

MONOBLOC G



Buitenunit model		HM513MR UXCO
Productgroep		350
Artikelnummer		463040
Chassis code		UXC
Koelcapaciteit A35 / W18/7°C (Nom.)	kW	51,0 / 51,0
Verwarmingscapaciteit A7 / W35/55°C (Nom.)	kW	51,0 / 51,0
Verwarmingscapaciteit A-7/W35/55°C (Nom.)	kW	51,0 / 40,0
Geluidsvermogen (Low noise/Nominaal/Maximaal)	dB(A)	75/82/89
Geluidsdrukkniveau (@10 mtr) koelen/verwarmen	dB(A)	58/54
Buitentemperatuurbereik koelen/verwarmen	°C	10-48 / -25-35
Luchthoeveelheid	M³/h	25.800
Afmetingen (BxDxH)	mm	1.640 x 825 x 1.690
Gewicht	kg	335,0
Koeltechnisch		
Koudemiddel/vulling	kg	R32 / 10,0
t-CO ₂ equivalent/GWP		6,75
Elektrische gegevens		
Voeding	Ø/V/Hz	3/400/50
Voedingskabel	mm²	-
Opgenomen vermogen koelen (A35/W18/7°C)	kW	11,33 / 16,45
Opgenomen vermogen verwarmen (A7/W35/55°C)	kW	11,86 / 17,70
Werkvermogen	kW	17,0
Max. vermogen	kW	ca. 23,0
Afzekerwaarde warmtepomp	A	C50
Afzekerwaarde in piekvermogen modus ⁽²⁾	A	-
Communicatiekabel binnenunit/buitenunit	Q x mm²	2x1,0 afgeschermd
Waterzijdige gegevens		
Circulatiepomp		Extern
Waterhoeveelheid Nom.	l/min - M³/h	146/8,76
Drukverlies warmtepomp/Beschikbaar	kPa	20
Watertemperatuurbereik koelen	°C	5-27
Watertemperatuurbereik verwarmen ⁽¹⁾	°C	30-60 (65°C met heater)
Intrede / Uittrede aansluiting	Inch	G 1 1/2"
Expansievat Inhoud-voordruk	Ltr/Bar	-/-
Control box model		PHCLS0
Artikelnummer		463041
Chassis code		-
Afmetingen (BxDxH)	mm	420 x 141 x 490
Gewicht	kg	6,8
Elektrische gegevens		
Voeding Hydrokit/Boiler heater/back-up heater	Ø/V/Hz	230 Vac / extern / extern
Communicatiekabel binnenunit/buitenunit	Q x mm²	2x1,0 afgeschermd
Opgenomen vermogen back-up heater (Optie)	kW	Extern
Opgenomen vermogen boilerheater (Optie)	kW	Extern
Afzekerwaarde boiler/back-up heater ^(3,4)	A	Extern
Energie gegevens		
SCOP gemiddelde laag/hoog temp.	W/W	4,26 / 3,21
Energie label 35°C / 55°C		A++/A++

Bedrijfstemperatuur warmtepomp: Koelen 5°C tot 48°C | Verwarmen -25°C tot 35°C

1) Onder bepaalde condities.

3) Externe heaters opgenomen in buffer/boiler en los geleverd. Vermogens te selecteren. Geluidsvermogen gemeten onder de ISO 9614.

2) Buitenunit in peakcontrol middels dipswitch setting geeft lagere maximum stroom en minder capaciteit bij lagere buitentemperaturen.

4) Afzekerwaarde betreft beide heaters op 1 automaat (Back-up en boiler)