



RVS/Aluminium Watergevoede Luchtverwarmer HWRA / VWRA

- Verwarmingselement uit chemisch bestendig RVS 316 met aluminium lamellen
- Geschikt voor water tot 175°C
- Vermogens van 20 tot 200 kW

Materialen

- Behuizing: hoogglans RVS 430
- Uitblaasrooster: hoogglans RVS 430
- Verwarmingselement: RVS 316
- Lamellen: aluminium
- Grofvuilrooster: gepoedercoat staal

Kenmerken

- Vermogens van 20 tot 200 kW
- Motor: 230V of 400V, 50 Hz
- Geschikt voor water tot 10 barg (testdruk 15 barg) en een temperatuur tot 175°C
- Voldoet aan Europese richtlijn drukapparatuur 2014/68/EU.
- 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 grofvuilrooster gemonteerd
- Aansluitmaat leidingen: 5/4" G buitendraad
- De luchtverwarmers zijn ook leverbaar met een meer-toeren-, regelbare-, explosiebeveiligde-(ATEX) of 1 fase motor
- Ook leverbaar met RVS 316 behuizing
- Horizontaal (HWRA) & verticaal uitblazend (VWRA)

Selectietabel HWH-VWH luchtverwarmers

Vermogen bij warmwater 90/70°C en een aanzuigtemperatuur Ta van 15°C.

| Type | Nominaal vermogen kW | Luchtverplaatsing m ³ /h | Uitblaas-temp. °C | Worp horiz. m | Worp vert. m | Water weerstand kPa | Geluid (op 5m) dB(A) | Toerental rpm | Elektrisch vermogen kW | Gewicht HWH kg | Gewicht VWH kg |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|--------------|---------------------|----------------------|---------------|------------------------|----------------|----------------|
| HWRA-VWRA-121-35-750 | 5,3 | 1370 | 33 | 10 | 2,5 | 0,35 | 36 | 750 | 0,12 | 26,9 | 34,9 |
| HWRA-VWRA-121-35-1000 | 6,2 | 1800 | 30 | 14 | 3,5 | 0,46 | 42 | 1000 | 0,18 | 26,9 | 34,9 |
| HWRA-VWRA-121-35-1500 | 7,7 | 2700 | 28 | 21 | 5,5 | 0,71 | 51 | 1500 | 0,25 | 26,9 | 34,9 |
| HWRA-VWRA-122-35-750 | 9,0 | 1200 | 46 | 10 | 2,5 | 1,07 | 35 | 750 | 0,12 | 34,9 | 42,9 |
| HWRA-VWRA-122-35-1000 | 10,8 | 1600 | 45 | 12 | 3,0 | 1,56 | 41 | 1000 | 0,18 | 34,9 | 42,9 |
| HWRA-VWRA-162-50-750 | 14,0 | 3600 | 33 | 20 | 5,0 | 3,16 | 42 | 750 | 0,12 | 38,9 | 50,1 |
| HWRA-VWRA-122-35-1500 | 14,2 | 2400 | 41 | 18 | 4,5 | 2,71 | 50 | 1500 | 0,25 | 34,9 | 42,9 |
| HWRA-VWRA-161-50-1000 | 16,9 | 4800 | 31 | 26 | 6,5 | 4,49 | 48 | 1000 | 0,18 | 38,9 | 50,1 |
| HWRA-VWRA-201-56-750 | 20,0 | 4800 | 34 | 22 | 6,0 | 2,03 | 44 | 750 | 0,12 | 38,9 | 50,1 |
| HWRA-VWRA-161-50-1500 | 21,3 | 7200 | 28 | 40 | 10,0 | 7,05 | 57 | 1500 | 0,55 | 55,0 | 69,8 |
| HWRA-VWRA-162-50-750 | 22,6 | 3300 | 46 | 18 | 4,5 | 2,13 | 42 | 750 | 0,12 | 53,9 | 65,1 |
| HWRA-VWRA-201-56-1000 | 24,1 | 6400 | 32 | 29 | 7,5 | 2,84 | 50 | 1000 | 0,25 | 55,0 | 69,8 |
| HWRA-VWRA-162-50-1000 | 27,5 | 4400 | 43 | 25 | 6,5 | 3,14 | 48 | 1000 | 0,18 | 53,9 | 65,1 |
| HWRA-VWRA-201-56-1500 | 30,9 | 9600 | 29 | 43 | 11,0 | 4,56 | 59 | 1500 | 0,75 | 55,0 | 69,8 |
| HWRA-VWRA-202-56-750 | 34,1 | 4500 | 50 | 20 | 5,0 | 3,27 | 44 | 750 | 0,12 | 80,0 | 94,8 |
| HWRA-VWRA-162-50-1500 | 36,4 | 6600 | 40 | 38 | 9,5 | 5,38 | 57 | 1500 | 0,55 | 53,9 | 65,1 |
| HWRA-VWRA-202-56-1000 | 42,3 | 6000 | 47 | 27 | 7,0 | 5,05 | 50 | 1000 | 0,25 | 80,0 | 94,8 |
| HWRA-VWRA-202-56-1500 | 54,7 | 9000 | 43 | 41 | 10,5 | 8,29 | 59 | 1500 | 0,75 | 80,0 | 94,8 |