

podle § 13 zákona ČR č. 22/1997 Sb., § 14 zákona ČR č. 90/2016 Sb.,
§ 13 zákona ČR č. 163/2002 Sb.,
a příslušných nařízení a direktiv EU

a) *Výrobce:* MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550, 267 24, Czech Republic
IČO 26718405
www.mandik.com

b) *Identifikační kód výrobku*

MONZUN-HP

c) *Popis výrobku, zamýšlené použití*

Průmyslová tepelná čerpadla vzduch-vzduch typové řady MONZUN-HP typů MONZUN-HP 20 a MONZUN-HP 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	Ventilátor vnitřní jednotky	Vnější jednotka
MONZUN-HP 20	A4E450-5FM-AR00	MVi-200WV2RN1(A) / KMF-200 DN4
MONZUN-HP 33	A4E500-5FM-AR00	MVi-335WV2RN1(A) / KMF-335 DN4, nebo MVi-335WV2RN1(B) / KMF-335 DN6

Napájení 3fázové 400 V 50 Hz.

Výrobek pracuje s chladivem R410A; vnitřní jednotka je dodávána prázdná; 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),
 - 2014/35/EU (LVD),
 - 2014/30/EU (EMC),
 - 2006/42/EC (MD),
 - 2009/125/EC (Ecodesign), 813/2013, 2016/228, 2017/1369
 - 2012/19/EU (WEEE)
 - 2011/65/EU (RoHS), 2015/863
 - 1907/2006 (REACH),
 - 2024/573 (F-gas), a
- 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.

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 601000-6-3:2007/A1:2011,
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 55014-1:201, 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,
TÜV SÜD – Certificate 64166210074402A,
TÜV SÜD – Certificate 64166210074402B,
TÜV SÜD – Verification report TR-64.166.21.00744.02A,
TÜV SÜD – Verification report TR-64.166.21.00744.02B,
TÜV SÜD – Certificate 64711110394332,
TÜV SÜD – Certificate 64711220191905,
TÜV SÜD – Certificate 64111130038524,
TÜV SÜD – Certificate 64111220191906,
TÜV SÜD – Certificate Z-PRC-24-06-662082-029,
TÜV SÜD – Certificate Z-PRC-22-07-662082-20 Rev.1.

g) *Návod k použití*

– [164/23](#) Návod k montáži, uvedení do provozu, obsluze, údržbě a servisu

Hostomice, 2025-01-02


Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.