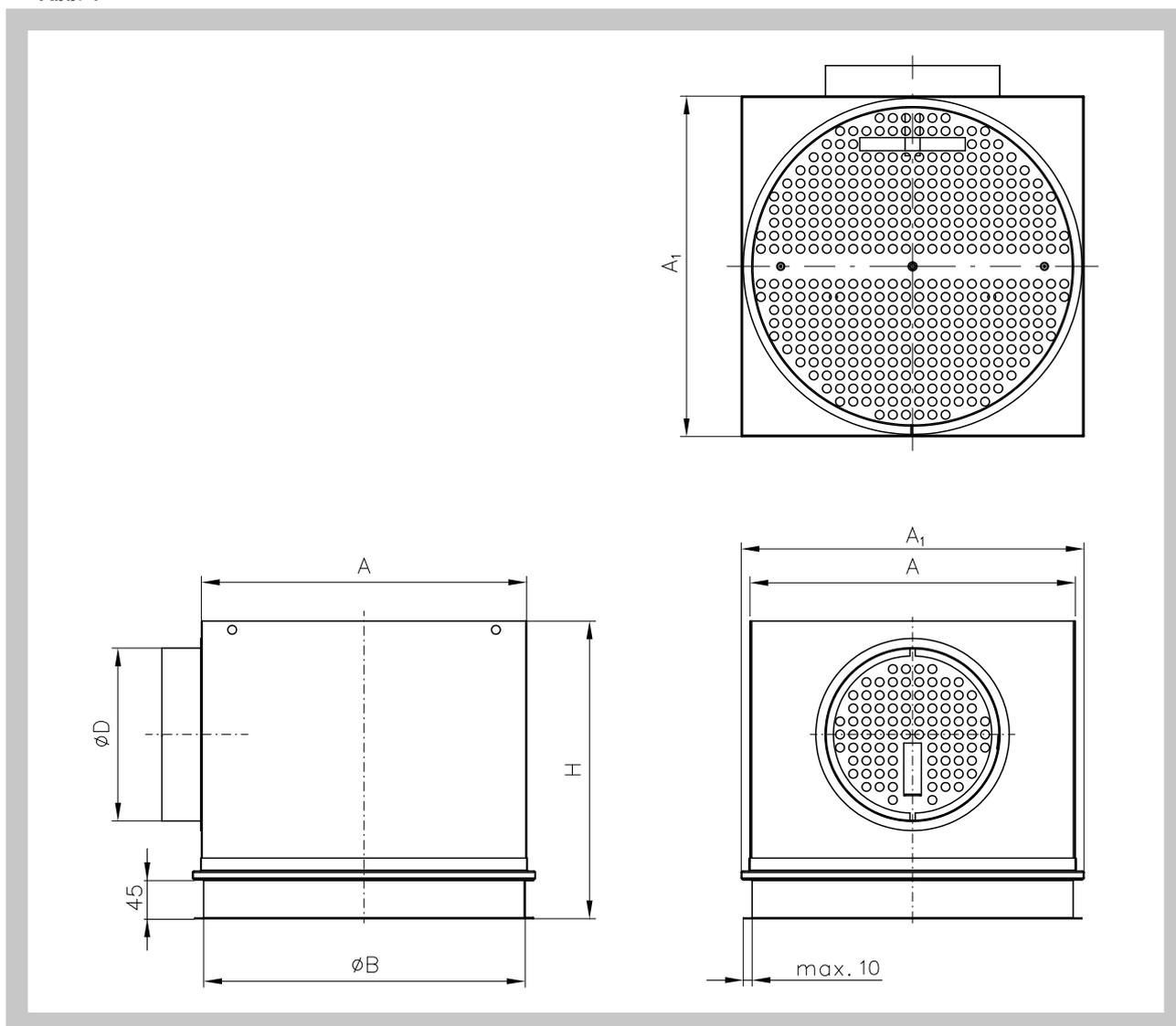
Tab. 1 Abmessungen, Gewichte

Größe	A [mm]	H [mm]	D [mm]	Gewicht [kg]
250	220	255	158	1,8
300	270	255	158	2,2
400	370	295	198	3,5
500	470	295	198	4,6
600	572	345	248	6,4
625*	600	345	248	6,8
825	812	395	313	11,3

\* nur für Frontplatte VVM 625C/54

## Anschlusskasten ohne Seilzug - horizontaler Anschluss für runde Frontplatte

Abb. 4

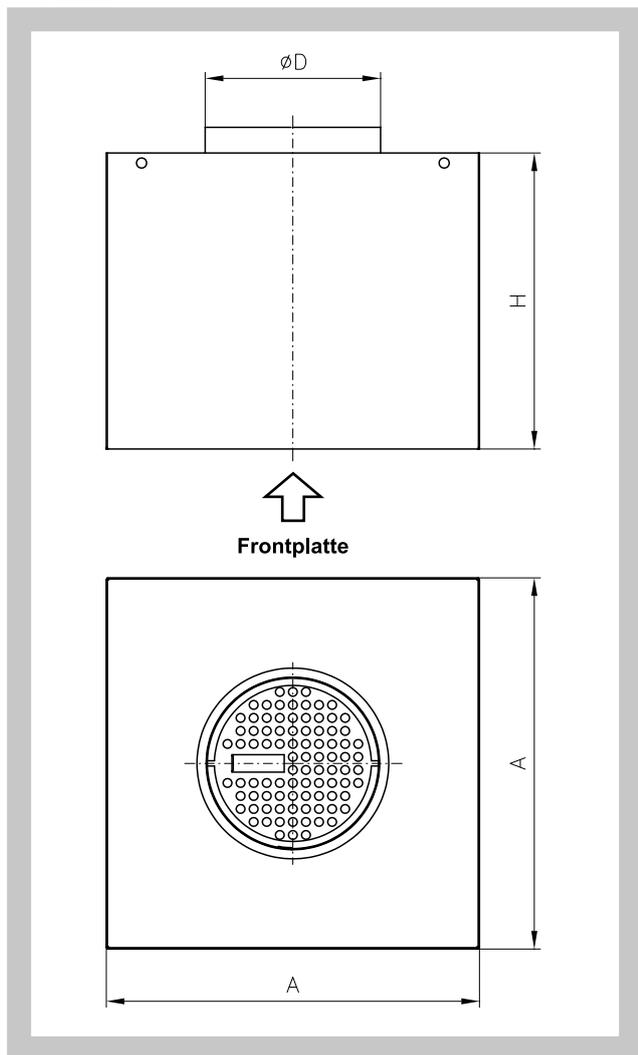


Tab. 2 Abmessungen, Gewichte

Größe	A [mm]	A <sub>1</sub> [mm]	B [mm]	H [mm]	D [mm]	Gewicht [kg]
250	220	247	215	300	158	2,1
300	270	297	275	300	158	2,8
400	370	390	365	340	198	4,3
500	470	490	465	340	198	5,7
600	572	592	570	390	248	7,9
625	600	620	595	390	248	8,4
825	812	832	790	440	313	13,3

Anschlusskasten ohne Seilzug - vertikaler Anschluss für rechteckige Frontplatte

Abb. 5



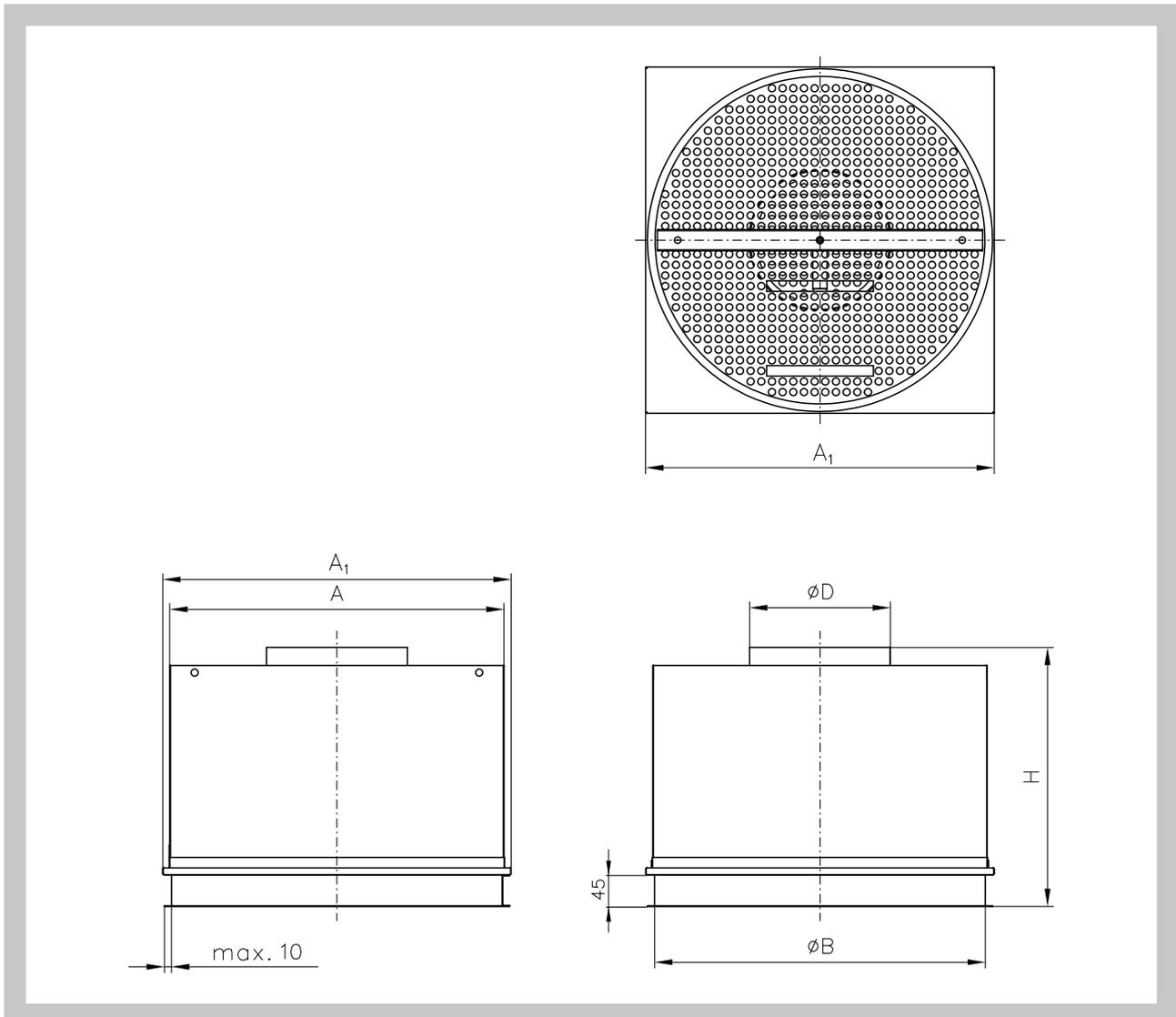
Tab. 3 Abmessungen, Gewichte

Größe	A [mm]	H [mm]	D [mm]	Gewicht [kg]
250	220	255	158	1,9
300	270	255	158	2,3
400	370	295	198	3,6
500	470	295	198	4,8
600/625	572	345	248	6,8
625*	600	345	248	7,2
825	812	395	313	12,5

\* nur für Frontplatte VVM 625C/54

## Anschlusskasten ohne Seilzug - vertikaler Anschluss für runde Frontplatte

Abb. 6



Tab. 4 Abmessungen, Gewichte

Größe	A [mm]	A <sub>1</sub> [mm]	B [mm]	H [mm]	D [mm]	Gewicht [kg]
250	220	247	215	300	158	2,1
300	270	297	275	300	158	2,8
400	370	390	365	340	198	4,3
500	470	490	465	340	198	5,7
600	572	592	570	390	248	7,9
625	600	620	595	390	248	8,4
825	812	832	790	440	313	13,3

Anschlusskasten mit Seilzug - vertikaler Anschluss für rechteckige Frontplatte

Die Maße der Anschlusskasten stimmen mit den Maßen in der Tab.1 und Abb.3 ohne Seilzug überein.

Abb. 7 Anschlusskasten mit Messnippel und Plastikschlauch - Zuluft

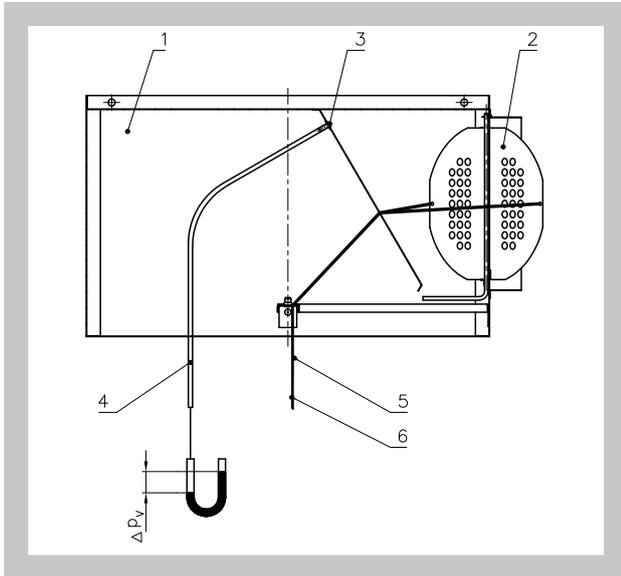
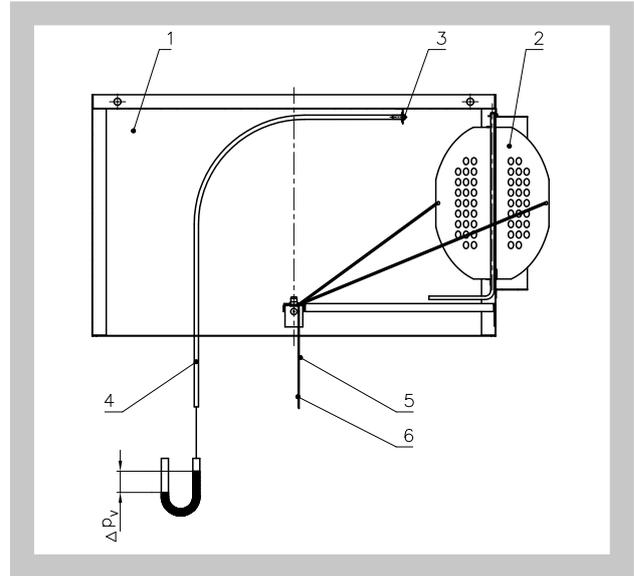


Abb. 8 Anschlusskasten mit Messnippel und Plastikschlauch - Abluft



**Position:**

- 1. Anschlusskasten      3. Messnippel                      5. Grüner Seilzug (Drosselklappe öffnen)
- 2. Regelklappe            4. Plastikschlauch                6. Weißer Seilzug (Drosselklappe schließen)

**4. Einbauvarianten**

Zuordnung der Frontplatten VVM, VVPM, ALCM und ALKM zur richtigen Kastengröße.

Tab. 5 Zuordnung der Frontplatten

Kastengröße	Frontplatte			Kastengröße	Frontplatte		
	VVM	VVPM	ALCM		VVM	VVPM	ALKM
250 C	-	-	250	250 K	-	-	250
300 C	300 C/8	300 C	300	300 K	300 K/8	300 K	300
400 C	400 C/16	400 C	400	400 K	400 K/16	400 K	400
	500 C/16				500 K/16		
	600 C/16				600 K/16		
	625 C/16				625 K/16		
500 C	500 C/24	500 C	500	500 K	500 K/24	500 K	500
600 C	600 C/24	600 C 625 C	600 625	600 K	600 K/24	600 K 625 K	600 625
	600 C/48				600 K/48		
	625 C/24				625 K/24		
	625 C/48				625 K/48		
625 C	625 C/54	-	-	625 K	625 K/54	-	-
825 C	825 C/72	-	-	825 K	825 K/72	-	-

III. TECHNISCHE ANGABEN

5. Lufttechnische Werte

Die Anschlusskästen mit Seilzüge - Luftleistungsdiagramm

Diagramm 1 Luftleistungsdiagramm - Zuluft (VVM 600/24, VVM 600/48, VVM 625/54, VVPM 600, ALCM 600,625)

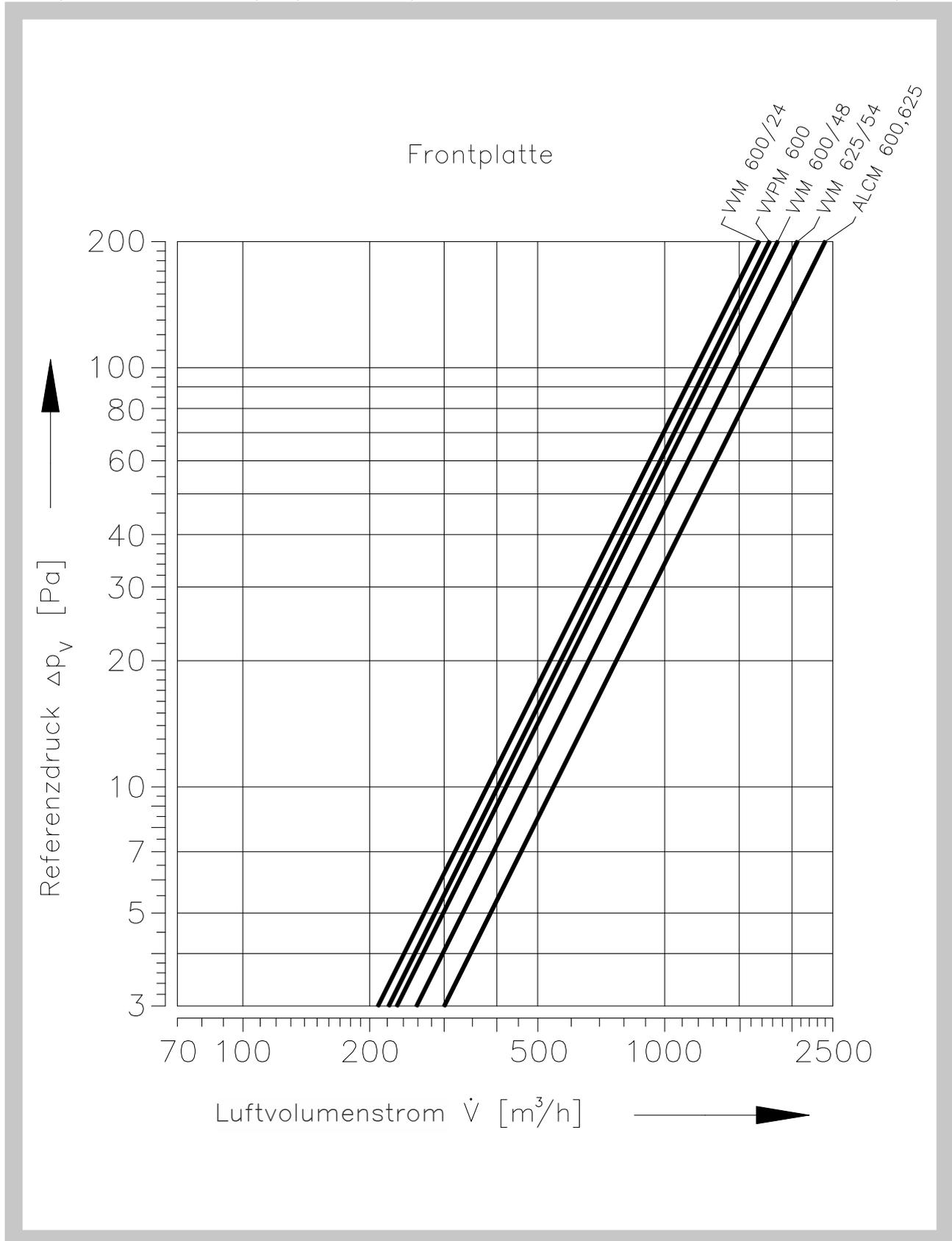
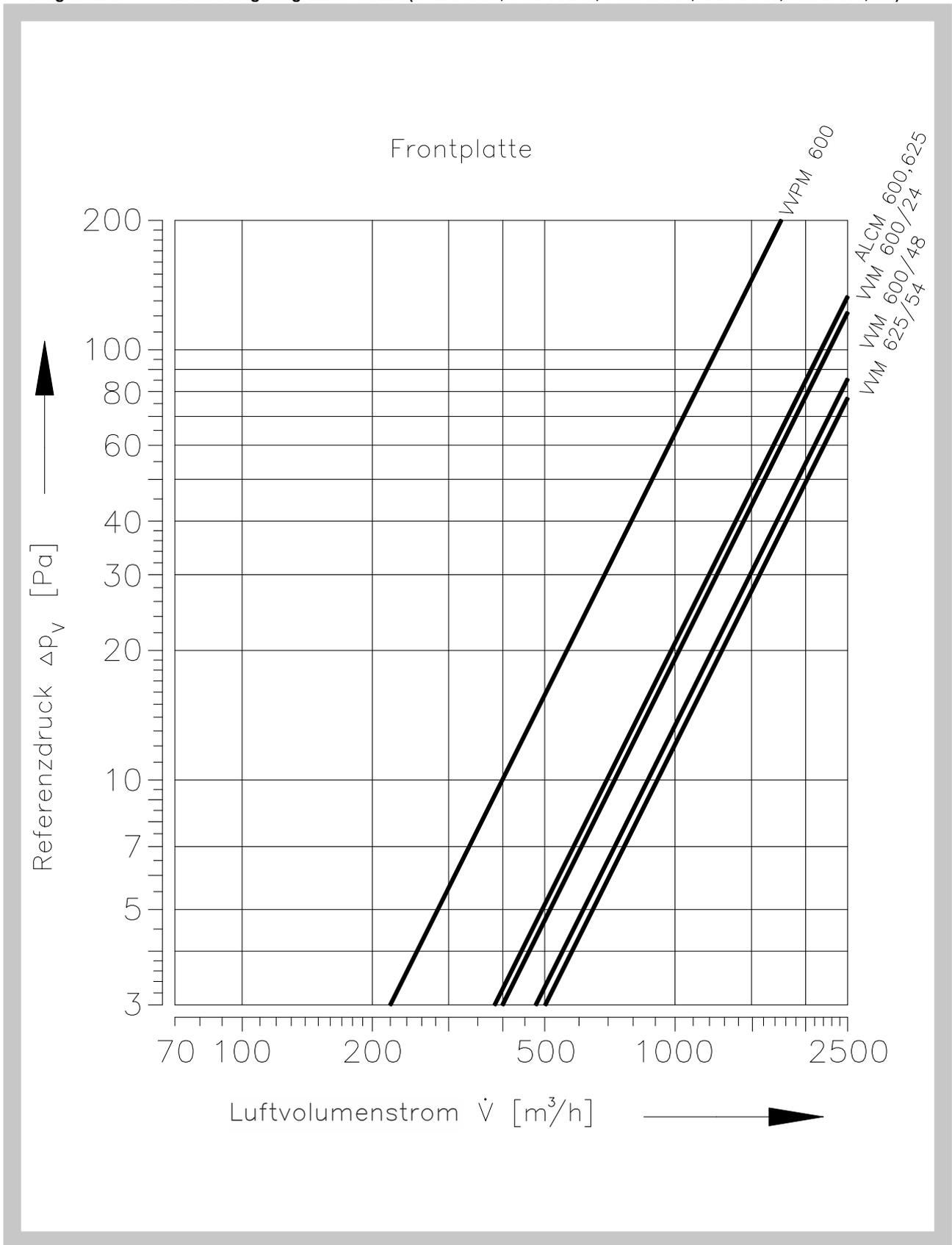


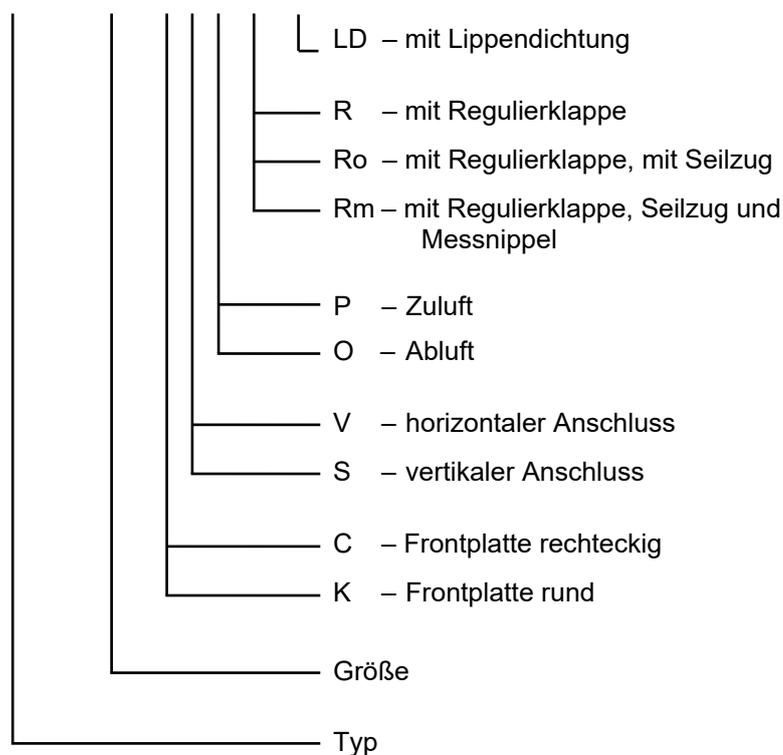
Diagramm 2 Lufteleistungsdiagramm - Abluft (VVM 600/24, VVM 600/48, VVM 625/54, VVPM 600, ALCM 600,625)



## IV. BESTELLANGABEN

### 6. Bestellschlüssel

Anschlusskasten **Ecobox** **250** **C/V/P/Ro/LD**



## V. MATERIAL

### 7. Material

- Anschlusskasten Stahlblech verzinkt (1 mm)

Ein anderes Material aus dem die ökonomische Variante des Anschlusskastens hergestellt wird, ist mit dem Hersteller abzusprechen.

## VI. AUSSCHREIBUNGSTEXTE

### 8. Ausschreibungstexte

Anschlusskasten für die Aufnahme von eckigen oder runden Frontplatten mit Befestigung an einer integrierten Traverse aus verzinktem Stahlblech; mit horizontalem oder vertikalem Anschlussstutzen und integrierter Mengeneinstellklappe.

Material: Stahlblech verzinkt.

MANDÍK, a.s.  
Dobříšská 550  
26724 Hostomice  
Tschechische Republik  
Tel.: +420 311 706 742

E-Mail: [mandik@mandik.cz](mailto:mandik@mandik.cz)

[www.mandik.de](http://www.mandik.de)

MANDÍK GmbH  
Veit-Stoß-Straße 12  
92637 Weiden  
Deutschland  
Tel.: +49(0) 961-6702030  
E-Mail: [anfragen@mandik.de](mailto:anfragen@mandik.de)

---

Der Hersteller behält sich das Recht vor, weitere Änderungen an Produkten und Zusatzgeräten vorzunehmen. Aktuelle Informationen stehen unter [www.mandik.de](http://www.mandik.de) zur Verfügung.