





AAN/UIT



MODEL		EVH 21	EVH 25	EVH 31	EVH 41	EVH 51	EVH 61	EVH 71	EVH 81	EVH 91	EVH 101
<b>Koelvermogen<sup>(1)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>7,91</b>	<b>8,35</b>	<b>9,15</b>	<b>13,1</b>	<b>17,0</b>	<b>19,2</b>	<b>21,2</b>	<b>23,1</b>	<b>27,3</b>	<b>31,0</b>
Opgenomen vermogen	kW	1,59	2,13	2,40	2,68	3,42	4,10	4,59	5,32	6,81	7,32
EER (conform EN14511:2011)		5,06	3,99	3,88	4,96	5,03	4,76	4,71	4,42	4,08	4,30
Energie label		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Werkingsgebied binnentemperatuur	°C DB	+16/+30	+16/+30	+16/+30	+16/+30	+16/+30	+16/+30	+16/+30	+16/+30	+16/+30	+16/+30
Werkingsgebied waterintredetemperatuur <sup>(3)</sup>	°C	+15/+45	+15/+45	+15/+45	+15/+45	+15/+45	+15/+45	+15/+45	+15/+45	+15/+45	+15/+45
<b>Verwarmingsvermogen<sup>(3)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>8,17</b>	<b>10,1</b>	<b>11,9</b>	<b>14,3</b>	<b>17,0</b>	<b>20,2</b>	<b>22,9</b>	<b>25,3</b>	<b>31,9</b>	<b>37,3</b>
Opgenomen vermogen	kW	1,80	2,29	2,72	3,15	3,57	4,37	4,99	5,60	7,53	8,48
COP (conform EN14511:2011)		4,54	4,41	4,38	4,54	4,76	4,58	4,59	4,52	4,24	4,40
Energie label		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EIA-subsidie 2017		Ja	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
Werkingsgebied binnentemperatuur	°C DB	+5/+28	+5/+28	+5/+28	+5/+28	+5/+28	+5/+28	+5/+28	+5/+28	+5/+28	+5/+28
Werkingsgebied waterintredetemperatuur <sup>(4)</sup>	°C	0/+25	0/+25	0/+25	0/+25	0/+25	0/+25	0/+25	0/+25	0/+25	0/+25
<b>Ventilatie</b>											
Type ventilator		Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal	Centrifugaal
Nominaal luchtdebiet	m <sup>3</sup> /u	2000	2400	2700	2800	4200	4400	4630	5500	6200	6700
Externe statische druk	Pa	120	120	100	100	140	140	140	100	100	100
<b>Waterdebiet</b>											
Waterdebiet koeling	m <sup>3</sup> /u	1,72	1,82	2,00	2,85	3,69	4,18	4,63	5,04	5,96	6,75
Waterdebiet verwarming	m <sup>3</sup> /u	1,75	2,16	2,55	3,06	3,64	4,33	4,91	5,42	6,84	7,99
Waterdrukval	kPa	26	32	42	35	50	43	52	48	43	53
Waterzijdige aansluitingen	Inch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Koelcircuit</b>											
Aantal / Type compressoren		1 / Scroll	1 / Scroll	1 / Scroll	1 / Scroll	1 / Scroll	1 / Scroll	1 / Scroll	1 / Scroll	1 / Scroll	1 / Scroll
<b>Geluid</b>											
Geluidsdruk op 1 meter	dB (A)	53	54	54	54	55	54	55	56	56	57
<b>Afmetingen en Gewicht</b>											
Lengte	mm	1100	1100	1100	1100	1375	1375	1375	1730	1730	1730
Breedte	mm	710	710	710	710	750	750	750	810	810	810
Hoogte	mm	500	500	500	500	600	600	600	700	700	700
Bedrijfgewicht	kg	130	140	155	170	210	217	225	295	302	310
<b>Elektrische gegevens</b>											
Voeding	V/Fase/Hz	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Elektrische bedrading	mm <sup>2</sup>	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0	5x4,0	5x4,0	5x6,0
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	3x10	3x16	3x16	3x16	3x20	3x20	3x25	3x25	3x25	3x32

(1) Koelvermogen bij 27°C droge bol, 19°C natte bol, met een waterintredetemperatuur van 30°C.

(2) Werking beneden watertemperaturen van +15°C is mogelijk door toepassing van de WMVX modulerende klep.

(3) Verwarmingsvermogen bij 20°C droge bol, met een waterintredetemperatuur van 15°C.

(4) Beneden 10°C dient een gesloten watersysteem toegepast te worden, met toevoeging van glycol en is de WMVX modulerende klep benodigd.