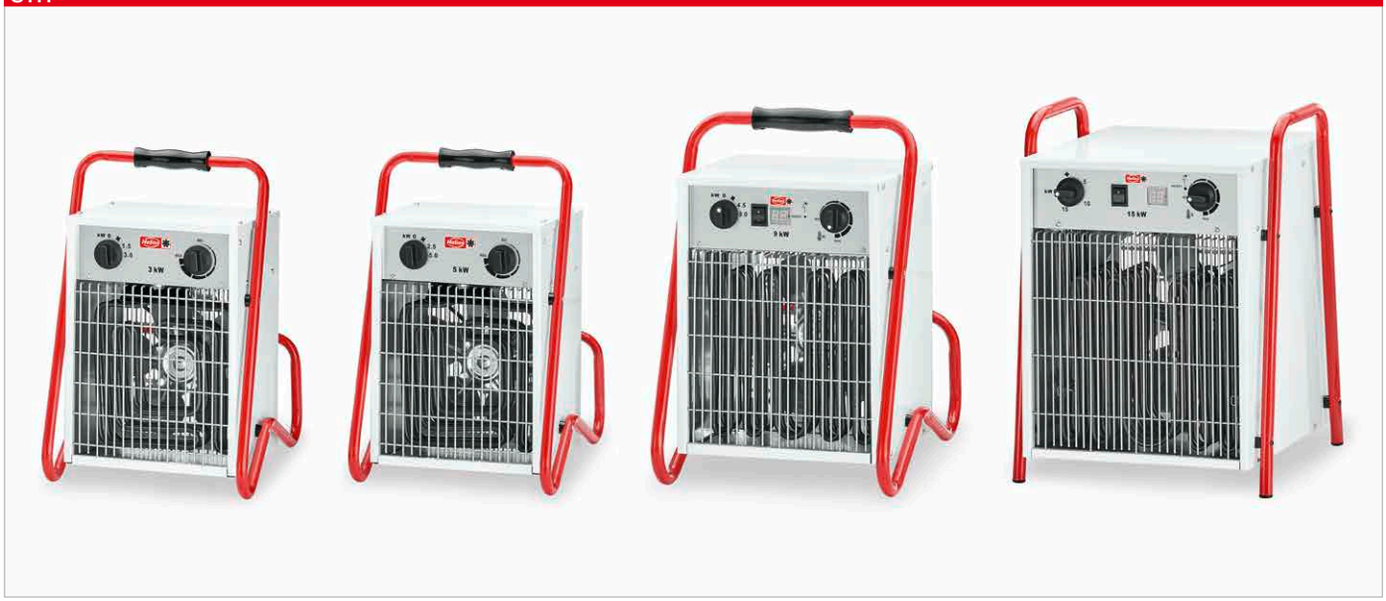
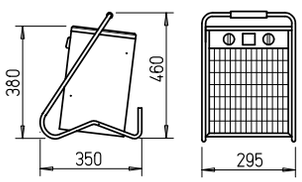
## STH

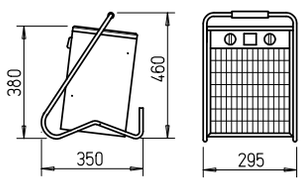


### Maße STH 3



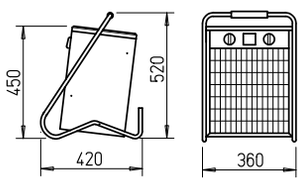

Maße in mm

### Maße STH 5



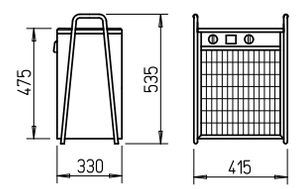

Maße in mm

### 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 funkstörungsfrei.
- Alle Modelle in Schutzart IPX4. Einsetzbar in Feuchträumen.
- Berührungsschutz nach DIN EN 60335.
- Geschlossener Rohrmantel-Heizkörper aus rostfreiem Edelstahl mit niedriger Oberflächentemperatur.
- Leicht zugänglicher, 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 vorprogrammiertes Einschalten bis zu 24 Stunden unter Vorgabe der Raumtemperatur ausgestattet.

**Steuerung**

Über eingebauten Betriebsschalter.

- 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 $m^3/h$ | 400 | 400 | 700 | 1300 |
| Drehzahl $min^{-1}$ | 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 | [1] | 16 A | 16 A | 32 A |
| Gewicht ca. kg | 6,0 | 6,0 | 10,5 | 15,5 |
| Timerfunktion (Vorprogrammierung 24 h) | — | — | ja | ja |

[1] mit ca. 1,5 m langem Kabel und Schukostecker.