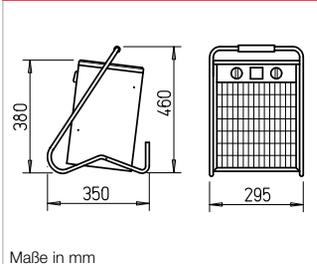
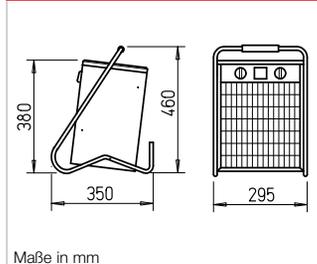


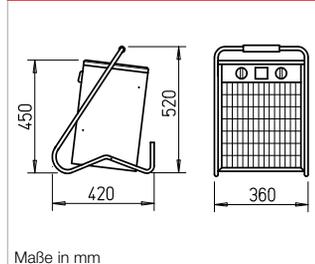
**STH**

**Maße STH 3**


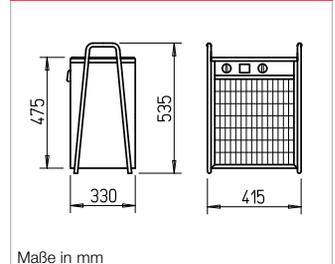
Maße in mm

**Maße STH 5**


Maße in mm

**Maße STH 9 T**


Maße in mm

**Maße STH 15 T**


Maße in mm

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

- Baureihe mit Heizleistung von 3 kW: 1~, 230 V sowie 5, 9 und 15 kW: 3~, 400 V.
- Praktische Handhabung durch kompakte Maße.
- Ansprechendes Design.
- Leichtes Heben und Transportieren 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.
- Stabiles Front-Schutzgitter, pulverbeschichtet in unempfindlichem Grau.
- Übersichtliches Bedientableau, gegen Beschädigungen durch vertiefte Anbringung geschützt.

- Wartungs- und funktionsfrei.
- Alle Modelle in Schutzart IPX4. Einsetzbar in Feuchträumen.
- Berührungsschutz nach DIN EN 60335.
- Geschlossener Rohrmantel-Heizkörper aus rostfreiem Edelstahl mit niedriger Oberflächentemperatur.
- Leicht zugänglich, von außen rückstellbarer Überhitzungsschutz bei Typen STH 9 T und STH 15 T. Bei STH 3 und STH 5 selbsttätig nach erfolgter Abkühlung wieder einschaltend.

**■ Individuelle Zeiteinstellung**

Alle Typen ab 9 kW sind serienmäßig mit einem Timer für vor-

programmiertes Einschalten bis zu 24 Stunden unter Vorgabe der Raumtemperatur ausgestattet.

**■ Steuerung**

- Über eingebauten Betriebschalter.
- Heizung bei Typen mit 3, 5 und 9 kW in zwei Stufen; bei Type mit 15 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.

**Technische Daten**

Type	STH 3	STH 5	STH 9 T	STH 15 T
Bestell.-Nr.	02520	02521	02522	02523
Heizleistung kW	3,0	5,0	9,0	15,0
Schaltbare Heizleistung kW	0 – 1,5 – 3	0 – 2,5 – 5	0 – 4,5 – 9	0 – 5 – 10 – 15
Max. Temperaturerhöhung K	25	37	38	35
Max. Umgebungstemperatur °C	40	40	40	40
Fördervolumen m <sup>3</sup> /h	400	400	700	1300
Drehzahl min <sup>-1</sup>	1300	1300	1300	1300
Schalldruck dB(A) in 4 m (Freifeldbed.)	40	40	43	58
Spannung V, 50 Hz	1~, 230	3~, 400	3~, 400	3~, 400
Nennstrom A	13,5	7,5	13,5	21,7
Erforderl. Steckdose / CEE-Kupplung	<sup>1)</sup>	16 A	16 A	32 A
Gewicht ca. kg	6,0	6,0	10,5	15,5
Timerfunktion (Vorprogrammierung 24 h)	—	—	ja	ja

<sup>1)</sup> mit ca. 1,5 m langem Kabel und Schuko-Stecker.