



CSN® LUFTERHITZER TYP 810

Lufterhitzer der Typenreihe 810 finden Anwendung in der Erwärmung von Werkshallen und Arbeitsplätzen sowie in der Sofortbeheizung auf Baustellen.

Verwendete Werkstoffe für unsere Lufterhitzer:

Gehäuse aus Edelstahl 1.4301,
CSN® Rohrheizkörper auswechselbar aus Edelstahl 1.4828,
Ventilator,
Anschlußkasten aus Stahl, pulverbeschichtet RAL 7035
Temperaturregler und -begrenzer
Schutzart IP 43 (andere Schutzarten auf Anfrage)
Die in der Tabelle aufgeführten Motoren sind für Drehstrom 400 V, 50 Hz



Optionen:

Motoren in anderen Spannungen und Frequenzen gegen Aufpreis lieferbar.

| Typ | Leistung kW | Stufen kW umschaltbar | Gehäuseabmessungen in ca. mm | | Anzahl der CSN® Rohrheizkörper | Luftleistung freiblasend ca. m³/h | Drehzahl ca. U/min. |
|--------|-------------|-----------------------|------------------------------|------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| | | | Querschnitt | Höhe | | | |
| 810/4 | 4 | 4 | 360 x 355 | 1000 | 3 | 1000 | 1425 |
| 810/8 | 8 | 4 - 8 | | | 6 | | |
| 810/12 | 12 | 4 - 8 - 12 | | | 9 | | |
| 810/18 | 18 | 9 - 18 | 460 x 460 | 1200 | 6 | 2600 | 1425 |
| 810/27 | 27 | 9 - 18 - 27 | | | 9 | | |
| 810/36 | 36 | 18 - 27 - 36 | | | 12 | | |
| 810/45 | 45 | 18 - 36 - 45 | 460 x 460 | 1500 | 15 | 4000 | 1425 |
| 810/54 | 54 | 18 - 36 - 54 | | | 18 | | |
| 810/63 | 63 | 27 - 45 - 63 | 460 x 460 | 1700 | 21 | 4000 | 1425 |

Für eine optimale Regelung unserer Erhitzer empfehlen wir unsere CSN-Standard-Schutzsteuerung für Lufterhitzer 810/4-63 (* **)

bestehend aus:

- Schaltschrank
 - Hauptschalter
 - Lastsicherung
 - Steuersicherung
 - Stufenschalter
 - Leuchtmelder
- * 4 kW 1-stufig ohne Steuersicherung
** bis 12 kW 1- oder 2-stufig ohne Lastsicherung



| für Lufterhitzer Typ | Stufen | Abstufung kW | Artikelnummer | Drehzahl ca. U/min |
|----------------------|--------|--------------|------------------------------|---------------------------|
| 810/4 | 1 | 4 | 200 0 0004 4 01 0 00 00 3 21 | IP 65 / K/295 x 333 x 129 |
| 810/8 | 2 | 4 - 4 - | 200 0 0008 4 02 0 00 00 3 21 | IP 65 / K/295 x 583 x 129 |
| 810/12 | 3 | 4 - 4 - 4 | 200 0 0012 4 03 0 00 00 3 21 | IP 65 / K/295 x 583 x 129 |
| 810/18 | 2 | 9 - 9 - | 200 0 0018 4 02 0 00 00 3 21 | IP 65 / K/403 x 603 x 129 |
| 810/27 | 3 | 9 - 9 - 9 | 200 0 0027 4 03 0 00 00 3 21 | IP 65 / K/403 x 603 x 129 |
| 810/36 | 3 | 18 - 9 - 9 | 200 0 0036 4 04 0 00 00 3 21 | IP 65 / K/403 x 603 x 129 |
| 810/45 | 3 | 18 - 18 - 9 | 200 0 0045 4 06 1 00 00 2 21 | IP 65 / M/600 x 600 x 210 |
| 810/54 | 3 | 18 - 18 - 18 | 200 0 0054 4 03 1 00 00 2 21 | IP 65 / M/760 x 760 x 210 |
| 810/63 | 3 | 27 - 18 - 18 | 200 0 0063 4 05 1 00 00 2 21 | IP 65 / M/760 x 760 x 210 |

Ihre Ansprechpartner:

Andreas Nottelmann

Telefon: (02392) - 692 - 35
Telefax: (02392) - 692 - 8935
eMail: andreas.nottelmann@schniewindt.de

Dominik Naumann

Telefon: (02392) - 692 - 61
Telefax: (02392) - 692 - 8961
eMail: dominik.naumann@schniewindt.de