



## Heavy Duty Watergevoede Luchtverwarmer HWH-VWH

- Verwarmingselement uit koper met aluminium Heavy Duty lamellen bestand tegen hoge druk reiniging
- Geschikt voor water tot 140°C
- Vermogens van 13,8 tot 103 kW
- Grote lamel afstand dus minder kans op verstopping en beter te reinigen

### Materialen

- Behuizing: hoogglans RVS 430
- Uitblaasrooster: hoogglans RVS 430
- Verwarmingselement: koper
- Lamellen: Heavy Duty aluminium 0,4mm
- Grofveulrooster: gepoedercoat staal

### Kenmerken

- Vermogens van 13,8 tot 103 kW
- Motor: 230V of 400V, 50 Hz
- Geschikt voor water tot 14 barg (testdruk 21 barg) en een temperatuur tot 140°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 grofveulrooster gemonteerd
- Aansluitmaat leidingen: 1/2" of 1" 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 uitblazend (HWH) & verticaal uitblazend (VWH)

### Selectietabel HWH-VWH luchtverwarmers

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

Type	Nominaal vermogen kW	Luchtverplaatsing m <sup>3</sup> /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
HWH-VWH-122-35-750	13,4	1200	48	10	2,5	10,0	35	750	0,12	32	32
HWH-VWH-122-35-1000	16,3	1600	45	12	3,0	14,3	41	1000	0,18	32	32
HWH-VWH-122-35-1500	20,3	2400	41	18	4,5	21,6	50	1500	0,25	34	34
HWH-VWH-162-50-750	34,7	3300	46	18	4,5	12,4	42	750	0,12	49	49
HWH-VWH-162-50-1000	40,3	4400	42	25	6,3	16,3	48	1000	0,18	49	49
HWH-VWH-163-50-750	45,0	3100	58	18	4,5	28,4	42	750	0,12	56	56
HWH-VWH-163-50-1000	58,0	4400	54	25	6,3	44,9	48	1000	0,18	56	56
HWH-VWH-202-56-750	52,4	4500	50	20	5,0	3,27	44	750	0,12	66	66
HWH-VWH-162-50-1500	48,3	6200	38	38	9,5	22,7	44	1500	0,55	53	53
HWH-VWH-202-56-1000	65,0	6000	47	27	6,8	5,05	50	1000	0,25	69	69
HWH-VWH-203-56-750	67,5	4300	61	20	5,0	25,8	44	750	0,12	76	76
HWH-VWH-163-50-1500	69,0	6000	49	38	9,5	61,7	57	1500	0,55	60	60
HWH-VWH-203-56-1000	79,0	5400	58	27	6,8	34,4	57	1000	0,25	80	80
HWH-VWH-202-56-1500	84,1	9000	43	41	10,3	8,29	59	1500	0,75	70	70
HWH-VWH-203-56-1500	103,6	8000	53	41	10,3	30,2	59	1500	0,75	81	81