

NUOVO



Verificate tutte le nostre pompe di calore certificate su:
www.heatpumpkeymark.com



Opzionale

NOVITÀ! Aquarea Alta Performance monoblocco serie J. 1ph - MDC - R32

Efficienza energetica: A+++ in riscaldamento a 35 °C / Pompa dell'acqua "A" a velocità variabile / Flussostato incorporato.

Flessibilità: Filtro magnetico dell'acqua incorporato / Vaso di espansione da 6 L incorporato.

Comfort: Intervallo di funzionamento fino a -20 °C / Temperatura di mandata 60 °C / Modalità raffreddamento fino a +10 °C.

Controllo: Funzioni aggiuntive con PCB opzionale (controllo a 2 zone, controllo bivalente, contatto Smart Grid e altro).

Connettività: Wi-Fi e integrazione BMS opzionale

Unità esterna		1ph			
		WH-MDC05J3E5-1	WH-MDC07J3E5-1	WH-MDC09J3E5-1	
Capacità di riscald. / COP [A +7 °C, W 35 °C]	kW / COP	5,00 / 5,08	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48	
Capacità di riscald. / COP [A +7 °C, W 55 °C]	kW / COP	5,00 / 3,01	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78	
Capacità di riscald. / COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW / COP	5,00 / 3,57	7,00 / 3,40	7,45 / 3,13	
Capacità di riscald. / COP [A +2 °C, W 55 °C]	kW / COP	5,00 / 2,27	6,30 / 2,16	7,00 / 2,12	
Capacità di riscald. / COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW / COP	5,00 / 2,78	6,80 / 2,81	7,50 / 2,63	
Capacità di riscald. / COP [A -7 °C, W 55 °C]	kW / COP	5,00 / 1,85	6,30 / 1,86	7,00 / 1,80	
Capacità di raffresc. / EER [A 35 °C, W 7 °C]	kW/EER	5,00 / 3,31	7,00 / 3,06	9,00 / 2,71	
Capacità di raffresc. / EER [A 35 °C, W 18 °C]	kW/EER	5,00 / 5,05	7,00 / 4,73	9,00 / 4,25	
Riscald. con clima medio (W 35 °C / W 55 °C)	Efficienza energetica stagionale	SCOP (η _s %)	5,12/3,63(202/142)	4,90/3,32(193/130)	4,90/3,32(193/130)
	Classe energetica	Da A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Riscald. con clima caldo (W 35 °C / W 55 °C)	Efficienza energetica stagionale	SCOP (η _s %)	6,00/4,20(237/165)	5,75/4,07(227/160)	5,75/4,07(227/160)
	Classe energetica	Da A+++ a D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Riscald. con clima freddo (W 35 °C / W 55 °C)	Efficienza energetica stagionale	SCOP (η _s %)	4,08/2,95(160/115)	4,18/2,98(164/116)	4,18/2,98(164/116)
	Classe energetica	Da A+++ a D	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potenza sonora ¹⁾	Riscald.	dB(A)	59	59	59
Dimensione	A x L x P	mm	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320
Peso netto		kg	99	104	104
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq. ²⁾		kg / T	1,3 / 0.878	1,3 / 0.878	1,3 / 0.878
Connettore del tubo dell'acqua		Pollici	R 1½	R 1½	R 1½
Pump	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingresso (Min / Max)	W	34 / 96	36 / 100	39 / 108
Portata acqua in riscaldamento (ΔT=5 K. 35 °C)		L/min	14,3	20,1	25,8
Resistenza elettrica di riserva		kW	3,00	3,00	3,00
Potenza d'ingresso	Riscald.	kW	0,985	1,47	2,01
	Raffresc.	kW	1,51	2,29	3,32
Corrente di marcia e di avviamento	Riscald.	A	4,7	7,0	9,3
	Raffresc.	A	7,0	10,5	14,7
Corrente 1		A	12	17	17
Corrente 2		A	13	13	13
Fusibile consigliato ³⁾		A	30 / 15	30 / 15	30 / 16
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ³⁾		mm²	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5
Campo di funzionamento - Riscald.		°C	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35
ambiente esterno	Raffresc.	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Uscita dell'acqua	Riscald.	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	Raffresc.	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

1) Potenza sonora in base alle norme 811/2013, 813/2013 e EN 12102-1:2017 a +7 °C. 2) I modelli WH-MDC sono a tenuta stagna. 3) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511.

Accessori

PAW-TD20C1E5-1	Serbatoio da 200 L - Acciaio inox
PAW-TD30C1E5-1	Serbatoio da 300 L - Acciaio inox
PAW-TA20C1E5STD	Serbatoio da 200 L - Smaltato
PAW-TA30C1E5STD	Serbatoio da 300 L - Smaltato
PAW-TD20B8E3-2	Serbatoio combinato da 185 L + 80 L - Smaltato
PAW-TD23B6E5	Serbatoio combinato da 230 L + 60 L - Acciaio inox
PAW-3WYVLV-HW	Valvola a 3 vie per serbatoi di acqua calda sanitaria
PAW-BTANK50L-2	Serbatoio di accumulo da 50 L

Accessori

CZ-TAW1B	Adattatore Wi-Fi o WLAN opzionale per il controllo intelligente tramite l'app Comfort Cloud e/o la manutenzione remota tramite Aquarea Service Cloud
CZ-TAW1-CBL	Cavo di prolunga da 10 m per CZ-TAW1B
PAW-A2W-AFVLV-1	1 valvola antigelo da 1". È necessario ordinare 2 valvole per ogni sistema
PAW-A2W-RTWIRED	Termostato ambiente
PAW-A2W-RTWIRELESS	Termostato ambiente LCD senza fili

