

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle zákona č.22/1997 Sl), o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších změn a doplňků a § 5 odst. I, § 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 č 23/2003 Sb. Kterými se stanoví požadavky na zařízení a systémy určenými do prostředí s nebezpečím výbuchu, 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:
 - o Ventilátorové komory
 - o Ohřívací komory
 - o Chladicí komory
 - o Eliminátory kapek
 - o Rekuverační komory
 - o Filtrační komory
 - o Lamelové klapky
 - o Směšovací komory
 - o Tlumící komory
 - o Koncová stěna
 - o Protidešťové žaluzie
 - o Tlumící vložky
 - o Protipříruby
 - o 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 konstrukci 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 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 ISO 8990:1998, ČSN EN 1397:1999, ČSN EN 1216:1999

4. **Vlastností a použití, technická dokumentace výrobce :**

Vlastnosti zařízení splňují základní požadavky Nařízení vlády č.23/2003Sb., viz příloha č. 1, bod 2 – 7.

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 popsany 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 NV č. 23/2003Sb. 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 6.2.2015

Mgr. Marcel Mandík
Předseda představenstva MANDÍK, a.s.
MANDÍK
MANDÍK, a.s.
267 24 Hostomice, Dobříšská 550
www.mandik.cz