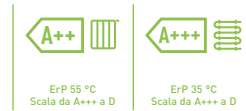


Aquarea Alta Performance Monoblocco Generazione J Monofase Riscaldamento e Raffrescamento MDC

- Gas R32

Particolarità tecniche

Controllo tramite Smartphone opzionale — Temperatura massima acqua di mandata: 60 °C — Elevate capacità in riscaldamento e in raffrescamento, anche a basse temperature esterne — Operatività in raffrescamento con temperatura esterna fino a 10 °C — Filtro magnetico integrato.



CZ-TAW1
Connessione al Cloud. Per il controllo (utente) e la manutenzione da remoto (installatore)

Unità esterna		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5
Capacità di riscaldamento / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,76	9,00/4,48
Capacità di riscaldamento / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/3,01	7,00/2,82	8,95/2,78
Capacità di riscaldamento / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/3,57	7,00/3,40	7,45/3,13
Capacità di riscaldamento / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/2,27	6,30/2,16	7,00/2,12
Capacità di riscaldamento / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/2,78	6,80/2,81	7,50/2,71
Capacità di riscaldamento / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/1,85	6,30/1,86	7,00/1,80
Capacità di raffrescamento / EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	5,00/3,31	7,00/3,06	9,00/2,71
Capacità di raffrescamento / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	5,00/5,05	7,00/4,73	9,00/4,25
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35 °C / W55 °C)	ETA%	202/142	193/130	193/130
	SCOP	5,12/3,63	4,90/3,32	4,90/3,32
Classe di eff. energetica clima medio (W35 °C / W55 °C)	Da A+++ a D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficienza energetica stagionale - Clima caldo (W35 °C / W55 °C)	ETA%	237/165	227/160	227/160
	SCOP	6,00/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
Classe di eff. energetica clima caldo (W35 °C / W55 °C)	Da A+++ a D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Efficienza energetica stagionale - Clima freddo (W35 °C / W55 °C)	ETA%	160/115	164/116	164/116
	SCOP	4,08/2,95	4,18/2,98	4,18/2,98
Classe di eff. energetica clima freddo (W35 °C / W55 °C)	Da A+++ a D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Liv. pot. sonora carico parz. ¹⁾ Riscaldamento	dB(A)	59	59	59
Liv. pot. sonora pieno carico Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	64/65	68/67	69/68
Dimensioni	A x L x P	mm	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
Collegamento alla rete idrica	Pollici	R 1½	R 1½	R 1½
Pompa	Numero di velocità	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	34/96	36/100
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	14,3	20,1	25,8
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	3	3	3
Assorbimento massimo 1	A	12	17	17
Assorbimento massimo 2	A	13	13	13
Gamma temperature operative (temp. esterna)	Riscaldamento	°C	-20 - 35	-20 - 35
	Raffrescamento	°C	10 - 43	10 - 43
Temperatura mandata acqua	Riscaldamento	°C	20 - 60	20 - 60
	Raffrescamento	°C	5 - 20	5 - 20

	5kW	7kW	9kW
Conto Termico	Si	Si	Si
Detrazioni 65% caldo	Si	Si	Si
Detrazioni 65% caldo freddo	Si	Si	Si
Detrazione Superbonus 110%	Si	Si	Si

1) Potenza sonora in accordo a 8112013, 81312013 e EN12102-1:2017 at +7 °C. 2) I modelli WH-MDC sono sigillati ermeticamente. Coefficienti COP ed EER calcolati in accordo alla direttiva EN14511



INTERNET CONTROL: Opzionale.