

Buitenunit model		HU123MRB U30	HU143MRB U30	HU163MRB U30
Productgroep		350	350	350
Artikelnummer		459.561	459.562	459.563
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	16,00/16,00
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)	53	54	55
Buitentemperatuurbereik koelen/verwarmen	°C	5~48/-25~35	5~48/-25~35	5~48/-25~35
Luchthoeveelheid	M³/h	9.156	9.156	9.156
Afmetingen (BxDxH)	mm	950x330x1.380	950x330x1.380	950x330x1.380
Gewicht	kg	91,7	91,7	91,7
Koeltechnisch				
Koudemiddel/vulling	kg	R32/2,1	R32/2,1	R32/2,1
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 modus step1 / 2 ⁽²⁾	A	8,00 / 6,00	9,00 / 7,00	10,00 / 8,00
Communicatiekabel binnenunit/buitenunit	Q x mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hydrokit model				
Artikelnummer		HN1616Y NB1	HN1616Y NB1	HN1616Y NB1
Chassis code		NB1	NB1	NB1
Afmetingen (BxDxH)	mm	601x685x1.812	601x685x1.812	601x685x1.812
Afmetingen incl. buffertank (BxDxH)	mm	601x685x1.950	601x685x1.950	601x685x1.950
Gewicht	kg	130	130	130
Waterzijdige gegevens				
Watertemperatuurbereik koelen / vloerkoeling	°C	5-27	5-27	5-27
Watertemperatuurbereik verwarmen	°C	15-65	15-65	15-65
Watertemperatuurbereik tapwater (Wp/E-heater)	°C	58/80°C	58/80°C	58/80°C
Intrede / Uittrede aansluiting Wp/systeemzijde	Inch	2x 1”Bi / 2x 1”Bi	2x 1”Bi / 2x 1”Bi	2x 1”Bi / 2x 1”Bi
Maximale leidinglengte (aanvoer+retour)	mtr	1 1/4”x30	1 1/4”x30	1 1/4”x30
Expansievat		Ja, 12 ltr.	Ja, 12 ltr.	Ja, 12 ltr.
Boilerinhoud	Ltr	200	200	200
Materiaal		Staal geëmailleerd	Staal geëmailleerd	Staal geëmailleerd
Koud-, warm- en circulatietapwater aansluiting	Inch	3/4” Bi / 3/4” Bi / 3/4” Bi	3/4” Bi / 3/4” Bi / 3/4” Bi	3/4” Bi / 3/4” Bi / 3/4” Bi
Elektrische gegevens IWT				
Voeding Hydrokit / Back-up Heater Case 1, 2 & 3	Ø/V/Hz	Vanuit buitenunit / 230V, 230V & 400V		
Opgenomen vermogen heater	kW	1x 2,0 / 2x 2,0 / 3x 2,0		
Afzekerwaarde heater	A	1x16 / 2x16 / 3x16		
Energie gegevens				
SCOP	W/W	4,60	4,57	4,55
Energie label verwarmingstoestel 35°C/55°C		A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+
Energie efficiëntie ruimteverwarming 35°C/55°C	%	178/117	176/117	175/118
Jaarlijks energieverbruik 35°C/55°C	kWh	2.554/3.775	2.769/3.823	2.918/3.814
Geïntegreerde buffertank				
Artikelnummer		OSHB-40KT	OSHB-40KT	OSHB-40KT
Inhoud	ltr.	40	40	40