

Aquarea Alta Performance All in One Compatta, Generazione H, Monofase · R410A

L'unit  Aquarea All in One Compatta   l'ultima soluzione salvaspazio

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 Alta Connettivit    la gamma per nuove installazioni e abitazioni a basso consumo. Eccezionale efficienza e risparmio energetico con emissioni di CO2 ridotte e spazio minimo.

Aquarea All in One appartiene alla nuova generazione di pompe di calore Panasonic per il riscaldamento, il raffreddamento e la fornitura di acqua calda sanitaria in casa.

Design quadrato migliorato con finitura per elettrodomestici.

Il suo ingombro di 598 x 600 mm, dimensioni standard di altri grandi elettrodomestici, riduce lo spazio necessario per l'installazione.

Efficienza energetica: A+++ in riscaldamento a 35   C e A in ACS / Pompa acqua ?A? a velocit  variabile / Bollitore ACS in acciaio inox con pannello isolante U-Vacua ? / Flussometro integrato.

Flessibilit : impronta 598 x 600 / filtro per l'acqua magnetico incorporato.

Comfort: range di funzionamento fino a -20   C.

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

Connettivit : Aquarea Smart e Service Cloud opzionali e integrazione in progetti BMS.



La nuova Aquarea All in One Compatta   l'ultima novit  salvaspazio

Con i suoi 598 x 600 di ingombro si presta ad essere integrata con altri grandi elettrodomestici e la sua installazione occupa uno spazio limitato.

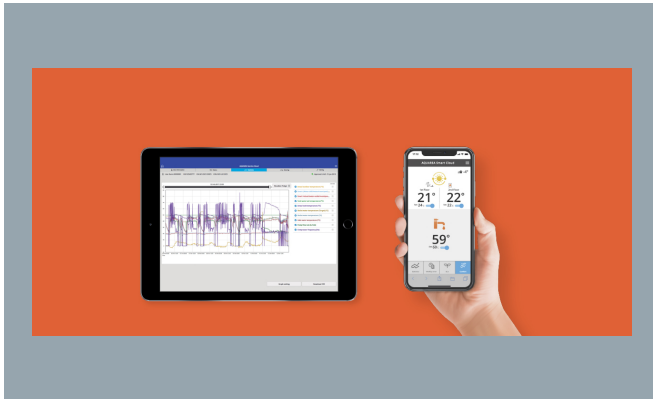
[PER MAGGIORI INFORMAZIONI](#)



Unit  di ventilazione per abitazioni a basso consumo energetico

I sistemi di ventilazione a recupero di calore offrono agli utenti un alto comfort abitativo grazie alla temperatura controllata e all'aria pulita.

[PER MAGGIORI INFORMAZIONI](#)



Aquarea Service Cloud. Controllo sempre e ovunque

[PER UTENTE FINALE](#)

[PER INSTALLATORI / MANUTENTORI](#)

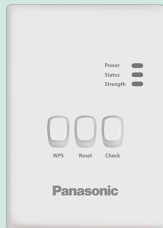
Aqueara Alta Performance All in One Compatta, Generazione H, Monofase · R410A		MONOFASE (Alimentazione unità interna)
Kit		KIT-ADC12HE5C
Capacità in riscaldamento (A +7°C, W 35°C)	kW	12,00
COP (A +7°C, W 35°C)		4,74
Capacità in riscaldamento (A +7°C, W 55°C)	kW	—
COP (A +7°C, W 55°C)		—
Capacità in riscaldamento (A +2°C, W 35°C)	kW	11,40
COP (A +2°C, W 35°C)		3,44
Capacità in riscaldamento (A +2°C, W 55°C)	kW	—
COP (A +2°C, W 55°C)		—
Capacità in riscaldamento (A -7°C, W 35°C)	kW	—
COP (A -7°C, W 35°C)		—
Capacità in riscaldamento (A -7°C, W 55°C)	kW	—
COP (A -7°C, W 55°C)		—
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	—
EER (A 35°C, W 18°C)		—
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W 35°C / W 55°C)	ηs %	190 / 134
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,82 / 3,42
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 %	245 / 159
Efficienza energetica stagionale. Clima caldo (W 35°C / W 55°C)	SCOP	6,21 / 4,05
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 %	168 / 121
Efficienza energetica stagionale - Clima freddo (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,29 / 3,10
Classe di efficienza energetica. Clima freddo (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A++ / A+
Unità' interna		WH-ADC1216H6E5C
Pressione sonora interna (Risc)	dB(A)	33
Pressione sonora interna (Raff)	dB(A)	33
Dimensioni unità interna (Altezza)	mm	1.640
Dimensioni unità interna (Larghezza)	mm	598
Dimensioni unità interna (Profondità)	mm	600
Peso netto	kg	101
Collegamento alla rete idrica	Pollici	R 1
Pompa classe A (Numero di velocità)		Variable Speed
Pompa classe A (Potenza in ingresso min.)	W	—
Pompa classe A (Potenza in ingresso max.)	W	—
Potenza nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	34,40
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	6,00
Indoor recommended fuse	A	— / —
Dimensione raccomandata cavo, alimentazione 1	mm²	—
Dimensione raccomandata cavo, alimentazione 2	mm²	—
Volume acqua	L	185
Maximum water temperature	°C	65
Materiale serbatoio		Stainless steel
Profilo di carico secondo EN 16147		—
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima medio	A+ to F	—
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima caldo	A+ to F	—
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima freddo		—
DHW tank ERP average climate η	ηwh %	92
DHW tank ERP average climate COPdHW	COPdHW	2,30
DHW tank ERP warm climate η	ηwh %	107
DHW tank ERP warm climate COPdHW	COPdHW	2,67
DHW tank ERP cold climate η	ηwh %	72
DHW tank ERP cold climate COPdHW	COPdHW	1,81
Unità' esterna		WH-UD12HE5
Outdoor sound power (Heat) (3)	dB(A)	65
Dimensioni unità esterna (Altezza)	mm	1.340
Dimensioni unità esterna (Larghezza)	mm	900
Dimensioni unità esterna (Profondità)	mm	320
Peso netto	kg	101
Refrigerante (R410A) / CO2 Eq.	kg / T	2,55 / 5,324
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 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est)	m	30
Lungh . tubaz . senza aggiunta di refrigerante	m	10
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	50
Operation range - Outdoor ambient (Heat)	°C	-20 ~ +35
Operation range - Outdoor ambient (Cool)	°C	+16 ~ +43
Temperatura mandata acqua (Risc.)	°C	20 ~ 55
Temp. mandata acqua (Raffr.)	°C	5 ~ 20

- 1) Scala da A+++ a D.
- 2) Scala da A+ a F.
- 3) Potenza sonora secondo 811/2013, 813/2013 e EN12102-1: 2017 a + 7 ° C.

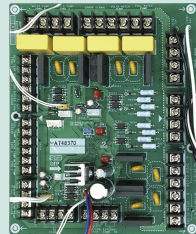
* Il calcolo dell'EER e del COP si basa sulla norma EN14511.

** Questo prodotto è progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità dell'acqua 98/83 / CE modificata dalla 2015/1787 / UE. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acque sotterranee, come acqua di sorgente o di pozzo, uso di acqua di rubinetto in presenza di sale o altre impurità, né in zone di qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Accessori



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



CZ-NS4P. PCB for advanced functions in J and H Generation.



PAW-A2W-RTWIRELESS. Wireless LCD room thermostat with weekly timer.



PAW-A2W-RTWIRED. Wired LCD room thermostat with weekly timer.