

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle zákona č.22/1997 SI, 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, 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 řady M, P, S a T, včetně komor a komponent jako jsou:
 - Ventilátorové komory
 - Ohřívací komory
 - Chladicí komory
 - Eliminátory kapek
 - Rekuperační komory
 - Filtrační komory
 - Lamelové klapky
 - Směšovací komory
 - Tlumící komory
 - Koncová stěna
 - Protidešťové žaluzie
 - Tlumící vložky
 - Protipřiruby
 - Protidešťové nástavce

Popis a určení funkce výrobku:

Sestavné klimatizační jednotky řady M, P, S a T 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 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. **Vlastnosti a použití, technická dokumentace výrobce :**

Použití ve stavbě:

Výrobky jsou určeny pro centrální distribuci a úpravu vzduchu ve větracích a klimatizačních systémech. Jednotky jsou určeny pro prostředí bez nebezpečí 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. 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/C5/2014/0552.
EMC – Strojírenský zkušební ústav, Brno, číslo certifikátu E-31-00259-15
Nízké napětí - Strojírenský zkušební ústav, Brno, číslo certifikátu E-31-00258-15

V Hostomicích, dne 14.4.2015

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