



## Economy Watergevoede Luchtverwarmer HWE-VWE

- Verwarmingselement uit koper met aluminium lamellen
- Geschikt voor water tot 120°C
- Vermogens van 11,5 tot 97,3 kW

### Materialen

- Behuizing: hoogglans RVS 430
- Uitblaasrooster: hoogglans RVS 430
- Verwarmingselement: koper
- Lamellen: aluminium
- Grofveulrooster: gepoedercoat staal

### Kenmerken

- Vermogens van 11,5 tot 97,3 kW
- Motor: 230V of 400V, 50 Hz
- Geschikt voor water tot 14 barg (testdruk 21 barg) en een temperatuur tot 120°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: 3/4" 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 (HWE) & Verticaal Uitblazend (VWE)

### Selectietabel HWE-VWE watergevoede 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 HWE kg	Gewicht VWE kg
HWE-VWE-122-35-750	11,5	950	45	9	2,5	2,90	38	750	0,12	28	28
HWE-VWE-122-35-1000	14,8	1250	42	11	3	4,50	45	1000	0,18	29	29
HWE-VWE-122-35-1500	18,3	1650	38	17	4	6,70	53	1500	0,25	31	31
HWE-VWE-162-50-750	28,2	2800	44	16	4	6,90	46	750	0,12	37	37
HWE-VWE-162-50-1000	34,4	4500	41	22	5,5	9,90	52	1000	0,18	38	38
HWE-VWE-163-50-750	39,6	2400	58	14	3,5	15,35	46	750	0,12	41	41
HWE-VWE-162-50-1500	44,2	5500	37	33	11	11,80	62	1500	0,55	42	42
HWE-VWE-202-56-750	45,3	4500	50	25	6,3	3,27	49	750	0,12	50	50
HWE-VWE-163-50-1000	48,8	3200	55	20	5	8,00	52	1000	0,18	41	41
HWE-VWE-202-56-1000	56,5	6500	47	34	8,5	5,05	58	1000	0,25	54	54
HWE-VWE-203-56-750	62,1	4000	61	23	6	4,17	48	750	0,12	55	55
HWE-VWE-163-50-1500	64,9	5000	50	31	8	13,90	62	1500	0,55	46	46
HWE-VWE-202-56-1500	72,3	7500	43	51	13	8,29	68	1500	0,75	55	55
HWE-VWE-203-56-1000	76,1	5200	58	30	7,5	6,40	57	1000	0,25	60	60
HWE-VWE-203-56-1500	97,3	6300	53	45	11	11,00	67	1500	0,75	60	60