

## WH-MXC09J3E5

### **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 puo' rinfrescare gli spazi anche d'estate e portare acqua calda tutto l'anno. Aquarea T-CAP e' la gamma per retrofit e nuove costruzioni, mantenendo la capacita' totale anche ad ambienti estremamente freddi. Il sistema monoblocco e' solo un'unita' esterna. L'installazione non necessita di allacciamenti frigoriferi, in quanto l'unita' e' collegata direttamente ai circuiti di riscaldamento e / o acqua calda.

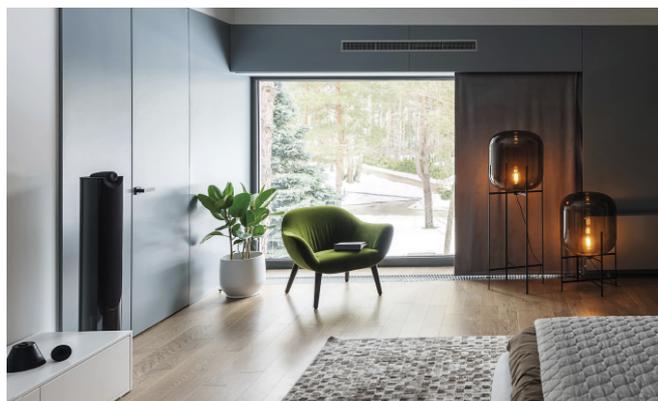
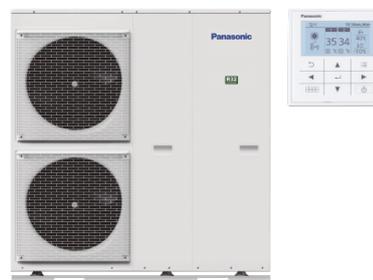
**Efficienza energetica:** A+++ in riscaldamento a 35 ° C / Pompa acqua a velocità variabile / Flussometro incorporato.

**Flessibilità:** filtro acqua magnetico incorporato.

**Comfort:** capacità e intervallo di funzionamento costanti fino a -20 ° C / 65 ° C di temperatura di uscita dell'acqua.

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

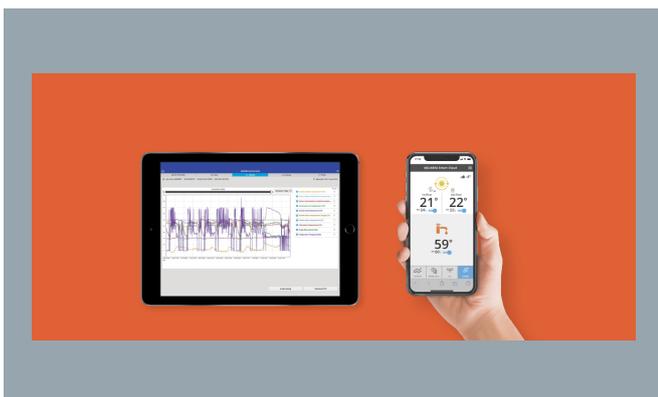
**Connettività:** Opzionale Aquarea Smart e Service Cloud e integrazione in progetti BMS.



### **La gamma di ventilconvettori offre un livello superiore di prestazioni.**

La gamma di ventilconvettori consiste in una gamma canalizzata compatta ideale per uso residenziale e commerciale e in un modello ad alta pressione statica per applicazioni commerciali.

[PER MAGGIORI INFORMAZIONI](#)



### **Aquarea Service Cloud. Controllo sempre e ovunque**

[PER UTENTE FINALE](#)

[PER INSTALLATORI / MANUTENTORI](#)



### **Aquarea T-CAP Monoblocco Generazione J - R32**

Per retrofit e nuove costruzioni, Aquarea T-CAP è ideale per quelle installazioni dove la capacità di produzione è esigente.

[PER MAGGIORI INFORMAZIONI](#)



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

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



**Ventilazione con recupero di calore per una casa a basso  
consumo energetico**

I sistemi di ventilazione con recupero di calore offrono agli utenti un elevato comfort abitativo grazie ad aria pulita e a temperatura controllata.

[VENTILAZIONE A RECUPERO DI CALORE](#)

[VENTILAZIONE A FLUSSO INVERSO](#)

Aquarea T-CAP Monoblocco Generazione J Monofase / Trifase • R32		MONOFASE
		<b>9 kW</b>
Unità esterna		WH-MXC09J3E5
Capacità in riscaldamento (A +7°C, W 35°C)	kW	9,00
COP (A +7°C, W 35°C)		5,08
Capacità in riscaldamento (A +7°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A +7°C, W 55°C)		3,08
Capacità in riscaldamento (A +2°C, W 35°C)	kW	9,00
COP (A +2°C, W 35°C)		3,81
Capacità in riscaldamento (A +2°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A +2°C, W 55°C)		2,54
Capacità in riscaldamento (A -7°C, W 35°C)	kW	9,00
COP (A -7°C, W 35°C)		3,08
Capacità in riscaldamento (A -7°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A -7°C, W 55°C)		2,12
Capacità in raffreddamento (A 35°C, W 7°C)	kW	9,00
EER (A 35°C, W 7°C)		3,18
Capacità in raffreddamento (A 35°C, W 18°C)	kW	9,00
EER (A 35°C, W 18°C)		4,62
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W 35°C / W 55°C)	ηs %	195 / 140
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,96 / 3,57
Efficienza energetica stagionale. Clima caldo (W 35°C / W 55°C)	ηs %	256 / 171
Efficienza energetica stagionale. Clima caldo (W 35°C / W 55°C)	SCOP	6,47 / 4,34
Efficienza energetica stagionale - Clima freddo (W 35°C / W 55°C)	ηs %	169 / 127
Efficienza energetica stagionale - Clima freddo (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,31 / 3,26
Dimensioni unità esterna (Altezza)	mm	1410
Dimensioni unità esterna (Larghezza)	mm	1283
Dimensioni unità esterna (Profondità)	mm	320
Peso netto	kg	140
Refrigerante (R32) / CO2 Eq. (2)	kg / T	1,60 / 1,080
Collegamento alla rete idrica	Pollici	R 1¼
Pompa (Numero di velocità)		Variable Speed
Pump (Input power Min)	W	32

Aquarea T-CAP Monoblocco Generazione J Monofase / Trifase • R32		MONOFASE
		<b>9 kW</b>
Pump (Input power Max)	W	102
Potenza nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	25,8
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	3
Input power (Heat)	kW	1,77
Input power (Cool)	kW	2,83
Running and starting current (Heat)	A	8,3
Running and starting current (Cool)	A	13,1
Current 1	A	29,0
Current 2	A	13,0
Dimensione raccomandata cavo, alimentazione 1	mm <sup>2</sup>	3 x 4,0 or 6,0
Dimensione raccomandata cavo, alimentazione 2	mm <sup>2</sup>	3 x 4,0
Gamma temp. operative - Temp. esterna (Risc.)	°C	-20 ~ +35
Operation range - outdoor temperature (Cool)	°C	10 ~ +43

1) Potenza sonora secondo 811/2013, 813/2013 e EN12102-1: 2017 a + 7 ° C.

2) I modelli WH-MXC sono sigillati ermeticamente.

3) È possibile impostare la temperatura di 65 ° C sul telecomando. Normalmente, la temperatura dell'acqua in uscita è di 60 ° C o inferiore. In caso di impostazione del ΔT con telecomando è 15 ° C e la temperatura ambiente esterna è compresa tra 5 e 20 ° C, è possibile la temperatura dell'acqua in uscita 65 ° C.

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

## Accessori

