



65 °C

Ilma-vesilämpöpumppu Panasonic Aquarea Mono-Bloc

Aquarea Mono-Bloc -mallit on suunniteltu koteihin, joissa vaaditaan erityistä suorituskykyä. Aquarea toimii vielä -27 °C:ssa, ja se on helppo asentaa kaikenlaisiin kohteisiin.

G-sukupolven Aquarea HT Mono-Bloc • 3-vaihevirta • Vain lämmitys – MHF

Ulkoyksikkö		Kolmivaiheinen		
		WH-MHF09G3E8	WH-MHF12G9E8	
Lämmitysteho +7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)		kW	9,00	12,00
COP +7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)		W/W	4,64	4,46
Lämmitysteho +2 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)		kW	9,00	12,00
COP +2 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)		W/W	3,45	3,26
Lämmitysteho -7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)		kW	9,00	12,00
COP -7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)		W/W	2,14	2,52
Lämmitysteho -15 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)		kW	9,00	12,00
COP -15 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)		W/W	2,40	2,15
Lämmitysteho +7 °C:ssa (veden lämmitys lämpötilaan 65 °C)		kW	9,00	12,00
COP +7 °C:ssa (veden lämmitys lämpötilaan 65 °C)		W/W	2,29	2,22
Lämmitysteho +2 °C:ssa (veden lämmitys lämpötilaan 65 °C)		kW	9,00	10,30
COP +2 °C:ssa (veden lämmitys lämpötilaan 65 °C)		W/W	1,89	1,84
Lämmitysteho -7 °C:ssa (veden lämmitys lämpötilaan 65 °C)		kW	8,90	9,60
COP -7 °C:ssa (veden lämmitys lämpötilaan 65 °C)		W/W	1,63	1,62
Energiatehokkuusluokka 35 °C:ssa			A++	A++
Energiatehokkuusluokka 55 °C:ssa			A++	A++
Äänenpainetaso		dB(A)	51	52
Äänenpainetaso		dB	68	69
Mitat	K x L x S	mm	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320
Paino		kg	162	162
Kylmäaine (R407C)		kg	2,22	2,22
Vesiliitäntä			R 1 ¼	R 1 ¼
Pumppu	Nopeusasetuksia		7	7
	Tuloteho (min./maks.)	W	—	—
Lämmitysveden virtaus ($\Delta T=5$ K, 35 °C)		l/min	25,8	34,4
Integroidun sähkölämmityselementin teho		kW	3	9
Tuloteho		kW	1,94	2,69
Käyttö- ja käynnistymisvirta		A	3,0	4,1
Virta 1		A	14,5	10,8
Virta 2		A	13,0	13,0
Suositeltu sulakekoko		A	16 / 16	16 / 16
Suositeltu kaapelikoko, syöttö 1/2		mm ²	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Käyttöalue	Ulkolämpötila	°C	-27 ~ +35	-27 ~ +35
Veden lämpötila tulojohdossa		°C	25 ~ 65	25 ~ 65

Lisätarvikkeet

WH-TD20E3E5	Varaaja 200 l Inox kolmitieventtiilillä
WH-TD30E3E5-1	Varaaja 300 l Inox kolmitieventtiilillä
PAW-TD20B8E3-NDS	Varaaja 200 l emaloitu kolmitieventtiilillä
CZ-TK1	Lämpötila-anturi muun valmistajan varaajalle

Lisätarvikkeet

PAW-BTANK50L	Puskurivaraaja 50 l
PA-AW-WIFI-1TE	WiFi-liittymä
PAW-A2W-BIV	Kaksivalenssinen ohjaus
PAW-SUODATIN	Suodatin
PAW-A2W-RTWIRED	Lämpötila-anturi

COP-arvo on laskettu 230 V:n jännitteelle EU-direktiivin 2003/32/EY mukaisesti. Äänenpaine on mitattu 1 metrin etäisyydellä ulkoyksiköstä 1,5 metrin korkeudella. Äänenpaine lämmityskäytössä lämpötilassa 7 °C (veden lämmitys lämpötilaan 55 °C). Suorituskyky on laskettu standardin EN14511 mukaisesti. INTERNET-OHJAUS: lisävaruste