

Buitenunit model		HU123MRB U30	HU142MRB U30	HU163MRB U30
Productgroep		350	350	350
Artikelnummer		459.561	459.562	459.563
Prijs	€			
Chassis code		U30	U30	U30
Koelcapaciteit A35 / W18/7°C (Nom.)	kW	12/12	14/14	16/16
Verwarmingscapaciteit A7 / W35/55°C (Nom.)	kW	12,00/12,00	14,00/14,00	14,00/14,00
Verwarmingscapaciteit A-10/W35/55°C (Nom.)	kW	12,00/12,00	14,00/14,00	16,00/16,00
Geluidsvermogen (Low noise/Nominaal/Maximaal)	dB(A)	60/61/67	60/62/68	60/63/69
Geluidsdrukniveau (Nominaal)	dB(A)			
Temperatuurbereik koelen/verwarmen	°C	5-48/-25-35	5-48/-25-35	5-48/-25-35
Luchthoeveelheid	M³/h	4.578	4.578	4.578
Afmetingen (BxDxH)	mm	950x330x1.380	950x330x1.380	950x330x1.380
Gewicht	kg	91,7	91,7	91,7

Koeltechnisch

Koudemiddel		R32	R32	R32
Inhoud	kg	2,1	2,1	2,1
t-CO ₂ equivalent		1.418	1.418	1.418

Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Voedingskabel	mm²	5x 2,5	5x 2,5	5x 2,5
Opgenomen vermogen koelen (A30/W18/7°C)	kW	2,53/4,44	3,26/5,38	4,00/6,40
Opgenomen vermogen verwarmen (A7/W35/55°C)	kW	2,38/3,79	2,86/4,04	3,33/4,29
Werkvermogen	kW	4,00	4,66	5,33
Max. vermogen	kW	8,00	9,00	10,00
Afzekerwaarde warmtepomp	A	C16	C16	C16
Afzekerwaarde in piekvermogen mode step1 / 2 ⁽²⁾	A	8,00 / 6,00	9,00 / 7,00	10,00 / 8,00
Communicatiekabel binnenunit/buitenunit	Q x mm²	4x 1,0	4x 1,0	4x 1,0

Hydrokit model		HN1600MB NKO	HN1600MB NKO	HN1600MB NKO
Artikelnummer		459.545	459.545	459.545
Prijs	€			
Chassis code		K1	K1	K1
Afmetingen (BxDxH)	mm	490x315x850	490x315x850	490x315x850
Gewicht	kg	30,3	30,3	30,3

Waterzijdige gegevens

Watertemperatuurbereik koelen / vloerkoeling	°C	5-27 / 18/27	5-27 / 18/27	5-27 / 18/27
Watertemperatuurbereik verwarmen ⁽¹⁾	°C	15-65	15-65	15-65
Intrede / Uittrede aansluiting	Inch	G1" BU	G1" BU	G1" BU
Circulatiepomp		Grundfoss UPML 20-105	Grundfoss UPML 20-105	Grundfoss UPML 20-105
Waterhoeveelheid Min./Max.	l/min - M³/h	36/2,16	42/2,52	48/2,88
Expansievat Inhoud-voordruk	Ltr/Bar	8 / 1,0	8 / 1,0	8 / 1,0

Elektrische gegevens

Voeding Hydrokit/Boiler heater/back-up heater	Ø/V/Hz	Vanuit buitenunit / optie / optie	Vanuit buitenunit / optie / optie	Vanuit buitenunit / optie / optie
Opgenomen vermogen back-up heater	kW	Zie opties	Zie opties	Zie opties
Opgenomen vermogen boilerheater	kW	Zie opties	Zie opties	Zie opties
Afzekerwaarde boiler/back-up heater ^(3,4)	A	Zie opties	Zie opties	Zie opties

Energie gegevens

SCOP gemiddelde laag/hoog temp.	W/W	4,60 / 3,50	4,57 / 3,47	4,55 / 3,45
EER W18/7°C	W/W	4,75 / 2,70	4,30 / 3,31	4,00 / 2,50