

Buitenunit model		HU123MA U33	HU143MA U33	HU163MA U33
Productgroep		350	350	350
Artikelnummer		459.571	459.572	459.573
Prijs	€			
Chassis code		U3	U3	U3
Koelcapaciteit A35 / W18/7°C (Nom.)	kW	10,40/7,94	12,00/8,50	13,00/8,92
Verwarmingscapaciteit A7 / W35/55°C (Nom.)	kW	12,00/12,00	14,00/14,00	16,00/16,00
Verwarmingscapaciteit A-10/W35/55°C (Nom.)	kW	12,08/11,80	13,50/12,80	14,00/12,90
Geluidsvermogen (Low noise/Nominaal/Maximaal)	dB(A)	61/63	62/64	63/65
Geluidsdrukniveau (Nominaal)	dB(A)	44	44	44
Buiten temperatuurbereik koelen/verwarmen	°C	5-48/-25-48	5-48/-25-48	5-48/-25-48
Luchthoeveelheid	M³/h	6.600	6.600	6.600
Afmetingen (BxDxH)	mm	950x330x1.380	950x330x1.380	950x330x1.380
Gewicht	kg	85	85	85

Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Voedingskabel	Q	5 x 2,5 mm²	5 x 2,5 mm²	5 x 2,5 mm²
Opgenomen vermogen koelen (A35/W18/7°C)	kW	2,60/2,66	3,08/3,02	3,60/2,53
Opgenomen vermogen verwarmen (A7/W35/55°C)	kW	2,64/4,31	3,17/4,51	3,76/4,71
Werkvermogen	kW	4,00	4,66	5,33
Max. vermogen	kW	5,84	5,84	5,84
Afzekerwaarde warmtepomp	A	C20	C20	C20
Communicatiekabel binnenunit/buitenunit	Q x mm²	5x2,5 mm²	5x2,5 mm²	5x2,5 mm²

Hydrokit model		HN1636M NK5	HN1636M NK5	HN1636M NK5
Artikelnummer		459.547	459.547	459.547
Prijs	€			
Chassis code		NK5	NK5	NK5
Afmetingen (BxDxH)	mm	490x315x850	490x315x850	490x315x850
Gewicht	kg	41	41	41

Waterzijdige gegevens

Watertemperatuurbereik koelen / vloerkoeling	°C	5-27/15-57	5-27/15-57	5-27/15-57
Watertemperatuurbereik verwarmen+heater	°C	15 ~80	15 ~80	15 ~80
Intrede / Uittrede aansluiting	Inch	1" Bu / 1" Bu	1" Bu / 1" Bu	1" Bu / 1" Bu
Platenwisselaar Water/R410A / Drukverlies	Q / kPa	1x76 platen / 20	1x76 platen / 20	1x76 platen / 20
Circulatiepomp		RS 25/8	RS 25/8	RS 25/8
Waterhoeveelheid Min./Max.	l/min - M³/h	36/60 - 2,16/3,60	42/60 - 2,52/3,60	48/60 - 2,88/3,60
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	Vanaf Buitenunit / Separate 230 Vac voeding voor boiler en 400 Vac voor back-up heater		
Opgenomen vermogen back-up heater	kW	3,0 + 3,0 + 3,0		
Opgenomen vermogen boilerheater	kW	Optioneel te selecteren ca. 1,5 ~ 3,0 kW		
Afzekerwaarde boiler/back-up heater	A	Boilerheater 16A Back-up heater 20A		

Koeltechnisch

Koelleiding diameter vloeistof / gasleiding	mm(inch)	9,52(3/8")/15,88(5/8")	9,52(3/8")/15,88(5/8")	9,52(3/8")/15,88(5/8")
Koudemiddel		R410A	R410A	R410A

Energie gegevens

COP / SCOP	W/W	4,55/4,65	4,41/4,61	4,26/4,56
EER	W/W	4,00	3,90	3,61
Energie label verwarmingstoestel 35°C/55°C		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Energie efficiëntie ruimteverwarming 35°C/55°C	%	171/115	167/119	158/118
Jaarlijks energieverbruik 35°C/55°C	kWh	2.816/3.537	3.381/4.118	3.902/4.706