

Aquarea T-CAP Split Generazione H Monofase / Trifase 1 • R410A

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. Aquarea pu  rinfrescare gli spazi anche d'estate e portare acqua calda tutto l'anno. Aquarea T-CAP   la gamma per retrofit e nuove costruzioni, mantenendo la capacit  totale anche ad ambienti estremamente freddi. Il sistema Split: il sistema, unit  interne ed esterne separate, si collega al sistema di riscaldamento e / o acqua calda.

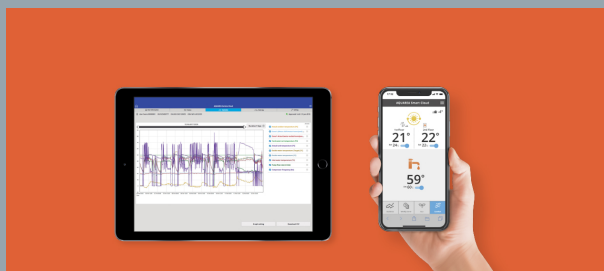
- Alta Classe energetica A ++
- Capacit  costante fino a -20   C
- Massima temperatura di uscita del modulo idraulico: 60   C
- Funziona a temperature fino a -28   C
- Software speciale per abitazioni a basso consumo con temperatura minima di uscita: 20   C
- Filtro dell'acqua e flussometro a magnete integrati e valvola di spurgo aria automatica
- Acqua calda sanitaria con bollitore esterno
- Controllo e servizio cloud con CZ-TAW1
- Telecomando facile da usare



Aquarea Service Cloud. Controllo sempre e ovunque

[PER UTENTE FINALE](#)

[PER INSTALLATORI / MANUTENTORI](#)



Soluzioni commerciali Aquarea per un migliore risparmio

[PER MAGGIORI INFORMAZIONI](#)



Aquea T-CAP Split Generazione H Monofase / Trifase 1 • R410A		MONOFASE (Alimentazione unità interna)	
		12 kW	
Kit		KIT-WXC12H6E5	
Capacità in riscaldamento (A +7°C, W 35°C)	kW	12,00	
COP (A +7°C, W 35°C)		4,74	
Capacità in riscaldamento (A +7°C, W 55°C)	kW	12,00	
COP (A +7°C, W 55°C)		2,88	
Capacità in riscaldamento (A +2°C, W 35°C)	kW	12,00	
COP (A +2°C, W 35°C)		3,44	
Capacità in riscaldamento (A +2°C, W 55°C)	kW	12,00	
COP (A +2°C, W 55°C)		2,19	
Capacità in riscaldamento (A -7°C, W 35°C)	kW	12,00	
COP (A -7°C, W 35°C)		2,72	
Capacità in riscaldamento (A -7°C, W 55°C)	kW	12,00	
COP (A -7°C, W 55°C)		1,92	
Capacità in raffrescamento (A 35°C, W 7°C)	kW	10,00	
EER (A 35°C, W 7°C)		2,81	
Capacità in raffrescamento (A 35°C, W 18°C)	kW	10,00	
EER (A 35°C, W 18°C)		5,13	
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W 35°C / W 55°C)		ηs %	
		170 / 130	
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W 35°C / W 55°C)		SCOP	
		4,33 / 3,33	
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 %	
		231 / 158	
Efficienza energetica stagionale. Clima caldo (W 35°C / W 55°C)		SCOP	
		5,85 / 4,03	
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 %	
		160 / 125	
Efficienza energetica stagionale - Clima freddo (W 35°C / W 55°C)		SCOP	
		4,08 / 3,20	
Classe di efficienza energetica. Clima freddo (W 35°C / W 55°C) (1)		A+++ to D	
		A++ / A++	
Unità' interna		WH-SXC12H6E5	
Pressione sonora interna (Risc.)	dB(A)	33	
Pressione sonora interna (Raff.)	dB(A)	33	
Dimensioni unità interna (Altezza)	mm	892	
Dimensioni unità interna (Larghezza)	mm	500	
Dimensioni unità interna (Profondità)	mm	340	
Peso netto	kg	43	
Collegamento alla rete idrica	Pollici	R 1½	
Pompa classe A (Numero di velocità)		Variable Speed	
Pompa classe A (Potenza in ingresso min.)	W	34	
Pompa classe A (Potenza in ingresso max.)	W	110	
Potenza nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	34,40	
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	6,00	
Indoor recommended fuse	A	30 / 30	
Dimensione raccomandata cavo, alimentazione 1	mm²	3 x 4,0 or 6,0	
Dimensione raccomandata cavo, alimentazione 2	mm²	3 x 4,0	
Unità' esterna		WH-UX12HE5	
Livello potenza sonora carico parziale (Risc.)	dB(A)	66	
Potenza sonora a pieno carico	dB(A)	69	
Livello potenza sonora a pieno carico (Raff.)	dB(A)	68	
Dimensioni unità esterna (Altezza)	mm	1340	
Dimensioni unità esterna (Larghezza)	mm	900	
Dimensioni unità esterna (Profondità)	mm	320	
Peso netto	kg	101	
Refrigerante (R410A) / CO2 Eq.	kg / T	2,85 / 5,951	
Tubo di collegamento (Lato liquido)	Inch (mm)	3/8 (9,52)	
Tubo di collegamento (Lato gas)	Inch (mm)	5/8 (15,88)	
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 ~ 30	
Differenza in elevazione (int/est)	m	30	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	10	
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	50	
Gamma temp. operative - Temp. esterna (Risc.)	°C	-28 ~ +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.