

Buitenunit model		HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
Productgroep		350	350	350
Artikelnummer		<b>459.501</b>	<b>459.502</b>	<b>459.503</b>
<b>Prijs</b>	<b>€</b>			
Chassis code		U4	U4	U4
Koelcapaciteit A35 / W18/7°C (Nom.)	kW	5,50/5,50	7,00/7,00	9,00/9,00
Verwarmingscapaciteit A7 / W35/55°C (Nom.)	kW	5,50/5,00	7,00/5,50	9,00/5,50
Verwarmingscapaciteit A-10/W35/55°C (Nom.)	kW	5,30/5,00	6,50/6,00	8,40/8,00
Geluidsvermogen (w/Nominaal/Maximaal)	dB(A)	60/58	60/58	60/58
Geluidsdrukniveau (Nominaal)	dB(A)	52	52	52
Temperatuurbereik koelen/verwarmen	°C	5-48/-25-35	5-48/-25-35	5-48/-25-35
Luchthoeveelheid	M³/h	3.600	3.600	3.600
Afmetingen (BxDxH)	mm	950x330x834	950x330x834	950x330x834
Gewicht	kg	60	60	60

#### Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Voedingskabel	mm²	3x 2,5	3x 2,5	3x 2,5
Opgenomen vermogen koelen (A30/W18/7°C)	kW	1,20/1,96	1,59/2,59	2,14/3,46
Opgenomen vermogen verwarmen (A7/W35/55°C)	kW	1,11/1,92	1,43/1,57	1,94/1,57
Werkvermogen	kW	1,7	2,3	3,0
Max. vermogen	kW	3,64	4,06	4,18
Afzekerwaarde warmtepomp	A	C16	C20	C25
Afzekerwaarde in piekvermogen mode <sup>(1)</sup>	A	C16	C16	C16
Communicatiekabel binnenunit/buitenunit	Q x mm²	4x 1,00	4x 1,00	4x 1,00

Hydrokit model		HN091MR NK5	HN091MR NK5	HN09 MR NK5
Artikelnummer		<b>459.580</b>	<b>459.580</b>	<b>459.580</b>
<b>Prijs</b>	<b>€</b>			
Chassis code		NK5	NK5	NK5
Afmetingen (BxDxH)	mm	490x315x850	490x315x850	490x315x850
Gewicht	kg	37,6	37,6	37,6

#### Waterzijdige gegevens

Watertemperatuurbereik koelen / vloerkoeling	°C	5-27/15-65	5-27/15-65	5-27/15-65
Watertemperatuurbereik verwarmen	°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	1x54 platen / 20	1x54 platen / 20	1x54 platen / 20
Circulatiepomp		Grundfos Upm3k 20-75 CHBL	Grundfos Upm3k 20-75 CHBL	Grundfos Upm3k 20-75 CHBL
Waterhoeveelheid Min./Max.	l/min - M³/h	15/46 - 0,90/2,76	21/46 - 1,26/2,76	27/46 - 1,62/2,76
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 / Gecombineerde voeding 230 Vac voor boiler en back-up heater		
Opgenomen vermogen back-up heater	kW	3,0 + 3,0		
Opgenomen vermogen boilerheater	kW	Optioneel te selecteren ca. 1,5 ~ 3,0 kW		
Afzekerwaarde boiler/back-up heater	A	Gecombineerde afzekering 16A (Back-up 1x 3,0 kW) 25A (Back-up 3,0 + 3,0 kW)		

#### 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		R32	R32	R32

#### Energie gegevens

COP / SCOP	W/W	4,90/4,65	4,90/4,65	4,65/4,65
EER	W/W	4,60	4,50	4,20
Energie label verwarmingstoestel 35°C/55°C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Energie efficiëntie ruimteverwarming 35°C/55°C	%	178/125	175/125	171/125
Jaarlijks energieverbruik 35°C/55°C	kWh	2.512/3.581	2.783/3.581	3.093/3.581