

Panasonic

Nuova Aquarea T-CAP serie M
Pompa di calore aria-acqua

AQUAREA

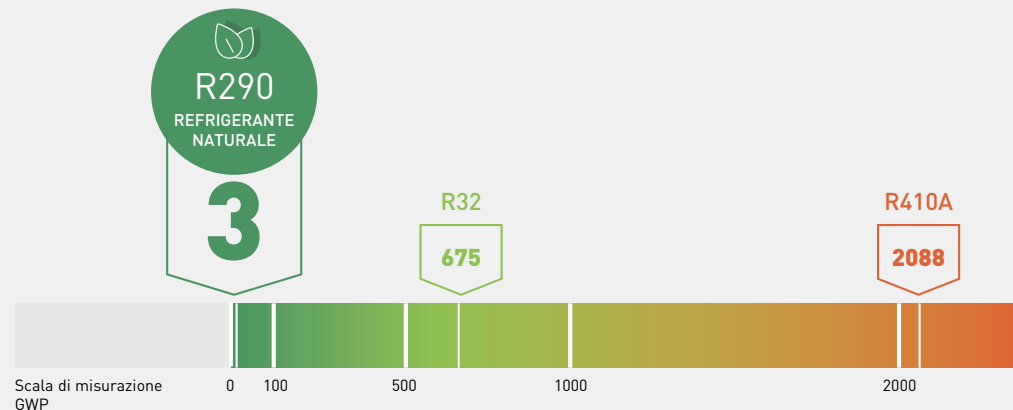


Il nostro contributo verso una società decarbonizzata.

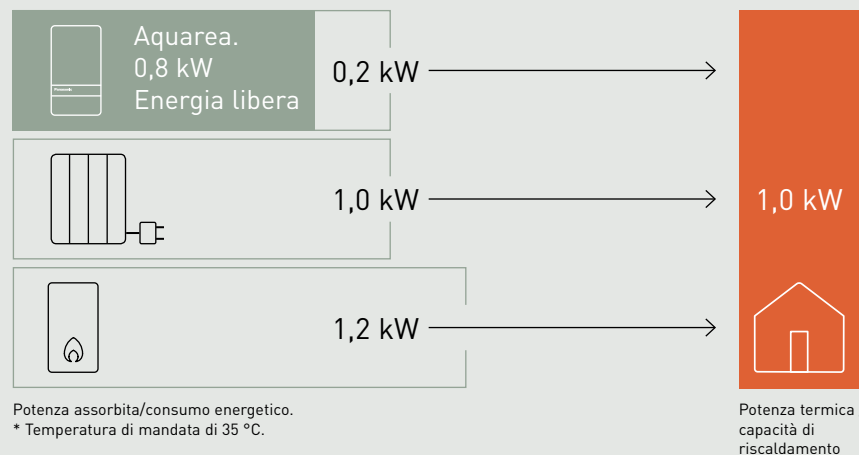
La pompa di calore aria-acqua Aquarea con refrigerante R290 è un sistema innovativo e dalle alte prestazioni. La nuova gamma è ideale per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria ed è in linea con la vision di Panasonic per una società a zero emissioni di carbonio.

Le nuove serie di Panasonic grazie al refrigerante naturale R290 leader nel settore, con Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) pari a 3, contribuiscono a ridurre le emissioni di CO₂ e l'impatto ambientale.

Potenziale di riscaldamento globale (GWP) dei refrigeranti a confronto.



Fino all'80%* di risparmio energetico con Aquarea.



Circa il 79% del consumo energetico delle abitazioni in Europa deriva dal riscaldamento e dalla produzione di acqua calda sanitaria*. Ecco perché, rispetto alle caldaie convenzionali e alle resistenze elettriche, la tecnologia a pompa di calore aria-acqua di Panasonic ad alta efficienza può davvero fare la differenza. Inoltre, questa tecnologia contribuisce a ridurre le emissioni di CO₂ e l'impatto ambientale convertendo l'energia termica dell'aria in calore all'interno dell'abitazione.

* <https://ec.europa.eu/eurostat>.



**R290****REFRIGERANTE
NATURALE**

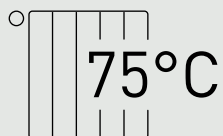
***La linea Aquarea soddisfa i più alti criteri
di efficienza energetica del sistema
europeo di classificazione energetica.***

Vi presentiamo Aquarea T-CAP Serie M, l'ultima generazione di pompe di calore aria- acqua con refrigerante R290.

Installazione flessibile, adatta a progetti di retrofit e nuovi edifici.

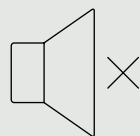
Grazie al suo nuovo concetto modulare, l'unità esterna può funzionare in modo indipendente con il solo comando interno, ideale per chi desidera funzionalità di base. I proprietari di casa possono optare per una maggiore funzionalità incorporando il control module più avanzato o scegliendo tra la gamma di unità interne.

Adattatore Wi-Fi
incluso



Acqua in uscita

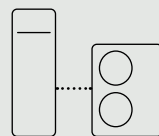
Temperatura massima di uscita dell'acqua di 75 °C con temperatura esterna fino a -15 °C.



Funzionamento silenzioso

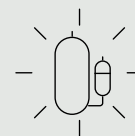
Solo 29 dB(A) di pressione sonora a 5 m*.

* Calcolo della pressione sonora per WH-WXG12ME5, in posizione libera, A +7 °C, W 35 °C in modalità silenziosa 3.



Installazione idraulica flessibile

Collegamento idraulico tra interno ed esterno.



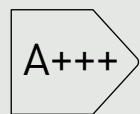
Prodotto e progettato da Panasonic

Unità esterne affidabili con compressore Panasonic.



Controllo e manutenzione intelligenti inclusi

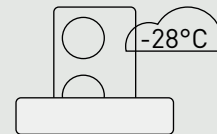
App Panasonic Comfort Cloud e Aquarea Service Cloud inclusi.



Elevata efficienza

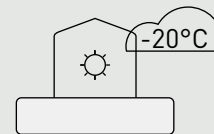
ErP 35 °C.
Classe di efficienza energetica fino ad A+++*.

* Scala da A+++ a D.



Condizioni estreme

Compressore funzionante con temperature esterne fino a -28 °C.



Tecnologia T-CAP

Mantenimento della capacità di riscaldamento fino a -20 °C.



Panasonic vanta oltre 60 anni di esperienza nel settore delle pompe di calore. Panasonic è sinonimo di qualità, un fattore chiave per avere successo sul mercato europeo. La produzione di Aquarea in Europa e il mantenimento di elevati protocolli di sicurezza nei server europei per Aquarea Smart Cloud fanno di Panasonic, membro della European Heat Pump Association, un partner affidabile per ogni esigenza di riscaldamento.

*Una rivoluzione in termini
di design, efficienza e
connettività.*



Aquarea T-CAP, prestazioni elevate in qualsiasi condizione climatica.

Le unità esterne Aquarea T-CAP sono altamente affidabili grazie alla qualità di tutti i componenti, tra cui il nuovo compressore con tecnologia a iniezione, sviluppato e prodotto da Panasonic, in grado di funzionare con temperature esterne fino a -28°C .

L'unità Aquarea T-CAP, appositamente progettata per operare in condizioni esterne gravose, può funzionare con temperature esterne fino a -28°C e mantenere la capacità di riscaldamento nominale anche con una temperatura esterna di -20°C ¹⁾, senza l'ausilio di una resistenza elettrica.

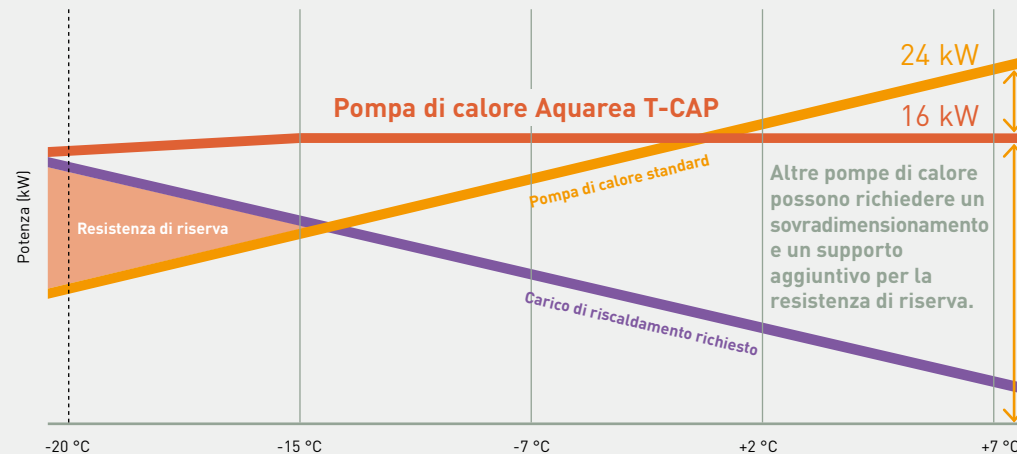
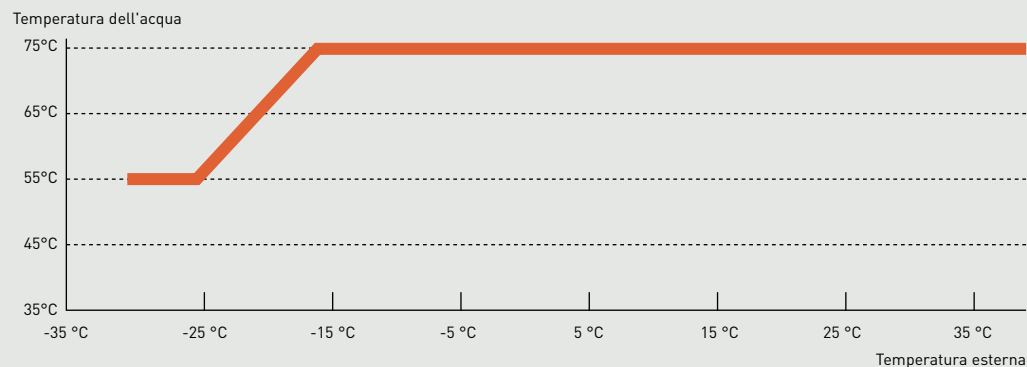
1) Alla temperatura di mandata di 35°C .

Per installazioni in retrofit e nuove costruzioni.

L'ampia gamma Aquarea T-CAP vi permette di scegliere la soluzione più appropriata per la vostra casa, indipendentemente dalle dimensioni.

Aquarea T-CAP vi permette di sostituire le vecchie caldaie o di gestire facilmente impianti bivalenti e rappresenta il sistema ideale per alimentare radiatori, unità interne idroniche o per il riscaldamento a pavimento fino a 75°C , anche con una temperatura esterna di -15°C .

Può persino fornire acqua calda a 55°C quando la temperatura esterna è a -28°C .



Altre pompe di calore possono richiedere un sovradimensionamento e un supporto aggiuntivo per la resistenza di riserva.



Tecnologia affidabile.

Le unità esterne della serie Aquarea T-CAP M sono dotate di un compressore scroll Panasonic R290 con tecnologia a iniezione, prodotto internamente, in grado di funzionare con temperature esterne fino a -28°C .

Lo scambiatore di calore esterno è protetto con un trattamento Bluefin per resistere alle condizioni ambientali più difficili.

Aquarea T-CAP è una pompa di calore innovativa, progettata per fornire un clima ideale e acqua calda in casa, anche con temperature esterne estreme.



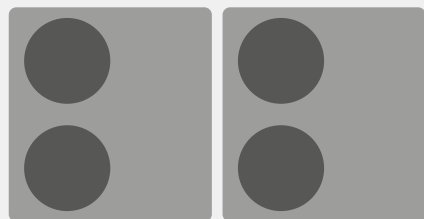
Big Aquarea T-CAP serie M, la soluzione ideale per le installazioni centralizzate di riscaldamento e acqua calda sanitaria.

La nuova Big Aquarea serie M offre una soluzione flessibile, compatta ed efficiente dal punto di vista energetico per installazioni di riscaldamento centralizzato e/o acqua calda sanitaria in edifici plurifamiliari o commerciali.

- Soluzione scalabile, fino a 300 kW in cascata
- Adatta per le nuove costruzioni e per il retrofit
- Temperatura massima di uscita dell'acqua di 75 °C con temperature fino a -15 °C
- Facile sostituzione di altre fonti di riscaldamento e integrazione in sistemi idrici esistenti
- Funzionamento silenzioso
- Mantiene l'uscita a 55 °C con temperature fino a -15 °C
- Produzione di acqua calda a 65 °C con solo compressore
- Opzioni di controllo flessibili e integrazione Modbus perfetta

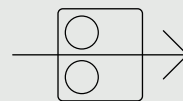
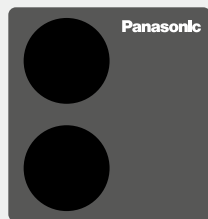
Sistema convenzionale a cascata.

2 pompe di calore da **20 kW**

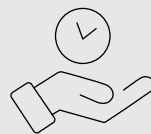


Nuova Panasonic T-CAP.

1 **Big Aquarea T-CAP** da **30 kW**



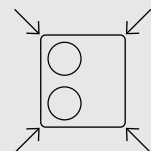
**Mantenimento
della capacità**



**Installazione
veloce**



Risparmio di costi



Risparmio di spazio





La nuova Big Aquarea serie M offre una soluzione per installazioni di riscaldamento centralizzato e/o acqua calda sanitaria in edifici plurifamiliari o commerciali.

Il massimo del comfort, dell'efficienza e del risparmio energetico.

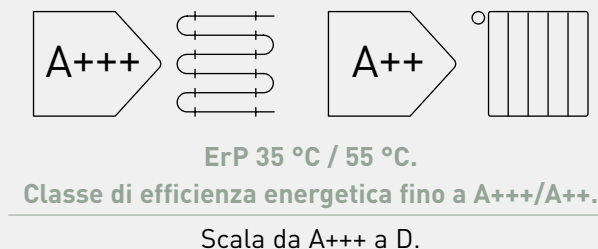
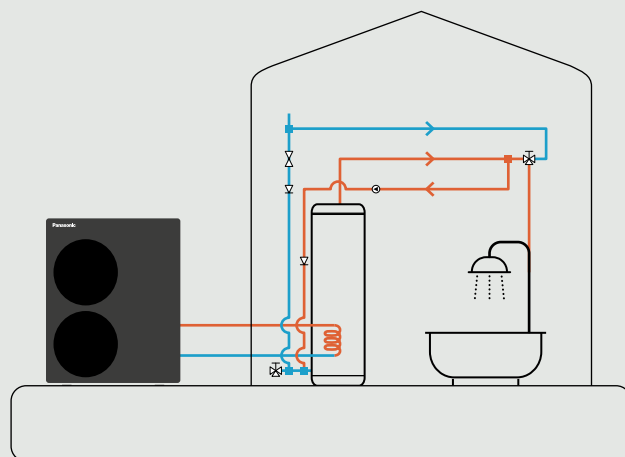
La tecnologia delle pompe di calore si unisce all'esperienza unica di Panasonic, che lavora da molti anni per contribuire a realizzare una società sostenibile e arricchire la vita delle persone.

La Serie M di Aquarea può raggiungere una temperatura dell'acqua calda sanitaria fino a 65 °C senza l'uso della resistenza elettrica, per cui la sterilizzazione del serbatoio può essere eseguita con il funzionamento della pompa di calore per un ulteriore risparmio energetico.

Massimizzare il comfort dell'acqua calda.

- Fino al 40% in più di acqua di rubinetto con un'impostazione più alta della temperatura del serbatoio per risparmiare spazio
- Nuova modalità di circolazione dell'acqua calda sanitaria per una disponibilità immediata di acqua calda al rubinetto
- Durante la sterilizzazione, viene attivata la modalità di circolazione dell'acqua calda sanitaria per garantire la sterilizzazione delle tubature dell'acqua

L'acqua calda nei tubi ricircola nel serbatoio a intervalli prestabiliti durante il periodo di tempo impostato, assicurando acqua calda istantanea all'utente finale.



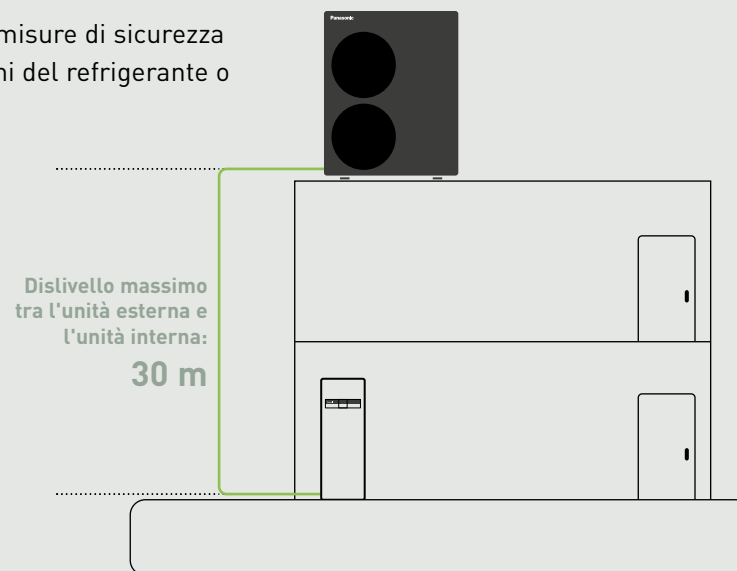
Installazione idraulica flessibile.

L'installazione del sistema è al 100% idraulica, con solo tubi dell'acqua tra l'unità esterna e l'interno dell'abitazione.

Più spazio in casa.

Non sono necessarie misure di sicurezza interne per le tubazioni del refrigerante o del gas combustibile.

Richiesta di certificazione F-gas non necessaria



Panasonic lavora da molti anni per contribuire a realizzare una società sostenibile e arricchire la vita delle persone.



Armonia tra tecnologia e abitazione.

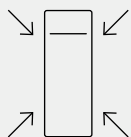
L'uso della tecnologia nell'ambiente che vi circonda deve essere in sintonia con le vostre esigenze, senza ricorrere a troppi dispositivi o interfacce.

La tecnologia Panasonic continua a essere in sintonia con l'ambiente e la vostra vita in modo discreto, proprio come l'aria che è sempre intorno a voi anche se non ve ne accorgete.

Armonia con l'ambiente. Soluzione salvaspazio.

Fornita in una versione bianca di alta qualità e fedele allo spirito di Aquarea, con comando perfettamente integrato che presenta un'elegante fascia nera lungo l'unità.

Aquarea All-in-One serie M: la migliore tecnologia Panasonic.



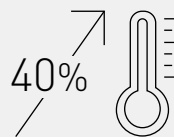
Ingombro 599 x 602 mm

Minor spazio di installazione necessario.



Serbatoio di accumulo non necessario

Riduzione di spazio, costi e tempi di installazione.



Fino al 40% in più di acqua di rubinetto

Con un'impostazione più alta della temperatura del serbatoio.

Pannello isolante sottovuoto U-Vacua™. Significativi risparmi energetici con prestazioni di isolamento superiori a livello mondiale.

Sfruttando la tecnologia VIP, i pannelli U-Vacua™ offrono prestazioni isolanti 19 volte superiori a quelle del polistirene espanso. Poiché il sistema trattiene più a lungo il calore, è necessario riscaldarlo meno volte al giorno, con conseguente risparmio energetico.



reddot winner 2023

* Per modelli da 9, 12 e 16 kW (monofase e trifase)

L'unità esterna, come l'unità interna, è progettata per armonizzarsi con l'architettura e l'ambiente, contribuendo in modo silenzioso al comfort e al calore della famiglia. Le unità esterne in grigio antracite, colore che caratterizzerà l'intera gamma, sono state completamente ridisegnate con un design innovativo per adattarsi a tutti gli spazi.

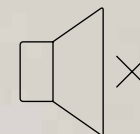


L'esclusiva architettura a bassa rumorosità di Panasonic.

Il compressore, che è una delle principali fonti di rumore, è dotato di un doppio fondo per fornire una struttura sicura e silenziosa che non disturbi i vicini in aree residenziali ad alta densità.

* Calcolo della pressione sonora per WH-WXG12ME5, in posizione libera, A +7 °C, W 35 °C in modalità silenziosa 3.

L'unità esterna è silenziosa e progettata per armonizzarsi con l'architettura e l'ambiente circostante.



Funzionamento silenzioso

Solo 29 dB(A) di pressione sonora a 5 m*.

Aquarea Serie M vi offre ancora di più.

Le soluzioni Panasonic ad alta efficienza possono contribuire a ridurre significativamente il consumo energetico delle abitazioni, mantenendo al contempo un elevato livello di comfort e una buona qualità dell'aria interna.

Unità di ventilazione per una casa a basso consumo energetico.

Le unità di ventilazione a recupero di calore sono ideali per chi cerca alte prestazioni e massimo comfort.

Abbinare l'unità di ventilazione residenziale con Panasonic Aquarea per ottenere una soluzione salvaspazio e altamente efficiente per il riscaldamento, il raffrescamento, la ventilazione e l'acqua calda sanitaria.

Aquarea + pannelli fotovoltaici.

Le pompe di calore Aquarea possono sincronizzarsi con i pannelli fotovoltaici, utilizzando la PCB opzionale. Grazie a questa caratteristica, la richiesta di riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria si adatta alla produzione dei pannelli fotovoltaici.

Funzioni di controllo avanzate, interfaccia migliorata.

Comando a distanza progettato per armonizzarsi perfettamente con l'intero sistema, con un'interfaccia utente ottimizzata e funzioni migliorate.



Bivalenza intelligente.

Modalità bivalente economica con logica di tariffazione dell'energia.

Interfaccia utente ottimizzata.

Ogni punto di contatto è stato progettato in armonia con il sistema, con un'interfaccia utente ottimizzata per tutta la gamma.

Porta aggiuntiva di connessione interfaccia.

Connettività avanzata fornita da una seconda porta di connessione dell'interfaccia (CN-CNT) quando l'unità esterna è collegata al control module o a un'unità interna.

Predisposizione Smart Grid Ready.

Le pompe di calore Aquarea Serie M in combinazione con la PCB opzionale sono dotate della funzione SG Ready, che consente di collegare la pompa di calore a una rete di controllo intelligente.

Integrazione BMS.

Grazie a un accessorio opzionale, le pompe di calore Aquarea possono essere integrate in progetti Modbus o KNX, consentendo un monitoraggio e un controllo bidirezionale completo di tutti i parametri operativi.



Sistema a doppio comando.

Un sistema a doppio comando, per il controllo indipendente di due zone all'interno dell'abitazione.

*Elevate prestazioni in
termini di comfort
abitativo e gestione
energetica.*



App Panasonic Comfort Cloud.

La soluzione IoT per i vostri sistemi di riscaldamento e raffrescamento che vi permetterà di massimizzare il comfort e gestire il consumo energetico da qualsiasi luogo, 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

L'App Panasonic Comfort Cloud consente di gestire e monitorare comodamente e da un solo dispositivo mobile la gamma di funzioni di riscaldamento, raffrescamento e acqua calda. Inoltre, è possibile monitorare anche l'energia, riducendo così ulteriormente i costi operativi.

Aquarea Service Cloud.

Aquarea Service Cloud consente ai professionisti di occuparsi dei sistemi di riscaldamento dei propri clienti da remoto, effettuando la manutenzione predittiva e la messa a punto del sistema e rispondendo rapidamente a eventuali malfunzionamenti.



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

Scaricate l'App
Panasonic Comfort
Cloud.



Guardate la demo
dell'App Panasonic
Comfort Cloud.



Più possibilità con IFTTT.

IF This Then That: Il servizio IFTTT consente all'utente di attivare automaticamente funzioni per il sistema Aquarea in base ad altre applicazioni, servizi web o dispositivi.



Works with
IFTTT



AQUAREA+

Sfruttate al massimo le funzionalità della vostra pompa di calore Aquarea.

Aquarea+ offre all'utente finale informazioni utili sul funzionamento di una pompa di calore Aquarea Panasonic per il riscaldamento, il raffrescamento e la fornitura di acqua calda nel modo più efficiente e conveniente possibile.



Scoprite Aquarea+

AQUAREA SERVICE+

Scoprite la tranquillità

Affidate a noi il compito di occuparci della vostra pompa di calore in modo che possiate rilassarvi e godervi una casa accogliente e calda. Aquarea Service+ offre una scelta di 3 diversi pacchetti di assistenza per consentirvi di selezionare quello più adatto alle vostre esigenze.



Scoprite Aquarea Service+

***Adattatore Internet
incluso per connessione
Wi-Fi e LAN.***



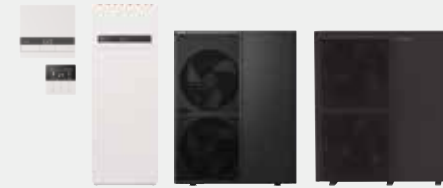
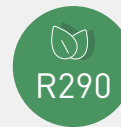


Tabella delle combinazioni																	
Unità interna									Unità esterna								
									Capacità di riscaldamento								
																	Monofase
									9,0 kW		12,0 kW		9,0 kW		12,0 kW		16,0 kW
									WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8	WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8	
Linea idraulica All in One	1 ph	3 kW	185 L	—	✓ [2]	✓	✓	CZ-NS6P	WH-ADC0316M3E52	✓	✓	—	—	—	—	—	—
		3 kW	185 L	✓					WH-ADC0316M3E5AN2	✓	✓	—	—	—	—	—	—
		6 kW	185 L	—					WH-ADC0316M6E52	✓	✓	—	—	—	—	—	—
	3ph	9 kW	185 L	—					WH-ADC0316M9E82	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
		9 kW	185 L	✓					WH-ADC0316M9E8AN2	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
Control module	1 ph	—	—	—	✓ [2]	Alimentazione sul campo	—	CZ-NS7P	WH-CME5	✓	✓	—	—	—	—	—	—
	3ph	—	—	—					WH-CME8	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
	3ph	—	—	—					WH-CME8L	—	—	—	—	✓	✓	✓	
Comando a distanza con adattatore Wi-Fi		—	—	—	—	✓ [1]	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Aquarea T-CAP serie M						Big Aquarea T-CAP serie M				
Unità esterna	WH-	WXG09ME5	WXG12ME5	WXG09ME8	WXG12ME8	WXG16ME8	WXG20ME8	WXG25ME8	WXG30ME8	
Capacità di riscaldamento / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00 / 5,23	12,00 / 5,06	9,00 / 5,23	12,00 / 5,06	16,00 / 4,89	20,00 / 4,66	25,00 / 4,40	30,00 / 4,36	
Capacità di riscaldamento / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00 / 3,24	12,00 / 3,23	9,00 / 3,24	12,00 / 3,23	16,00 / 3,20	20,00 / 2,49	25,00 / 2,35	30,00 / 2,18	
Capacità di riscaldamento / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00 / 3,81	12,00 / 3,54	9,00 / 3,81	12,00 / 3,54	16,00 / 3,30	20,00 / 3,39	25,00 / 3,21	30,00 / 2,98	
Capacità di riscaldamento / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,54	12,00 / 2,42	9,00 / 2,54	12,00 / 2,42	16,00 / 2,37	20,00 / 2,08	25,00 / 1,96	30,00 / 1,95	
Capacità di riscaldamento / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00 / 3,45	12,00 / 3,00	9,00 / 3,45	12,00 / 3,00	16,00 / 2,53	20,00 / 2,48	25,00 / 2,35	30,00 / 2,32	
Capacità di riscaldamento / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,35	12,00 / 2,17	9,00 / 2,35	12,00 / 2,17	16,00 / 1,97	20,00 / 1,60	25,00 / 1,51	30,00 / 1,49	
Capacità di raffreddamento / EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW/EER	9,00 / 3,61	9,00 / 3,61	9,00 / 3,61	9,00 / 3,61	9,00 / 3,61	20,00 / 3,12	25,00 / 2,95	30,00 / 2,02	
Capacità di raffreddamento / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW/EER	9,00 / 5,26	12,00 / 5,26	9,00 / 5,26	12,00 / 5,26	16,00 / 5,26	20,00 / 3,58	25,00 / 3,44	30,00 / 3,31	
Riscaldamento con clima medio (W 35 °C / W 55 °C)	Efficienza energetica stagionale [η _s , %]	SCOP [195/140]	4,96/3,57 [195/140]	5,00/3,46 [197/135]	4,96/3,57 [195/140]	5,00/3,46 [197/135]	4,20/3,31 [168/129]	4,01 / 3,50	3,78 / 3,30	3,55 / 3,10
Riscaldamento con clima caldo (W 35 °C / W 55 °C)	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A+/A+
Riscaldamento con clima freddo (W 35 °C / W 55 °C)	Efficienza energetica stagionale [η _s , %]	SCOP [169/127]	6,47/4,34 [256/171]	6,47/4,34 [256/171]	6,47/4,34 [256/171]	6,47/4,34 [256/171]	5,88/4,09 [232/160]			
Riscaldamento con clima freddo (W 35 °C / W 55 °C)	Classe energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++			
Potenza sonora ²⁾	Calore	dB(A)	52	53	52	53	57	68	69	69
Dimensione	A x L x P	mm	1520x1200 x430	1520x1200 x430	1520x1200 x430	1520x1200 x430	1645x1500 x460	1645x1500 x460	1645x1500 x460	
Refrigerante (R290) / CO ₂ Eq. ³⁾	kg / T		1,78 / 0.006	1,78 / 0.006	1,78 / 0.006	1,78 / 0.006	1,77 / 0.006	2,6 / 0.008	2,6 / 0.008	2,6 / 0.008
Campo di funzionamento - ambiente esterno	Calore / Raffrescamento	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Uscita dell'acqua	Caldo / Freddo	°C	25 ~ 75/ 5 ~ 20	25 ~ 75/ 5 ~ 20	25 ~ 75/ 5 ~ 20	25 ~ 75/ 5 ~ 20	25 ~ 75/ 5 ~ 20	20 ~ 75/ 5 ~ 20	20 ~ 75/ 5 ~ 20	20 ~ 75/ 5 ~ 20

1) Scala da A+++ a D. 2) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN12102 alle condizioni della norma EN14825. 3) I modelli WH-WXG sono a tenuta stagna. 4) Verificare le normative locali.* La classificazione EER e COP è solo a 230 V, in conformità alla direttiva UE 2003/32/CE.

Unità interna	WH-	ADC0316M3E52	ADC0316M6E52	ADC0316M9E82
Unità interna con anodo elettrico		ADC0316M3E5AN2	—	ADC0316M9E8AN2
Dimensione	A x L x P	mm	1642x599x602	
Peso netto	kg		89	
Volume acqua	L		185	
Temperatura massima dell'acqua calda sanitaria	°C		65	
Materiale all'interno del serbatoio			Acciaio inox	
Gamma di lunghezza dei tubi std. / max.	m		5 / 30	
Differenza in elevazione (int. / est.)	m		30	
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	6,00	9,00

Efficienza energetica dell'acqua calda sanitaria

Unità interna	WH-	ADC0316M3E52/AN2	ADC0316M9E82 / AN2
Unità esterna		WH-WXG09ME5/8	WH-WXG16ME8
Profilo di prelievo secondo EN16147		L	L
ERP serbatoio ACS	Clima medio	123/3,00/A+	117/2,85/A+
η / COPaCS / efficienza ¹⁾	Clima caldo	132/3,30/A+	128/3,20/A+
	Clima freddo	88/2,20/A	84/2,10/A

1) Scala da A+ a F. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Unità interna		WH-CME5	WH-CME8	WH-CME8L
Dimensione	A x L x P	mm 450x450x117	450x450x117	450x450x117
Peso netto		kg 7	7	7
Resistenza elettrica di riserva alimentazione in campo		kW Fino a 3 kW	Fino a 9 kW	



Aquarea Quick Selector.

Vi aiutiamo a trovare la pompa di calore Aquarea per la vostra casa in pochi clic!

Scoprite Aquarea Quick Selector



AR Heat Pump Viewer.

Utilizzando la realtà aumentata, questo strumento consente di vedere in anteprima il risultato finale dell'installazione di una pompa di calore Panasonic Aquarea all'interno di un'abitazione.

Scoprite AR Heat Pump Viewer



Refrigerante naturale R290 con GWP 3.

La nuova costruzione garantisce un funzionamento più silenzioso e una maggiore sicurezza con l'utilizzo di R290.



Migliore efficienza e valore per applicazioni a temperature medie.

Classe di efficienza energetica fino ad A++ in una scala da A+++ a D.



Migliore efficienza e valore per applicazioni a basse temperature.

Classe di efficienza energetica fino ad A+++ in una scala da A+++ a D.



Migliore efficienza e valore per l'acqua calda sanitaria.

Classe di efficienza energetica fino ad A+ in una scala da A+ a F.



Inverter Plus.

I compressori Panasonic Inverter Plus sono progettati per ottenere un livello di prestazioni eccezionale.



Pompa dell'acqua classe A.

Aquarea è dotata di una pompa dell'acqua di classe A ad alta efficienza energetica. Circolazione dell'acqua ad alta efficienza nell'impianto di riscaldamento.



ACS.

Con Aquarea è inoltre possibile riscaldare l'acqua calda sanitaria a costi molto bassi grazie al bollitore opzionale.



Fino a -28 °C in modalità riscaldamento.

Le pompe di calore funzionano in modalità riscaldamento con una temperatura esterna di -28 °C.



Filtro dell'acqua con magneti.

Facile accesso e tecnologia a clip rapida a partire dalla Serie J.



Acqua in uscita a 75 °C.

Raggiunge una temperatura di uscita dell'acqua fino a 75 °C.



Sensore di portata dell'acqua.

Incluso a partire dalla Serie H.



Ristrutturazione.

Le nostre pompe di calore Aquarea possono essere collegate a una caldaia esistente o nuova per ottenere un comfort ottimale anche a temperature esterne molto basse.



Controllo tramite Internet. Adattatore Wi-Fi incluso.

Un sistema di nuova generazione che consente di controllare a distanza tramite internet le unità di climatizzazione o le pompe di calore da qualsiasi luogo, utilizzando un semplice smartphone Android™ o iOS, un tablet o un PC.



Connettività BMS.

La porta di comunicazione può essere integrata nell'unità interna e consente di controllare e collegare facilmente la pompa di calore Panasonic alla casa o al Building Management System.



5 anni di garanzia sul compressore.

Garantiamo i compressori delle unità esterne dell'intera gamma per cinque anni.

Panasonic[®]

**Per scoprire come Panasonic si prende cura
di voi, visitate: www.aircon.panasonic.eu**

Panasonic Marketing Europe GmbH
Viale dell'Innovazione, 3
20126 Milano
Tel. 02 67881
Servizio clienti 02 6433235