

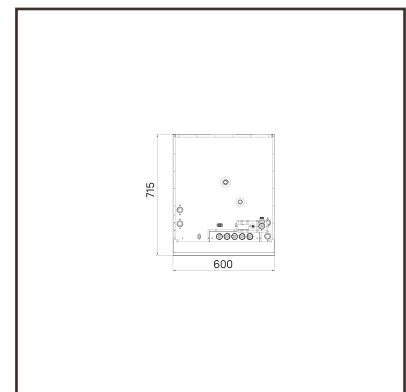
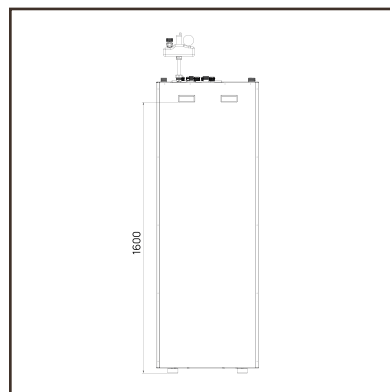
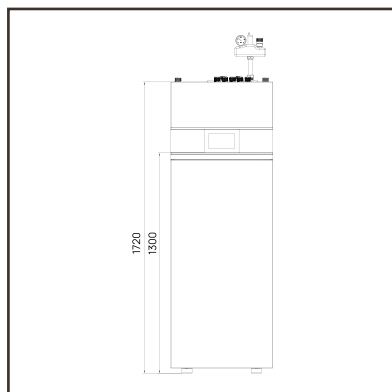
CALYRO





VEELZIJDIGE WARMTEPOMPOPLOSSING

- Zonegestuurd
- Verwarmen & koelen
- Stooklijnregeling
- Systeemflexibel
- Groot sanitair comfort



Verwarming				
Product	M06	M08	M12	M15
Voeding - aantal fasen binnenunit	230/50/1 // 400/50/3			
Voeding - aantal fasen buitenunit	220-240/50/1 V/HZ/Ph			380-400/50/3 V/HZ/Ph
Koelmiddel	R290			
Maximaal verwarmingsvermogen	6,7 kW	9,6 kW	12,2 kW	15,9 kW
COP (1) min/max	4,44 / 4,83	5,05 / 5,21	4,95 / 5,63	4,90 / 5,49
SCOP (1)	4,81	5,23	5,48	5,35
Verwarmingscapaciteit min/max (1)	3,1 / 6,7 kW	2,9 / 9,6 kW	3,7 / 12,2 kW	5,3 / 15,9 kW
Maximum opgenomen vermogen (1)	0,68 / 1,5 kW	0,55 / 1,9 kW	0,67 / 2,46 kW	0,97 / 3,24 kW
Rendement 35°C	189%	206 %	216 %	211 %
Rendement 55°C	141%	153 %	162 %	158 %
Verwarmingscapaciteit min/max A2/55°C	2,26 / 5,21 kW	3,41 / 8,31 kW	4,62 / 10,76 kW	6,55 / 13,68 kW
Max. opgenomen vermogen min/max A2 55°C	0,66 / 1,50 W	1,24 / 2,12 W	1,53 / 3,89 W	2,26 / 5,28 W
COP (2) min/max	2,52 / 2,66 W	2,73 / 2,76 W	2,77 / 3,02 W	2,59 / 2,90 W
Vermogen bij -7°C/35°C	4347 W	8520 W	9731 W	14503 W

Warm water

Product	M06	M08	M12	M15
Inhoud boiler	250 L			
SCOP	2,99	3,44	3,36	3,31
Rendement 55°C A7	124 %	137 %	134 %	132 %
Profiel	L	XL	XL	XL
Energieklasse	A+			

Operationeel

Product	M06	M08	M12	M15
Werking buitentemperaturen min/max	-25 / +43 °C			
Maximale temperatuur verwarming	75 °C			
Minimale temperatuur koeling	7 °C			
Maximale werkdruk	3,1 bar			
Minimale werkdruk	0,82 bar			
Energielabel (1)	A+++	A+++	A+++	A+++
Energielabel (2)	A++	A+++		
Zekering warmtepompdeel	1x20 A			1x20 / 3x20 A
Zekering elektrische ondersteuning	1x20 / 3x20 A			
Compressor	Twin Rotary			
Vulling R290	0,6 kg	0,9 kg	1,2 kg	1,75 kg
Ventilator	3150 m3 / u	3280 m3 / u	3300 m3 / u	6300 m3 / u
Vermogen ventilator	62 W	116 W	172 W	62 x 2 W
Geluidskenmerken binnen / buiten	33 / 54 dB	35 / 49 dB	31 / 50 dB	35 / 55 dB
Waterzijdige aansluiting: type	Platenwisselaar			
Waterzijdige aansluiting: drukverlies bar	0,23			
Waterzijdige aansluiting: inch	G1 *			
Toelaatbare waterdebieten	0,21 / 0,29 / 0,35 L/s	0,27 / 0,38 / 0,50 L/s	0,40 / 0,57 / 0,75 L/s	0,50 / 0,72 / 0,93 L/s

(1) Verwarmingscondities temperatuur water in / uit 30 / 35°C buitentemperatuur: DB / WB 7 / 6 °C

(2) Verwarmingscondities temperatuur water in / uit 50 / 55°C buitentemperatuur: DB / WB 7 / 6 °C

Afmetingen

Product	M06	M08	M12	M15
Afmeting binnenunit Calyro (LxBxH)	600 x 715 x 1720 mm			
Gewicht binnenunit Calyro netto	111 kg			
Circulatiepomp	< 21 EEI			