

Buitenuit model	HU123MRB U30	HU143MRB U30	HU163MRB U30
Productgroep	350	350	350
Artikelnummer	459.501	459.502	459.503
Prijs	€		
Chassis code		U30	U30
Koelcapaciteit A35 / W18/7°C (Nom.)	kW	12/12	14/14
Verwarmingscapaciteit A7 / W35/55°C (Nom.)	kW	5,50/ 5,50/5,50	7,00/ 7,00/7,00
Verwarmingscapaciteit A-10/W35/55°C (Nom.)	kW	5,36/5,21	6,60/6,43
Geluidsdrukniveau koelen/verwarmen	dB(A)		
Geluidsvermogen	dB(A)	60	61
Geluidsvermogen Low noise	dB(A)	58	58
Luchthoeveelheid	M³/h	3.600	3.600
Afmetingen (BxDxH)	mm	950x330x834	950x330x834
Gewicht	kg	60	60

Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Voedingskabel	Q	3x2,5 mm²	3x2,5 mm²	3x2,5 mm²
Opgenomen vermogen koelen (A35/W18/7°C)	kW	1,20/1,96	1,59/2,59	2,20/3,46
Opgenomen vermogen verwarmen (A7/W35/55°C)	kW	1,22/1,92	1,56/2,02	2,05/2,12
Werkvermogen	kW	1,80	2,33	3,00
Max. vermogen	kW	2,90	3,70	5,01
Afzekerwaarde	A	C16	C20	C25
Afzekerwaarde peakcontrol	A	C16	C16	C16
Communicatiekabel binnenunit/buitenuit	Q x mm²	4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²

Hydrokit model	HN1616Y NB1	HN1616Y NB1	HN1616Y NB1
Artikelnummer	N.n.b.	N.n.b.	N.n.b.
Prijs	€		
Chassis code	NB1	NB1	NB1
Afmetingen (BxDxH)	mm	601x685x1.812	601x685x1.812
Afmetingen incl. buffertank (BxDxH)	mm	601x685x1.950	601x685x1.950
Gewicht	kg	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 systeemzijde	Inch	1" Bi / 1" Bi	1" Bi / 1" Bi	1" Bi / 1" Bi
Circulatiepomp		Grundfos UPML b25-105 130PWMA		
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 circulatietauwwater 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 t.b.v. heater	Ø/V/Hz	1x 230 Vac (2x 230 Vac of 3x 400 Vac) voeding heater
Opgenomen vermogen heater	kW	1x 2,0 /2x 2,0 /3x 2,0
Afzekerwaarde heater	A	1x16 / 2x16 / 3x16

Koeltechnisch waterzijde tbv. buitenunit

Intrede/uittrede	inch	1"bi/1"bi
------------------	------	-----------

Energie gegevens

SCOP	W/W	5,04	4,89	4,80
Energielabel 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	OSHB-40KT	OSHB-40KT	OSHB-40KT
Artikelnummer	458.257	458.257	458.257
Inhoud	ltr.	40	40