

STH / TH – Hordozható és telepíthető



A kompakt és robusztus építésű STH fűtőventilátorok, kényelmesen kezelhetők és megbízhatóak. Alkalmasként egyaránt hordozható és telepített üzemi építkezéseknél, gyártó és szerelőcsarnokokban, templomokban és közösségi helyiségekben.

- Típusok 3,3 kW; 1~, 230 V, illetve 5, 9, 15, 22, 30 kW; 3~, 400 V.
- Praktikusan kezelhető a kompakt építés miatt.
- Tetszetős kivitel.
- Könnyen emelhető, szállítható az ergonomikus kialakítású, stabil kengyelekkel.

■ **Kivitel**

- Robosztus kivitel, alkalmas a nehéz körülmények közötti tartós üzemre.
- Korrózióálló horganyzott acéllemez ház, fehérre színterezve.
- Erős, piros színű csőárvány, műanyaggal bevont hordozófüllel szolgál a berendezés védelmére, a szabad áramlási keresztmetszet biztosítására és a hordozhatóságra. STH típusok fali rögzítéshez furatokkal ellátottak.
- Stabil első védőrács, színterezett, színe szürke.
- Áttekinthető kezelőpanel, súlyszettelt elhelyezéssel.
- Karbantartásmentes, a rádióvédelmet nem zavarja.
- Minden típus védelme IP 44. Nedves helyiségekben üzemeltethetőek.
- Érintésvédelem DIN EN 294 szerint.
- Zárt, rozsdamentes acélból készített alacsony felületi hőmérsékletű csőfűtőelem.

- Könnyen hozzáférhető, kívülről kioldható túlmelegedés elleni védelem (STH 3 esetén lehűlés után önműködően visszakapcsol a határoló).
- **Egyéni időbeállítások**
A 9 kW-nál nagyobb típusok szériakivitelben tartalmaznak egy 24 órás kapcsolóórát (a helyiség hőmérséklet beállítható).

■ **Vezérlés**

- Beépített üzemi kapcsolóval a következő funkciókkal:
- Ventilátorüzem fűtés nélkül, 9 kW felett két fokozattal.
- Fűtés 3, 5, 15 kW-nál két fokozatban; a 9, 22 és 30 kW-nál három fokozatban kapcsolható.
- Fűtési üzem a beépített termosztáttal vezérelve (automatikus) a +5 °C... +35 °C közötti értékre. A ventilátor a jobb hőelosztás érdekében a fűtés kikapcsolása után is üzemel.



Műszaki adatok						
Típus	STH 3	STH 5	STH 9 T	STH 15 T	TH 22 T	TH 30 T
Rendelési szám	2520	2521	2522	2523	2524	2571
Fűtőteljesítmény (kW)	3,3	5,0	9,0	15,0	22	30
Fűtési fokozatok (kW)	0 - 1,6 - 3,3	0 - 2,5 - 5,0	0 - 3,0 - 6,0 - 9,0	0 - 7,5 - 15,0	0 - 7 - 15 - 22	0 - 10 - 20 - 30
Max. hőmérsékletemelkedés (Δ °C)	25	37	38	35	27	47
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	40	40	40	40	40	40
Légszállítás (m³/h)	400	400	400 / 700	800 / 1300	1800 / 2400	1900 / 2600
Fordulatszám (min⁻¹)	1300	1300	900 / 1300	900 / 1300	850 / 1180	750 / 1300
Hangnyomás dB(A) 4 m-re (szabadtér)	40	40	43	58	65	68
Feszültség (V, 50 Hz)	1~ 230	3~ 400	3~ 400	3~ 400	3~ 400	3~ 400
Névleges áram (A)	14,5	7,5	13,5	21,7	31,5	43,7
A szükséges 5 pólusú CEE csatlakozó	1)	16 A	16 A	32 A	32 A	63 A
Tömeg (kg)	8,0	8,0	12,0	18,0	24,0	30,0
Időzítőfunkció (24 órás programozás)	—	—	van	van	van	van

1) kb. 1,5 m hosszú villásdugós kábellel szállítva

méretek mm-ben				
Típus	A	B	C	D
STH 3 / STH 5	290	390	475	440
STH 9 T	335	425	450	435
STH 15 T	430	535	550	560
TH 22 T	540	615	560	
TH 30 T	630	600	580	

