PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., § 14 zákona č. 90/2016 Sb.
a § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

a) *Výrobce:*

MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika
IČO 26718405
www.mandik.cz

b) *Identifikační údaje o výrobku*

Ohřívače vzduchu teplovodní typové řady **MONZUN-TE** typů

MONZUN-TE 1.1.150, MONZUN-TE.1.180, MONZUN-TE 1.1.220, MONZUN-TE 1.2.150, MONZUN-TE 1.2.200, MONZUN-TE 1.2.250, MONZUN-TE 1.3.180, MONZUN TE 1.3.220, MONZUN TE 1.4.150, MONZUN TE 1.4.180,

MONZUN-TE 2.1.200, MONZUN-TE 2.1.250, MONZUN-TE 2.1.400, MONZUN-TE 2.2.250, MONZUN-TE 2.2.320, MONZUN-TE 2.2.420, MONZUN-TE 2.3.220, MONZUN-TE 2.3.280, MONZUN-TE 2.3.400, MONZUN-TE 2.4.200, MONZUN-TE 2.4.250, MONZUN-TE 2.4.350,

MONZUN-TE 3.1.450, MONZUN-TE 3.1.600, MONZUN-TE 3.1.800, MONZUN-TE 3.2.420, MONZUN-TE 3.2.500, MONZUN-TE 3.2.700, MONZUN-TE 3.3.400, MONZUN-TE 3.3.500, MONZUN-TE 3.3.600, MONZUN-TE 3.4.350, MONZUN-TE 3.4.450, MONZUN-TE 3.4.520.

c) *Popis a určení výrobku*

Ohřívače vzduchu teplovodní
– jsou vybaveny axiální ventilátorem a lamelovým tepelný výměníkem a
– jsou určeny pro větrání a ekologické vytápění průmyslových, sportovních a jiných objektů ohřátým vzduchem.

Klíč k určení specifikace typu:

MONZUN-TE … ohřívač teplovodní s axiálním ventilátorem
první číslo … označení velikosti průřezové
číslo za první tečkou … počet řad výměníku
číslo za druhou tečkou … průtok vzduchu v m^3/hod × 10.

d) *Použité posouzení shody*

Třetí stranou byla provedena s vyhovujícím výsledkem počáteční zkouška typu v souladu s požadavky uvedenými v § 7 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., viz stavební technické osvědčení číslo 202-STO-B-00321-24 a certifikát číslo B-00389-24 identifikované podrobněji v bodě f).

e) *Použité určené normy, technické předpisy, a stavební technické osvědčení*

– stavební technické osvědčení číslo 202-STO-B-00321-24 identifikované podrobněji v bodě f),
– technické normy

ČSN EN 55014-1 ed. 5: 2021, ČSN EN 55014-2 ed. 3: 2021;
ČSN EN 61000-3-2 ed. 5: 2019, ČSN EN 61000-3-3 ed. 3: 2014;
ČSN EN 60335-1 ed. 3: 2012, ČSN EN 60335-2-30 ed. 3: 2010, ČSN EN 62233: 2008;
ČSN EN 15502-1: 2022 a další uvedené ve staveb. technickém osvědčení č. 202-STO-B-00321-24.

f) *Autorizovaná osoba, certifikační orgán, vydaná osvědčení*

Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika, vydal o předmětném výrobku **stavební technické osvědčení číslo 202-STO-B-00321-24** ze dne 2024-03-08.

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Certifikační orgán certifikující produkty, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika, vydal o předmětném výrobku

– certifikát číslo **B-00389-24** ze dne 2024-03-12,
– certifikát číslo **LVD-B-00416-24** ze dne 2024-03-12, a to dle nařízení vlády č. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (nízké napětí), a
– certifikát číslo **EMC-B-00417-24** ze dne 2024-03-12, a to dle nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (elektromagnetická kompatibilita).

g) *Potvrzení výrobce*

Výrobce tímto potvrzuje, že

– vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví požadavky na vybrané stavební výrobky, v aktuálním znění, že
– vlastnosti výrobku splňují požadavky nařízení vlády č. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (nízké napětí),
– vlastnosti výrobku splňují požadavky nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (elektromagnetická kompatibilita),
– výrobek je ze podmínek obvyklého a výrobcem určeného použití dle Technických podmínek TPM 063/07 a dle Návodu k montáži, uvedení do provozu, obsluze, údržbě a servisu 019/11 bezpečný, a že
– přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Tento dokument představuje zároveň
– EU prohlášení o shodě dle směrnice 2014/35/EU (nízké napětí)
– EU prohlášení o shodě dle směrnice 2014/30/EU (elektromagnetická kompatibilita).

V Hostomicích dne 2024-03-12

Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.