

HYDROSPLIT CONTROL BOX 1PH



Buitenunit model		HM071HFUB40	HM091HFUB40
Productgroep		350	350
Artikelnummer		463010	463011
Chassis code		UB40	UB40
Koelcapaciteit A35 / W18/7°C (Nom.)	kW	5,00/5,00	5,50/5,50
Verwarmingscapaciteit A7 / W35/55°C (Nom.)	kW	7,00/4,50	9,00/5,50
Verwarmingscapaciteit A-10/W35/55°C (Nom.)	kW	7,00/7,00	9,00/7,80
Geluidsvermogen (Low noise/Nominaal/Maximaal)	dB(A)	48/49/58	48/50/60
Geluidsdruk niveau (@5 mtr)	dB(A)	27	28
Buitentemperatuurbereik koelen/verwarmen	°C	+10~+46/-28~+35	+10~+46/-28~+35
Luchthoeveelheid	M³/h	3.720	3.720
Afmetingen (BxDxH)	mm	1.320x520x1.019	1.320x520x1.019
Gewicht	kg	130,0	130,0

Koeltechnisch

Koudemiddel/vulling	kg	R290/0,90	R290/0,90
t-CO ₂ equivalent/GWP		0,0027/3	0,0027/3

Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Voedingskabel	mm²	3x 2,5	3x 2,5
Opgenomen vermogen koelen (A35/W18/7°C)	kW	1,14/1,79	1,31/2,12
Opgenomen vermogen verwarmen (A7/W35/55°C)	kW	1,40/1,34	1,91/1,67
Werkvermogen	kW	2,50	3,00
Max. vermogen	kW	4,00	4,50
Afzekerwaarde warmtepomp	A	C20	C20
Afzekerwaarde in piekvermogen modus ⁽²⁾	A	C16	C16
Communicatiekabel binnenunit/buitenunit	Q x mm²	2x1,0 afgeschermd	2x1,0 afgeschermd

Waterzijdige gegevens

Circulatiepomp		OH SUNG ODM-061P	OH SUNG ODM-061P
Waterhoeveelheid Nom.	l/min - M³/h	21/1,26	27/1,62
Drukverlies warmtepomp/Beschikbaar	kPa	3,0/70,0	4,0/57,0

Control box model		PHCS0	PHCS0
Artikelnummer		463031	463031
Chassis code		-	-
Afmetingen (BxDxH)	mm	420x490x141	420x490x141
Gewicht	kg	6,8	6,8

Waterzijdige gegevens

Watertemperatuurbereik koelen	°C	5-27	5-27
Watertemperatuurbereik verwarmen ⁽¹⁾	°C	15-75	15-75
Intrede / Uittrede aansluiting	Inch	-	-
Expansievat Inhoud-voordruk	Ltr/Bar	-	-

Elektrische gegevens

Voeding Hydrokit/Boiler heater/back-up heater	Ø/V/Hz	Extern 230 vac / optie / optie	
Opgenomen vermogen back-up heater (Optie)	kW	N.n.b. Optioneel in buffertank.	N.n.b. Optioneel in buffertank.
Opgenomen vermogen boilerheater (Optie)	kW	230 VAC / 1,5 ~ 3,0	230 VAC / 1,5 ~ 3,0
Afzekerwaarde boiler/back-up heater ^(3,4)	A	Zie opties	Zie opties

Energie gegevens

SCOP gemiddelde laag/hoog temp.	W/W	5,24/3,86	5,20/3,86
Energie label 35°C / 55°C		A+++	A+++

Bedrijfstemperatuur warmtepomp: Koelen 10°C tot 48°C | Verwarmen -25°C tot 35°C

1) Onder bepaalde condities.

3) Externe heaters opgenomen in buffer/boiler en los geleverd. Vermogens te selecteren. Geluidsvermogen gemeten onder de ISO 9614.

2) Buitenunit in peakcontrol middels dipswitch setting geeft lagere maximum stroom en minder capaciteit bij lagere buitentemperaturen.

4) Afzekerwaarde betreft beide heaters op 1 automaat (Back-up en boiler)