

## Aquarea Alta Performance All in One Compatta Generazione J, Monofase · R32

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

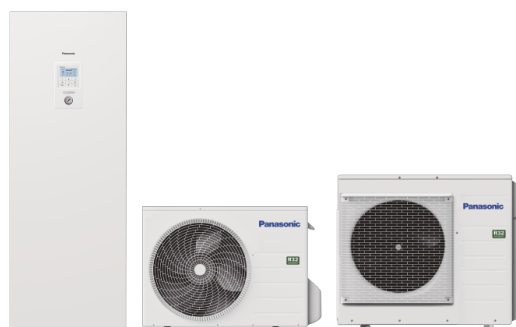
Aquarea riscalda la tua casa in modo efficace ed efficiente, anche con temperature esterne estreme. Aquarea pu  rinfrescare gli spazi anche d'estate e portare acqua calda tutto l'anno.

Aquarea Alta Performance   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.

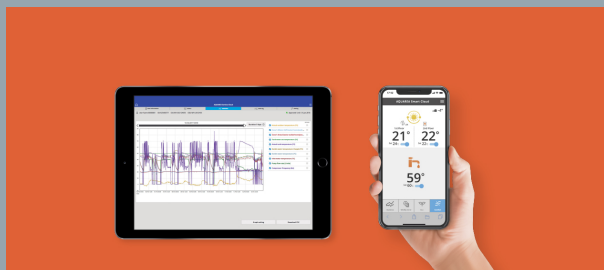
- Ingombro 598 x 600 mm in interni per piccoli spazi
- Refrigerante R32 ad alta efficienza
- Classe energetica A+++ (clima medio a 35 ° C di uscita dell'acqua)
- Massima temperatura di uscita del modulo idraulico: 60 ° C
- Serbatoio ACS da 185 lt in acciaio inox
- Pannello isolante U-Vacua ? per una maggiore efficienza del serbatoio
- Serbatoio dell'acqua privo di anodi, nessuna manutenzione
- Funziona a temperature fino a -20 ° C
- Controllo e servizio cloud con CZ-TAW1
- Telecomando facile da usare
- Filtro dell'acqua e flussometro a magnete integrati e valvola di spurgo aria automatica
- Facilit  di installazione e manutenzione, con collegamenti elettrici frontali



### Aquarea Service Cloud. Controllo sempre e ovunque

[PER UTENTE FINALE](#)

[PER INSTALLATORI / MANUTENTORI](#)



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

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





## Unità 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](#)

Aqueara Alta Performance All in One Compatta Generazione J, Monofase - R32		MONOFASE (Alimentazione unità interna)
Kit		KIT-ADC09JES-1
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+++ / 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+++ / 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++ / A+
Unità' interna		WH-ADC0309J3E5C
Pressione sonora interna (Risc.)		dB(A) 28
Pressione sonora interna (Raff.)		dB(A) 28
Dimensioni unità interna (Altezza)		mm 1650
Dimensioni unità interna (Larghezza)		mm 598
Dimensioni unità interna (Profondità)		mm 600
Peso netto		kg -
Collegamento alla rete idrica		Pollici R 1¼
Pompa classe A (Numero di velocità)		Variable Speed
Pompa classe A (Potenza in ingresso min.)		W 30
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 25 / 16
Dimensione raccomandata cavo, alimentazione 1		mm² 3 x 2,5
Dimensione raccomandata cavo, alimentazione 2		mm² 3 x 1,5
Volume acqua		L 185
Maximum water temperature		°C 65
Materiale serbatoio		Stainless steel
Profilo di carico secondo EN 16147		L
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima medio		A+ to F A+
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima caldo		A+ to F A+
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima freddo		A+ to F A
DHW tank ERP average climate η		ηwh % 120
DHW tank ERP average climate SCOP		3,00
DHW tank ERP warm climate η		ηwh % 140
DHW tank ERP warm climate SCOP		3,50
DHW tank ERP cold climate η		ηwh % 99
DHW tank ERP cold climate SCOP		2,47
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) Scala da A +++ a D.

(2) Scala da A + a F.

(3) Potenza sonora secondo 8112013,81312013 e EN12102-1: 2017 a + 7 ° C.

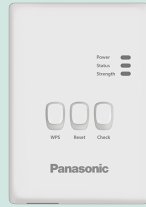
Il calcolo dell'EER e del COP è basato in conformità alla EN14511.

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 nel 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.

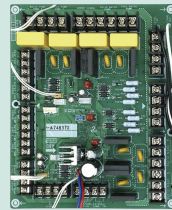
## Accessori



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



CZ-TAW1. Aquea 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.