



Ilma-vesilämpöpumppu Panasonic Aquarea High Performance 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 High Performance Mono-Bloc • 1-vaihevirta • Lämmitys ja jäähdytys – MDC

			Yksivaiheinen lämmitys ja jäähdytys	
Ulkoyksikkö			WH-MDC05F3E5	WH-MDC06G3E5
Lämmitysteho +7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)		kW	5,00	6,00
COP +7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)		W/W	5,08	4,46
Lämmitysteho +2 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)		kW	4,80	5,00
COP +2 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)		W/W	3,75	3,45
Lämmitysteho -7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)		kW	4,50	5,15
COP -7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)		W/W	2,98	2,68
Lämmitysteho -15 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)		kW	5,00	5,90
COP -7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)		W/W	2,56	2,22
Jäähdytysteho 35 °C:ssa (veden jäähdytys 7 °C:een)		kW	4,50	5,50
EER 35 °C:ssa (veden jäähdytys 7 °C:een)		W/W	3,33	2,74
Energiatohokkuusluokka 35 °C:ssa			A++	A++
Energiatohokkuusluokka 55 °C:ssa			A++	A++
Äänenpainetaso	Lämmitys/jäähdytys	dB(A)	49 / 47	49 / 47
Äänenpainetaso	Lämmitys/jäähdytys	dB	65 / 65	65 / 65
Mitat	K x L x S	mm	865 x 1 283 x 320	865 x 1 283 x 320
Paino		kg	107	112
Kylmäaine (R410A)		kg	1,42	1,45
Vesiliitäntä			R 1 1/4	
Pumppu	Nopeusasetuksia		7	7
	Tuloteho (min./maks.)	W	34 / 96	36 / 100
Lämmitysveden virtaus (ΔT=5 K. 35 °C)		l/min	14,3	17,2
Integroidun sähkölämmityselementin teho		kW	3	3
Tuloteho	Lämmitys	kW	0,985	1,34
	Jäähdytys	kW	1,35	2,01
Käyttö- ja käynnistymisvirta	Lämmitys	A	4,5	6,1
	Jäähdytys	A	6,1	9,3
Virta 1		A	19,5	20,5
Virta 2		A	13,0	13,0
Suosittelun sulakekoko		A	30 / 15	
Suosittelun kaapelikoko, syöttö 1/2		mm ²	3 x 4,0 tai 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 tai 6,0 / 3 x 4,0
Käyttöalue	Ulkolämpötila	°C	-27 ~ +35	-27 ~ +35
Veden lämpötila tulojohdossa	Lämmitys	°C	20 ~ 55	20 ~ 55
	Jäähdytys	°C	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. Valtuutettu huoltoedustaja tai asentaja saa aktivoida jäähdytystilan kaukosäätimen erikoistoiminnolla kohteessa. INTERNET-OHJAUS: lisävaruste