

RFM Lucht/lucht warmtepomp

Technische gegevens

Type		14	19	25	30	40
Luchthoeveelheid min/max	m3/h	900	1400	2000	2600	3300
Buitenlucht (T)	%	100	100	100	100	100
Buitenlucht (P)	%	50	50	50	50	50
Max. ext.druk toevoer/afvoer	Pa	180/140	170/120	150/100	140/80	150/80
Koeling						
Koudeterugwinning (T)	kw	0.9	1.4	2.1	2.7	3.4
Koudeterugwinning (P)	kw	0.4	0.6	1	1.3	1.6
Koelvermogen	kw	5.3	8.1	11.2	14.8	19.2
Totaal koelvermogen (T)	kw	6.2	9.5	13.3	17.5	22.6
Totaal koelvermogen (P)	kw	5.7	8.7	12.2	16.1	20.8
Inblaastemperatuur T/P type	°C	19.3/16.8	19.4/16.9	19.3/16.8	19.6/17.1	19.3/16.9
Verwarming						
Warmteterugwinning (T)	kw	4.2	6.3	10.1	13.1	16.9
warmteterugwinning (P)	kw	1.9	2.6	4.7	6.1	7.5
Verwarmingsvermogen (T)	kw	5	7.7	11.1	14.4	18.7
Verwarmingsvermogen (P)	kw	4.3	6.6	9.5	12.2	16
Totaal vermogen (T)	kw	9.2	14	21.2	27.5	34.8
totaal vermogen (P)	kw	6.3	9.2	14.2	18.3	23.5
Inblaastemperatuur T/P	°C	25.4/28.4	25/27.1	26.5/28.6	26.4/28.5	26.4/28.6
electrische naverwarmer (optie)	kw	3	3	4.5	4.5	6
Temperatuurverhoging	°C	9.8	6.3	6.6	5.1	5.4
Drukverlies luchtzijdig	Pa	5	9	6	9	7
Ventilator aansluiting		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50
Motorvermogen max	Kw	0.84	0.84	1.1	1.2	1.5
Stroom max	A	7.2	7.2	9.2	13.2	6.2
Compressor aansluiting		400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Compressor vermogen	W	1300	2300	3200	4400	5100
Compressor stroom nominaal	A	3.7	5.7	10	11.4	13.3
Electrische naverwarmer max (400V)	A	4.3	4.3	6.5	6.5	8.6
Afmetingen						
Lengte	mm	1450	1450	1700	1700	1700
Breedte	mm	1230	1230	1560	1560	1560
Hoogte	mm	470	470	530	530	630
Geluid druk niveau op 1 mtr	dB(A)	55	53	56	59	60
Gewicht	kg	212	225	247	258	279

Zomercondities: buiten. 32 °C/ 50% RV- retour 26°C / 50 % RV
 wintercondities buiten -5°C/ 80% RV - retour 20°C / 50% RV

Horos Klimatechniek BV
 Postbus 516, 3760 AM Soest
 Tel. 035-6039060

www.horos.nl