

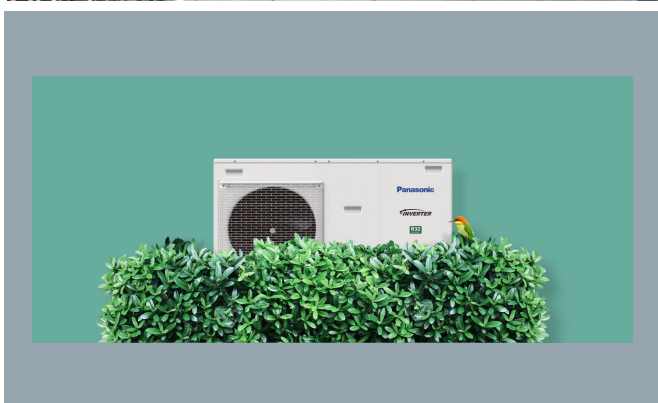
Aquarea Alta Performance Split Generazione J Monofase • R32

Aquarea, un innovativo sistema a basso consumo energetico basato sulla tecnologia della pompa di calore aria-acqua

Aquarea riscalda la tua casa in modo efficace ed efficiente, anche con temperature esterne estreme. Può anche rinfrescare gli spazi anche d'estate e portare acqua calda tutto l'anno.

Aquarea Alta Performance A++ la gamma per nuove installazioni e abitazioni a basso consumo. Eccezionale efficienza e risparmio energetico con emissioni di CO2 ridotte e spazio minimo.

- Refrigerante R32 ad alta efficienza
- Classe energetica A+++ (clima medio a 35 ° C di uscita dell'acqua)
- Massima temperatura di uscita del modulo idraulico: 60 ° C
- Software speciale per abitazioni a basso consumo con temperatura minima di uscita: 20 ° C
- Funziona a temperature fino a -20 ° C
- Controllo e servizio cloud con CZ-TAW1
- Telecomando facile da usare
- Acqua calda sanitaria con bollitore esterno
- Facilità di installazione e manutenzione
- Filtro dell'acqua e flussometro a magnete integrati e valvola di spurgo aria automatica



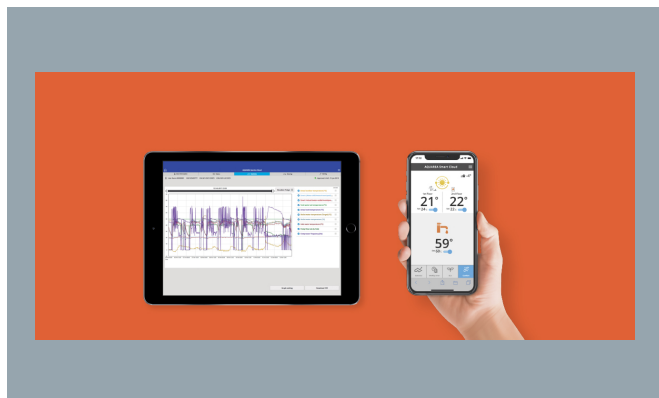
NOVITA? ? Soluzione ad incasso

Nuova soluzione da incasso progettata per nuove costruzioni e per applicazioni di riqualificazione energetica. Può essere installata all'esterno, sul muro perimetrale dell'abitazione, al suo interno come in un ripostiglio o in un corridoio, o in corrispondenza di un balcone di un complesso condominiale, integrandosi perfettamente con l'ambiente circostante.

[PER MAGGIORI INFORMAZIONI](#)

Aquarea con Refrigerante R32. Il dettaglio che fa la differenza.

[PER MAGGIORI INFORMAZIONI IN MERITO AD AQUAREA R32](#)



Aquarea Service Cloud. Controllo sempre e ovunque

[PER UTENTE FINALE](#)

[PER INSTALLATORI / MANUTENTORI](#)

Aquea Alta Performance Split Generazione J Monofase • R32		MONOFASE (Alimentazione unità interna)	
		9 kW	
Kit		KIT-WC09J3E5	
Capacità in riscaldamento (A +7°C, W 35°C)	kW	9,00	
COP (A +7°C, W 35°C)		4,48	
Capacità in riscaldamento (A +7°C, W 55°C)	kW	8,95	
COP (A +7°C, W 55°C)		2,78	
Capacità in riscaldamento (A +2°C, W 35°C)	kW	7,00	
COP (A +2°C, W 35°C)		3,40	
Capacità in riscaldamento (A +2°C, W 55°C)	kW	6,30	
COP (A +2°C, W 55°C)		2,16	
Capacità in riscaldamento (A -7°C, W 35°C)	kW	6,12	
COP (A -7°C, W 35°C)		2,78	
Capacità in riscaldamento (A -7°C, W 55°C)	kW	5,90	
COP (A -7°C, W 55°C)		1,93	
Capacità in raffrescamento (A 35°C, W 7°C)	kW	8,20	
EER (A 35°C, W 7°C)		2,72	
Capacità in raffrescamento (A 35°C, W 18°C)	kW	9,00	
EER (A 35°C, W 18°C)		4,18	
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W 35°C / W 55°C)		ηs %	
		193 / 130	
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W 35°C / W 55°C)		SCOP	
		4,90 / 3,32	
Classe di efficienza energetica clima medio (W 35°C / W 55°C) (1)		A+++ to D	
		A+++ / A++	
Efficienza energetica stagionale. Clima caldo (W 35°C / W 55°C)		ηs %	
		227 / 160	
Efficienza energetica stagionale. Clima caldo (W 35°C / W 55°C)		SCOP	
		5,75 / 4,07	
Classe di efficienza energetica. Clima caldo (W 35°C / W 55°C) (1)		A+++ to D	
		A+++ / A+++	
Efficienza energetica stagionale - Clima freddo (W 35°C / W 55°C)		ηs %	
		164 / 116	
Efficienza energetica stagionale - Clima freddo (W 35°C / W 55°C)		SCOP	
		4,18 / 2,98	
Classe di efficienza energetica. Clima freddo (W 35°C / W 55°C) (1)		A+++ to D	
		A++ / A+	
Unità' interna		WH-SDC0709J3E5	
Pressione sonora interna (Risc.)	dB(A)	30	
Pressione sonora interna (Raff.)	dB(A)	31	
Dimensioni unità interna (Altezza)	mm	892	
Dimensioni unità interna (Larghezza)	mm	500	
Dimensioni unità interna (Profondità)	mm	340	
Peso netto	kg	42	
Collegamento alla rete idrica	Pollici	R 1¼	
Pompa classe A (Numero di velocità)		Variable Speed	
Pompa classe A (Potenza in ingresso min.)	W	40	
Pompa classe A (Potenza in ingresso max.)	W	120	
Potenza nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	25,80	
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	3,00	
Indoor recommended fuse	A	15 / 30	
Dimensione raccomandata cavo, alimentazione 1	mm²	3 x 2,5	
Dimensione raccomandata cavo, alimentazione 2	mm²	3 x 1,5	
Unità' esterna		WH-UD09JES-1	
Livello potenza sonora carico parziale (Risc.)	dB(A)	59	
Potenza sonora a pieno carico	dB(A)	69	
Livello potenza sonora a pieno carico (Raff.)	dB(A)	69	
Dimensioni unità esterna (Altezza)	mm	795	
Dimensioni unità esterna (Larghezza)	mm	875	
Dimensioni unità esterna (Profondità)	mm	320	
Peso netto	kg	61	
Refrigerante (R32) / CO2 Eq.	kg / T	1,27 / 0,857	
Tubo di collegamento (Lato liquido)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	
Tubo di collegamento (Lato gas)	Inch (mm)	5/8 (15,88)	
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 ~ 50	
Differenza in elevazione (int/est)	m	30	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	10	
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	25	
Gamma temp. operative - Temp. esterna (Risc.)	°C	-20 ~ +35	
Temperatura mandata acqua (Risc.)	°C	20 ~ 60	
Temp. mandata acqua (Raffr.)	°C	5 ~ 20	

(1) Potenza sonora secondo 8112013, 81312013 e EN12102-1: 2017 a + 7 ° C.
Il calcolo dell'EER e del COP è basato in conformità alla EN14511.

Accessori



PAW-TA30C1E5STD. Enamelled Tank 290L.



PAW-3WYVLV-HW. 3 way valve for DHW Tanks.



PAW-A2W-CMH Cascade Controller. Modbus IP for BMS communication.



PAW-TD30C1E5. Tank 300L Stainless steel.



CZ-TAW1. Aquarea Smart Cloud for remote control and maintenance through wireless or wired LAN.