

- a) **Výrobce:** MANDÍK, a.s.  
 Dobříšská 550, 267 24, Czech Republic  
 IČO 26718405  
[www.mandik.com](http://www.mandik.com)
- b) **Identifikační kód a jednoznačná identifikace výrobku:**  
 Typová řada **MONZUN-HPB** (ident viz. ERP MANDÍK, a.s.)



c) **Popis výrobku, zamýšlené použití**

Průmyslová tepelná čerpadla vzduch-vzduch typové řady MONZUN-HPB typů MONZUN-HPB 20 a MONZUN-HPB 33.

Výrobek je určen k použití v budovách, pro prostorové vytápění či chlazení nebytových prostor.

Výrobek se skládá z vnitřní ventilátorové jednotky, vnější kompresorové jednotky, řídicích a instalačních prvků takto:

Typ	Vnitřní jednotka	Vnější jednotka
MONZUN-HPB 20	Ventilátor: A4E450B-5FM-AR00 Expanzní ventil: EKEXVA200 Elektronika: EKEACB Výměník: DR-ZL.S-2,8-700-700-3R-3-Cu0,35-Al0,15-AlMg3-1-Cu10/20-E0-1-L-0	RXYS8A
MONZUN-HPB 33	Ventilátor: A4E500B-5FM-AR00 Expanzní ventil: EKEXVA300 Elektronika: EKEACB Výměník: DR-ZL.S-2,8-700-700-4R-5-Cu0,35-Al0,15-AlMg3-1-Cu12/22-E0-1-L-0	RXYS12A

Napájení 3fázové 400 V 50 Hz.

Výrobek pracuje s chladivem R32; vnitřní jednotka je dodávána naplněná dusíkem o přetlaku 2bar; vnější jednotka je dodávána naplněná chladivem.

d) **Prohlášení výrobce**

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Výrobce prohlašuje, že

- vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády České republiky č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví požadavky na vybrané stavební výrobky, v aktuálním znění, že
- výrobek splňuje požadavky následujících směrnic a nařízení Evropské unie v platném znění:
  - 2014/68/EU (PED), CE 2570 (No. 2570-PED-25-301/C01) D1
  - 2014/35/EU (LVD),
  - 2014/30/EU (EMC),
  - 2006/42/EC (MD), osoba zmocněná k sestavení TD: MANDÍK, a.s.
  - 2009/125/EC (Ecodesign), vč. prováděcích nařízení 813/2013, 2016/228, 2017/1369
  - 2012/19/EU (WEEE)
  - 2011/65/EU (RoHS), vč. pozměňující směrnice 2015/863
  - 1907/2006 (REACH),
  - 2024/573 (F-gas), a

Použitý postup posuzování shody pro Směrnici 2014/68/EU (PED):

Oznámený subjekt (CE 2570) provedl posouzení shody, certifikát č. 2570-PED-25-301/C01, Modul D1

MANDÍK, a.s. prohlašuje, že výrobek je – za podmínek normálního použití – bezpečný, a že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky výše uvedených předpisů.

e) *Technické normy použité k posouzení shody:*

EN 60335-1:2012/A15:2021, EN 60335-2-40:2003/A13:2012, EN 62233:2008,  
EN 60034-1:2010, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2014, EN 378-2:2016, EN 14825:2018,  
EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2:2005,  
EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006/A1:2008/A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014  
EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004, EN 60950-1: 2009/A1:2010/A12:2013,  
EN 61558-1:2005/A1, EN 61558-2-16:2009/A1, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN 60730-1:2016/A1:2019,  
EN 55032:2015.

f) *Externí dokumenty použité k posouzení shody:*

EU prohlášení o shodě – vnější jednotky  
EU prohlášení o shodě – ventilátory,  
EU prohlášení o shodě – regulátor otáček ventilátoru,  
EU prohlášení o shodě – EEV regulátory,  
EU prohlášení o shodě – modbus převodník,  
EU prohlášení o shodě – zdroj DC napětí,

g) *Návod k použití*

– MAN 176/26 MONZUN-HPB Návod k montáži, uvedení do provozu, obsluze, údržbě a servisu

Hostomice, 2026-05-11

  
Mgr. Jan Mičan  
CEO  
MANDÍK, a.s.

**MANDÍK**  
MANDÍK, a.s.  
267 24 Hostomice, Dobříšská 550  
[www.mandik.cz](http://www.mandik.cz)