

STH / TH – Transportabel und stationär einsetzbar



Die kompakten, leistungsstarken STH Heizlüfter sind zuverlässig, robust und komfortabel in der Ausstattung. Sie eignen sich zum Heizen und Trocknen für den stationären und transportablen Einsatz auf Baustellen, in Produktions-, Lager- und Werkstätten, Kirchen, Versammlungsräumen u.a.

- Baureihe mit Heizleistungen von 3,3 kW: 1~, 230 V sowie 5, 9, 15, 22 kW: 3~, 400 V
- Praktische Handhabung durch kompakte Maße.
- Ansprechendes Design.
- Leichtes Heben, Transportieren und Aufhängen durch ergonomisch gestalteten, stabilen Transportbügel.

■ Qualität bis ins Detail

- Robust, unempfindlich und sicher durch Metallkorpus. Geeignet für den Einsatz unter harten Bedingungen, auch in Feuchträumen sowie für Dauerbetrieb.
- Korrosionsfestes Gehäuse, rundum aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet in freundlichem Weiß.
- Allseitig schützendes Stativ mit Pulverbeschichtung in Rot. Serie STH mit Bohrungen für Wandbefestigung.
- Stabiles Front-Schutzgitter, pulverbeschichtet in unempfindlichem Grau.
- Übersichtliches Bedientableau, gegen Beschädigungen durch vertiefte Anbringung geschützt.
- Wartungs- und funktionsfrei.
- Alle Modelle in Schutzart IP 44. Einsetzbar in Feuchträumen.
- Berührungsschutz nach DIN EN ISO 13857.
- Geschlossener Rohrmantel-Heizkörper aus rostfreiem Edelstahl mit niedriger Oberflächen-temperatur.

- Leicht zugänglicher, von außen rückstellbarer Überhitzungsschutz (bei STH 3 selbsttätig nach erfolgter Abkühlung wieder einschaltend).

■ Individuelle Zeiteinstellung

Alle Typen ab 9 kW sind serienmäßig mit einem Timer für vorprogrammiertes Einschalten bis zu 24 Stunden unter Vorgabe der Raumtemperatur ausgestattet.

■ Steuerung

- Über eingebaute Betriebsschalter mit den Funktionen
- Ventilatorbetrieb ohne Heizung, ab 9 kW mit zwei Leistungsstufen.
- Heizung bei Typen mit 3, 5, 15 kW in zwei Stufen; bei Typen mit 9 und 22 kW in drei Stufen zuschaltbar.
- Heizbetrieb durch eingebauten Raumluft-Thermostat mit Einstellbereich +5 °C bis +35 °C regelbar. Ventilator bleibt zur besseren Wärmeverteilung im Raum bei abgeschalteter Heizung in Betrieb.

Maße in mm

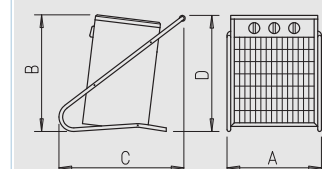
Type	A	B	C	D
STH 3 / STH 5	290	390	475	440
STH 9 T	335	425	450	435
STH 15 T	430	535	550	560
TH 22 T	540	615	560	

Technische Daten

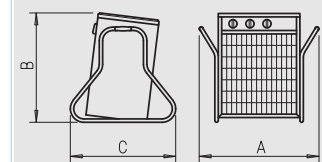
Type	STH 3	STH 5	STH 9 T	STH 15 T	TH 22 T
Bestell-Nr.	2520	2521	2522	2523	2524
Heizleistung kW	3,3	5,0	9,0	15,0	22
Schaltbare Heizleistung kW	0 - 1,6 - 3,3	0 - 2,5 - 5	0 - 3 - 6 - 9	0 - 7,5 - 15	0 - 7 - 15 - 22
Max. Temperaturerhöhung K	25	37	38	35	27
Max. Umgebungstemperatur °C	40	40	40	40	40
Fördervolumen m³/h	400	400	400 / 700	800 / 1300	1800 / 2400
Drehzahl min ⁻¹	1300	1300	900 / 1300	900 / 1300	850 / 1180
Schalldruck dB(A) in 4 m (Freifeldbed.)	40	40	43	58	65
Spannung V, 50 Hz	1~ 230	3~ 400	3~ 400	3~ 400	3~ 400
Nennstrom A	14,5	7,5	13,5	21,7	31,5
Erforderl. Steckdose / CEE-Kupplung	1)	16 A	16 A	32 A	32 A
Gewicht ca. kg	8,0	8,0	12,0	18,0	24,0
Timerfunktion (Vorprogrammierung 24 h)	—	—	ja	ja	ja

1) mit ca. 1,5 m langem Kabel und Schuko-stecker

STH..



TH..



Maße in mm