

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

PM/KJM/01/25/1

Podle §13 odst. 2 zákona č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č.526/2020 Sb. a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, dále v souladu s ustanovením §5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. Je-li relevantní (vzhledem k verzi výrobku) též nařízení vlády č. 219/2016 Sb., příloha č.3, modul D1.

Dále:

Směrnice EP a Rady 2014/68/EU (PED, příloha III, modul D1) – je-li relevantní
Směrnice EP a Rady 2014/35/EU (LVD),
Směrnice EP a Rady 2014/30/EU (EMC)
Směrnice EP a Rady 2009/125/ES (EKODESIGN)
Směrnice EP a Rady 2014/34/EU (ATEX) – viz. samostatné EU Prohlášení o shodě č. EU-POS/KJM/01/25/1/Ex

1. **Výrobce:** MANDÍK, a.s. výroba VZT a souvisejících požárních prvků, průmyslového vytápění, tepelné techniky, klimatizačních jednotek a VZT zařízení určeného pro speciální aplikace
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, IČ: 26718405, DIČ: CZ26718405
2. **Výrobek:** Sestavné klimatizační jednotky řady M (M+), P (P+), S (S+), T (T+) a D (D+), dle TPM 088/12, platných od 1.4.2025, včetně komor a komponent jako jsou:
 - Ventilátorové komory
 - Ohřívací komory
 - Chladicí komory
 - Eliminátory kapek
 - Rekuperační komory
 - Filtrační komory
 - Lamelové klapky
 - Směšovací komory
 - Tlumicí komory
 - Koncová stěna
 - Protidešťové žaluzie
 - Tlumicí vložky
 - Protipříruby
 - Protidešťové nástavce

Popis a určení funkce výrobku:

Sestavné klimatizační jednotky řady M (M+), P (P+), S (S+), T (T+) a D (D+) jsou určeny pro dopravu a úpravu vzduchu v nízkotlakých větracích, vytápěcích a klimatizačních systémech bez nebezpečí výbuchu, kde přímo nepůsobí účinky povětrnostních vlivů.

3. **Výše uvedený výrobek je ve shodě s následujícími technickými normami:**

Obecné požadavky:

EN 13053 - Větrání budov - Vzduchotechnické manipulační jednotky - Hodnocení a provedení jednotek, prvků a částí
EN 16798-3 - Energetická náročnost budov - Větrání budov - Část 3: Pro nebytové budovy - Výkonové požadavky na větrací a klimatizační systémy místností (Moduly M5-1, M5-4)
EN 1886 - Větrání budov - Potrubní prvky - Mechanické vlastnosti
EN ISO 16890-1 - Vzduchové filtry pro všeobecné větrání - Část 1: Technické specifikace, požadavky a klasifikační metody založené na účinnosti odlučování částic (ePM)
RLT-Guideline 01 – Požadavky na VZT jednotky
RLT-Guideline Certification – Požadavky na stanovení energetické účinnosti
Eurovent TCR - Požadavky na stanovení energetické účinnosti

Požadavky na hygienické provedení a čisté prostory:

VDI 6022 – Větrání a kvalita vnitřního vzduchu – Hygienické požadavky pro větrací a klimatizační systémy a zařízení
VDI 3803 – Centrální klimatizační systémy – technické požadavky a požadavky na filtrační systémy
ÖNORM H 6021 – Hygienické požadavky na VZT jednotky
SWKI VA104-1 - Hygienické požadavky na VZT jednotky
DIN 1946-4 – Požadavky na VZT jednotky pro nemocniční budovy
ÖNORM H 6020 - Požadavky na VZT jednotky pro nemocniční budovy
SWKI 99-3 - Požadavky na VZT jednotky pro nemocniční budovy

Požadavky na integrované chladicí zařízení (je-li relevantní):
EN 378 – Chladicí zařízení a tepelná čerpadla

4. Vlastnosti a použití, technická dokumentace výrobce:

Použití ve stavbě:

Výrobky jsou určeny pro centrální distribuci a úpravu vzduchu ve větracích a klimatizačních systémech. **Jednotky** je možné za dodržení specifických podmínek použít v prostředí s nebezpečím výbuchu (viz ATEX, PED aj. dokumentace) v rozsahu teplot v okolí jednotky -30 °C až +40 °C. Venkovní jednotky jsou doplněny prvky či konstrukčními opatřeními, umožňujícími umístění ve venkovním prostředí (např. stříšky, klapky uvnitř komory).

Výše popsaný stavební výrobek je za podmínek určeného použití bezpečný. V případě neodsouhlasené změny ztrácí toto prohlášení svoji platnost. Technická dokumentace je archivována autorizovanou osobou č. 227 – Výzkumný ústav pozemních staveb, Praha 10 – Hostivař, číslo certifikátu 227/C5/2019/0097 ze dne 24.4.2019 (řada MPST a D) a číslo certifikátu 227/C5/2019/0099 ze dne 24.4.2019 (řada M+, P+, S+, T+ a D+).
EMC – Strojírenský zkušební ústav, Brno, číslo certifikátu E-31-00259-15
LVD - Strojírenský zkušební ústav, Brno, číslo certifikátu E-31-00258-15
PED – DOM-ZO 13, Česká Třebová, číslo certifikátu 2570-PED-25-301/C01

V Hostomicích, dne 7.5.2025



Mgr. Jan Mičan
CEO MANDÍK, a.s.

MANDÍK
MANDÍK, a.s.
267 24 Hostomice, Dobříšská 550
www.mandik.cz
