

EU PROHLÁŠENÍ SHODY

Podle zákona č.22/1997 Sb, o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších změn a doplňků a § 5 odst. 1, § 2 a § 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády ř. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky. Dále Směrnice 2014/34/EU, o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu (přepracované znění), č. 17/2003 Sb., kterými se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí - směrnice 2006/95/ES, nařízení vlády 616/2006 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility - směrnice 2004/108/ES.

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 MANDÍK řady M, P a T, 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:

Bezrámová potrubní klimatizační jednotka, ATEX-M, ATEX-P, ATEX-T je vzduchotechnickým zařízením určeným pro větrání a klimatizaci vnitřních prostor objektů. Slouží pro dopravu, ohřev, chlazení, vlhčení, filtraci, směšování vzdušiny a ke zpětnému získávání tepla v rozsahu objemových průtoků cca 1000 - 100 000 m³/h. Nosnou konstrukcí komory tvoří samonosné sendvičové panely tloušťky 50 mm. Panely sestávají ze dvou částí ocelového pozinkovaného plechu. Uvnitř panelů je izolační výplň z minerální vlny.

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

ČSN EN 13463-1:2009, ČSN EN 1127-1:2011, ČSN EN 13463-5:2011, ČSN 127010:1987, ČSN EN 1886:2008, ČSN 061008:1997, ČSN EN 13501-1+A1:2010, ČSN EN ISO 8990:1998, ČSN EN 378-1+A1:2012, ČSN EN 378-2+A2:2012, ČSN EN 779:2012, ČSN EN 60204-1 ed.2:2007, ČSN EN 307:1999, ČSN EN 308:1998, ČSN EN ISO 13857:2008, ČSN 122002:1990, ČSN 124000:1987, ČSN EN ISO 11546-1:2010, ČSN EN ISO 11546-2:2010, ČSN EN ISO 3741:2011, ČSN 120017:1992, ČSN 123061:1987, ČSN EN 1397:1999, ČSN EN 1216:1999

4. Vlastnosti a použití, technická dokumentace výrobce:

Vlastnosti zařízení splňují požadavky Směrnice 2014/34/EU.

Použití ve stavbě:

Výrobky jsou určeny pro centrální distribuci a úpravu vzduchu ve větracích a klimatizačních systémech. Jednotky jsou určeny pro prostředí s nebezpečím výbuchu 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. Byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech stavebních výrobků, které jsou uváděny na trh, s technickou dokumentací a se základními požadavky Směrnice 2014/34/EU. V případě neodsouhlasené změny ztrácí toto prohlášení svoji platnost. Technická dokumentace je archivována autorizovanou osobou č. 210 – Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava - Radvanice pod číslem A413-15.

V Hostomicích, dne 20.4.2016

Mgr. Marcel Mandík
Statutární ředitel MANDÍK, a.s.

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