



# Aquarea Alta Performance Split Generazione J Monofase Riscaldamento e Raffrescamento SDC

• Gas R32



## Particolarità tecniche

- Elevato risparmio energetico A+++[\*]
- Facilità di installazione e manutenzione
- Software personalizzato per abitazioni a basso consumo energetico con temperature minime esterne: -20°C
- Valvola automatica di spurgo dell'aria
- Visualizzazione della frequenza del compressore



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

Unità interna		Sigla	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5
Unità esterna		Sigla	WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Capacità di riscaldamento / COP (A +7°C, W 35°C)		kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Capacità di riscaldamento / COP (A +7°C, W 55°C)		kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Capacità di riscaldamento / COP (A +2°C, W 35°C)		kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Capacità di riscaldamento / COP (A +2°C, W 55°C)		kW / COP	3,20/2,19	4,10/2,00	6,20/2,21	6,30/2,16
Capacità di riscaldamento / COP (A -7°C, W 35°C)		kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,70	6,02/3,07	6,59/2,78
Capacità di riscaldamento / COP (A -7°C, W 55°C)		kW / COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Capacità di raffrescamento / EER (A 35°C, W 7°C)		kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Capacità di raffrescamento / EER (A 35°C, W 18°C)		kW / EER	3,20/4,71	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,19
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)		ETA %	200/136	200/136	193/130	193/130
		SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C)		Da A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Efficienza energetica stagionale - Clima caldo (W35°C / W55°C)		ETA%	245/165	245/165	227/160	227/160
		SCOP	6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
Classe di efficienza energ. clima caldo (W35°C / W55°C)		Da A+++ a D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/ A+++	A+++/A+++
Efficienza energetica stagionale - Clima freddo (W35°C / W55°C)		ETA%	157/110	157/110	164/116	164/116
		SCOP	4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98
Classe di efficienza energ. clima freddo (W35°C / W55°C)		Da A+++ a D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
<b>Unità interna</b>						
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31
Dimensioni	AxLxP	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Peso netto		kg	42	42	42	42
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr.	W	173	173	173	173
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K, 35°C)		L/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	3	3	3	3
<b>Unità esterna</b>						
Livello potenza sonora carico par. Riscaldamento		dB	55	55	59	59
Potenza sonora a pieno carico Riscaldam. / Raffrescam.		dB	60/61	64/64	68/67	69/69
Dimensioni	AxLxP	mm	622x824x298	622x824x298	795x875x320	795x875x320
Peso netto		kg	37	37	61	61
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3-25	3-25	3-50	3-50
Differenza in elevazione (int/est)		m	20	20	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	20	20	25	25
Gamma temp. operative	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	-20 a +35 / +10 a +43	-20 a +35 / +10 a +43	-20 a +35 / +10 a +43	-20 a +35 / +10 a +43
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20

	3kW	5kW	7kW	9kW
Conto Termico	Si	Si	Si	Si
Detrazioni 65% caldo	Si	Si	Si	Si
Detrazioni 65% caldo freddo	Si	Si	Si	Si
Detrazione Superbonus 110%	Si	Si	Si	Si



INTERNET CONTROL: Opzionale.