



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 T-CAP Mono-Bloc • 3-vaihevirta • Lämmitys ja jäähdytys – MXC

Ulkoyksikkö			Kolmivaiheinen		
			WH-MXC09G3E8	WH-MXC12G9E8	WH-MXC16G9E8
Lämmitysteho +7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP +7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)	W/W	4,84	4,74	4,28	
Lämmitysteho +2 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP +2 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)	W/W	3,59	3,44	3,10	
Lämmitysteho -7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP -7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)	W/W	2,85	2,72	2,49	
Lämmitysteho -15 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP -15 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)	W/W	2,54	2,40	2,32	
Jäähdytysteho 35 °C:ssa (veden jäähdytys 7 °C:een)	kW	7,00	10,00	12,20	
EER 35 °C:ssa (veden jäähdytys 7 °C:een)	W/W	3,17	2,81	2,56	
Energiatohokkuusluokka 35 °C:ssa		◀ A++	◀ A++	◀ A++	
Energiatohokkuusluokka 55 °C:ssa		◀ A++	◀ A++	◀ A++	
Äänenpainetaso	Lämmitys/jäähdytys	dB(A)	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Äänenpainetaso	Lämmitys/jäähdytys	dB	68 / 67	69 / 68	72 / 72
Mitat	K x L x S	mm	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320
Paino		kg	155	155	168
Kylmäaine (R410A)		kg	2,30	2,30	2,55
Vesiliitäntä			R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Pumppu	Nopeusasetuksia		7	7	7
	Tuloteho (min./maks.)	W	32 / 102	34 / 110	38 / 120
Lämmitysveden virtaus (ΔT=5 K. 35 °C)		l/min	25,8	34,4	45,9
Integroidun sähkölämmityselementin teho		kW	3	9	9
Tuloteho	Lämmitys	kW	1,86	2,53	3,74
	Jäähdytys	kW	2,21	3,56	4,76
Käyttö- ja käynnistymisvirta	Lämmitys	A	2,8	3,8	5,7
	Jäähdytys	A	3,4	5,3	7,2
Virta 1		A	14,7	11,9	15,5
Virta 2		A	13,0	13,0	13,0
Suosittelu sulakekoko		A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Suosittelu kaapelikoko, syöttö 1/2		mm ²	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Käyttöalue	Ulkolämpötila	°C	-27 ~ +35	-27 ~ +35	-27 ~ +35
Veden lämpötila tulojohdossa	Lämmitys	°C	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
	Jäähdytys	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

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