



Stoomgevoede Luchtverwarmer HSS / VSS

- Geschikt voor stoom tot 10 barg
- Vermogens van 9,5 tot 180 kW
- Zeer robuust verwarmingselement uit verzinkt staal, hogedrukreiniging geschikt.
- Ook leverbaar in condensaat of thermische olie uitvoering.

Materialen

- Behuizing: Hoogglans RVS 430
- Uitblaasrooster: Hoogglans RVS 430
- Verwarmingselement: staal, volbad verzinkt
- Lamellen: staal, volbad verzinkt
- Grofveulrooster: Gepoedercoat staal

Kenmerken

- Vermogens van 9,5 tot 180 kW
- Motor: 1x 230V of 3x 400V, 50 Hz
- Geschikt voor stoom van 0,5 tot 10 barg (testdruk 15 barg) en een temperatuur tot 250°C
- Voldoet aan Europese richtlijn drukapparatuur 2014/68/EU, categorie I
- Het uitblaasrooster is instelbaar voor spreiding van de lucht
- De axiaalwaaier is zorgvuldig gebalanceerd en direct op de motoras bevestigd
- Standaard is een draaistroom normmotor (B3, IP55) gemonteerd die samen met de motorstoel trillingsvrij op de behuizing is bevestigd
- Tussen motor en waaier is een grofveulrooster gemonteerd
- Aansluitmaat leidingen: 5/4" binnendraad
- De luchtverwarmers zijn ook leverbaar met een meer-toeren-, regelbare-, explosiebeveiligde- of 1 fase motor
- Ook leverbaar met RVS 304 of RVS 316 behuizing

Selectietabel HSS / VSS luchtverwarmers

Vermogen bij: stoomdruk 0,5 Barg/111°C en aanzuigtemperatuur Ta 15°C

| Type | Nominaal vermogen kW | Luchtverplaatsing m ³ /h | Uitblaas-temp. °C | Worp horizont. (m) HSS | Worp vertikaal (m) VSS | Geluid (op 5m) dB(A) | Toerental rpm | Elektrisch vermogen kW | Gewicht HSS kg | Gewicht VSS kg |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|---------------|------------------------|----------------|----------------|
| HSS / VSS-121-35-750 | 9,5 | 1190 | 39 | 10 | 2,5 | 38 | 750 | 0,12 | 40,4 | 48,4 |
| HSS / VSS-121-35-1000 | 11,0 | 1660 | 35 | 12 | 3,0 | 46 | 1000 | 0,18 | 40,4 | 48,4 |
| HSS / VSS-121-35-1500 | 14,1 | 2590 | 31 | 20 | 5,0 | 53 | 1500 | 0,25 | 40,4 | 48,4 |
| HSS / VSS-122-35-750 | 16,1 | 1080 | 59 | 9 | 2,3 | 38 | 750 | 0,12 | 57,5 | 65,5 |
| HSS / VSS-122-35-1000 | 19,1 | 1480 | 53 | 11 | 2,8 | 46 | 1000 | 0,18 | 57,5 | 65,5 |
| HSS / VSS-161-50-750 | 21,5 | 3020 | 36 | 17 | 4,3 | 46 | 750 | 0,12 | 60,7 | 71,9 |
| HSS / VSS-122-35-1500 | 24,3 | 2300 | 46 | 17 | 4,3 | 53 | 1500 | 0,25 | 57,5 | 65,5 |
| HSS / VSS-161-50-1000 | 25,7 | 4070 | 34 | 23 | 5,8 | 52 | 1000 | 0,18 | 60,7 | 71,9 |
| HSS / VSS-161-50-1500 | 32,2 | 6480 | 30 | 37 | 9,3 | 62 | 1500 | 0,55 | 60,7 | 71,9 |
| HSS / VSS-201-56-750 | 34,4 | 4460 | 38 | 20 | 5,0 | 49 | 750 | 0,12 | 84,4 | 99,2 |
| HSS / VSS-162-50-750 | 36,2 | 2770 | 54 | 15 | 3,8 | 46 | 750 | 0,12 | 89,7 | 100,9 |
| HSS / VSS-201-56-1000 | 39,5 | 6010 | 34 | 27 | 6,8 | 58 | 1000 | 0,25 | 84,4 | 99,2 |
| HSS / VSS-162-50-1000 | 43,1 | 3710 | 49 | 20 | 5,0 | 52 | 1000 | 0,18 | 89,7 | 100,9 |
| HSS / VSS-201-56-1500 | 50,3 | 9220 | 31 | 42 | 10,5 | 68 | 1500 | 0,75 | 84,4 | 99,2 |
| HSS / VSS-202-56-750 | 55,0 | 4180 | 54 | 18 | 4,5 | 49 | 750 | 0,12 | 131,4 | 146,2 |
| HSS / VSS-162-50-1500 | 56,1 | 5940 | 43 | 33 | 8,3 | 62 | 1500 | 0,55 | 89,7 | 100,9 |
| HSS / VSS-202-56-1000 | 65,6 | 5620 | 50 | 25 | 6,3 | 58 | 1000 | 0,25 | 131,4 | 146,2 |
| HSS / VSS-202-56-1500 | 85,4 | 8640 | 44 | 40 | 10,0 | 68 | 1500 | 0,75 | 131,4 | 146,2 |