



Strojirenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika

vydává

CERTIFIKÁT

číslo: **B-00389-24**

výrobci: MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550
267 24 Hostomice
Česká republika

identifikační číslo: 26718405

na výrobky: Ohřivače vzduchu teplovodní

typové označení: MONZUN - TE ...

varianty: viz 2. a 3. strana

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že provedl s vyhovujícím výsledkem počáteční zkoušku typu výše uvedených výrobků 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.

Použité normativní dokumenty:
stavební technické osvědčení č. 202-STO-B-00321-24 ze dne 2024-03-08.

Použité certifikační schéma:
SZÚ-1a:2020.00 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci).

Certifikát byl vydán na základě závěrečného protokolu o počáteční zkoušce typu č. 30-17048/TZ ze dne 2024-03-12, vystaveného Strojirenským zkušebním ústavem, s.p. Závěrečný protokol obsahuje závěry posouzení a údaje pro identifikaci výrobku.

Certifikát platí **do 2027-04-30** za předpokladu, že jeho držitel neporuší pravidla pro nakládání s certifikátem.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný autorizovanou osobou.

Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 4. straně.

V Brně dne 2024-03-12



Ing. Tomáš Hruška
ředitel

B-00389-24 Strana 1 (4)

NV163

Specifikace variant:

Typy ohřivačů – velikost 1:

MONZUN - TE 1.1.150, MONZUN - TE 1.1.180, 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

Typy ohřivačů - velikost 2:

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

Typy ohřivačů – velikost 3:

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

Klíč k určení specifikace typu:

MONZUN - TE.....ohřivač s axiálním ventilátorem

Velikost 1-3.....velikost průřezová

Číslo za 1. tečkou určuje kolik řad má výměník, za 2. tečkou určuje průtok vzduchu v m³/hod×10

Specifikace a základní technické údaje výrobků:

Rozměrová řada 1. Jednofázové provedení										
Výměník	Jednořadý			Dvouřadý			Třířadý		Čtyřřadý	
Typ jednotky	1.1. 150	1.1. 180	1.1. 220	1.2. 150	1.2. 200	1.2. 250	1.3. 180	1.3. 220	1.4. 150	1.4. 180
Topný výkon [kW]	9,6	10	11	17,1	19,5	21,5	22	24,2	26	27,7
Elektrické připojení [V/Hz]	230/50									
Elektrický příkon [W]	90	85	120	85	120	150	120	150	120	150
Rozměrová řada 1. Trojfázové provedení										
Typ jednotky		1.1. 180	1.1. 220	1.2. 150	1.2. 200	1.2. 250	1.3. 180	1.3. 220	1.4. 150	1.4. 180
Topný výkon [kW]		10,5	11,7	17,5	20,6	23,7	22,4	25,8	24,8	28,3
Elektrické připojení [V/Hz]	3x400/50									
Elektrický příkon [W]		180	180	180	180	190	180	190	180	190





Rozměrová řada 2. Jednofázové provedení												
Výměník	Jednořadý			Dvouřadý			Třířadý			Čtyřřadý		
Typ jednotky	2.1. 200	2.1. 250	2.1. 400	2.2. 250	2.2. 320	2.2. 420	2.3. 220	2.3. 280	2.3. 400	2.4. 200	2.4. 250	2.4. 350
Topný výkon [kW]	13,1	14,8	17,2	25,5	30,4	35,0	31,8	36,5	44,3	36,4	42,2	48,1
Elektrické připojení [V/Hz]	230/50											
Elektrický příkon [W]	120	150	260	150	260	480	150	260	480	150	260	480
Rozměrová řada 2. Trojfázové provedení												
Typ jednotky	2.1. 200	2.1. 250	2.1. 400	2.2. 250	2.2. 320	2.2. 420	2.3. 220	2.3. 280	2.3. 400	2.4. 200	2.4. 250	2.4. 350
Topný výkon [kW]	12,4	13,9	18,5	26	29,3	35,5	31,3	35,0	44,8	35,1	39,4	49,1
Elektrické připojení [V/Hz]	3x400/50											
Elektrický příkon [W]	180	180	430	140	190	450	140	190	450	140	190	450

Rozměrová řada 3. Jednofázové provedení												
Výměník	Jednořadý			Dvouřadý			Třířadý			Čtyřřadý		
Typ jednotky	3.1. 450	3.1. 600	3.1. 800	3.2. 420	3.2. 500	3.2. 700	3.3. 400	3.3. 500	3.3. 600	3.4. 350	3.4. 450	3.4. 520
Topný výkon [kW]	25,8	29,7	32,2	45,0	54,5	60	51,5	61,5	68,0	61,1	73,5	80,3
Elektrické připojení [V/Hz]	230/50											
Elektrický příkon [W]	260	480	570	260	480	570	260	480	570	260	480	570
Rozměrová řada 3. Trojfázové provedení												
Typ jednotky	3.1. 450	3.1. 600	3.1. 800	3.2. 420	3.2. 500	3.2. 700	3.3. 400	3.3. 500	3.3. 600	3.4. 350	3.4. 450	3.4. 520
Topný výkon [kW]	28,8	29,5	36	50,5	56	66	57	64,5	74,5	68,8	74,7	88,7
Elektrické připojení [V/Hz]	3x400/50											
Elektrický příkon [W]	430	450	840	430	450	840	430	450	840	430	450	840



PRAVIDLA PRO NÁKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Pro účely uvádění výrobků na trh může být certifikát používán v době jeho platnosti a za předpokladu, že platí ustanovení stavebního technického osvědčení, podle kterého byly výrobky certifikovány. Při změně a vydání nových normativních dokumentů vztahujících se k certifikovaným výrobkům je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. až 3. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., se nesmí certifikát reprodukovat jinak než celý. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu změna ovlivňující shodu se stavebním technickým osvědčením specifikovaným na 1. straně.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

