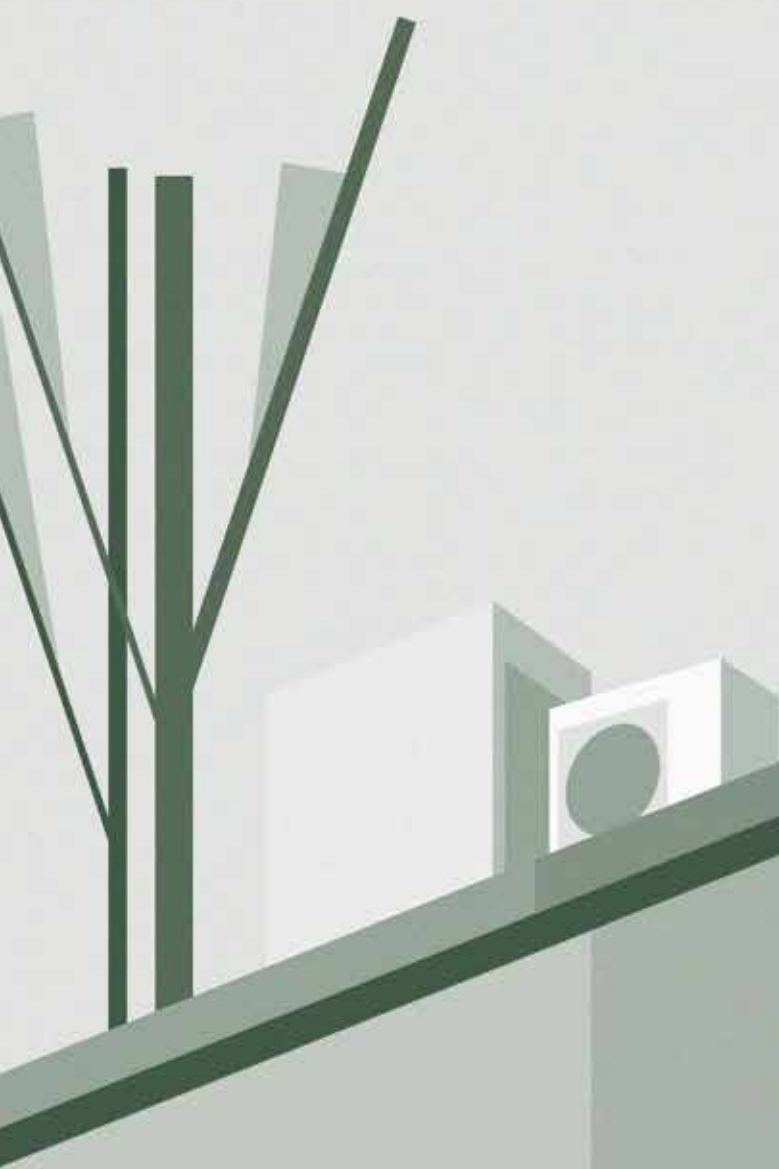


Panasonic



LISTINO PREZZI
2024



heating & cooling solutions

Panasonic environmental vision 2050

Per conseguire una “migliore qualità della vita” e assicurare la “sostenibilità ambientale a livello globale”, Panasonic produrrà più energia di quella che utilizza e la sfrutterà meglio, per una società caratterizzata da energia pulita e da uno stile di vita più confortevole.



Rivitalizzare il futuro con l'aria.

Questi sono tempi di sfide eccezionali. Se il mondo vuole andare avanti con fiducia, deve superare le gravi minacce delle nuove pandemie globali e del degrado ambientale. Deve trovare soluzioni, su grande e piccola scala, per ridurre lo stress che colpisce la salute delle persone e la stabilità delle loro comunità.



L'equilibrio della natura per i vostri spazi interni.

nanoe™ X, la tecnologia basata sui benefici dei radicali ossidrilici. Nel mondo attuale, attento alla salute, ci assicuriamo di svolgere un'adeguata attività fisica, stiamo attenti a ciò che mangiamo o tocchiamo, ma ci preoccupiamo anche di ciò che respiriamo. Grazie alla tecnologia è possibile migliorare la qualità dell'aria degli ambienti interni.



100% Panasonic, il DNA dell'artigianato giapponese

Il nostro impegno senza pari nell'offrire prodotti di qualità eccellenti passa attraverso l'applicazione di tecnologie avanzate che migliorano veramente la qualità della vita. Panasonic porta avanti la tradizione giapponese sul controllo della qualità a livello globale senza compromessi, sviluppando e producendo prodotti eccellenti e consegnandoli ai clienti di tutto il mondo.



Un marchio riconosciuto a livello mondiale per la climatizzazione.

Panasonic - leader nel settore del riscaldamento e del raffreddamento. Con oltre 50 anni di esperienza e vendite in più di 120 paesi nel mondo, Panasonic è uno dei maggiori leader nel settore del riscaldamento e del raffreddamento. Con una rete diversificata di impianti di produzione e di ricerca e sviluppo, Panasonic offre prodotti innovativi che incorporano tecnologie all'avanguardia e che definiscono lo standard dei condizionatori d'aria in tutto il mondo.

Aquarea (pag. 6)

Aquarea è un sistema innovativo a basso consumo energetico per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria: assicura prestazioni eccezionali, anche a temperature esterne estreme.



Nuova serie Aquarea T-CAP M.

La nuova Serie M offre più possibilità di applicazione con diverse unità interne, un nuovissimo modulo di controllo e un'unità esterna da utilizzare come sistema indipendente. La Serie M è ideale per qualsiasi applicazione, anche in retrofit, in quanto offre prestazioni eccellenti anche in condizioni esterne estreme, con una temperatura massima di uscita dell'acqua di 75 °C a -15 °C.



Soluzioni Commerciali aria-aria - PACi (pag. 46)

La gamma commerciale viene continuamente migliorata per offrire soluzioni ottimali. Prestazioni elevate, funzionamento silenzioso e disponibilità di un'ampia gamma di unità interne e opzioni di connettività.



Serie PACi NX.

Questa serie garantisce un'assoluta facilità di ristrutturazione. Grazie all'alimentazione e alle comunicazioni a 3 cavi, la sostituzione di vecchi sistemi con connessioni a 3 cavi è semplice e di facile esecuzione.



Ventilazione (pag. 72)

Soluzioni di ventilazione Panasonic per il massimo risparmio e una facile integrazione.



Kit di connessione UTA per PACi, ECOi e ECO G.

Il kit di connessione per unità di trattamento aria (UTA) collega le unità esterne ai sistemi di trattamento dell'aria. Combina climatizzazione e aria fresca in un'unica soluzione.



Unità interne idroniche (pag. 116)

Ideali per garantire il comfort negli hotel, nei negozi, nei ristoranti, negli uffici e nelle applicazioni residenziali.



Un'ampia gamma di unità interne idroniche dedicate al risparmio energetico, al comfort, alla flessibilità e alla qualità dell'aria.



Residenziale (pag. 36)

Panasonic ha sviluppato una gamma di prodotti residenziali pensati per voi e per i vostri clienti.



Etherea: la soluzione perfetta per la vostra abitazione.

La soluzione intelligente Etherea è dotata di nanoe™ X (Generatore Mark 3) e Wi-Fi integrato che consente un controllo intelligente avanzato e l'assistenza vocale, ora con una configurazione più semplice e veloce.



Soluzioni Mini ECOi (pag. 62)

Panasonic offre una vasta gamma di soluzioni per edifici di medie e grandi dimensioni, combinando le migliori opzioni per soddisfare tutte le esigenze considerando le limitazioni del sito di applicazione.



Mini ECOi LZ2 Serie R32.

Efficienza eccezionale in un corpo compatto e funzionamento continuo anche a temperature ambientali estreme.



Chiller e pompe di calore condensate ad acqua, unità rooftop (pag. 78)

Soluzioni Panasonic adatte a diverse applicazioni commerciali e industriali. I nostri sistemi offrono prestazioni ottimali in qualsiasi condizione climatica.



ECOi-W AQUA-G BLUE R290. Una soluzione rivoluzionaria.

ECOi-W AQUA-G BLUE alimentata con refrigerante naturale R290. Un'unica soluzione innovativa che offre sostenibilità ed efficienza.



Refrigerazione (pag. 124)

Unità di condensazione a CO₂ Panasonic - Serie CR con refrigerante naturale. Soluzione con refrigerante naturale per vetrine e celle frigorifere. Qualità affidabile - made in Japan.



Refrigerazione.

La serie CR è la soluzione ideale per supermercati, minimarket e stazioni di servizio. Scegliete la soluzione "green" sostenibile di Panasonic.



Quality Management System Certificate



ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia. Sdn.Bhd.
Cert. No.: QMS 00413



GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01218030835R8L

Environmental Management System Certificate



ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: EMS 00109



GB/T 24001-2016/ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

L'equilibrio della natura per i vostri spazi interni

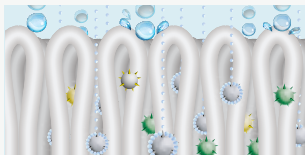


nanoe™ X, la tecnologia basata sui benefici dei radicali ossidrilici.

Nel mondo attuale, attento alla salute, ci assicuriamo di svolgere un'adeguata attività fisica, stiamo attenti a ciò che mangiamo o tocchiamo, ma ci preoccupiamo anche di ciò che respiriamo. Grazie alla tecnologia è possibile migliorare la qualità dell'aria degli ambienti interni.



Efficace su tessuti e superfici.



1 | Con una dimensione pari a un milionesimo di metro, le particelle nanoe™ X sono molto più piccole del vapore e possono penetrare in profondità nei tessuti per deodorarli.

Durata prolungata.



2 | Contenute in minuscole particelle d'acqua, le nanoe™ X hanno una lunga durata, circa 600 secondi, per diffondersi facilmente nell'ambiente circostante.

Volume enorme.



3 | Il Generatore nanoe X Mark 3 produce 48 trilioni di radicali ossidrilici al secondo. Le maggiori quantità di radicali ossidrilici contenute nelle nanoe™ X garantiscono prestazioni più elevate nell'inibizione degli inquinanti.

Nessuna manutenzione.

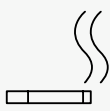


4 | Non sono richiesti interventi di assistenza o manutenzione. nanoe™ X è una soluzione senza filtri che non richiede manutenzione poiché l'elettrodo di atomizzazione, realizzato in titanio, viene avvolto dall'acqua durante il processo di generazione.

7 effetti delle nanoe™ X

*Per ulteriori dettagli e convalida dei dati, consultare il sito <https://aircon.panasonic.eu>.

Deodorizza



Odori

Capacità di inibire 5 tipi di inquinanti



Batteri e virus



Muffe



Allergeni



Pollini



Sostanze pericolose



Pelle e capelli

Il primo dispositivo con tecnologia nanoe™ è stato sviluppato da Panasonic nel 2003

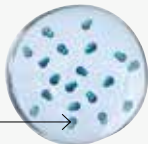
Generatore: nanoe

2003

480 miliardi di radicali ossidrilici al secondo

Struttura delle particelle ioniche

Radicali ossidrilici

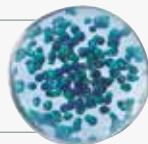


Generatore: nanoe™ X

Mark 1 - 2016

4,8 trilioni di radicali ossidrilici al secondo

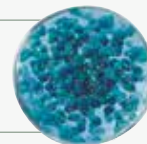
10x volte



Mark 2 - 2019

9,6 trilioni di radicali ossidrilici al secondo

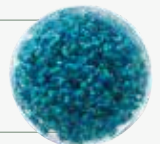
20x volte



Mark 3 - 2022

48 trilioni di radicali ossidrilici al secondo

100x volte



Certificazione VDI 6022

La certificazione di un sistema HVAC secondo la norma VDI 6022 garantisce che il sistema soddisfa i più severi requisiti igienici del mercato.



VDI 6022 - Parte 5 ¹⁾ Certificazione.

Evitare l'esposizione ad allergeni.

Inibisce un'ampia gamma di batteri nocivi, virus, muffe, pollini e allergeni.



VDI 6022 - Parte 1 ¹⁾ e 1.1 ²⁾ Certificazione.

Ventilazione e qualità dell'aria interna.

La tecnologia Panasonic nanoe™ X migliora la qualità dell'aria interna.

1) Marchio di certificazione valido solo per nanoe X Generator Mark 3. 2) Marchio di certificazione valido solo per nanoe X Generator Mark 2 e Mark 3.

PRO Club. Il sito web Panasonic per i professionisti del settore

Panasonic offre una gamma impressionante di servizi di supporto per designer e progettisti, ingegneri e distributori che operano sul mercato del riscaldamento e del raffrescamento.

Aquarea Designer - tool online.

Con questo software Panasonic online, i progetti possono essere sviluppati in modo semplice e facile. Il nuovo strumento è ottimizzato per aiutare i professionisti HVAC a identificare facilmente la pompa di calore aria-acqua Aquarea più appropriata per una particolare applicazione.



Domestic AirCon Quick Selector

Questo strumento online di facile utilizzo, per la nostra gamma di prodotti residenziali, consente di scegliere il sistema split o multi-split più adatto alle esigenze di ogni progetto e di ottenere le specifiche di ogni singola applicazione.

Aquarea



Unità domestiche



Panasonic DX PRO Designer

Panasonic DX PRO Designer verrà riprogettato con un'esperienza utente migliorata. Il software viene eseguito nel Cloud ed è sempre aggiornato con i prodotti più recenti. Un'interfaccia intuitiva supporta i progetti più complicati, consente la condivisione online e la collaborazione al progetto con supporto multilingue.



Open BIM

Progettazione, analisi e modellazione BIM di sistemi Mini ECOi LZ2 e a pompa di calore aria-acqua Panasonic. Genera documenti, modelli 3D, schemi e disegni. Questa applicazione viene integrata nel flusso di lavoro Open BIM attraverso la piattaforma BIMserver.center.



AC SELECT

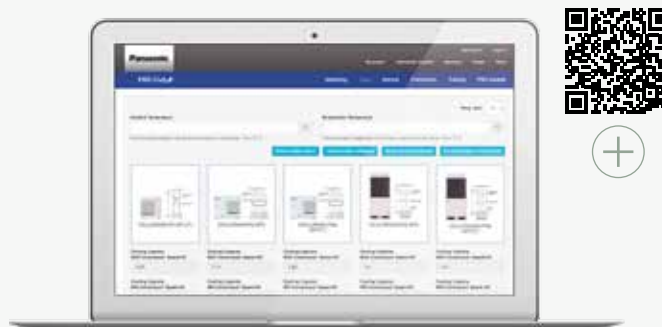
Utilizzate AC SELECT per scegliere e configurare la vostra soluzione idronica.

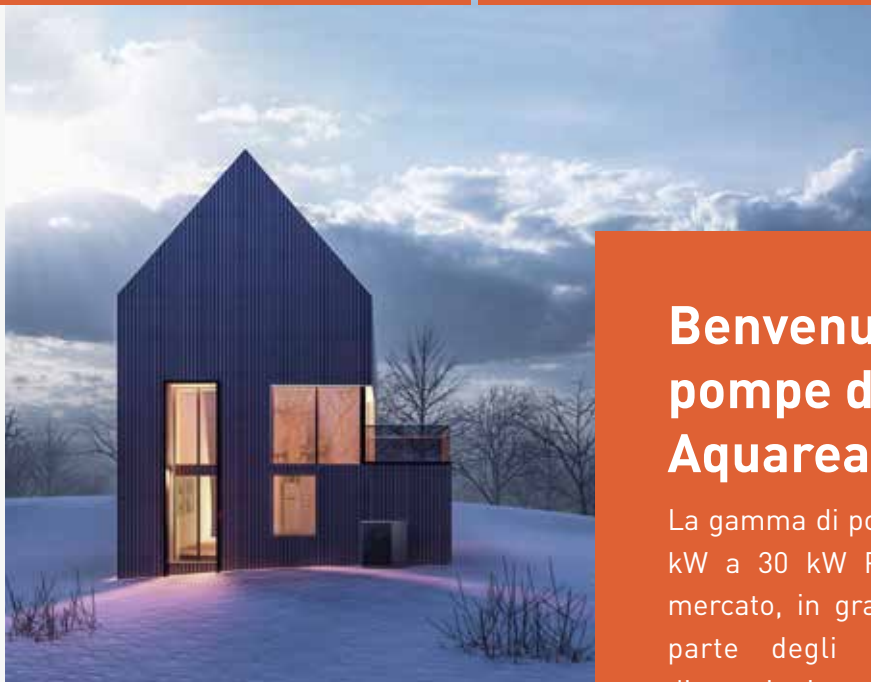
Il tool di selezione online di Panasonic offre uno strumento facile e veloce per configurare tutte le gamme idroniche e le unità rooftop alle condizioni richieste.



Refrigeration designer

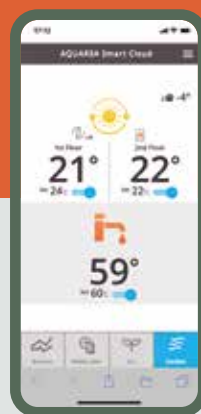
Questo semplice strumento di progettazione aiuta ingegneri, installatori e tecnici a effettuare un rapido calcolo per i sistemi di refrigerazione commerciale.





Benvenuti nel mondo delle pompe di calore aria-acqua Aquarea

La gamma di pompe di calore aria-acqua Aquarea da 3 kW a 30 kW Panasonic è una delle più ampie sul mercato, in grado di offrire soluzioni per la maggior parte degli immobili, indipendentemente dalle dimensioni e dalle esigenze di riscaldamento e raffrescamento. Adatte a progetti di nuova costruzione e di ristrutturazione, le soluzioni sono economicamente vantaggiose e hanno un bassissimo impatto ambientale.





AQUAREA

Novità 2024

Nuova serie Aquarea T-CAP M, fino a 30 kW.

- Disponibile in potenze da 9 a 30 kW (300 kW in cascata)
- Perfetto per progetti di retrofit o di abitazioni plurifamiliari
- Opzioni flessibili di installazione idraulica, tra cui un nuovo modulo di controllo o l'utilizzo dell'unità esterna come unità indipendente
- Temperatura dell'acqua in uscita da 75 °C a -15 °C
- Funzionamento con una temperatura esterna fino a -28 °C
- Funzionamento silenziosissimo
- Adattatore Wi-Fi incluso

Serie Aquarea L, con refrigerante naturale R290.

- Adatta per applicazioni in retrofit
- Collegamento idraulico tra unità interna ed esterna
- Temperature dell'acqua in uscita da 75 °C a -10 °C
- Acqua calda sanitaria fino a 65 °C senza resistenza
- Adattatore Wi-Fi incluso

Serie Aquarea K.

- Soluzione ideale per i progetti di nuove costruzioni
- Temperature dell'acqua in uscita da 60 °C a -10 °C
- Disponibile nelle gamme Alta Performance e T-CAP
- Design dell'unità interna rinnovato e nuova unità esterna in grigio antracite
- Integrazione perfetta della connettività

Aquarea EcoFlex. Soluzione 2-in-1 - Comfort sostenibile ed efficiente tutto l'anno.

- Acqua calda da recupero di calore, riscaldamento e raffrescamento degli ambienti e aria più pulita
- Funzione di recupero del calore, per riutilizzare il calore disperso dall'unità esterna per la produzione di acqua calda sanitaria
- Funzionamento non-stop del riscaldamento, per un maggiore comfort
- Tecnologia nanoe™ X per migliorare la protezione 24 ore su 24, 7 giorni su 7 (Generatore Mark 2)
- Adattatore Wi-Fi incluso

App Panasonic Comfort Cloud.

Un servizio efficiente e intuitivo che aiuta a massimizzare il comfort e a gestire il consumo energetico.

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 delle pompe di calore Aquarea, compreso il monitoraggio dei consumi energetici.

Aquarea Service Cloud.

L'Aquarea Service Cloud consente agli installatori di occuparsi dei sistemi di riscaldamento dei loro clienti da remoto. Consente di risparmiare tempo e denaro e di accorciare i tempi di risposta, aumentando così la soddisfazione dei clienti.

Aquarea Designer - strumento online.

Lo strumento online di Panasonic consente di sviluppare i progetti in modo semplice e facile. Questo nuovo strumento è ottimizzato per aiutare i professionisti HVAC a identificare facilmente la pompa di calore aria-acqua Aquarea più appropriata per una particolare applicazione.

Ventilazione residenziale con recupero di calore.

I sistemi di ventilazione con recupero di calore non solo garantiscono una buona qualità dell'aria interna, ma sono anche progettati per recuperare il calore che altrimenti andrebbe disperso durante la ventilazione.

Gamma di pompe di calore Aquarea

Sistemi idraulici Aquarea.

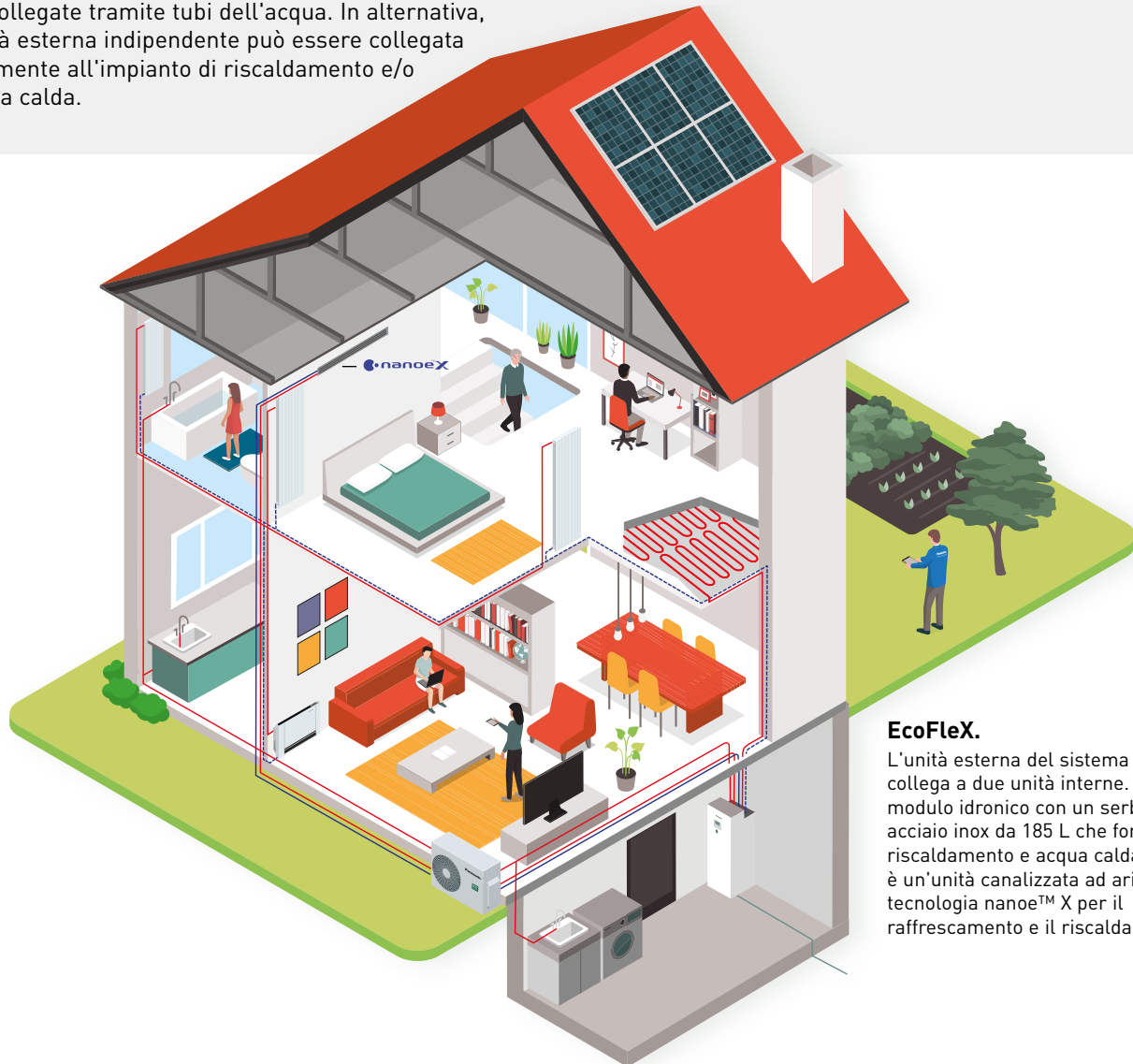
Il sistema idraulico Aquarea consente un'installazione più semplice, poiché tra l'unità interna e l'interno dell'edificio sono presenti solo tubi dell'acqua. Poiché l'unità esterna è sigillata ermeticamente, non è necessaria alcuna certificazione F-gas per l'installazione o la messa in servizio.

Il sistema idraulico è offerto in versione idrosplit, composto da un'unità esterna e una interna (All in One o Split) collegate tramite tubi dell'acqua. In alternativa, un'unità esterna indipendente può essere collegata direttamente all'impianto di riscaldamento e/o di acqua calda.

Sistemi split Aquarea.

Il sistema split Aquarea è costituito da un'unità esterna e da un'unità interna separate e collegate dalle tubazioni del refrigerante. Non è richiesta la protezione antigelo delle tubazioni situate all'esterno dell'edificio, neanche se il sistema rimane inattivo per un periodo di tempo prolungato.

Il sistema split è disponibile in due tipi di unità interne: All in One e Split.

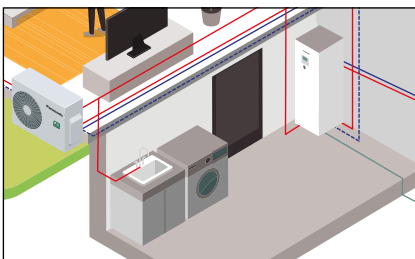


EcoFleX.

L'unità esterna del sistema split si collega a due unità interne. Una è un modulo idronico con un serbatoio in acciaio inox da 185 L che fornisce riscaldamento e acqua calda. L'altra è un'unità canalizzata ad aria con tecnologia nanoe™ X per il raffrescamento e il riscaldamento.

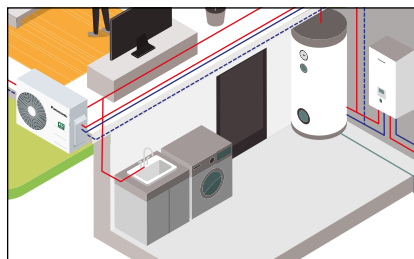
Unità interna All in One.

L'unità All in One semplifica l'installazione combinando l'unità interna e il serbatoio in acciaio inossidabile in un'unità compatta e poco ingombrante.



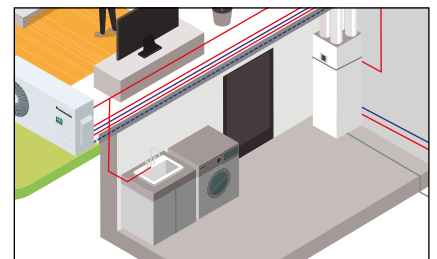
Unità interna Split.

Questa unità interna a parete offre una grande flessibilità di installazione, poiché le dimensioni del serbatoio possono essere scelte in base alle esigenze d'installazione.



Unità esterna indipendente.

Questo sistema idraulico funziona senza unità interna, garantendo un'elevata flessibilità di installazione. Questa soluzione è particolarmente adatta ai progetti di retrofit.



Aquarea di Panasonic offre la soluzione ideale per qualsiasi progetto, migliorando l'efficienza delle abitazioni e semplificando il processo di installazione.

Aquarea EcoFleX

Per le nuove installazioni, in particolare quelle con spazi limitati.

Aquarea EcoFleX è una pompa di calore all'avanguardia che collega un'unità canalizzata ad aria con la tecnologia nanoe™ X, fornendo acqua calda da recupero di calore, riscaldamento e raffrescamento degli ambienti e aria più pulita. Eccezionale efficienza e risparmio energetico con basse emissioni di CO₂.

Riscaldamento - Raffrescamento - ACS.	Radiatori - Riscaldamento a pavimento - ACS - Aria condizionata.	Nuovi edifici.	Classe ErP (riscaldamento 35 °C / 55 °C) ¹⁾.	Wi-Fi incluso.	Predisposizione per Smart Grid ²⁾.

Aquarea Alta Performance

Per le nuove installazioni e le case a basso consumo.

Adatto a un'ampia gamma di immobili che richiedono un'efficienza eccezionale e un elevato risparmio energetico. Con COP fino a 5,33 ¹⁾ e temperature di uscita dell'acqua fino a 75 °C ²⁾, questa soluzione è perfetta sia per il riscaldamento a pavimento che per i radiatori.

1) Serie K e J da 3 kW. 2) Serie L.

Riscaldamento - Raffrescamento - ACS.	Radiatori - Unità interne idroniche - Riscaldamento a pavimento - ACS.	Nuovi edifici e retrofit.	Classe ErP (riscaldamento 35 °C / 55 °C) ¹⁾.	Predisposizione per Wi-Fi (incluso nella serie L).	Predisposizione per Smart Grid ²⁾.

Sistema	Idraulico			Split	
	L · R290	J · R32	H · R410A	K · R32	H · R410A
Serie - Refrigerante	L · R290	J · R32	H · R410A	K · R32	H · R410A
Temperatura esterna minima	-25°C	-20°C	-20°C	-25°C	-20°C
Temperatura massima di uscita dell'acqua	75°C	60°C	55°C	60°C	55°C
Temperatura massima dell'acqua calda sanitaria	65 °C senza resistenza ³⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾
Tipo	All in One - Split	Monoblocco	Monoblocco	All in One - Split	All in One - Split
Gamma	5, 7, 9 kW (monofase)	5, 7, 9 kW (monofase)	12, 16 kW (monofase)	3, 5, 7, 9, 12 kW (monofase) 9, 12, 16 kW (trifase)	12, 16 kW (monofase) 9, 12, 16 kW (trifase)

Aquarea T-CAP

Per temperature estremamente basse e retrofit.

Aquarea T-CAP può mantenere la Capacità di riscald. nominale anche a una temperatura esterna di -20 °C ¹⁾ senza bisogno di una resistenza elettrica, rendendolo una soluzione ideale per località con temperature estremamente basse. È adatto anche per progetti di retrofit, in quanto può raggiungere temperature di uscita dell'acqua fino a 75 °C ²⁾.

1) Alla temperatura di mandata di 35 °C. 2) Serie M.

Riscaldamento - Raffrescamento - ACS.	Radiatori - Unità interne idroniche - Riscaldamento a pavimento - ACS.	Ambiente freddo estremo e retrofit.	Classe ErP (riscaldamento 35 °C / 55 °C) ¹⁾.	Predisposizione per Wi-Fi (incluso nella serie M).	Predisposizione per Smart Grid ²⁾.

Sistema	Idraulico		Split	
	M · R290	J · R32	K · R32	H · R410A
Serie - Refrigerante	M · R290	J · R32	K · R32	H · R410A
Temperatura esterna minima	-28°C	-20°C	-28°C	-28°C
Temperatura massima di uscita dell'acqua	75°C	65 °C ⁵⁾	65°C	60°C
Temperatura massima dell'acqua calda sanitaria	65 °C senza resistenza ³⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾
Tipo	All in One - Split - Unità esterna indipendente	Monoblocco	All in One - Split	All in One - Split
Gamma	9, 12 kW (monofase) 9, 12, 16, 20, 25, 30 kW (trifase)	9, 12 kW (monofase) 9, 12, 16 kW (trifase)	9, 12 kW (monofase) 9, 12, 16 kW (trifase)	9, 12 kW (monofase) 9, 12, 16 kW (trifase)

Le informazioni contenute in questa pagina sono applicabili alla maggior parte dei modelli di ogni gamma, verificare le specifiche del prodotto per confermare il modello. 1) Scala da A+++ a D. 2) Con PCB opzionale CZ-NS*P. 3) Per la serie L, a -10 °C o superiore. Per la serie M, a -15 °C o superiore. 4) Temperatura massima dell'acqua calda sanitaria con resistenza. 5) È possibile impostare la temperatura a 65 °C sul comando. Normalmente, la temperatura dell'acqua in uscita è di 60 °C o inferiore. Se l'impostazione del ΔT con il comando è di 15 °C e la temperatura ambiente esterna è compresa tra 5 e 20 °C, la temperatura dell'acqua in uscita può essere di 65 °C.

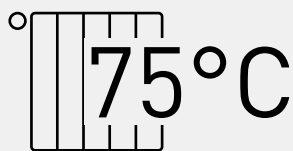
Panasonic presenta Aquarea M, la seconda serie di pompe di calore aria-acqua R290

Le pompe di calore aria-acqua Aquarea con refrigerante R290 sono 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.



Potenziale di riscaldamento globale

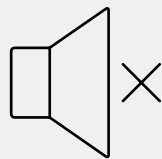
La nuova Serie M grazie al refrigerante naturale R290, con Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) pari a 3, ha un ridotto impatto sull'ambiente.



Acqua in uscita.

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

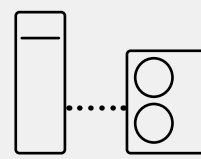
* -10 °C per modelli serie L.



Funzionamento silenzioso.

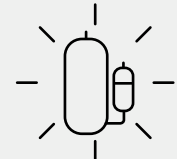
Solo 27 dB(A) di pressione sonora a 5 m*.

* Calcolo della pressione sonora per WH-WDG05LE5, 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.

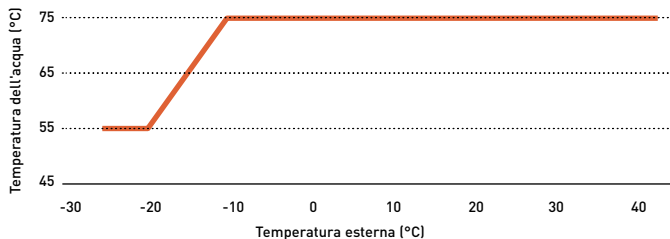
Unità esterne affidabili con compressore Panasonic.

Acqua in uscita. Prestazioni elevate in condizioni estreme

Ottima soluzione per il retrofit del sistema di riscaldamento.

Il compressore funziona senza riscaldamento di riserva fino a temperature ambiente di -28 °C e può essere integrato nei radiatori esistenti con una temperatura di mandata dell'acqua fino a 75 °C con temperatura esterna fino a -15 °C.

È in grado di fornire acqua calda a 55 °C anche con una temperatura esterna di -28 °C.



* Per la Serie M. Nel caso della Serie L, funzionamento fino a -25 °C e uscita dell'acqua a 75 °C con temperatura ambiente fino a -10 °C.

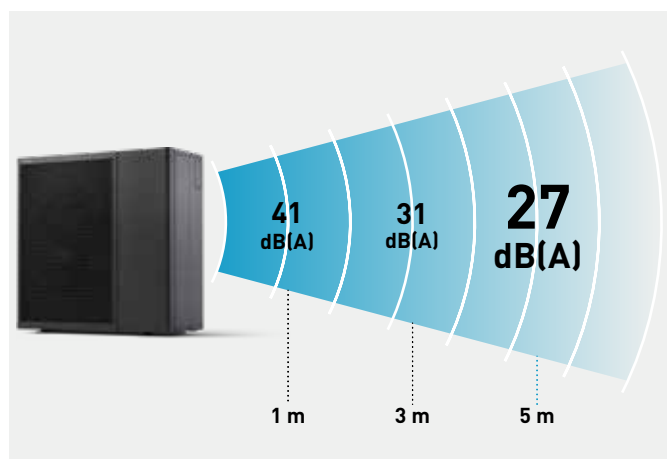
Processo di sterilizzazione senza resistenza.

Può anche 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.

Funzionamento silenzioso. 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-WDG05LE5, in posizione libera, A +7 °C, W 35 °C in modalità silenziosa 3.

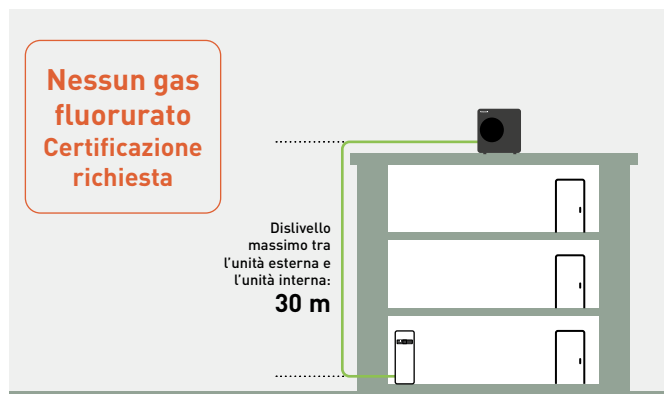


Installazione idraulica flessibile

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.



* Per la serie L solo quando l'unità esterna è installata sopra l'unità interna e la pressione dell'acqua non supera 1 bar sull'unità esterna.

Prodotto e progettato da Panasonic.

Aquarea Alta Performance Serie L da 5 a 9 kW.












Aquarea T-CAP Serie M da 9 a 30 kW.



* Verificare la disponibilità di unità e combinazioni.

Aquarea soluzione idraulica

Aquarea Alta Performance		5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW		
P. 14	All in One 1ph 		WH-ADC0509L3E5 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN ¹⁾ WH-WDG05LE5	WH-ADC0509L3E5 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN ¹⁾ WH-WDG07LE5	WH-ADC0509L3E5 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN ¹⁾ WH-WDG09LE5			
P. 14	Split 1ph 		WH-SDC0509L3E5 ¹⁾ WH-WDG05LE5	WH-SDC0509L3E5 ¹⁾ WH-WDG07LE5	WH-SDC0509L3E5 ¹⁾ WH-WDG09LE5			
P. 15	Monoblocco 1ph 							
		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5		
Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW	
P. 17	All in One 1ph: Disp. autunno '24; 3ph: Disp. da giugno '24. 		Novità WH-ADC0316M3E52 ¹⁾ WH-ADC0316M3E5AN2 ¹⁾ WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	Novità WH-ADC0316M3E52 ¹⁾ WH-ADC0316M3E5AN2 ¹⁾ WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	Novità WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8			
P. 17	Modulo di controllo 1ph - 3ph: Disp. autunno '24 		Novità WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	Novità WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	Novità WH-CME8 WH-WXG16ME8	Novità WH-CME8L WH-WXG20ME8	Novità WH-CME8L WH-WXG25ME8	Novità WH-CME8L WH-WXG30ME8
P. 17	Indipendente ²⁾ 1ph: Disp. autunno '24 3ph: Disp da giugno '24 		Novità WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	Novità WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	Novità WH-WXG16ME8	Novità WH-WXG20ME8*	Novità WH-WXG25ME8*	Novità WH-WXG30ME8*
P. 18	Monoblocco 1ph - 3ph 							
		WH-MXC09J3E5 WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J6E5 WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8				

Modelli con refrigerante R290. Modelli con refrigerante R32. Modelli con refrigerante R410A.

¹⁾ Disponibile anche con resistenze di riserva con altre capacità. ²⁾ Richiede l'uso del comando CZ-RTW2TAW1C con adattatore Wi-Fi. *ATTENZIONE: Modelli trifase da 20,25 e 30 kW disponibili in autunno 2024. WH-__E5 monofase // WH-__E8 trifase.

Aquarea Split

Aquarea EcoFlex

8 kW

P. 18 1ph



WH-ADF0309J3E5CM
S-71WF3E
CU-2WZ71YBE5

Aquarea Alta Performance

3 kW

5 kW

7 kW

9 kW

12 kW

16 kW

P. 19, 20, 21, 22, 23
All in One
1ph - 3ph



WH-ADC0309K3E5 ¹⁾
WH-ADC0309K3E5B
WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾
WH-UDZ03KE5

WH-ADC0309K3E5 ¹⁾
WH-ADC0309K3E5B
WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾
WH-UDZ05KE5

WH-ADC0309K3E5 ¹⁾
WH-ADC0309K3E5B
WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾
WH-UDZ07KE5

WH-ADC0309K3E5 ¹⁾
WH-ADC0309K3E5B
WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾
WH-UDZ09KE5

Novità
WH-ADC0912K9E8 ²⁾
WH-ADC0912K9E8AN ²⁾
WH-UDZ09KE8 ²⁾
WH-ADC0916H9E8
WH-UD09HE8

WH-ADC0912K6E5 ²⁾
WH-ADC0912K6E5AN ²⁾
WH-UDZ12KE5 ²⁾
WH-ADC1216H6E5C
WH-UD12HE5

Novità
WH-ADC0912K9E8 ²⁾
WH-ADC0912K9E8AN ²⁾
WH-UDZ12KE8 ²⁾
WH-ADC0916H9E8
WH-UD12HE8

WH-ADC1216H6E5C
WH-UD16HE5

Novità
WH-ADC16K9E8 ²⁾
WH-ADC16K9E8AN ²⁾
WH-UDZ16KE8 ²⁾
WH-ADC0916H9E8
WH-UD16HE8

P. 24, 25
Split
1ph - 3ph



WH-SDC0309K3E5 ¹⁾
WH-UDZ03KE5

WH-SDC0309K3E5 ¹⁾
WH-UDZ05KE5

WH-SDC0309K3E5 ¹⁾
WH-UDZ07KE5

WH-SDC0309K3E5 ¹⁾
WH-UDZ09KE5

Novità
WH-SDC09K3E8 ²⁾
WH-UDZ09KE8 ²⁾
WH-SDC09H3E8
WH-UD09HE8

WH-SDC12K6E5 ²⁾
WH-UDZ12KE5 ²⁾
WH-SDC12H6E5
WH-UD12HE5

Novità
WH-SDC12K9E8 ²⁾
WH-UDZ12KE8 ²⁾
WH-SDC12H9E8
WH-UD12HE8

WH-SDC16H6E5
WH-UD16HE5

Novità
WH-SDC16K9E8 ²⁾
WH-UDZ16KE8 ²⁾
WH-SDC16H9E8
WH-UD16HE8

Aquarea T-CAP

9 kW

12 kW

16 kW

P. 26, 27, 27
All in One
1ph - 3ph



WH-ADC0912K6E5
WH-ADC0912K6E5AN
WH-UXZ09KE5

WH-ADC0912K9E8 ²⁾
WH-UXZ09KE8 ²⁾
WH-ADC0916H9E8
WH-UX09HE8
WH-UQ09HE8

WH-ADC0912K6E5
WH-ADC0912K6E5AN
WH-UXZ12KE5

WH-ADC0912K9E8 ²⁾
WH-UXZ12KE8 ²⁾
WH-ADC0916H9E8
WH-UX12HE8
WH-UQ12HE8

WH-ADC16K9E8 ²⁾
WH-UXZ16KE8 ²⁾
WH-ADC0916H9E8
WH-UX16HE8
WH-UQ16HE8

P. 28, 29
Split
1ph - 3ph



WH-SXC09K3E5 ¹⁾
WH-UXZ09KE5 ²⁾
WH-SXC09H3E5
WH-UX09HE5

WH-SXC09K3E8 ²⁾
WH-UXZ09KE8 ²⁾
WH-SXC09H3E8
WH-UX09HE8
WH-SQC09H3E8
WH-UQ09HE8

WH-SXC12K6E5 ²⁾
WH-UXZ12KE5 ²⁾
WH-SXC12H6E5
WH-UX12HE5

WH-SXC12K9E8 ²⁾
WH-UXZ12KE8 ²⁾
WH-SXC12H9E8
WH-UX12HE8
WH-SQC12H9E8
WH-UQ12HE8

WH-SXC16K9E8 ²⁾
WH-UXZ16KE8 ²⁾
WH-SXC16H9E8
WH-UX16HE8
WH-SQC16H9E8
WH-UQ16HE8

Modelli con refrigerante R32.

1) Disponibile anche con resistenze di riserva con altre capacità. 2) Disponibile a partire da agosto 2024.
WH-__E5 monofase // WH-__E8 trifase.

Aquarea Alta Performance, soluzione Idraulica

Aquarea Alta Performance, linea Idraulica, serie L, Monofase.

Riscaldamento e raffrescamento - R290

Temperatura dell'acqua in uscita fino 75 °C a -10 °C.

Adattatore Wi-Fi incluso.

Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento.

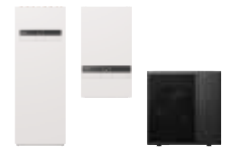


Tabella delle combinazioni

Unità interna	Capacità del serbatoio dell'acqua calda sanitaria	Capacità della resistenza di riserva	2 zone	Anodo elettrico	Unità esterna				
					Capacità di riscald.				
					Monofase (alimentazione verso l'interno)				
					5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW		
					WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5		
				Prezzo €	5.070,00	5.558,00	6.202,00		
Linea idraulica All in One	Monofase	185 L	3 kW		WH-ADC0509L3E5	6.197,00	11.267,00	11.755,00	12.399,00
		185 L	3 kW	✓	WH-ADC0509L3E5B	8.134,00	13.204,00	13.692,00	14.336,00
		185 L	3 kW		WH-ADC0509L3E5AN	7.127,00	12.197,00	12.685,00	13.329,00
Linea idraulica Split	Monofase	—	3 kW		WH-SDC0509L3E5	2.729,00	7.799,00	8.287,00	8.931,00

Unità esterna

	Informazioni sulle tubazioni		Potenza sonora ¹⁾	Dimensione	Peso	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER	SCOP	Classe energetica (riscaldamento)	
	Gamma di lunghezza dei tubi (std / max)	Differenza in elevazione (int. / est.)	Calore	A x L x P		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C	
	m	m	dB(A)	mm	kg	kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	
Monofase	WH-WDG05LE5	5 / 30	10	52	996 x 980 x 430	98	5,00 / 5,05	5,00 / 3,07	5,00 / 5,00	5,06 / 3,63	A+++ / A++
	WH-WDG07LE5	5 / 30	10	53	996 x 980 x 430	98	7,00 / 4,93	7,00 / 2,98	7,00 / 4,73	4,96 / 3,62	A+++ / A++
	WH-WDG09LE5	5 / 30	10	54	996 x 980 x 430	97	9,00 / 4,55	8,90 / 3,03	9,00 / 4,19	4,84 / 3,67	A+++ / A++

Unità interna

	Volume acqua	Informazioni sulle tubazioni			Informazioni elettriche			Dimensione	Peso	ERP Serbatoio ACS	
		Connettore del tubo dell'acqua			Resistenza elettrica di riserva	Dispositivo di corrente residua consigliato, alimentazione 1 / 2	Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ³⁾				
		Locale	Doccia	Interno / Esterno							
	L	Pollici	Pollici	Pollici	kW	A	mm ²	mm	kg	Da A+ a F	
All in One											
Monofase	WH-ADC0509L3E5	185	1¼	¾	1 / 1	3,00	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	1642 x 599 x 602	93	A+
	WH-ADC0509L6E5	185	1¼	¾	1 / 1	6,00	25 / 30	3x2,5 / 3x4,0	1642 x 599 x 602	94	A+
All in One a 2 zone											
Monofase	WH-ADC0509L3E5B	185	1¼	¾	1 / 1	3,00	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	1642 x 599 x 602	101	A+
All in One con anodo elettrico											
Monofase	WH-ADC0509L3E5AN	185	1¼	¾	1 / 1	3,00	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	1642 x 599 x 602	93	A+
	WH-ADC0509L6E5AN	185	1¼	¾	1 / 1	6,00	25 / 30	3x2,5 / 3x4,0	1642 x 599 x 602	94	A+
Split											
Monofase	WH-SDC0509L3E5	—	R 1¼	—	1 / 1	3,00	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	892 x 500 x 348	33	—
	WH-SDC0509L6E5	—	R 1¼	—	1 / 1	6,00	25 / 30	3x2,5 / 3x4,0	892 x 500 x 348	33	—

1) Il livello di potenza sonora è misurato in conformità alla norma EN12102 alle condizioni della norma EN14825 (carico parziale). 2) Scala da A+ a F. In combinazione con le unità esterne WH-WDG05LE5, WH-WDG07LE5 o WH-WDG09LE5. 3) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP è basato sulla norma EN14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità dell'acqua 98/83/CE modificata dalla direttiva 2015/1787/UE. 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.

SVC-A2W-COMM-BAS, quota avviamento obbligatoria: € 180,00

Aquarea Alta Performance, soluzione Idraulica

Aquarea Alta Performance, monoblocco, serie J, Monofase.

Riscaldamento e raffrescamento - MDC R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Campo di funzionamento fino a -20 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		Prezzo
	Calore		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	
	dB(A)	mm / kg	kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	€
Resistenza elettrica unità esterna da 3 kW - Monofase								
WH-MDC05J3E5	59	865x1283x320/99	5,00 / 5,08	5,00 / 3,01	5,00 / 5,05	5,12 / 3,63	A+++ / A++	6.364,00
WH-MDC07J3E5	59	865x1283x320/104	7,00 / 4,76	7,00 / 2,82	7,00 / 4,73	4,90 / 3,32	A+++ / A++	6.985,00
WH-MDC09J3E5	59	865x1283x320/104	9,00 / 4,48	8,95 / 2,78	9,00 / 4,25	4,90 / 3,32	A+++ / A++	7.476,00

Informazioni sulle tubazioni

Unità esterna	kW	5,0	7,0	9,0
Connettore del tubo dell'acqua	Pollici	R 1¼	R 1¼	R 1¼

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Monofase				
Unità esterna	kW	5,0	7,0	9,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	3,00	3,00
Fusibile consigliato	A	30 / 15	30 / 15	30 / 16
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5

1) Potenza sonora conforme alle norme 811/2013, 813/2013 e EN12102-1:2017 a +7 °C. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP è basato sulla norma EN14511.

Aquarea Alta Performance, monoblocco, serie H, Monofase.

Riscaldamento e raffrescamento - MDC R410A

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Campo di funzionamento fino a -20 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		Prezzo
	Calore		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	
	dB(A)	mm / kg	kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	€
Resistenza elettrica unità esterna da 6 kW - Monofase								
WH-MDC12H6E5	65	1410x1283x320/140	12,00 / 4,74	12,00 / 2,93	9,39 / 4,65	4,82 / 3,42	A+++ / A++	8.326,00
WH-MDC16H6E5	65	1410x1283x320/140	16,00 / 4,28	14,50 / 2,72	11,40 / 4,10	4,82 / 3,33	A+++ / A++	10.047,00

Informazioni sulle tubazioni

Unità esterna	kW	12,0	16,0
Connettore del tubo dell'acqua	Pollici	R 1¼	R 1¼

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Monofase				
Unità esterna	kW	12,0	16,0	
Resistenza elettrica di riserva	kW	6,00	6,00	
Fusibile consigliato	A	30 / 30	30 / 30	
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 o 6,0 / 3x4,0	3x4,0 o 6,0 / 3x4,0	

1) Potenza sonora conforme alle norme 811/2013, 813/2013 e EN12102-1:2017 a +7 °C. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP è basato sulla norma EN14511.

SVC-A2W-COMM-BAS, quota avviamento obbligatoria: € 180,00

Calcolatore delle esigenze di riscaldamento.

Questo software è in grado di determinare in modo rapido e semplice le esigenze di riscaldamento dei locali di un progetto. Il calcolatore delle esigenze di riscaldamento aiuta a determinare approssimativamente la potenza necessaria per riscaldare ogni singola stanza. Il risultato in chilowatt vi aiuterà a scegliere la resistenza più adatta alle vostre esigenze. Disponibile su PRO Club.

Hydraulic Scheme Generator.

Il nuovo Hydraulic Scheme Generator (HSG) di Aquarea consente agli utenti di selezionare uno schema idraulico in base ai requisiti d'installazione. Questo sarà accompagnato dallo schema dei collegamenti elettrici e dall'elenco dei componenti. Disponibile su PRO Club.

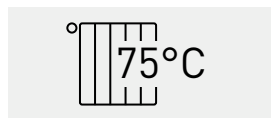
Serie Aquarea M, il concetto di pompa di calore modulare di Panasonic

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

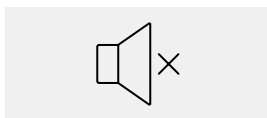
Grazie al suo nuovo concetto modulare, l'unità esterna può funzionare in modo indipendente con il solo comando interno, ideale per chi desidera funzionalità di base. I proprietari di casa possono optare per una maggiore funzionalità incorporando il modulo di controllo più avanzato o scegliendo tra le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



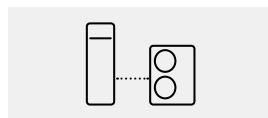
	Comando	Modulo di controllo	Split	All in One
CN-CNT	✓ [1]	✓ [2]	✓ [2]	✓ [2]
Resistenza di riserva	—	Alimentazione sul campo	✓	✓
Vaso di espansione (10 L)	—	—	✓	✓
Funzioni aggiuntive	—	CZ-NS7P	CZ-NS6P	CZ-NS6P



Acqua in uscita.
Temperatura massima di uscita dell'acqua fino a 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.

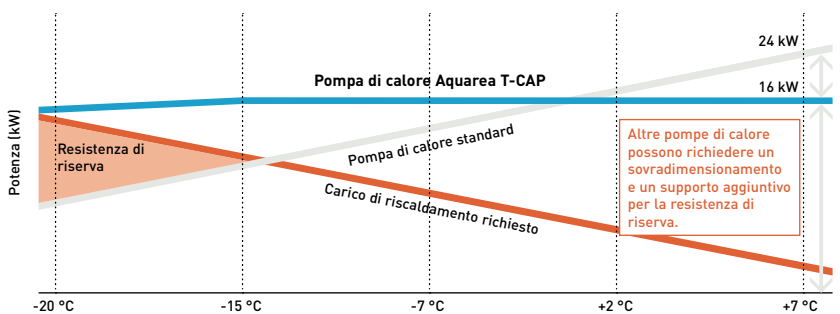
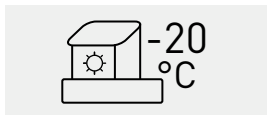
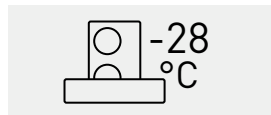


App Panasonic Comfort Cloud e Aquarea Service Cloud inclusi.
Controllo e manutenzione intelligenti.

Aquarea T-CAP, prestazioni elevate in qualsiasi condizione climatica

Grazie alla tecnologia Aquarea T-CAP e al nuovo compressore con tecnologia Injection, le pompe di calore Panasonic possono lavorare con temperature esterne fino a -28 °C e mantenere prestazioni efficienti senza l'attivazione del riscaldamento di riserva a -20 °C*.

1) Temperatura di mandata di 35 °C.



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

300 kW
Fino a 300 kW in cascata.

Soluzione compatta con ingombro ridotto.

55 °C
Mantenimento della capacità all'uscita dell'acqua di 55 °C con temperatura esterna fino a -15 °C.

Funzionamento silenzioso.

Compressore a inverter Panasonic.

65 °C
ACS a 65 °C solo con compressore.

Aquarea T-CAP, soluzione idraulica

NUOVA Aquarea T-CAP, soluzione idraulica, serie M, Monofase / Trifase. Riscaldamento e raffrescamento - R290



Novità 2024



Adattatore Wi-Fi incluso.

Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.

Tabella delle combinazioni

Unità interna				Unità esterna								
				Capacità di riscald.								
				Monofase		Trifase						
				9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW	
Capacità della resistenza di riserva	Capacità del serbatoio dell'acqua calda sanitaria	Anodo elettrico	WH-	WXG09ME5	WXG12ME5	WXG09ME8	WXG12ME8	WXG16ME8	WXG20ME8	WXG25ME8	WXG30ME8	
			Prezzo €	9.510,00	10.758,00	10.084,00	12.089,00	12.942,00	18.915,00	22.485,00	23.675,00	
Linea idraulica All in One	Monofase	3 kW 185 L	—	WH-ADC0316M3E52	5.420,00	14.930,00	16.178,00	—	—	—	—	—
		6 kW 185 L	✓	WH-ADC0316M3E5AN2	6.233,00	15.743,00	16.991,00	—	—	—	—	—
	Trifase	9 kW 185 L	—	WH-ADC0316M9E82	9.721,00	19.231,00	20.479,00	19.805,00	21.810,00	22.663,00	—	—
		9 kW 185 L	✓	WH-ADC0316M9E8AN2	11.179,00	20.689,00	21.937,00	21.263,00	23.268,00	24.121,00	—	—
Modulo di controllo	Monofase	—	—	—	WH-CME5	1.905,00	11.415,00	12.663,00	—	—	—	—
	Trifase	—	—	—	WH-CME8	1.905,00	11.415,00	12.663,00	11.989,00	13.994,00	14.847,00	—
	Trifase	—	—	—	WH-CME8L	n.d	—	—	—	—	n.d	n.d
Comando	—	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d

Unità esterna	Informazioni sulle tubazioni		Potenza sonora ¹⁾	Dimensione	Peso	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER	SCOP	Classe energetica (riscaldamento)	
	Gamma di lunghezza dei tubi (std / max)	Differenza in elevazione (int. / est.)				Calore	A x L x P				A +7 °C, W 35 °C
	m	m	dB(A)	mm	kg	kW/COP	kW/COP	kW/EER			
Monofase	WH-WXG09ME5	5/30	30	52	1520x1200x430	161	9,00/5,23	9,00/3,08	9,00/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++
	WH-WXG12ME5	5/30	30	53	1520x1200x430	161	12,00/5,06	12,00/3,35	12,00/3,80	5,00/3,83	A+++ / A++
Trifase	WH-WXG09ME8	5/30	30	52	1520x1200x430	161	9,00/5,23	9,00/3,08	9,00/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++
	WH-WXG12ME8	5/30	30	53	1520x1200x430	161	12,00/5,06	12,00/3,35	12,00/3,80	5,00/3,83	A+++ / A++
	WH-WXG16ME8	5/30	30	57	1520x1200x430	165	16,00/4,89	16,00/2,86	16,00/3,75	4,20/3,31	A+++ / A++
	WH-WXG20ME8	—/—	—	60	1645x1500x460	260	20,00/4,66	20,00/3,18	20,00/3,58	—/—	—/—
	WH-WXG25ME8	—/—	—	60	1645x1500x460	260	25,00/4,40	25,00/3,00	25,00/3,44	—/—	—/—
	WH-WXG30ME8	—/—	—	62	1645x1500x460	260	30,00/4,36	30,00/3,00	30,00/3,31	—/—	—/—

Unità interna	Volume acqua	Informazioni sulle tubazioni			Informazioni elettriche			Dimensione	Peso	ERP Serbatoio ACS Classe energetica ²⁾			
		Connettore del tubo dell'acqua			Resistenza elettrica di riserva	Dispositivo di corrente residua consigliato, alimentazione	Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione ³⁾						
	L	Locale	Doccia	Interno / Esterno	Pollici	Pollici	Pollici	kW	A	mm ²	mm	kg	Da A+ a F
All in One													
Monofase	WH-ADC0316M3E52	185	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1642x599x602	89	A+		
	WH-ADC0316M6E52	185	1¼	¾	1¼/1¼	6,00	30	3x4,0	1642x599x602	89	A+		
Trifase	WH-ADC0316M9E82	185	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642x599x602	89	A+		
All in One con anodo elettrico													
Monofase	WH-ADC0316M3E5AN2	185	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1642x599x602	89	A+		
Trifase	WH-ADC0316M9E8AN2	185	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642x599x602	89	A+		

Modulo di controllo		Resistenza elettrica di riserva alimentazione in campo	Fusibile consigliato	Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione ³⁾	Dimensione cavo di collegamento all'unità esterna	Dimensione	Peso
		kW	A	mm ²	mm ²	A x L x P	kg
Monofase	WH-CME5	Fino a 3 kW	16	3x1,5	2x0,75	450x450x117	7
Trifase	WH-CME8	Fino a 9 kW	30	3x4,0	2x0,75	450x450x117	7
	WH-CME8L		20	5x1,5		450x450x117	7

1) Il livello di potenza sonora è misurato in conformità alla norma EN12102 alle condizioni della norma EN14825 (carico parziale). 2) Scala da A+ a F. Classe energetica A con unità esterna da 16 kW. 3) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP è basato sulla norma EN14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità dell'acqua 98/83/CE modificata dalla direttiva 2015/1787/UE. 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.

Aquarea T-CAP, soluzione idraulica

NUOVA Aquarea T-CAP Monoblocco, serie J, Monofase / Trifase. Riscaldamento e raffrescamento - MXC R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Campo di funzionamento fino a -20 °C in riscaldamento.

Novità 2024



Unità esterna	Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		Prezzo
	Calore		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		A 35 °C, W 18 °C	SCOP	
	dB(A)	mm / kg	kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	
Resistenza elettrica unità esterna da 3 kW - Monofase								
WH-MXC09J3E5	61	1410 x 1283 x 320 / 140	9,00 / 5,08	9,00 / 3,08	9,00 / 4,62	4,96 / 3,57	A+++ / A++	9.248,00
Resistenza elettrica unità esterna da 6 kW - Monofase								
WH-MXC12J6E5	61	1410 x 1283 x 320 / 140	12,00 / 4,80	12,00 / 3,05	12,00 / 3,95	4,96 / 3,57	A+++ / A++	11.266,00
Resistenza elettrica unità esterna da 3 kW - Trifase								
WH-MXC09J3E8	61	1410 x 1283 x 320 / 140	9,00 / 5,08	9,00 / 3,08	9,00 / 4,46	4,96 / 3,57	A+++ / A++	10.762,00
Resistenza elettrica unità esterna da 9 kW - Trifase								
WH-MXC12J9E8	61	1410 x 1283 x 320 / 140	12,00 / 4,80	12,00 / 3,05	12,00 / 3,79	4,96 / 3,57	A+++ / A++	12.777,00
WH-MXC16J9E8	63	1410 x 1283 x 320 / 150	16,00 / 4,52	16,00 / 2,86	16,00 / 3,75	4,46 / 3,31	A+++ / A++	13.449,00

Informazioni sulle tubazioni

Unità esterna	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Connettore del tubo dell'acqua	Pollici	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Unità esterna	kW	Monofase		Trifase		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato	A	30 / 30	30 / 30	20 / 16	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ^a	mm ²	3x4,0 o 6,0 / 3x4,0	3x4,0 o 6,0 / 3x4,0	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5

1) Potenza sonora conforme alle norme 811/2013, 813/2013 e EN12102-1:2017 a +7 °C. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP è basato sulla norma EN14511.

Aquarea EcoFlex

Aquarea EcoFlex. Monofase. Riscaldamento e raffrescamento R32

Adattatore Wi-Fi incluso.

Unità interna aria-acqua (A x L x P): 1880 x 598 x 600 mm.

Unità interna aria-aria (A x L x P): 250 x 1000 x 730 mm.

Campo di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento.

• nanoEX



Unità interna aria-acqua	Prezzo	Unità interna aria-aria	Prezzo	Unità esterna	Prezzo	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C				ACS	Prezzo Kit					
Peso	€	Peso	€	Dimensioni / Peso	€	Capacità di riscald. / COP	Capacità di raffr. / EER	W 35 °C	W 55 °C	Classe energetica	COPdhw	€				
kg		kg		A x L x P		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	A 35 °C, W 18 °C	Da A+++ a D	Da A+ a F					
Kit resistenza elettrica da 3 kW - Monofase																
WH-ADF0309J3E5CM	108	8.301,00	S-71WF3E	30	1.947,00	CU-2WZ71YBE5	999x940x340/82	5.408,00	8,00 / 4,21	8,00 / 2,81	—	4,00 / 3,20	A++ / A++	A	2,60	15.656,00

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½
Gamma di lunghezza dei tubi	m	35
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	20

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Monofase	
Kit	kW
Resistenza elettrica di riserva	kW
Fusibile consigliato	A
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ^a	mm ²

1) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP è basato sulla norma EN14511.

SVC-A2W-COMM-BAS, quota avviamento obbligatoria: € 180,00

Aquarea Alta Performance Split

Aquarea Alta Performance, All in One, serie K, Monofase.
Riscaldamento e raffrescamento R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.

Campo di funzionamento fino a -25 °C ¹⁾ in riscaldamento.



Unità interna		Prezzo		Unità esterna		Prezzo		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C				ACS		Prezzo Kit
Peso				Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso	Capacità di riscald. / COP	Capacità di raffr. / EER	W 35 °C / W 55 °C		SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw	€
kg	€	WH-	dB(A)	mm / kg	€	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C			Da A+++ a D	Da A+ a F		€

Kit resistenza elettrica da 3 kW - Monofase

ADC0309K3E5	100	7.327,00	UDZ03KE5	55	622x824x298/37	2.563,00	3,20 / 5,33	3,20 / 2,81	3,20 / 4,71	5,07 / 3,47	A+++ / A++	A+	3,20	9.890,00
ADC0309K3E5	100	7.327,00	UDZ05KE5	55	795x875x380/55	2.643,00	5,00 / 5,10	5,00 / 3,03	5,00 / 4,90	5,12 / 3,63	A+++ / A++	A+	3,50	9.970,00
ADC0309K3E5	100	7.327,00	UDZ07KE5	56	795x875x380/55	3.075,00	7,00 / 4,86	7,00 / 2,92	6,70 / 4,72	4,90 / 3,62	A+++ / A++	A+	3,50	10.402,00
ADC0309K3E5	100	7.327,00	UDZ09KE5	56	795x875x380/55	3.645,00	9,00 / 4,55	8,90 / 2,93	9,00 / 4,18	4,44 / 3,41	A+++ / A++	A+	3,50	10.972,00

Kit resistenza elettrica da 6 kW - Monofase

ADC0912K6E5*	—	8.738,00	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	5.432,00	12,10 / 4,78	12,00 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	A+	2,50	14.170,00
--------------	---	----------	----------	----	-----------------	----------	--------------	--------------	--------------	-------------	------------	----	------	-----------

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¼ - 5/8	¼ - 5/8	¼ - 5/8	¼ - ½
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 25	3-40 (3-50) ²⁾	3-40 (3-50) ²⁾	3-40 (3-50) ²⁾	3-30 (3-50) ³⁾
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	30	30	30	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	20	25	25	25	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Kit	kW	Monofase (resistenza da 3 kW)				Monofase (resistenza da 6 kW)
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	3,00	6,00	3,00	6,00
Fusibile consigliato	A	16 / 16	16 / 16	16 / 30	25 / 16	30 / 30
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ³⁾	mm ²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x4,0	3x2,5 / 3x1,5	3x4,0 / 3x4,0

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN12102 alle condizioni della norma EN14825. 2) Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 40 m, campo di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 50 m. 3) Temperatura ambiente fino a -10 °C. Al di sotto di -10 °C, la lunghezza delle tubazioni e il dislivello consentiti sono di 3-30 m e 20 m. 4) Verificare le normative locali. *Disponibile in estate 2024. Dati provvisori.** La classificazione EER e COP è solo a 230 V, in conformità alla direttiva UE 2003/32/CE. *** 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.

SVC-A2W-COMM-BAS, quota avviamento obbligatoria: € 180,00

App Panasonic Comfort Cloud.

La soluzione IoT che aiuta a massimizzare il comfort e a gestire il consumo energetico.

L'App Panasonic Comfort Cloud fornisce un servizio efficiente e facile da usare per la gestione e il monitoraggio delle funzioni di riscaldamento, raffrescamento e acqua calda di Aquarea, oltre al vantaggio di poter monitorare i consumi energetici.

* Richiede l'adattatore Wi-Fi CZ-TAW1B.

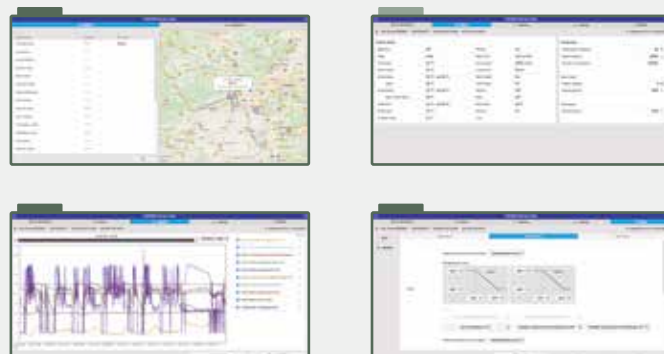


* L'immagine dell'interfaccia utente può cambiare senza necessità di preavviso.

Aquarea Service Cloud.

Con Aquarea Service Cloud, gli installatori possono occuparsi dei sistemi di riscaldamento dei loro clienti da remoto.

Consente di risparmiare tempo e denaro e di accorciare i tempi di risposta, aumentando così la soddisfazione dei clienti.



Aquarea Alta Performance Split

NUOVA Aquarea Alta Performance, All in One, serie K, Trifase.

Riscaldamento e raffrescamento R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.

Campo di funzionamento fino a -25 °C¹⁾ in riscaldamento.

Novità 2024



Unità interna		Prezzo		Unità esterna		Prezzo		Riscaldamento				ACS		Prezzo Kit	
Peso				Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso			Capacità di riscald. / COP	Capacità di raffr. / EER	W 35 °C / W 55 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw	
kg		€	WH-	dB(A)	A x L x P	mm / kg	€	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C		Da A+++ a D	Da A+ a F		€
Kit resistenza elettrica da 9 kW - Trifase															
ADC0912K9E8	102	10.729,00	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90		5.468,00	9,00 / 4,90	9,00 / 2,97	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,50	16.197,00
ADC0912K9E8	102	10.729,00	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90		6.261,00	12,10 / 4,78	12,00 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	A	2,50	16.990,00
ADC16K9E8	103	10.829,00	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103		7.735,00	16,00 / 4,31	14,70 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,40	A+++ / A++	A	2,40	18.564,00

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Kit	kW	Trifase		
		9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato	A	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN12102 alle condizioni della norma EN14825. 2) Verificare le normative locali. * La classificazione EER e COP è solo a 230 V, in conformità alla direttiva UE 2003/32/CE. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità dell'acqua 98/83/CE modificata dalla direttiva 2015/1787/UE. 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. *** Disponibile in estate 2024. Dati provvisori.

Aquarea Alta Performance, All in One, serie K, Monofase.

Riscaldamento e raffrescamento a zone R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.

Campo di funzionamento fino a -25 °C¹⁾ in riscaldamento.



Unità interna		Prezzo		Unità esterna		Prezzo		Riscaldamento				ACS		Prezzo Kit	
Peso				Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso			Capacità di riscald. / COP	Capacità di raffr. / EER	W 35 °C / W 55 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw	
kg		€	WH-	dB(A)	A x L x P	mm / kg	€	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C		Da A+++ a D	Da A+ a F		€
Kit resistenza elettrica da 3 kW - Monofase															
ADC0309K3E5B	109	9.042,00	UDZ03KE5	55	622x824x298/37		2.563,00	3,20 / 5,33	—	—	5,07 / 3,47	A+++ / A++	A+	3,20	11.605,00
ADC0309K3E5B	109	9.042,00	UDZ05KE5	55	795x875x380/55		2.643,00	5,00 / 5,10	5,00 / 3,03	5,00 / 4,90	5,12 / 3,63	A+++ / A++	A+	3,50	11.685,00
ADC0309K3E5B	109	9.042,00	UDZ07KE5	56	795x875x380/55		3.075,00	7,00 / 4,86	7,00 / 2,92	6,70 / 4,72	4,90 / 3,62	A+++ / A++	A+	3,50	12.117,00
ADC0309K3E5B	109	9.042,00	UDZ09KE5	56	795x875x380/55		3.645,00	9,00 / 4,55	8,90 / 2,93	9,00 / 4,18	4,44 / 3,41	A+++ / A++	A+	3,50	12.687,00

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 25	3 - 40 / 3 - 50 ²⁾	3 - 40 / 3 - 50 ²⁾	3 - 40 / 3 - 50 ²⁾
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	30	30	30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	20	25	25	25

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Kit	kW	Monofase			
		3,0	5,0	7,0	9,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Fusibile consigliato	A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ³⁾	mm ²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5

1) Potenza sonora conforme alle norme 811/2013, 813/2013 e EN12102-1:2017 a +7 °C. 2) Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 40 m, campo di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 50 m. 3) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP è basato sulla norma EN14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità dell'acqua 98/83/CE modificata dalla direttiva 2015/1787/UE. 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.

SVC-A2W-COMM-BAS, quota avviamento obbligatoria: € 180,00

Aquarea Alta Performance Split

Aquarea Alta Performance, All in One, serie K, Monofase. Riscaldamento e raffrescamento con anodo elettrico R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.

Campo di funzionamento fino a -25 °C ¹⁾ in riscaldamento.



Unità interna	Prezzo		Unità esterna		Prezzo							Prezzo Kit
Peso	€	WH-	Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso	Capacità di riscald. / COP	Capacità di raffr. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		COPdhw	€
kg	€	WH-	dB(A)	A x L x P mm / kg	A +7 °C, W 35 °C kW/COP	A +7 °C, W 55 °C kW/COP	A 35 °C, W 18 °C kW/EER	SCOP	Classe energetica Da A+++ a D	Classe energetica Da A+ a F		€

Kit resistenza elettrica da 3 kW - Monofase

ADC0309K3E5AN	100	8.426,00	UDZ03KE5	55	622x824x298/37	2.563,00	3,20 / 5,33	3,20 / 2,81	3,20 / 4,71	5,07 / 3,47	A+++ / A++	A+	3,20	10.989,00
ADC0309K3E5AN	100	8.426,00	UDZ05KE5	55	795x875x380/55	2.643,00	5,00 / 5,10	5,00 / 3,03	5,00 / 4,90	5,12 / 3,63	A+++ / A++	A+	3,50	11.069,00
ADC0309K3E5AN	100	8.426,00	UDZ07KE5	56	795x875x380/55	3.075,00	7,00 / 4,86	7,00 / 2,92	6,70 / 4,72	4,90 / 3,62	A+++ / A++	A+	3,50	11.501,00
ADC0309K3E5AN	100	8.426,00	UDZ09KE5	56	795x875x380/55	3.645,00	9,00 / 4,55	8,90 / 2,93	9,00 / 4,18	4,44 / 3,41	A+++ / A++	A+	3,50	12.071,00

Kit resistenza elettrica da 6 kW - Monofase

ADC0912K6E5AN*	101	10.049,00	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	5.432,00	12,10 / 4,78	12,00 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	A+	2,50	15.481,00
----------------	-----	-----------	----------	----	-----------------	----------	--------------	--------------	--------------	-------------	------------	----	------	-----------

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 25	3-40 [3-50] ²⁾	3-40 [3-50] ²⁾	3-40 [3-50] ²⁾	3-30 [3-50] ³⁾
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	30	30	30	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	20	25	25	25	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Kit	kW	Monofase (resistenza da 3 kW)				Monofase (resistenza da 6 kW)
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	3,00	6,00	3,00	6,00
Fusibile consigliato	A	16 / 16	16 / 16	16 / 30	25 / 16	30 / 30
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ³⁾	mm ²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x4,0	3x2,5 / 3x1,5	3x4,0 / 3x4,0

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN12102 alle condizioni della norma EN14825. 2) Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 40 m, campo di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 50 m. 3) Temperatura ambiente fino a -10 °C. Al di sotto di -10 °C, la lunghezza delle tubazioni e il dislivello consentiti sono di 3-30 m e 20 m. 4) Verificare le normative locali. * Disponibile in estate 2024. Dati provvisori. **La classificazione EER e COP è solo a 230 V, in conformità alla direttiva UE 2003/32/CE. ** 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.

SVC-A2W-COMM-BAS, quota avviamento obbligatoria: € 180,00

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

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.



Aquarea Alta Performance Split

NUOVA Aquarea Alta Performance, All in One, serie K, Trifase.

Riscaldamento e raffrescamento con anodo elettrico R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.

Campo di funzionamento fino a -25 °C¹⁾ in riscaldamento.

Novità 2024



Unità interna		Prezzo Unità esterna			Prezzo				Prezzo Kit					
Peso		Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso		Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS				
		Calore	A x L x P		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw			
WH-	kg	€ WH-	dB(A)	mm / kg	€ kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	Da A+ a F		€		
Kit resistenza elettrica da 9 kW - Trifase														
ADC0912K9E8AN	102	12.029,00	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90	5.468,00	9,00 / 4,90	9,00 / 2,97	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,50	17.497,00
ADC0912K9E8AN	102	12.029,00	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	6.261,00	12,10 / 4,78	12,00 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	A	2,50	18.290,00
ADC16K9E8AN	103	12.129,00	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103	7.735,00	16,00 / 4,31	14,70 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,40	A+++ / A++	A	2,40	19.864,00

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3-30	3-30	3-30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Trifase				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato	A	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN12102 alle condizioni della norma EN14825. 2) Verificare le normative locali. * La classificazione EER e COP è solo a 230 V, in conformità alla direttiva UE 2003/32/CE. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità dell'acqua 98/83/CE modificata dalla direttiva 2015/1787/UE. 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. *** Disponibile in estate 2024. Dati provvisori.

Aquarea Alta Performance, All in One, Serie H, Compatta Monofase. Riscaldamento e raffrescamento R410A

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.

Campo di funzionamento fino a -20 °C in riscaldamento.



Unità interna		Prezzo Unità esterna			Prezzo				Prezzo Kit					
Peso		Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso		Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS				
		Calore	A x L x P		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw			
WH-	kg	€ WH-	dB(A)	mm / kg	€ kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	Da A+ a F		€		
Kit resistenza elettrica da 6 kW - Monofase														
ADC1216H6E5C	101	8.738,00	UD12HE5	65	1340x900x320/101	5.432,00	12,00 / 4,74	12,00 / 2,88	10,00 / 4,17	4,82 / 3,42	A+++ / A++	A	2,30	14.170,00
ADC1216H6E5C	101	8.738,00	UD16HE5	65	1340x900x320/101	6.139,00	16,00 / 4,28	14,50 / 2,68	12,20 / 4,12	4,82 / 3,33	A+++ / A++	A	2,20	14.877,00

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3-50	3-50
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	30	30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	50	50

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Monofase				
Kit	kW	12,0	16,0	
Resistenza elettrica di riserva	kW	6,00	6,00	
Fusibile consigliato	A	—	—	
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	—	—	

1) Potenza sonora conforme alle norme 811/2013, 813/2013 e EN12102-1:2017 a +7 °C. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP è basato sulla norma EN14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità dell'acqua 98/83/CE modificata dalla direttiva 2015/1787/UE. 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.

SVC-A2W-COMM-BAS, quota avviamento obbligatoria: € 180,00

Aquarea Alta Performance Split

Aquarea Alta Performance, All in One, serie H, Trifase.

Riscaldamento e raffrescamento **R410A**

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 1800x598x717 mm.

Campo di funzionamento fino a -20 °C in riscaldamento.



Unità interna		Prezzo Unità esterna			Prezzo			Prezzo Kit						
Peso		Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso		Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS				
		Calore	A x L x P		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw			
WH-	kg	€ WH-	dB(A)	mm / kg	€ kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	Da A+ a F		€		
Kit resistenza elettrica da 9 kW - Trifase														
ADC0916H9E8	126	10.729,00	UD09HE8	65	1340x900x320/107	5.468,00	9,00 / 4,84	9,00 / 2,94	7,00 / 4,67	4,81 / 3,41	A+++/A++	A	2,37	16.197,00
ADC0916H9E8	126	10.729,00	UD12HE8	65	1340x900x320/107	6.261,00	12,00 / 4,74	12,00 / 2,88	10,00 / 4,26	4,82 / 3,42	A+++/A++	A	2,37	16.990,00
ADC0916H9E8	126	10.729,00	UD16HE8	65	1340x900x320/107	7.735,00	16,00 / 4,28	14,50 / 2,68	12,20 / 4,12	4,82 / 3,33	A+++/A++	A	2,27	18.464,00

Informazioni sulle tubazioni				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 1/2	1/2 - 5/8	5/8 - 3/4
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	50	50	50

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)				
Trifase				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5

1) Potenza sonora conforme alle norme 811/2013, 813/2013 e EN12102-1:2017 a +7 °C. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP è basato sulla norma EN14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità dell'acqua 98/83/CE modificata dalla direttiva 2015/1787/UE. 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.

SVC-A2W-COMM-BAS, quota avviamento obbligatoria: € 180,00

Aquarea Designer - strumento online.

Lo strumento online di Panasonic consente di sviluppare i progetti in modo semplice e facile. Questo strumento è ottimizzato per aiutare i professionisti HVAC a identificare facilmente la pompa di calore aria-acqua Aquarea più appropriata per una particolare applicazione. Disponibile su PRO Club.



AR Heat Pump Viewer.

Volete mostrare ai vostri clienti come sarà una pompa di calore Panasonic Aquarea una volta installata nella loro casa? Ciò è possibile grazie ad AR Heat Pump Viewer, lo strumento a realtà aumentata di Panasonic.



Aquarea Alta Performance Split

Aquarea Alta Performance Split Serie K Monofase.

Riscaldamento e raffrescamento R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 892x500x348 mm.

Campo di funzionamento fino a -25 °C¹⁾ in riscaldamento.



Unità interna		Prezzo Unità esterna			Prezzo					Prezzo Kit		
Peso		Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso		Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C				
		Calore	A x L x P		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 7 °C	SCOP	Classe energetica			
WH-	kg	€ WH-	dB(A)	mm / kg	€ kW/COP	kW/COP	kW/EER	Da A+++ a D		€		
Kit resistenza elettrica da 3 kW - Monofase												
SDC0309K3E5	40	4.258,00	UDZ03KE5	55	622x824x298/37	2.563,00	3,20 / 5,33	3,20 / 2,81	3,20 / 4,71	5,07 / 3,47	A+++ / A++	6.821,00
SDC0309K3E5	40	4.258,00	UDZ05KE5	55	795x875x380/55	2.643,00	5,00 / 5,10	5,00 / 3,03	5,00 / 4,90	5,12 / 3,63	A+++ / A++	6.901,00
SDC0309K3E5	40	4.258,00	UDZ07KE5	56	795x875x380/55	3.075,00	7,00 / 4,86	7,00 / 2,92	6,70 / 4,72	4,90 / 3,62	A+++ / A++	7.333,00
SDC0309K3E5	40	4.258,00	UDZ09KE5	56	795x875x380/55	3.645,00	9,00 / 4,55	8,90 / 2,93	9,00 / 4,18	4,44 / 3,41	A+++ / A++	7.903,00
Kit resistenza elettrica da 6 kW - Monofase												
SDC12K6E5*	41	4.983,00	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	5.432,00	12,10 / 4,78	12,00 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	10.415,00

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3-25	3-40 / 3-50 ²⁾	3-40 / 3-50 ²⁾	3-40 / 3-50 ²⁾	3-30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	30	30	30	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	20	25	25	25	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Kit	kW	Monofase (resistenza da 3 kW)					Monofase (resistenza da 6 kW)
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	
Fusibile consigliato	A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16	30 / 30	
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ³⁾	mm ²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x4,0 / 3x4,0	

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN12102 alle condizioni della norma EN14825. 2) Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 40 m, campo di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 50 m. 3) Verificare le normative locali. * Disponibile in estate 2024. Dati provvisori. ** La classificazione EER e COP è solo a 230 V, in conformità alla direttiva UE 2003/32/CE. *** 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.

NUOVA Aquarea Alta Performance Split Serie K Trifase.

Riscaldamento e raffrescamento - SDC R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 892x500x348 mm.

Campo di funzionamento fino a -25 °C¹⁾ in riscaldamento.

Novità 2024



Unità interna		Prezzo Unità esterna			Prezzo					Prezzo Kit		
Peso		Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso		Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C				
		Calore	A x L x P		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 7 °C	SCOP	Classe energetica			
WH-	kg	€ WH-	dB(A)	mm / kg	€ kW/COP	kW/COP	kW/EER	Da A+++ a D		€		
Kit resistenza elettrica da 3 kW - Monofase												
SDC09K3E8*	40	5.339,00	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90	5.468,00	9,00 / 4,90	9,00 / 2,97	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	10.807,00
Kit resistenza elettrica da 9 kW - Trifase												
SDC12K9E8*	41	5.950,00	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	6.261,00	12,10 / 4,78	12,00 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	12.211,00
SDC16K9E8*	41	6.689,00	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103	7.735,00	16,00 / 4,31	14,70 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,40	A+++ / A++	14.424,00

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3-30	3-30	3-30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Kit	kW	Trifase (resistenza da 3 kW)		Trifase (resistenza da 9 kW)	
		9,0	12,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato	A	20 / 15 / 16	20 / 20	20 / 20	
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5	

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN12102 alle condizioni della norma EN14825. 2) Verificare le normative locali. * Disponibile in estate 2024. Dati provvisori. ** La classificazione EER e COP è solo a 230 V, in conformità alla direttiva UE 2003/32/CE. *** 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.

SVC-A2W-COMM-BAS, quota avviamento obbligatoria: € 180,00

Aquarea Alta Performance Split

Aquarea Alta Performance, Split, serie H, Monofase / Trifase.

Riscaldamento e raffrescamento - SDC R410A

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 892x500x340 mm.

Campo di funzionamento fino a -20 °C in riscaldamento.



Unità interna		Prezzo		Unità esterna		Prezzo		Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		Prezzo Kit	
Peso				Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso			A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C		SCOP	Classe energetica		
WH-	kg	€	WH-	dB(A)	mm / kg	€	kW/COP	kW/COP	kW/EER			Da A+++ a D		€	
Kit resistenza elettrica da 6 kW - Monofase															
SDC12H6E5	43	4.983,00	UD12HE5	65	1340x900x320/101	5.432,00	12,00 / 4,74	12,00 / 2,88	10,00 / 4,17	4,82 / 3,42	A+++ / A++			10.415,00	
SDC16H6E5	44	5.844,00	UD16HE5	65	1340x900x320/101	6.139,00	16,00 / 4,28	14,50 / 2,68	12,20 / 4,12	4,82 / 3,33	A+++ / A++			11.983,00	
Kit resistenza elettrica da 3 kW - Trifase															
SDC09H3E8	43	5.339,00	UD09HE8	65	1340x900x320/107	5.468,00	9,00 / 4,84	9,00 / 2,94	7,00 / 4,67	4,81 / 3,41	A+++ / A++			10.807,00	
Kit resistenza elettrica da 9 kW - Trifase															
SDC12H9E8	44	5.950,00	UD12HE8	65	1340x900x320/107	6.261,00	12,00 / 4,74	12,00 / 2,88	10,00 / 4,26	4,82 / 3,42	A+++ / A++			12.211,00	
SDC16H9E8	45	6.689,00	UD16HE8	65	1340x900x320/107	7.735,00	16,00 / 4,28	14,50 / 2,68	12,20 / 4,12	4,82 / 3,33	A+++ / A++			14.424,00	

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	12,0	16,0	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 50	3 - 50	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	30	30	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	50	50	50	50	50

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Kit	kW	Monofase		Trifase		
		12,0	16,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato	A	30 / 30	30 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 o 6,0 / 3x4,0	3x4,0 o 6,0 / 3x4,0	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5

1) Potenza sonora conforme alle norme 811/2013, 813/2013 e EN12102-1:2017 a +7 °C. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP è basato sulla norma EN14511.

SVC-A2W-COMM-BAS, quota avviamento obbligatoria: € 180,00

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.



Aquarea Quick Selector.

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



Aquarea T-CAP Split

Aquarea T-CAP, All in One, serie K, Monofase / Trifase.

Riscaldamento e raffrescamento R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.

Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.



Unità interna		Prezzo Unità esterna			Prezzo							Prezzo Kit		
Peso	kg	€	Potenza sonora ¹⁾ dB(A)	Dimensioni / Peso A x L x P mm / kg	Capacità di riscald. / COP	Capacità di raffr. / EER		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		COPdhw		
						A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 7 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica			
WH-		WH-			€	kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	Da A+ a F	€		
Kit resistenza elettrica da 6 kW - Monofase														
ADC0912K6E5	101	8.738,00	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	5.039,00	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,80	13.777,00
ADC0912K6E5	101	8.738,00	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	6.080,00	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,80	14.818,00
Kit resistenza elettrica da 9 kW - Trifase														
ADC0912K9E8*	102	10.729,00	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	6.156,00	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,80	16.885,00
ADC0912K9E8*	102	10.729,00	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	6.658,00	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,58 / 3,46	A+++ / A++	A	2,80	17.387,00
ADC16K9E8*	103	10.829,00	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	8.105,00	16,00 / 4,38	16,00 / 2,72	13,40 / 2,64	4,46 / 3,31	A+++ / A++	A	2,68	18.934,00

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	30	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

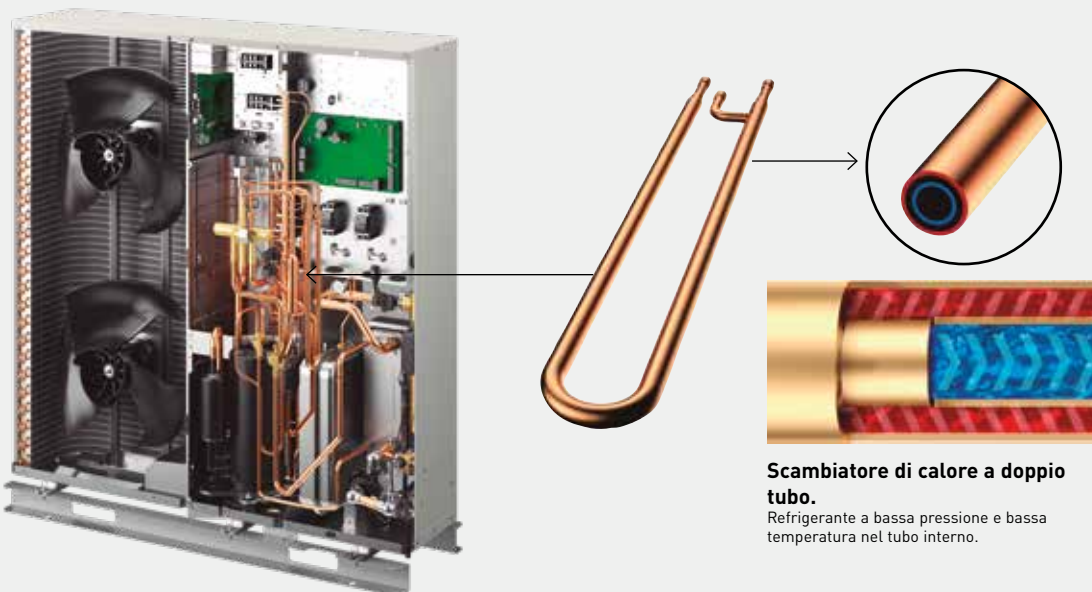
Kit	kW	Monofase		Trifase		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato	A	30 / 30	30 / 30	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN12102 alle condizioni della norma EN14825. 2) Verificare le normative locali. * Disponibile in estate 2024. ** La classificazione EER e COP è solo a 230 V, in conformità alla direttiva UE 2003/32/CE. *** 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.

SVC-A2W-COMM-BAS, quota avviamento obbligatoria: € 180,00

Aquarea T-CAP Split mantiene le prestazioni anche a una temperatura esterna di -20 °C

Ha ottenuto un brevetto per la sua tecnologia in grado di mantenere la Capacità di riscald. anche in presenza di basse temperature esterne, grazie al controllo ottimale che deriva dall'incorporazione di uno scambiatore di calore a doppio tubo nel ciclo di refrigerazione.



Scambiatore di calore a doppio tubo.

Refrigerante a bassa pressione e bassa temperatura nel tubo interno.

Aquarea T-CAP Split

Aquarea T-CAP, All in One, Serie K, Monofase / Trifase. Riscaldamento e raffrescamento con anodo elettrico R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.

Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.



Unità interna		Prezzo Unità esterna			Prezzo							Prezzo Kit		
Peso		Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso		Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS				
		Calore	A x L x P		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 7 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw			
WH-	kg	€ WH-	dB(A)	mm / kg	€ kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	Da A+ a F	€			
Kit resistenza elettrica da 6 kW - Monofase														
ADC0912K6E5AN	101	10.049,00	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	5.039,00	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,80	15.088,00
ADC0912K6E5AN	101	10.049,00	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	6.080,00	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,80	16.129,00
Kit resistenza elettrica da 9 kW - Trifase														
ADC0912K9E8AN*	102	12.029,00	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	6.156,00	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,80	18.185,00
ADC0912K9E8AN*	102	12.029,00	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	6.658,00	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,58 / 3,46	A+++ / A++	A	2,80	18.687,00
ADC16K9E8AN*	103	12.129,00	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	8.105,00	16,00 / 4,38	16,00 / 2,72	13,40 / 2,64	4,46 / 3,31	A+++ / A++	A	2,68	20.234,00

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	30	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Kit	kW	Monofase		Trifase		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato	A	30 / 30	30 / 30	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN12102 alle condizioni della norma EN14825. 2) Verificare le normative locali. * Disponibile in estate 2024. ** La classificazione EER e COP è solo a 230 V, in conformità alla direttiva UE 2003/32/CE. *** 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.

Aquarea T-CAP, All in One, Serie H, Trifase. Riscaldamento e raffrescamento R410A

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 1800x598x717 mm.

Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.



Unità interna		Prezzo Unità esterna			Prezzo							Prezzo Kit		
Peso		Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso		Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS				
		Calore	A x L x P		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw			
WH-	kg	€ WH-	dB(A)	mm / kg	€ kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	Da A+ a F	€			
Kit resistenza elettrica da 3 kW - Trifase														
ADC0916H9E8	126	10.729,00	UX09HE8	65	1340x900x320/108	6.156,00	9,00 / 4,84	9,00 / 2,94	7,00 / 5,19	4,59 / 3,32	A+++ / A++	A	2,37	16.885,00
ADC0916H9E8	126	10.729,00	UX12HE8	65	1340x900x320/108	6.658,00	12,00 / 4,74	12,00 / 2,88	10,00 / 5,13	4,32 / 3,32	A++ / A++	A	2,37	17.387,00
ADC0916H9E8	126	10.729,00	UX16HE8	67	1340x900x320/118	8.105,00	16,00 / 4,28	16,00 / 2,71	12,20 / 3,49	4,08 / 3,20	A++ / A++	A	2,27	18.834,00

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¾ - 1	¾ - 1	¾ - 1
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	50	50	50

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Kit	kW	Trifase		
		9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5

1) Potenza sonora conforme alle norme 811/2013, 813/2013 e EN12102-1:2017 a +7 °C. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP è basato sulla norma EN14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità dell'acqua 98/83/CE modificata dalla direttiva 2015/1787/UE. 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.

Aquarea T-CAP Split

Aquarea T-CAP, All in One, Serie H, Trifase. Unità esterna Super Quiet. Riscaldamento e raffrescamento R410A

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 1800x598x717 mm.

Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.



Unità interna		Prezzo Unità esterna			Prezzo				Prezzo Kit					
Peso		Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso		Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS				
		Calore	A x L x P		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw			
WH-	kg	€ WH-	dB(A)	mm / kg	€	kW/COP	kW/COP	kW/EER	Da A+++ a D	Da A+ a F	€			
Kit resistenza elettrica da 9 kW - Trifase														
ADC0916H9E8	126	10.729,00	UQ09HE8	58	1410x1283x320/151	6.838,00	9,00 / 4,84	9,00 / 2,94	7,00 / 5,19	4,59 / 3,32	A+++ / A++	A	2,37	17.567,00
ADC0916H9E8	126	10.729,00	UQ12HE8	58	1410x1283x320/151	7.396,00	12,00 / 4,74	12,00 / 2,88	10,00 / 5,13	4,32 / 3,32	A++ / A++	A	2,37	18.125,00
ADC0916H9E8	126	10.729,00	UQ16HE8	62	1410x1283x320/161	9.006,00	16,00 / 4,28	16,00 / 2,71	12,20 / 3,49	4,08 / 3,20	A+ / A++	A	2,27	19.735,00

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3-30	3-30	3-30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	50	50	50

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Trifase				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ^{al}	mm ²	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5

1) Potenza sonora conforme alle norme 811/2013, 813/2013 e EN12102-1:2017 a +7 °C. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP è basato sulla norma EN14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità dell'acqua 98/83/CE modificata dalla direttiva 2015/1787/UE. 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.

Aquarea T-CAP Split Serie K Monofase / Trifase. Riscaldamento e raffrescamento R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 892x500x348 mm.

Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.



Unità interna		Prezzo Unità esterna			Prezzo				Prezzo Kit			
Peso		Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso		Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C				
		Calore	A x L x P		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 7 °C	SCOP	Classe energetica			
WH-	kg	€ WH-	dB(A)	mm / kg	€	kW/COP	kW/COP	kW/EER	Da A+++ a D	€		
Kit resistenza elettrica da 3 kW - Monofase												
SXC09K3E5	40	4.789,00	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	5.039,00	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	9.828,00
Kit resistenza elettrica da 3 kW - Trifase												
SXC09K3E8	40	5.180,00	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	6.156,00	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	11.336,00
Kit resistenza elettrica da 6 kW - Monofase												
SXC12K6E5	41	5.608,00	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	6.080,00	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,96 / 3,57	A+++ / A++	11.688,00
Kit resistenza elettrica da 9 kW - Trifase												
SXC12K9E8	41	5.836,00	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	6.658,00	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,58 / 3,46	A+++ / A++	12.494,00
SXC16K9E8	42	7.298,00	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	8.105,00	16,00 / 4,38	16,00 / 2,72	13,40 / 2,64	4,46 / 3,31	A+++ / A++	15.403,00

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0	12,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3-30	3-30	3-30	3-30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Kit	kW	Monofase (3 kW)		Monofase (6 kW)		Trifase (3 kW)		Trifase (9 kW)	
		9,0	12,0	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0	
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00	9,00	9,00	
Fusibile consigliato	A	30 / 15 o 16	30 / 30	20 / 15 o 16	20 / 20	20 / 20	20 / 20		
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ^{al}	mm ²	3x4,0 / 3x1,5	3x4,0 / 3x4,0	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5		

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN12102 alle condizioni della norma EN14825. 2) Verificare le normative locali. * Disponibile in estate 2024. ** La classificazione EER e COP è solo a 230 V, in conformità alla direttiva UE 2003/32/CE. *** 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.

SVC-A2W-COMM-BAS, quota avviamento obbligatoria: € 180,00

Aquarea T-CAP Split

Aquarea T-CAP, Split, serie H, Monofase / Trifase.

Riscaldamento e raffrescamento - SXC R410A

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 892x500x340 mm.

Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.



Unità interna		Prezzo Unità esterna			Prezzo					Prezzo Kit		
Peso		Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso		Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C				
		Calore	A x L x P		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica			
WH-	kg	€ WH-	dB(A)	mm / kg	€ kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	€		
Kit resistenza elettrica da 3 kW - Monofase												
SXC09H3E5	43	4.789,00	UX09HE5	66	1340x900x320/101	5.039,00	9,00 / 4,84	9,00 / 2,94	7,00 / 5,19	4,59 / 3,32	A+++ / A++	9.828,00
Kit resistenza elettrica da 6 kW - Monofase												
SXC12H6E5	43	5.608,00	UX12HE5	66	1340x900x320/101	6.080,00	12,00 / 4,74	12,00 / 2,88	10,00 / 5,13	4,32 / 3,32	A++ / A++	11.688,00
Kit resistenza elettrica da 3 kW - Trifase												
SXC09H3E8	43	5.180,00	UX09HE8	65	1340x900x320/108	6.156,00	9,00 / 4,84	9,00 / 2,94	7,00 / 5,19	4,59 / 3,32	A+++ / A++	11.336,00
Kit resistenza elettrica da 9 kW - Trifase												
SXC12H9E8	44	5.836,00	UX12HE8	65	1340x900x320/108	6.658,00	12,00 / 4,74	12,00 / 2,88	10,00 / 5,13	4,32 / 3,32	A++ / A++	12.494,00
SXC16H9E8	45	7.298,00	UX16HE8	67	1340x900x320/118	8.105,00	16,00 / 4,28	16,00 / 2,71	12,20 / 3,49	4,08 / 3,20	A++ / A++	15.403,00

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 1/2	1/2 - 5/8	3/8 - 1/2	1/2 - 5/8	3/8 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	50	50	50	50	50

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Kit	kW	Monofase		Trifase		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato	A	30 / 30	30 / 30	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 o 6,0 / 3x4,0	3x4,0 o 6,0 / 3x4,0	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5

1) Potenza sonora conforme alle norme 811/2013, 813/2013 e EN12102-1:2017 a +7 °C. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP è basato sulla norma EN14511.

Aquarea T-CAP, split, serie H, Trifase. Unità esterna Super Quiet. Riscaldamento e raffrescamento - SQC R410A

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

Unità interna (A x L x P): 892x500x340 mm.

Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.



Unità interna		Prezzo Unità esterna			Prezzo					Prezzo Kit		
Peso		Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso		Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffr. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C				
		Calore	A x L x P		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica			
WH-	kg	€ WH-	dB(A)	mm	€ kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	€		
Kit resistenza elettrica da 3 kW - Trifase												
SQC09H3E8	43	5.754,00	UQ09HE8	58	1410x1283x320/151	6.838,00	9,00 / 4,84	9,00 / 2,94	7,00 / 5,19	4,59 / 3,32	A+++ / A++	12.592,00
Kit resistenza elettrica da 9 kW - Trifase												
SQC12H9E8	44	6.483,00	UQ12HE8	58	1410x1283x320/151	7.396,00	12,00 / 4,74	12,00 / 2,88	10,00 / 5,13	4,32 / 3,32	A++ / A++	13.879,00
SQC16H9E8	45	8.108,00	UQ16HE8	62	1410x1283x320/161	9.006,00	16,00 / 4,28	16,00 / 2,71	12,20 / 3,49	4,08 / 3,20	A++ / A++	17.114,00

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 1/2	1/2 - 5/8	3/8 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	50	50	50

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Kit	kW	Trifase		
		9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato	A	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5

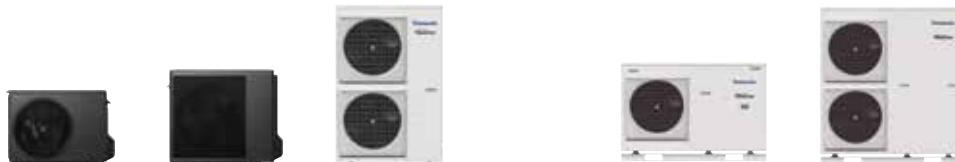
1) Potenza sonora conforme alle norme 811/2013, 813/2013 e EN12102-1:2017 a +7 °C. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP è basato sulla norma EN14511.

SVC-A2W-COMM-BAS, quota avviamento obbligatoria: € 180,00

Soluzione da incasso compatibile con:

Unità splittata SDC

Unità monoblocco MDC



- L'armadio contenitore cod. PAW-A2W-IWFRAME-2
- Kit carico PAW-A2W-IWCRG
- Bollitore 160L cod. PAW-A2W-IW160-2
- La pompa di calore
- **Sonda bollitore PAW-TS4**

In funzione dell'impianto è possibile aggiungere dei kit opzionali.

L'armadio contenitore PAW-A2W-IWFRAME-2:

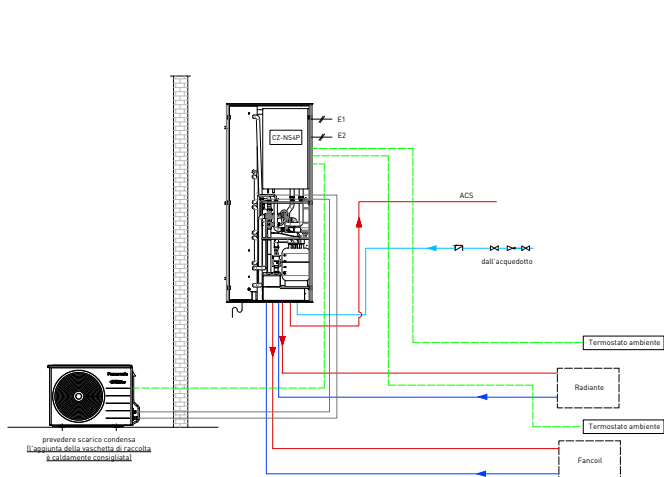
- Verrà fornito da assemblare
- La coibentazione del PAW-A2W-IWFRAME-2 dovrà essere applicata all'esterno della cassaforte

Informazioni tecniche

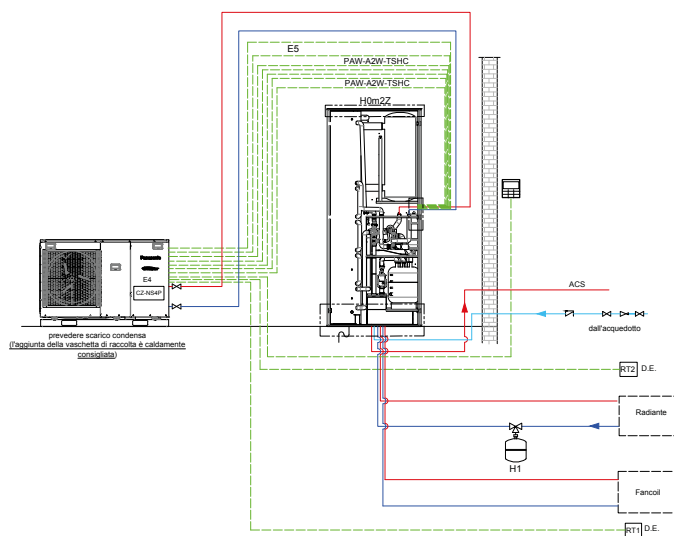
Armadio contenitore		Codice				
		PAW-A2W-IWFRAME-2				
		€ 1.838,00				
Componenti		Codice				
	Kit carico	Bollitore 160L	Kit opzionale 1 zona	Kit opzionale zona 2 mix	Bollitore aggiuntivo	
	PAW-A2W-IWCRG	PAW-A2W-IW160-2	PAW-A2W-IW1Z-1	PAW-A2W-IW2Z	PAW-A2W-IW80L-1	
	€	3.132,00	4.715,00	2.258,00	1.731,00	2.452,00
Kit carico idraulico	•					
Bollitore 160L		•				
Valvola by-pass		•				
Buffer tank 30L			•			
1 zona diretta - circolatore			•			
1 zona miscelata - valvola mix				•		
1 zona miscelata - circolatore				•		
Bollitore aggiuntivo 80L compatibile solo con la soluzione monoblocco					•	

Esempio applicativo

Soluzione splittata bollitore da 160L ACS



Soluzione monoblocco bollitore da 240L ACS



Unità interne idroniche

Smart fan coils

Estremamente compatti (solo 129 mm di profondità).

Termostato touch screen.

Valvola a 3 vie inclusa.



Unità interne idroniche	Portata d'aria Max m ³ /min	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Capacità totale		Prezzo €
				Raffrescamento Med kW	Riscaldamento Med kW	
PAW-AAIR-200-2	2,7	579 x 735 x 129	17	0,5	0,4	1.375,00
PAW-AAIR-700-2	5,3	579 x 935 x 129	20	0,9	0,8	1.519,00
PAW-AAIR-900-2	7,7	579 x 1135 x 129	23	1,6	1,2	1.662,00
PAW-AAIR-1100-2	9,6	579 x 1335 x 129	26	1,8	1,4	1.736,00

* Gli Smart Fan Coils sono prodotti da Innova.

Serbatoi dell'acqua

Serbatoio Combo

L'opzione migliore da abbinare alle unità monoblocco.

Serbatoio per acqua calda sanitaria con serbatoio d'accumulo.

Serbatoio	Materiale	Capacità del serbatoio	Collegamenti	Dimensione	Peso (a vuoto)	Classe di efficienza energetica ¹⁾	Prezzo
		Acqua calda / Accumulo	Acqua calda / Accumulo	A x L x P		Acqua calda / Accumulo	
		L	mm	mm	kg	Da A+ a F	€
1ph PAW-TD23B6E5	Acciaio inox	230 / 60	Ø22/Ø22, rame	1750 x 600 x 646	111	B/A	8.313,00

1) Regolamento UE 812/2013. * Il serbatoio Combo smaltato è prodotto da Lapesa. Il serbatoio Combo in acciaio inox è prodotto da OSO.

Serbatoi di accumulo



Serbatoio	Materiale	Capacità del serbatoio	Dimensione	Peso	Classe di efficienza energetica	Prezzo
		L	Altezza / Diametro			
		L	mm	kg	Da A+ a F	€
PAW-BTANK50L-2	Acciaio inox	48	636 / 430	17	B	760,00
1ph PAW-BTANK100L	Acciaio inox	100	1175 / 430	28	B	1.094,00
PAW-BTANKG200L	Acciaio al carbonio	194	983 / 620	41	B	1.389,00
PAW-BTANKG260L	Acciaio al carbonio	252	1239 / 620	46	C	1.536,00

* Sono inclusi lo sfiato automatico e il rubinetto di scarico. Sensore a tasca incorporato (sensore non incluso). ** I serbatoi di accumulo da 50 e 100 L sono prodotti da OSO. I serbatoi di accumulo da 200 e 260 L sono prodotti da Lapesa.

Serbatoi smaltati



Serbatoio	Materiale	Capacità del serbatoio	Dimensione	Peso	Classe di efficienza energetica	Prezzo
		L	Altezza / Diametro			
		L	mm	kg	Da A+ a F	€
PAW-TA15C1E5	Smaltato	167	1297/560	88	B	1.749,00
PAW-TA20C1E5STD	Smaltato	200	1340/610	90	B	2.155,00
1ph PAW-TA30C1E5STD	Smaltato	290	1800/610	120	B	2.648,00
PAW-TA40C1E5STD	Smaltato	380	1835/670	191	B	4.237,00
PAW-TA30C2E5STD	Smaltato	350	1835/670	169	B	2.797,00
PAW-TA20C1E5C	Smaltato	200	1550 x 600 x 600	134	B	4.933,00

* PAW-TA15C1E5 è prodotto da Lapesa. Tutti gli altri serbatoi smaltati e i serbatoi quadrati sono prodotti da AEmail.

Serbatoi in acciaio inox



Serbatoio	Materiale	Capacità del serbatoio	Dimensione	Peso	Classe di efficienza energetica	Prezzo
		L	Altezza / Diametro			
		L	mm	kg	Da A+ a F	€
PAW-TD20C1E5-1	Acciaio inox	192	1270/595	50	A	2.652,00
1ph PAW-TD30C1E5-1	Acciaio inox	284	1750/595	61	A	3.006,00
PAW-TD30C1E5HI-1	Acciaio inox	280	1750 / 595	65	A	3.354,00

* I serbatoi in acciaio inox sono prodotti da OSO.

Pompa di calore per ventilazione e acqua calda sanitaria

Unità di ventilazione a recupero di calore

Progettate per superfici di circa 140 m².

Scambiatore di calore rotativo ad alta efficienza energetica con ventilatori a tecnologia EC.



Unità di ventilazione a recupero di calore			Portata d'aria		Dimensione	Peso	Classe energetica	Con controllo locale on demand	Prezzo
Collegamento a sinistra		Collegamento a destra	Nominale	Massimo	A x L x P		Unità base		€
1ph	PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	m ³ /min	m ³ /min	mm	kg			
			204 @ 50 Pa	292 @ 100 Pa	450 x 598 x 500	46	A	A	4.271,00

* L'unità di ventilazione a recupero di calore è prodotta da Systemair.

Ventilazione meccanica controllata

(Fino ad esaurimento scorte)



Ventilazione meccanica controllata		Posizione di montaggio	Portata d'aria		Dimensione	Peso	Classe energetica	Prezzo
			Nominale	Massimo	A x L x P			€
			m ³ /h	m ³ /h	mm	kg		
1ph	PAW-VENTX10Z	Orizzontale / Verticale	91	130	255 x 580 x 580	19	A	2.425,00
	PAW-VENTX15Z	Orizzontale / Verticale	147	210	255 x 580 x 580	19	A	2.548,00
	PAW-VENTX20H	Orizzontale	109	155	260 x 480 x 800	25	A	2.720,00
	PAW-VENTX20V	Verticale	112	170	510 x 430 x 625	32	A	2.720,00
	PAW-VENTX30H	Orizzontale	210	300	295 x 600 x 795	30	A	2.834,00
	PAW-VENTX30V	Verticale	210	300	590 x 575 x 785	38	A	2.947,00
	PAW-VENTX40H	Orizzontale	238	340	290 x 650 x 1150	38	A	3.287,00
	PAW-VENTX40V	Verticale	266	380	590 x 735 x 785	42	A	3.231,00

* Prodotto da Sinergia.

Nuovi modelli, serie -1

(Disponibili da giugno 2024)

Ventilazione meccanica controllata		Posizione di montaggio	Portata d'aria		Dimensione	Peso	Classe energetica	Prezzo
			Nominale	Massimo	A x L x P			€
			m ³ /h	m ³ /h	mm	kg		
1ph	PAW-VENTX10Z-1	Orizzontale / Verticale	91	130	255 x 580 x 580	19	A	2546,00
	PAW-VENTX15Z-1	Orizzontale / Verticale	147	210	255 x 580 x 580	19	A	2675,00
	PAW-VENTX20Z-1	Orizzontale / Verticale	140	200	313 x 580 x 580	21	A	2856,00
	PAW-VENTX20H-1	Orizzontale	109	155	270 x 480 x 800	26	A	2942,00
	PAW-VENTX20V-1	Verticale	112	170	510 x 625 x 430	32	A	2856,00
	PAW-VENTX25Z-1	Orizzontale / Verticale	224	320	313 x 580 x 580	21	A	2856,00
	PAW-VENTX30H-1	Orizzontale	210	300	295 x 795 x 795	31	A	3094,00
	PAW-VENTX30V-1	Verticale	210	300	590 x 785 x 575	38	A	3094,00
	PAW-VENTX40H-1	Orizzontale	238	340	290 x 1150 x 1150	39	A	3451,00
	PAW-VENTX40V-1	Verticale	266	380	590 x 785 x 735	42	A	3451,00
	PAW-VENTX50H-1	Orizzontale	288	455	290 x 1150 x 1150	40	A	3623,00
	PAW-VENTX50V-1	Verticale	315	450	590 x 785 x 735	43	A	3623,00

Comando (venduto separatamente)		Prezzo
		€
PAW-VEN-CTRLB	Comando digitale con sensori di qualità dell'aria, temperatura e umidità integrati (nero)	218,00

Comando (venduto separatamente)		Prezzo
		€
PAW-VEN-CTRLW	Comando digitale con sensori di qualità dell'aria, temperatura e umidità integrati (bianco)	218,00

* Prodotto da Sinergia.

DHW Stand Alone


A+ Pompa di calore per acqua calda sanitaria ad alta efficienza.










Consente di ridurre il consumo di energia fino al 72% rispetto agli scaldabagni elettrici tradizionali.



DHW Stand Alone		Tipo	Capacità del serbatoio	Portata d'aria	Dimensione	Peso	Prezzo
			L	Senza canalizzazione	A x L x P		€
				m ³ /h	mm	kg	
1ph	PAW-DHW100W-1	Da parete	100	160	1209 x 522 x 538	57	2.401,00
	PAW-DHW150W-1	Da parete	150	160	1527 x 522 x 538	66	2.578,00
	PAW-DHW200F	A basamento	200	310 / 390	1617 x 620 x 665	80	3.579,00
	PAW-DHW270F	A basamento	270	310 / 390	1957 x 620 x 665	92	4.345,00
	PAW-DHW270C1F	A basamento	263	310 / 390	1957 x 620 x 665	111	4.384,00

* DHW Stand Alone è prodotto da C.I.C.E.

Sistema con doppio comando			Prezzo €
	Comando con adattatore Wi-Fi (necessario per le unità esterne indipendenti). Serie M.	CZ-RTW2TAW1C	n.d
	Comando opzionale per il controllo a 2 zone. Serie M.	CZ-RTW2	n.d
	Comando aggiuntivo per le Generazioni K e L.	CZ-RTW1	235,00
Supporti per unità esterne			Prezzo €
	Vassoio raccolta acqua di condensa compatibile con struttura di sostegno unità esterna.	PAW-WTRAY	529,00
	Struttura di sostegno unità esterna. Dimensioni (A x L x P): 400 X 900 x 400 mm	PAW-GRDSTD40	452,00
	Basi a pavimento antirumore e antivibrazione. Dimensioni (A x L x P): 600 X 95 x 130 mm Carico utile di sicurezza: 500 kg	PAW-GRDB5E20	358,00
Scheda PCB per funzioni aggiuntive			Prezzo €
	PCB per funzioni avanzate Generazione J e H.	CZ-NS4P	310,00
	PCB per funzioni avanzate Generazione K e L.	CZ-NS5P	310,00
	PCB per le funzioni avanzate. Serie M All in One e Split.	CZ-NS6P	n.d
	PCB per le funzioni avanzate. Control box serie M.	CZ-NS7P	n.d
Accessori per sbrinamento			Prezzo €
	Resistenza basamento per unità Split da 3 e 5 kW (tranne la serie L) e per la serie K da 7 e 9 kW (modello a 1 ventola)	CZ-NE2P	268,00
	Resistenza basamento. Serie J e H e Serie K 9 (modello a 2 ventole) da 12 e 16 kW.	CZ-NE3P	268,00
	Cavo riscaldante per modelli di Generazione L da 5, 7 e 9 kW e serie M.	CZ-NE4P	268,00
	Cavo riscaldante per bacinella raccolta condensa larga 940 mm.	PAW-GRDSTDHTR940	150,00
	Cavo riscaldante per bacinella raccolta condensa larga 1100 mm.	PAW-GRDSTDHTR1100	170,00
Accessori idraulici			Prezzo €
	Kit valvola a 3 vie per modulo idronico per Generazione J e H.	CZ-NV1	576,00
	Kit valvola a 3 vie per modulo idronico per Generazione K e L.	CZ-NV2	576,00
	Valvola a 3 vie per serbatoi ACS.	PAW-3WYVLV-HW	239,00
	1 valvola antigelo. È necessario ordinare 2 valvole per ogni sistema.	PAW-A2W-AFVVLV-1	282,00
	Magnete opzionale per filtro acqua modelli Generazione H.	PAW-A2W-MGTFILTER	668,00

Soluzioni di connettività			Prezzo €
	Aquarea Smart Cloud per il controllo e la manutenzione a distanza tramite LAN wireless o cablata.	CZ-TAW1B	310,00
	Cavo di prolunga da 10 m per CZ-TAW1B.	CZ-TAW1-CBL	92,00
	Gateway esterno del contatore per Generazioni K e L.	PAW-A2W-EXTMETER	515,00
	Interfaccia KNX per Generazione H e Generazioni successive (Intesis).	PAW-AW-KNX-H	546,00
	Interfaccia Modbus per Generazione H e Generazioni successive (Intesis).	PAW-AW-MBS-H	546,00
	Interfaccia KNX per Generazione H e Generazioni successive (Airzone).	PAW-AZAW-KNX-1	440,00
	Interfaccia Modbus per Generazione H e Generazioni successive (Airzone).	PAW-AZAW-MBS-1	550,00
Cascade manager			Prezzo €
	Cascade manager per pompe di calore Aquarea.	PAW-A2W-CMH-2	2.857,00
Termostati ambiente			Prezzo €
	Termostato con collegamento a filo, display LCD e timer per programmazione settimanale.	PAW-A2W-RTWIRED	236,00
	Termostato con collegamento wireless, display LCD e timer per programmazione settimanale.	PAW-A2W-RTWIRELESS	541,00
Sensori per Aquarea Generazione H e Generazioni successive			Prezzo €
	Sensore temperatura esterna.	PAW-A2W-TS0D	78,00
	Sensore ambiente.	PAW-A2W-TSRT	78,00
	Sensore acqua mandata impianto.	PAW-A2W-TSHC	78,00
	Sensore solare.	PAW-A2W-TSS0	47,00
	Sensore del serbatoio di accumulo. Per il funzionamento del sensore del serbatoio di accumulo è necessario anche il sensore dell'acqua di zona PAW-A2W-TSHC.	PAW-A2W-TSBU	39,00
Accessori Smart			Prezzo €
	Kit di 2 supporti per proteggere le tubature dell'acqua.	PAW-AAIR-LEGS-1	110,00
	Cavo di collegamento al motore per le unità con attacchi idraulici a destra.	PAW-AAIR-RHCABLE	95,00



Accessori per serbatoi ACS		Prezzo €
	Sensore per serbatoio con cavo di 5 m. PAW-TS1	32,00
	Sensore per serbatoio con cavo di 20 m. PAW-TS2	43,00
	Sensore per serbatoio con cavo di 5 m e diametro di soli 6 mm. PAW-TS4	21,00
	Kit con sensore temperatura per serbatoi di terze parti (con sonda in rame e cavo da 6 m). CZ-TK1	125,00
	Anodo a corrente impressa per serbatoi da 200 L in acciaio inox PAW-EANODE2	410,00
	Anodo a corrente impressa per serbatoi da 300 L in acciaio inox PAW-EANODE3	510,00
Accessori per DHW Stand Alone		Prezzo €
	Dispositivo di sospensione per i modelli da 100 e 150 litri. PAW-DHW-STAND	106,00
Accessori per la ventilazione a recupero di calore		Prezzo €
	Kit filtri di mandata e di estrazione. PAW-VEN-FLTKit	161,00
	PCB opzionale per funzioni aggiuntive. PAW-VEN-ACCPCB	128,00
	Pannello di controllo HRV a sfioramento. Telaio bianco (il cavo deve essere ordinato separatamente). PAW-VEN-DPL	336,00
	Cavo con spina per il collegamento elettrico tra l'unità e il pannello di controllo, tipo CE e CD (12 m). PAW-VEN-CBLEXT12	77,00
	Spine doppie per l'installazione di più pannelli di controllo di tipo CD o CE per un'unità. PAW-VEN-DIVPLG	17,00
	Kit per il montaggio a parete del pannello di controllo a sfioramento dell'HRV. PAW-VEN-DPLBOX	235,00
	Sensore a parete CO ₂ RH. PAW-VEN-S-CO2RH-W	673,00
	Sensore a parete CO ₂ . PAW-VEN-S-CO2-W	780,00
	Sensore CO ₂ per canalizzazione. PAW-VEN-S-CO2-D	577,00
	Kit staffa per installazione stand alone a parete. PAW-VEN-WBRK	83,00
	Resistenza elettrica 0,6 kW (incluso relay). PAW-VEN-HTR06	637,00
	Resistenza elettrica 1,2 kW (incluso relay). PAW-VEN-HTR12	725,00

Accessori per ventilazione meccanica controllata		Prezzo €
	Comando digitale (nero). Sensori integrati di qualità dell'aria, temperatura e umidità. PAW-VEN-CTRLB	218,00
	Comando digitale (bianco). Sensori integrati di qualità dell'aria, temperatura e umidità. PAW-VEN-CTRLW	218,00
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 10Z, 15Z, 20H e 20V. PAW-VEN-FLT1	65,00
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 30H. PAW-VEN-FLT2	74,00
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 40H. PAW-VEN-FLT3	95,00
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 40V. PAW-VEN-FLT4	101,00
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 30V. PAW-VEN-FLT5	110,00
	Filtro ai carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 10Z, 15Z, 20H e 20V. PAW-VEN-ACFLT1	38,00
	Filtro ai carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 30H. PAW-VEN-ACFLT2	51,00
	Filtro a carboni attivi (1 pz.) per i modelli 40H. PAW-VEN-ACFLT3	57,00
	Filtro a carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 40V. PAW-VEN-ACFLT4	76,00
	Filtro a carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 30V. PAW-VEN-ACFLT5	85,00



Soluzioni residenziali aria-aria Panasonic

Panasonic ha sviluppato una gamma di prodotti residenziali pensati per voi, i migliori di sempre. La gamma offre una ricca scelta di prodotti in grado di climatizzare ambienti di ogni dimensione, sempre con la massima efficienza e l'impareggiabile facilità di installazione.





Etherea con tecnologia nanoe™ X

- Tecnologia nanoe™ X per migliorare la protezione 24 ore su 24, 7 giorni su 7 (Generatore Mark 2)
- Design elegante e raffinato, nei colori grigio grafite, silver e bianco opaco
- SEER / SCOP migliorati per ottenere un'efficienza energetica di prim'ordine
- Wi-Fi integrato per una connettività immediata, ora con una configurazione più semplice e veloce
- Compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa

Serie TZ da parete super compatto.

- Il climatizzatore ideale per gli spazi più ristretti della vostra casa (solo 779 mm di larghezza)
- Tecnologia nanoe™ X per migliorare la protezione 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Wi-Fi integrato per una connettività immediata, ora con una configurazione più semplice e veloce
- Compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa
- Elevato risparmio energetico

Unità interne montate a parete, progettate per una semplice installazione e manutenzione.


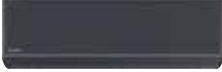






L'intera gamma di unità interne a parete è stata accuratamente progettata per garantire un'installazione semplice e senza problemi e una manutenzione continua.

* Non si applica alla Serie VZ.

Benvenuti nel mondo di Panasonic Comfort Cloud App.




L'App Panasonic Comfort Cloud assicura il controllo totale della qualità dell'aria interna:

- Controllo del comfort in raffreddamento in qualsiasi momento e ovunque voi siate
- Controllo agevolato del comfort e della qualità dell'aria
- Più comfort con meno sprechi di energia
- Informazioni sui guasti


Pagina	Linea mono	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Heatcharge VZ da parete R32								
P. 40			CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
Etherea da parete R32								
P. 40		CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE	CS-XZ42ZKEW-H CU-Z42ZKE			
		CS-XZ20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW CU-Z35ZKE		CS-XZ50ZKEW CU-Z50ZKE		
		CS-Z20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-Z25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-Z35ZKEW CU-Z35ZKE	CS-Z42ZKEW CU-Z42ZKE	CS-Z50ZKEW CU-Z50ZKE		CS-Z71ZKEW CU-Z71ZKE
TZ da parete supercompatta R32								
P. 41		CS-TZ20ZKEW CU-TZ20ZKE	CS-TZ25ZKEW CU-TZ25ZKE	CS-TZ35ZKEW CU-TZ35ZKE	CS-TZ42ZKEW CU-TZ42ZKE	CS-TZ50ZKEW CU-TZ50ZKE	CS-TZ60ZKEW CU-TZ60ZKE	CS-TZ71ZKEW CU-TZ71ZKE
Console da pavimento R32								
P. 41			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
Unità canalizzata a bassa pressione statica R32								
P. 42			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	
Soluzioni professionali per sale server - Serie RAC YKEA Inverter -25°C Gas R32								
Pagina		2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	
P. 42		CS-Z25YKEA CU-Z25YKEA	CS-Z35YKEA CU-Z35YKEA	CS-Z42YKEA CU-Z42YKEA	CS-Z50YKEA CU-Z50YKEA			CS-Z71YKEA CU-Z71YKEA

Pagina	Unità interne Free Multi	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
--------	--------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------


Etherea da parete

P. 44			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ42ZKEW-H			
			CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW		CS-XZ50ZKEW		
		CS-MZ16ZKE	CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW

TZ da parete supercompatta

P. 44		CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
-------	---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------


Console da pavimento

P. 44			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
-------	---	--	-------------	-------------	-------------	--	-------------	--	--

Cassetta 60x60 a 4 vie

P. 44			S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
-------	---	--	----------------------	---------------------	---------------------	--	---------------------	---------------------	--

Canalizzata a bassa pressione statica

P. 44			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	
-------	---	--	--------------	--------------	--------------	--	--------------	--------------	--

Pagina	Free Multi	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
--------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------

P. 44	Unità esterne Free Multi Z								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Heatcharge VZ da parete - R32

Tecnologia nanoe™ per migliorare la protezione 24 / 7.
Controllo Wi-Fi opzionale tramite l'App Panasonic Comfort Cloud (CZ-TACG1 richiesto).
Gamma operatività fino a -30 °C in riscaldamento.



Kit (comando a distanza incluso)

	Unità interna		Prezzo		Unità esterna		Prezzo		Potenza		Classe efficienza		Prezzo Kit	
	Dimensioni AxLxP mm	Peso kg	€		Dimensioni ¹⁾ AxLxP mm	Peso kg	€		Capacità nominale Raffresc. Riscald. kW kW	SEER ¹⁾ A+++ a D	SCOP ¹⁾ A+++ a D	€		
1ph	3,6 kW	CS-VZ9SKE	295x798x375	14,5	1.761,00	CU-VZ9SKE	630x799x299	39,5	2.643,00	2,50	3,60	10,50 A+++	6,20 A+++	4.404,00
	5,0 kW	CS-VZ12SKE	295x798x375	14,5	2.012,00	CU-VZ12SKE	630x799x299	39,5	3.020,00	3,50	4,20	10,00 A+++	5,90 A+++	5.032,00

Tubazioni			
Kit	kW	2,5	3,5
Diametro tubazioni (liq. - gas)	Pollici	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 15	3 - 15
Differenza in elevaz. (int / est)	m	12	12
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refr.	m	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)			
Monofase			
Kit	kW	2,5	3,5
Fusibile	A	16	16
Collegamento int / est	mm ²	4x1,5	4x1,5

1) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento.

Etherea da parete - R32

Tecnologia nanoe™ X Generatore Mark 3.
Wi-Fi integrato per la connettività tramite l'app Panasonic Comfort Cloud.
Gamma operatività fino a -20 °C in riscaldamento.



Kit (comando a distanza incluso)

	Unità interna		Prezzo		Unità esterna		Prezzo		Potenza		Classe efficienza		Prezzo Kit	
	Dimensioni AxLxP mm	Peso kg	€		Dimensioni ¹⁾ AxLxP mm	Peso kg	€		Capacità nominale Raffresc. Riscald. kW kW	SEER ¹⁾ A+++ a D	SCOP ¹⁾ A+++ a D	€		
Grigio Grafite	2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	295x870x229	10	665,00	CU-Z20ZKE	542x780x289	25	1.107,00	2,05	2,80	8,7 A+++	4,8 A++	1.772,00
	2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	295x870x229	10	739,00	CU-Z25ZKE	542x780x289	27	1.246,00	2,50	3,40	9,5 A+++	5,2 A+++	1.985,00
	3,5 kW	CS-XZ35ZKEW-H	295x870x229	11	899,00	CU-Z35ZKE	542x780x289	30	1.295,00	3,50	4,00	9,5 A+++	5,2 A+++	2.194,00
	4,2 kW	CS-XZ42ZKEW-H	295x870x229	10	1.371,00	CU-Z42ZKE	542x780x289	30	1.597,00	4,20	5,30	7,1 A++	4,3 A+	2.968,00
Silver	2,0 kW	CS-XZ20ZKEW	295x870x229	10	665,00	CU-Z20ZKE	542x780x289	25	1.107,00	2,05	2,80	8,7 A+++	4,8 A++	1.772,00
	2,5 kW	CS-XZ25ZKEW	295x870x229	10	739,00	CU-Z25ZKE	542x780x289	27	1.246,00	2,50	3,40	9,5 A+++	5,2 A+++	1.985,00
	3,5 kW	CS-XZ35ZKEW	295x870x229	11	899,00	CU-Z35ZKE	542x780x289	30	1.295,00	3,50	4,00	9,5 A+++	5,2 A+++	2.194,00
	5,0 kW	CS-XZ50ZKEW	295x1040x244	12	1.510,00	CU-Z50ZKE	695x875x320	40	2.009,00	5,00	5,80	8,5 A+++	4,8 A++	3.519,00
Bianco	2,0 kW	CS-Z20ZKEW	295x870x229	10	549,00	CU-Z20ZKE	542x780x289	25	1.107,00	2,05	2,80	8,7 A+++	4,8 A++	1.656,00
	2,5 kW	CS-Z25ZKEW	295x870x229	10	619,00	CU-Z25ZKE	542x780x289	27	1.246,00	2,50	3,40	9,5 A+++	5,2 A+++	1.865,00
	3,5 kW	CS-Z35ZKEW	295x870x229	11	785,00	CU-Z35ZKE	542x780x289	30	1.295,00	3,50	4,00	9,5 A+++	5,2 A+++	2.080,00
	4,2 kW	CS-Z42ZKEW	295x870x229	10	1.192,00	CU-Z42ZKE	542x780x289	30	1.597,00	4,20	5,30	7,1 A++	4,3 A+	2.789,00
	5,0 kW	CS-Z50ZKEW	295x1040x244	12	1.371,00	CU-Z50ZKE	695x875x320	40	2.009,00	5,00	5,80	8,5 A+++	4,8 A++	3.380,00
	7,1 kW	CS-Z71ZKEW	295x1040x244	14	1.940,00	CU-Z71ZKE	695x875x320	50	2.592,00	7,10	8,20	6,5 A++	4,2 A+	4.532,00

Tubazioni				Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)											
Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1	Monofase							
Diametro tubazioni (liq. - gas)	Pollici	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30	3 - 30	Fusibile	A	16	16	16	16	16	20
Differenza in elevaz. (int / est)	m	15	15	15	15	15	20	Collegamento int / est	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refr.	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10								
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	10	10	15	25								

1) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento.

TZ da parete Supercompatta - R32

Tecnologia nanoe™ X per migliorare la protezione 24 / 7.
 Wi-Fi integrato per la connettività tramite l'app Panasonic Comfort Cloud.
 Gamma operatività fino a -15 °C in riscaldamento.



Kit (comando a distanza incluso)

Unità interna		Prezzo		Unità esterna		Prezzo		Potenza		Classe efficienza		Prezzo Kit	
Dimensioni AxLxP mm		Peso kg		Dimensioni ¹⁾ AxLxP mm		Peso kg		Capacità nominale Raffresc. kW	Riscald. kW	SEER ¹⁾ Da A+++ a D	SCOP ¹⁾ Da A+++ a D	€	
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	290x779x209	8	480,00	CU-TZ20ZKE	542x780x289	24	889,00	2,00	2,70	7,0 A++	4,6 A++	1.369,00
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	290x779x209	8	565,00	CU-TZ25ZKE	542x780x289	25	999,00	2,50	3,30	7,1 A++	4,6 A++	1.564,00
3,5 kW	CS-TZ35ZKEW	290x779x209	8	671,00	CU-TZ35ZKE	542x780x289	31	1.109,00	3,50	4,00	6,8 A++	4,6 A++	1.780,00
1ph 4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	290x779x209	8	1.113,00	CU-TZ42ZKE	542x780x289	31	1.496,00	4,20	5,00	6,4 A++	4,1 A+	2.609,00
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	290x779x209	8	1.247,00	CU-TZ50ZKE	619x824x299	36	1.673,00	5,00	5,80	6,9 A++	4,5 A+	2.920,00
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	295x1040x244	12	1.545,00	CU-TZ60ZKE	619x824x299	35	1.930,00	6,00	7,00	6,8 A++	4,3 A+	3.475,00
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	295x1040x244	13	1.716,00	CU-TZ71ZKE	695x875x320	45	2.304,00	7,10	8,20	6,2 A++	4,1 A+	4.020,00

Piping information

Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Diametro tubazioni (liq. - gas)	Pollici	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevaz. (int / est)	m	15	15	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refr.	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	10	10	15	15	25

1) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento.

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Kit	kW	Monofase						
		2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Fusibile	A	16	16	16	16	16	20	20
Collegamento int / est	mm ²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5

Console da pavimento - R32

Tecnologia nanoe™ X per migliorare la protezione 24 / 7.
 Controllo Wi-Fi opzionale tramite l'App Panasonic Comfort Cloud (CZ-TACG1 richiesto).
 Gamma operatività fino a -15 °C in riscaldamento.



Kit (comando a distanza incluso)

Unità interna		Prezzo		Unità esterna		Prezzo		Potenza		Classe efficienza		Prezzo Kit	
Dimensioni AxLxP mm		Peso kg		Dimensioni ¹⁾ AxLxP mm		Peso kg		Capacità nominale Raffresc. kW	Riscald. kW	SEER ¹⁾ A+++ a D	SCOP ¹⁾ A+++ a D	€	
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	600x750x207	13	1.301,00	CU-Z25UBEA	542x780x289	33	1.094,00	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	2.395,00
1ph 3,5 kW	CS-Z35UFEAW	600x750x207	13	1.490,00	CU-Z35UBEA	619x824x299	35	1.263,00	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	2.753,00
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	600x750x207	13	1.848,00	CU-Z50UBEA	695x875x320	43	1.423,00	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	3.271,00

Tubazioni

Kit	kW	2,5	3,5	5,0
Diametro tubazioni (liq. - gas)	Pollici	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Differenza in elevaz. (int / est)	m	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refr.	m	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	15

1) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento.

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Kit	kW	Monofase		
		2,5	3,5	5,0
Fusibile	A	16	16	16
Collegamento int / est	mm ²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5

Canalizzata a bassa pressione statica - R32

Unità interne estremamente compatte (solo 200 mm di altezza).
Controllo Wi-Fi opzionale tramite l'App Panasonic Comfort Cloud (CZ-TACG1 richiesto).
Pompa di drenaggio inclusa.
Gamma operatività fino a -15 °C in riscaldamento.



Kit (comando a distanza incluso)

	Unità interna		Prezzo	Unità esterna		Prezzo	Potenza		Classe efficienza		Prezzo Kit			
	Dimensioni AxLxP mm	Peso kg	€	Dimensioni ¹⁾ AxLxP mm	Peso kg	€	Capacità nominale	SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	€				
							Raffresc. kW	Riscald. kW	A+++ a D		A+++ a D			
1ph	2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	200x750x640	19	1.341,00	CU-Z25UBEA	542x780x289	33	1.094,00	2,50	3,20	5,90 A+	4,20 A+	2.435,00
	3,5 kW	CS-Z35UD3EAW	200x750x640	19	1.439,00	CU-Z35UBEA	619x824x299	35	1.263,00	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	2.702,00
	5,0 kW	CS-Z50UD3EAW	200x750x640	19	1.675,00	CU-Z50UBEA	695x875x320	43	1.423,00	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	3.098,00
	6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	200x750x640	19	1.842,00	CU-Z60UBEA	695x875x320	43	1.860,00	6,00	7,00	5,60 A+	4,10 A+	3.702,00

Tubazioni					
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Diametro tubazioni (liq. - gas)	Pollici	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Lunghezza tubi di collegamento	m	3~20	3~20	3~30	3~30
Differenza in elevaz. (int / est)	m	15	15	20	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refr.	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	15	15

1) Aggiungere 100 mm per le unità interne o 70 mm per i raccordi di collegamento.

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)					
Monofase					
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Fusibile	A	16	16	16	—
Collegamento int / est	mm ²	4x 1,5-2,5	4x 1,5-2,5	4x 1,5-2,5	—

Professionale da parete -25 °C - R32

Progettata per il funzionamento 24 / 24 e 7 / 7 nelle sale server. Elevate prestazioni stagionali.
Operatività fino a 43 °C in raffreddamento e fino a -15 °C in riscaldamento.



	Unità interna		Prezzo	Unità esterna		Prezzo	Potenza		Classe efficienza		Prezzo Kit			
	Dimensioni AxLxP mm	Peso kg	€	Dimensioni ²⁾ AxLxP mm	Peso kg	€	Capacità nominale	SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	€				
							Raffresc. kW	Riscald. kW	A+++		A+++			
1ph	2,5 kW	CS-Z25YKEA	295x870x229	11	649,00	CU-Z25YKEA	542x780x289	30	1.267,00	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	1.916,00
	3,5 kW	CS-Z35YKEA	295x870x229	11	784,00	CU-Z35YKEA	542x780x289	30	1.503,00	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	2.287,00
	4,2 kW	CS-Z42YKEA	295x870x229	11	1.038,00	CU-Z42YKEA	542x780x289	30	1.712,00	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	2.750,00
	5,0 kW	CS-Z50YKEA	295x1040x244	12	1.128,00	CU-Z50YKEA	695x875x320	40	1.886,00	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	3.014,00
	7,1 kW	CS-Z71YKEA	295x1040x244	13	1.242,00	CU-Z71YKEA	695x875x320	45	2.075,00	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	3.317,00

Tubazioni						
Kit	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Diametro tubazioni (liq. - gas)	Pollici	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Lunghezza tubi di collegamento	m	3~20	3~20	3~20	3~30	3~30
Differenza in elevaz. (int / est)	m	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refr.	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	10	15	25

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)						
Monofase						
Kit	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Fusibile	A	16	16	16	16	20
Collegamento int / est	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

ATTENZIONE: Segue scontistica RAC

1) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 2) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento.* Incompatibile con unità esterne PACi NX e i suoi accessori. Possono essere applicate condizioni di vendita locali. Effettuate una verifica con il vostro responsabile commerciale.

Benvenuti nel mondo connesso di Panasonic Comfort Cloud App.



Che siate a casa, in ufficio o in azienda, l'App Panasonic Comfort Cloud assicura il controllo totale della qualità dell'aria interna.



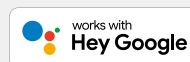
- Controllo avanzato da remoto. Controlla e accedi facilmente a tutte le funzionalità dell'impianto in qualsiasi momento e ovunque
- Monitoraggio del consumo energetico. Controlla il consumo energetico di ogni singola unità in diversi intervalli di tempo, confrontando i modelli di utilizzo dell'energia per massimizzare il risparmio energetico.
- nanoe™ X: migliora la protezione 24 ore su 24, 7 giorni su 7*. Attivate la modalità nanoe™ X con raffrescamento OFF / ON e verificate la copertura nanoe™ X nel vostro spazio attraverso una simulazione.

* Solo per le unità compatibili con la funzione nanoe™ X.

Controllo Vocale. Le parole valgono più delle azioni

Controllo illimitato, pieno accesso alle funzionalità dei tuoi climatizzatori.

Migliorare il tuo comfort è ora un gioco da ragazzi grazie al nostro condizionatore abilitato a Panasonic Comfort Cloud e al Controllo Vocale.



- Amazon, Alexa e tutti i relativi loghi sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate
- La disponibilità dei servizi di assistente vocale varia a seconda del paese e della lingua
- Maggiori informazioni sulle procedure di configurazione:
<https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>



Comando a filo
opzionale.
CZ-RD517C



Console da pavimento ⁴⁾	Unità interna	Collegamento int. / est. mm ²	Dimensioni / Peso netto		Diametro tubazioni Lato Liquido / Lato Gas Pollici (mm)	Capacità nominale		Prezzo €
			A x L x P mm / kg			Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	2,00	3,20	1.172,00
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	2,50	3,60	1.301,00
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UFEAW	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	3,50	4,50	1.490,00
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	5,00	5,30	1.848,00



Comando opzionale wireless.
CZ-RTC6W



Comando a filo opzionale.
CZ-RTC6



Comando wireless opzionale.
CZ-RWS3 + CZ-RWRY3



Pannello (venduto separatamente).
CZ-KPY4



Cassetta 60 x 60 a 4 vie *	Unità interna (Pannello CZ-KPY4)	Collegamento int. / est. mm ²	Dimensioni / Peso netto		Diametro tubazioni Liquido / Gas Pollici (mm)	Capacità nominale		Prezzo* Escluso pannello €
			Interna A x L x P mm / kg	Pannello A x L x P mm / kg		Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	
2,0 kW	S-M20PY3E	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	2,00	3,20	911,00
2,5 kW	S-25PY3E	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	2,50	3,60	*
3,5 kW ¹⁾	S-36PY3E	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	3,50	3,60	*
5,0 kW ³⁾	S-50PY3E	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	5,00	6,80	*
6,0 kW	S-60PY3E	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	6,00	8,50	*

(*) Attenzione: Listino PACI



Comando opzionale wireless.
CZ-RL511D

Canalizzata a bassa pressione statica	Unità interna	Collegamento int. / est. mm ²	Dimensioni / Peso netto		Capacità nominale		Diametro tubazioni Lato Liquido / Lato Gas Pollici (mm)	Prezzo €
			A x L x P mm / kg		Raffrescamento kW	Riscaldamento kW		
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19		2,00	3,20	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1.249,00
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19		2,50	3,60	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1.341,00
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UD3EAW	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19		3,50	4,50	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1.439,00
5,0 kW ³⁾	CS-Z50UD3EAW	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19		5,00	6,80	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1.675,00
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19		6,00	8,50	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1.842,00

1) Capacità di riscald. in combinazione con le unità esterne Free Multi, ad eccezione di CU-Z235TBE. In questo caso, la Capacità di riscald. è di 4,20 kW. 2) Capacità di riscald. in combinazione con unità esterne Free Multi, eccetto CU-Z250TBE. In questo caso, la Capacità di riscald. è di 5,00 kW. 3) Capacità di riscald. in combinazione con unità esterne Free Multi, eccetto CU-Z235TBE. In questo caso, la Capacità di riscald. è di 5,30 kW. 4) Compatibile solo con 2 porte R32 esterne CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Numero minimo di unità collegabili: 2 unità interne.

Connettività	Prezzo €	Dispositivi di controllo individuali	Prezzo €
Adattatore Wi-Fi per gestione da remoto tramite App. Comfort Cloud di Panasonic. CZ-TACG1	127,00	Comando a filo per console da parete e da pavimento. CZ-RD517C	206,00
Cavi CN-CNT x 2 per applicazioni in sala server, controllo di 2 unità, rotazione, back-up, ecc. CZ-RCC5	162,00	Comando a infrarossi Sky Remote. Cavo di 2 m per il ricevitore a infrarossi a scomparsa. CZ-RL511D	138,00
Questa interfaccia può essere utilizzata con tutti i modelli dotati di connettore CN-CNT. PAW-AC-KNX-1i	537,00	Comando CONEX a filo (non wireless) per cassetta a 4 vie 60x60 PY3. CZ-RTC6 (nerol) CZ-RTC6W (bianco)	Vedi listino PACI
Questa interfaccia può essere utilizzata con tutti i modelli dotati di connettore CN-CNT. PAW-AC-MBS-1	537,00	Comando wireless opzionale per unità a cassetta PY3 CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	Vedi listino PACI
Questa interfaccia può essere utilizzata con tutti i modelli dotati di connettore CN-CNT. PAW-AC-BAC-1	872,00	Pannelli	Prezzo €
Questa interfaccia può essere utilizzata con tutti i modelli dotati di connettore CN-RMT. PAW-AC-DIO	323,00	Pannello per cassetta 60x60 - PY3. CZ-KPY4	Vedi listino PACI
PCB per il solo riscaldamento per Ethera e per l'unità a bassa pressione statica a scomparsa. PAW-AC-HEAT-1	265,00	Adattatori	Prezzo €
Interfaccia KNX. Può essere utilizzato con tutti i modelli dotati di connettore CN-CNT (Airzone). PAW-AZAC-KNX-1	440,00	Può essere utilizzato per ridurre a 3/8" le connessioni da 1/2". CZ-MA1PA	22,00
Interfaccia Modbus. Può essere utilizzato con tutti i modelli dotati di connettore CN-CNT (Airzone). PAW-AZAC-MBS-1	440,00	Può essere utilizzato per aumentare a 1/2" le connessioni da 3/8". CZ-MA2PA	23,00
Interfaccia BACnet. Può essere utilizzato con tutti i modelli dotati di connettore CN-CNT (Airzone). PAW-AZAC-BAC-1	550,00	Può essere utilizzato per ridurre a 1/2" le connessioni da 5/8". CZ-MA3PA	27,00

ATTENZIONE: Tutti gli accessori presenti a pagina 45 seguono scontistica RAC fatta eccezione per i codici: CZ-RTC6, CZ-RTC6W, CZ-RWS3+CZ-RWRY3 e CZ-KPY4, che seguono sconto VRF.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Dry Bulb (bulbo secco); WB: Wet Bulb (bulbo umido)). Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per informazioni dettagliate su ErP / Etichette energetiche, visitate i nostri siti web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

Le soluzioni commerciali aria-aria di Panasonic

Panasonic ha sviluppato un'eccezionale gamma di condizionatori commerciali ad alta efficienza. Questa gamma conferma il nostro impegno nei confronti dell'ambiente grazie all'utilizzo della nostra tecnologia di compressori a Inverter ad alta efficienza per ottimizzare le prestazioni.

PACi





Novità 2024

Nuova Big PACi NX da 20,0-25,0 kW con unità interna a scomparsa splittabile.

La serie NX è stata ampliata per includere la gamma da 20,0-25,0 kW.

- L'unità esterna è caratterizzata da un ventilatore singolo compatto ma con elevate prestazioni
- La tubazioni si estendono fino a una lunghezza di 100 m
- La canalizzazione interna splittabile è dotata della versione aggiornata di nanoe™ X Mark 3

Nuovo filtro BION per gli inquinanti atmosferici.

La soluzione IAQ filtra alcuni tipi di inquinanti, come il biossido di azoto (NO₂), gli ossidi di azoto (NO_x) e l'ozono (O₃). Progettato per l'unità canalizzata adattiva - PF3.

Serie PACi NX Elite per il condizionamento commerciale di alto livello (3,6 - 25,0 kW).

- Alimentazione e comunicazione a 3 fili per un'assoluta facilità di ristrutturazione
- Prestazioni altamente efficienti SEER: 8,9 A+++ / SCOP: 5,1 A+++ a 3,6 kW (in cassetta 90x90)
- Un'unità esterna compatta caratterizzata da un unico ventilatore per tutte le grandezze
- Possibilità di tubazioni lunghe massimo 100 m ¹⁾
- Ampio campo di funzionamento, fino a 52 °C in raffreddamento e fino a -20 °C in riscaldamento

¹⁾ Per i modelli da 10,0 a 25,0 kW.

Serie PACi NX Standard per elevata convenienza e rendimento (2,5 - 14,0 kW).

- Alimentazione e comunicazione a 3 fili per un'assoluta facilità di ristrutturazione
- Migliori SEER / SCOP nella categoria standard degli inverter SEER: 8,1 A++ / SCOP: 4,8 A++ a 3,6 kW (in cassetta 90x90)
- Design unità esterna ad altezza ridotta a ventilatore singolo
- Campo di funzionamento, fino a 43 °C in raffreddamento e fino a -15 °C in riscaldamento

La gamma completa di unità interne aria-aria con nanoe™ X di serie.

Migliore qualità dell'aria interna grazie a nanoe™ X.

- nanoe™ X è una soluzione senza filtri che non richiede manutenzione
- abbattimento del 99,9% del virus SARS-CoV-2 entro 2 ore ¹⁾

¹⁾ Nuovo coronavirus (SARS-CoV-2), [Organizzazione del test] Texcell (Francia) [Oggetto del test] Nuovo coronavirus (SARS-CoV-2) [Volume del test] Scatola chiusa da 45 L [Risultato del test] Abbattimento del 99,9% in 2 ore [Rapporto di prova] 1140-01 A1.




























PACi con scambiatore di calore ad acqua per la produzione di acqua fredda e calda.

- Temperatura di uscita dell'acqua in raffreddamento da 5 a 15 °C, in riscaldamento da 30 a 55 °C
- Mandata costante a 55 °C disponibile
- Classe di efficienza energetica A+++ (scala da A+++ a D)
- Sistema flessibile e poco ingombrante

CONEX. Dispositivi e app.

- Comando intuitivo dal design elegante; disponibile nei colori bianco e nero
- Le app sono disponibili per il funzionamento quotidiano del comando tramite Bluetooth® ¹⁾ o Wi-Fi ²⁾
- App Panasonic H&C Diagnosis per i professionisti ¹⁾

¹⁾ App Panasonic H&C Control e App Panasonic H&C Diagnosis.
²⁾ App Panasonic Comfort Cloud.

Pagina	Unità interne	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW
P. 50	PACi NX da parete					
			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E
P. 51	PACi NX cassetta 60x60 a 4 vie					
		S-25PY3E	S-36PY3E		S-50PY3E	S-60PY3E
P. 52	PACi NX cassetta 90x90 a 4 vie					
			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E
P. 53	PACi NX da soffitto					
			S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E
P. 54	PACi NX canalizzata flessibile					
			S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E
P. 55	NUOVA Big PACi NX ad alta pressione statica a scomparsa da 20,0-25,0 kW					
P. 55	Big PACi ad alta pressione statica a scomparsa da 20,0-25,0 kW					
Unità esterne						
		2,5 kW	3,6 kW		5,0 kW	6,0 kW
PACi NX Elite						
						
			U-36PZH3E5		U-50PZH3E5	U-60PZH3E5
PACi NX Standard						
						
		U-25PZ3E5	U-36PZ3E5		U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A

Big PACi

1) Le unità interne da 4,5kW sono disponibili solo per combinazioni Doppie, Triple e Quadruple. 2) Incompatibile con unità esterne PACi NX e relativi accessori. Possono essere applicate condizioni di vendita locali. Effettuate una verifica con il vostro responsabile commerciale. 3) Disponibilità a partire da settembre 2024
 * U-__E5 monofase / U-__E8 trifase.

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



S-6010PK3E



S-6010PK3E



S-6071PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-6071PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-6071PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-200PE4E ³⁾



S-250PE4E ³⁾



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



U-71PZH4E5/U-71PZH4E8



U-100PZH4E5/U-100PZH4E8



U-125PZH4E5/U-125PZH4E8



U-140PZH4E5/U-140PZH4E8



U-200PZH4E8 ³⁾



U-250PZH4E8 ³⁾



U-71PZ3E5A



U-100PZ3E5/U-100PZ3E8



U-125PZ3E5/U-125PZ3E8



U-140PZ3E5/U-140PZ3E8



U-200PZH2E8



U-250PZH2E8³⁾

PACi NX Elite da parete - PK3 · R32

Unità compatte e dal pannello frontale piatto.
nanoe™ X (Generatore Mark 2).

Operatività fino a 52 °C¹⁾ in raffrescamento e fino a -20 °C
in riscaldamento.



Unità interna		Prezzo Unità esterna		Prezzo	Potenza	Classe efficienza		Prezzo Kit					
kW	S-3650PK3E	Dimensioni	Peso	€	Dimensioni	Peso	Capacità nominale	SEER ²⁾	SCOP ²⁾	€			
		AxLxP									AxLxP	Raffresc.	Riscald.
mm	kg	mm	kg	€	mm	kg	kW	kW		€			
3,6 kW	S-3650PK3E	302x1120x236	13	1.247,00	U-36PZH3E5	695x875x320	42	1.667,00	3,6	4,0	8,4 A++	4,9 A++	2.914,00
5,0 kW	S-3650PK3E	302x1120x236	13	1.247,00	U-50PZH3E5	695x875x320	42	1.890,00	5,0	5,6	8,0 A++	4,7 A++	3.137,00
1ph 6,0 kW	S-6010PK3E	302x1120x236	14	1.837,00	U-60PZH3E5	695x875x320	43	2.072,00	6,1	7,0	7,2 A++	4,8 A++	3.909,00
7,1 kW	S-6010PK3E	302x1120x236	14	1.837,00	U-71PZH4E5	996x980x370	66	3.172,00	7,1	8,0	6,8 A++	4,7 A++	5.009,00
10,0 kW	S-6010PK3E	302x1120x236	14	1.837,00	U-100PZH4E5	996x980x370	84	3.536,00	9,5	9,5	6,4 A++	4,1 A+	5.373,00
3ph 7,1 kW	S-6010PK3E	302x1120x236	14	1.837,00	U-71PZH4E8	996x980x370	66	3.291,00	7,1	8,0	6,7 A++	4,7 A++	5.128,00
10,0 kW	S-6010PK3E	302x1120x236	14	1.837,00	U-100PZH4E8	996x980x370	84	3.578,00	9,5	9,5	6,3 A++	3,9 A	5.415,00

Tubazioni

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diametro tubazioni (liq. - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85
Differenza in elevaz. (int / est) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refr.	m	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	45	45

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Monofase						
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Fusibile	A	20	20	25	25	35
Collegamento int / est	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Trifase			
Kit	kW	7,1	10,0
Fusibile	A	16	16
Collegamento int / est	mm ²	4x2,5	4x2,5

1) Per modelli U-***PZH4E5(8). 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, SEER e SCOP sono calcolati in base ai valori di EU/626/2011. Per i modelli superiori a 12 kW, i valori ns,c / ns,h sono calcolati in base alla normativa EN 14825. 3) Unità esterna sita

PACi NX Standard da parete - PK3 · R32

Unità compatte e dal pannello frontale piatto.
nanoe™ X (Generatore Mark 2).

Operatività fino a 43 °C in raffrescamento e fino a -15 °C
in riscaldamento.



Unità interna		Prezzo Unità esterna		Prezzo	Potenza	Classe efficienza		Prezzo Kit					
kW	S-3650PK3E	Dimensioni	Peso	€	Dimensioni ²⁾	Peso	Capacità nominale	SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	€			
		AxLxP									AxLxP	Raffresc.	Riscald.
mm	kg	mm	kg	€	mm	kg	kW	kW		€			
3,6 kW	S-3650PK3E	302x1120x236	13	1.247,00	U-36PZ3E5	619x824x299	32	1.269,00	3,6	3,6	7,6 A++	4,5 A+	2.516,00
5,0 kW	S-3650PK3E	302x1120x236	13	1.247,00	U-50PZ3E5	619x824x299	35	1.519,00	5,0	5,0	7,4 A++	4,4 A+	2.766,00
1ph 6,0 kW	S-6010PK3E	302x1120x236	14	1.837,00	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	1.848,00	6,1	6,1	7,0 A++	4,7 A++	3.685,00
7,1 kW	S-6010PK3E	302x1120x236	14	1.837,00	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	2.308,00	7,1	7,1	5,8 A+	4,4 A+	4.145,00
10,0 kW	S-6010PK3E	302x1120x236	14	1.837,00	U-100PZ3E5	996x980x370	83	2.352,00	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	4.189,00
3ph 10,0 kW	S-6010PK3E	302x1120x236	14	1.837,00	U-100PZ3E8	996x980x370	83	2.526,00	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	4.363,00

Tubazioni

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diametro tubazioni (liq. - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Differenza in elevaz. (int / est)	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refr.	m	7,5	7,5	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	15	15	17	45

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Monofase						
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Fusibile	A	20	20	25	25	35
Collegamento int / est	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

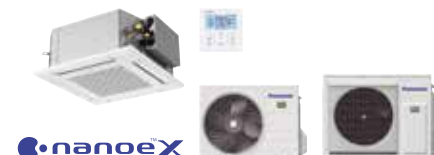
Trifase		
Kit	kW	10,0
Fusibile	A	16
Collegamento int / est	mm ²	4x2,5

1) Scala etichette energetiche da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, SEER e SCOP sono calcolati in base ai valori di EU/626/2011. Per i modelli superiori a 12 kW, i valori η_{sc} / η_{sc,h} sono calcolati in base alla normativa EN 14825. 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

PACi NX Elite e Standard cassetta 60x60 a 4 vie - PY3 - R32

nanoe™ X (Generatore Mark 2).

Pannello **CZ-KPY4** (AxLxP / peso netto): 30x625x625 mm / 2,8 kg.



Unità interna				Prezzo		Unità esterna		Prezzo		Potenza		Classe efficienza		Prezzo Kit
Dimensioni		Peso		€	Dimensioni		€	Capacità nominale		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Kit escluso pannello		€
AxLxP	mm	kg	AxLxP		mm	Peso		kg	Raffresc.			Riscald.	kW	
Elite														
3,6 kW	S-36PY3E	243x575x575	15	1.266,00	U-36PZH3E5	695x875x320	42	1.667,00	3,6	4,0	7,3 A++	4,7 A++	2.933,00	
5,0 kW	S-50PY3E	243x575x575	15	1.408,00	U-50PZH3E5	695x875x320	42	1.890,00	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	3.298,00	
6,0 kW	S-60PY3E	243x575x575	15	1.690,00	U-60PZH3E5	695x875x320	43	2.072,00	6,0	7,0	6,7 A++	4,3 A+	3.762,00	
Standard														
2,5 kW	S-25PY3E	243x575x575	15	924,00	U-25PZ3E5	619x824x299	32	956,00	2,5	3,2	6,5 A++	4,6 A++	1.880,00	
3,6 kW	S-36PY3E	243x575x575	15	1.266,00	U-36PZ3E5	619x824x299	32	1.269,00	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	2.535,00	
5,0 kW	S-50PY3E	243x575x575	15	1.408,00	U-50PZ3E5	619x824x299	35	1.519,00	5,0	5,0	7,3 A++	4,4 A+	2.927,00	
6,0 kW	S-60PY3E	243x575x575	15	1.690,00	U-60PZ3E5A	695x875x320	46	1.848,00	6,0	6,0	6,8 A++	4,2 A+	3.538,00	

Tubazioni

Kit	kW	Elite			Standard			
		3,6	5,0	6,0	2,5	3,6	5,0	6,0
Diametro tubazioni (liq. - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-40	3-40	3-40	3-15	3-15	3-20	3-40
Differenza in elevaz. (int / est) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/15	15/15	15/15	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refr.	m	30	30	30	7,5	7,5	7,5	30
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	10	10	15	15

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Kit	kW	Monofase			
		2,5	3,6	5,0	6,0
Fusibile	A	16	16	16	16
Collegamento int / est	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Scala etichette energetiche da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, SEER e SCOP sono calcolati in base ai valori di EU/626/2011. Per i modelli superiori a 12 kW, i valori η_{sc} / η_{sh} sono calcolati in base alla normativa EN 14825. 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

PACi NX Elite cassetta 90x90 a 4 vie - PU3 · R32

Pannello standard **CZ-KPU3W** (AxLxP / peso netto): 33,5x950x950 mm / 5 kg. Pannello Econavi: **CZ-KPU3AW**. Operatività fino a 52 °C¹⁾ in raffreddamento e fino a -20 °C in riscaldamento.



	Unità interna		Prezzo Unità esterna				Prezzo	Potenza		Classe efficienza		Prezzo Kit Kit escl. pannello		
	Dimensioni AxLxP mm	Peso kg	€	Dimensioni AxLxP mm	Peso kg	€		Capacità nominale		SEER ²⁾	SCOP ²⁾			
								Raffresc. kW	Riscald. kW					
1ph	3,6 kW	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	1.401,00	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	1.667,00	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	3.068,00
	5,0 kW	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	1.401,00	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	1.890,00	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	3.291,00
	6,0 kW	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	1.650,00	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	2.072,00	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	3.722,00
	7,1 kW	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	1.650,00	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	3.172,00	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	4.822,00
	10,0 kW	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.166,00	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	3.536,00	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	5.702,00
	12,5 kW	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.166,00	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	4.323,00	12,5	14,0	304,3%	186,0%	6.489,00
3ph	14,0 kW	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.166,00	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	4.870,00	14,0	16,0	286,6%	181,2%	7.036,00
	7,1 kW	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	1.650,00	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	3.291,00	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	4.941,00
	10,0 kW	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.166,00	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	3.578,00	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	5.744,00
	12,5 kW	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.166,00	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	4.323,00	12,5	14,0	303,3%	186,0%	6.489,00
	14,0 kW	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.166,00	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	4.870,00	14,0	16,0	285,6%	181,1%	7.036,00

Tubazioni		Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diametro tubazioni (liq. - gas)	Pollici		1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Lunghezza tubi di collegamento	m		3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85	5-85
Differenza in elevaz. (int / est) ³⁾	m		15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refr.	m		30	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m		15	15	15	45	45	45	45	45

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)		Monofase							
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Fusibile	A	20	20	25	25	35	40	40	
Collegamento int / est	mm ²	4 x 1,5		4 x 2,5					

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)		Trifase				
Kit	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	
Fusibile	A	16	16	16	16	
Collegamento int / est	mm ²	4 x 2,5				

1) Per modelli U-***PZH4E5(8). 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, SEER e SCOP sono calcolati in base ai valori di EU/626/2011. Per i modelli superiori a 12 kW, i valori ns,c / ns,h sono calcolati in base alla normativa EN 14825. 3) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

PACi NX Series Standard 4 way 90x90 cassette - PU3 · R32

nanoe™ X (Generatore Mark 2). Pannello standard **CZ-KPU3W** (AxLxP / peso netto): 33,5x950x950 mm / 5 kg. Pannello Econavi: **CZ-KPU3AW**. Operatività fino a 43 °C in raffreddamento e fino a -15 °C in riscaldamento.



	Unità interna		Prezzo Unità esterna				Prezzo	Potenza		Classe efficienza		Prezzo Kit Kit escl. pannello		
	Dimensioni AxLxP mm	Peso kg	€	Dimensioni AxLxP mm	Peso kg	€		Capacità nominale		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾			
								Raffresc. kW	Riscald. kW					
1ph	3,6 kW	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	1.401,00	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.269,00	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	2.670,00
	5,0 kW	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	1.401,00	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	1.519,00	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	2.920,00
	6,0 kW	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	1.650,00	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	1.848,00	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	3.498,00
	7,1 kW	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	1.650,00	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	2.308,00	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	3.958,00
	10,0 kW	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.166,00	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	2.352,00	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	4.518,00
	12,5 kW	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.166,00	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	3.247,00	12,5	12,5	267,0%	157,0%	5.413,00
3ph	14,0 kW	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.166,00	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	3.984,00	14,0	14,0	257,0%	152,2%	6.150,00
	10,0 kW	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.166,00	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	2.526,00	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	4.692,00
	12,5 kW	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.166,00	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	3.252,00	12,5	12,5	265,8%	157,0%	5.418,00
	14,0 kW	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.166,00	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	4.116,00	14,0	14,0	256,2%	152,2%	6.282,00

Tubazioni		Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diametro tubazioni (liq. - gas)	Pollici		1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Lunghezza tubi di collegamento	m		3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50	5-50
Differenza in elevaz. (int / est) ²⁾	m		15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refr.	m		7,5	7,5	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m		10	15	15	17	45	45	45	45

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)		Monofase							
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Fusibile	A	20	20	25	25	35	40	40	
Collegamento int / est	mm ²	4 x 1,5		4 x 2,5					

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)		Trifase			
Kit	kW	10,0	12,5	14,0	
Fusibile	A	16	16	16	
Collegamento int / est	mm ²	4 x 2,5			

1) Scala etichette energetiche da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, SEER e SCOP sono calcolati in base ai valori di EU/626/2011. Per i modelli superiori a 12 kW, i valori n_{sc} / n_{sh} sono calcolati in base alla normativa EN 14825. 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

PACi NX Elite da soffitto - PT3 · R32

Distribuzione dell'aria ampia e capillare, ideale per ambienti di grandi dimensioni. nanoe™ X (Generatore Mark 2). Operatività fino a 52 °C¹⁾ in raffreddamento e fino a -20 °C in riscaldamento.



	Unità interna		Prezzo	Unità esterna		Prezzo	Potenza		Classe efficienza		Prezzo Kit			
	Dimensioni AxLxP mm	Peso kg		Dimensioni AxLxP mm	Peso kg		Capacità nominale Raffresc. kW	Riscald. kW	SEER ²⁾	SCOP ²⁾				
1ph	3,6 kW	S-3650PT3E	235x960x690	26	1.336,00	U-36PZH3E5	695x875x320	42	1.667,00	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	3.003,00
	5,0 kW	S-3650PT3E	235x960x690	26	1.336,00	U-50PZH3E5	695x875x320	42	1.890,00	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	3.226,00
	6,0 kW	S-6071PT3E	235x1275x690	34	1.490,00	U-60PZH3E5	695x875x320	43	2.072,00	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	3.562,00
	7,1 kW	S-6071PT3E	235x1275x690	34	1.490,00	U-71PZH4E5	996x980x370	65	3.172,00	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	4.662,00
	10,0 kW	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.061,00	U-100PZH4E5	996x980x370	84	3.536,00	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	5.597,00
	12,5 kW	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.061,00	U-125PZH4E5	996x980x370	86	4.323,00	12,1	14,0	278,4%	181,0%	6.384,00
	14,0 kW	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.061,00	U-140PZH4E5	996x980x370	86	4.870,00	13,4	16,0	263,3%	178,0%	6.931,00
3ph	7,1 kW	S-6071PT3E	235x1275x690	34	1.490,00	U-71PZH4E8	996x980x370	82	3.291,00	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	4.781,00
	10,0 kW	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.061,00	U-100PZH4E8	996x980x370	84	3.578,00	9,5	11,2	7,2 A++	4,7 A++	5.639,00
	12,5 kW	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.061,00	U-125PZH4E8	996x980x370	84	4.323,00	12,1	14,0	277,3%	180,9%	6.384,00
	14,0 kW	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.061,00	U-140PZH4E8	996x980x370	84	4.870,00	13,4	16,0	262,4%	178,0%	6.931,00

Tubazioni

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diametro tubazioni (liq. - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85
Differenza in elevaz. (int / est) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refr.	m	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	45	45	45	45

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Monofase								
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Fusibile	A	20	20	25	25	35	40	40
Collegamento int / est	mm ²	4 x 1,5		4 x 2,5				

Trifase								
Kit	kW	7,1	10,0	12,5	14,0			
Fusibile	A	16	16	16	16			
Collegamento int / est	mm ²	4 x 2,5						

1) Per modelli U-***PZH4E5(8). 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, SEER e SCOP sono calcolati in base ai valori di EU/626/2011. Per i modelli superiori a 12 kW, i valori ns,c / ns,h sono calcolati in base alla normativa EN 14825. 3) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

PACi NX Standard da soffitto - PT3 · R32

Distribuzione dell'aria ampia e capillare, ideale per ambienti di grandi dimensioni. nanoe™ X (Generatore Mark 2). Operatività fino a 43 °C in raffreddamento e fino a -15 °C in riscaldamento.



	Unità interna		Prezzo	Unità esterna		Prezzo	Potenza		Classe efficienza		Prezzo Kit			
	Dimensioni AxLxP mm	Peso kg		Dimensioni AxLxP mm	Peso kg		Capacità nominale Raffresc. kW	Riscald. kW	SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾				
1ph	3,6 kW	S-3650PT3E	235x960x690	26	1.336,00	U-36PZ3E5	619x824x299	32	1.269,00	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	2.605,00
	5,0 kW	S-3650PT3E	235x960x690	26	1.336,00	U-50PZ3E5	619x824x299	35	1.519,00	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	2.855,00
	6,0 kW	S-6071PT3E	235x1275x690	34	1.490,00	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	1.848,00	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	3.338,00
	7,1 kW	S-6071PT3E	235x1275x690	34	1.490,00	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	2.308,00	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	3.798,00
	10,0 kW	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.061,00	U-100PZ3E5	996x980x370	83	2.352,00	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	4.413,00
	12,5 kW	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.061,00	U-125PZ3E5	996x980x370	87	3.247,00	12,5	12,5	241,7%	147,4%	5.308,00
	14,0 kW	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.061,00	U-140PZ3E5	996x980x370	87	3.984,00	14,0	14,0	228,8%	145,3%	6.045,00
3ph	10,0 kW	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.061,00	U-100PZ3E8	996x980x370	83	2.526,00	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	4.587,00
	12,5 kW	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.061,00	U-125PZ3E8	996x980x370	87	3.252,00	12,5	12,5	241,7%	147,4%	5.313,00
	14,0 kW	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.061,00	U-140PZ3E8	996x980x370	87	4.116,00	14,0	14,0	228,8%	145,3%	6.177,00

Tubazioni

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diametro tubazioni (liq. - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Differenza in elevaz. (int / est) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refr.	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Monofase								
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Fusibile	A	20	20	25	25	35	40	40
Collegamento int / est	mm ²	4 x 1,5		4 x 2,5				

Trifase								
Kit	kW	10,0	12,5	14,0				
Fusibile	A	16	16	16				
Collegamento int / est	mm ²	4 x 2,5						

1) Scala etichette energetiche da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, SEER e SCOP sono calcolati in base ai valori di EU/626/2011. Per i modelli superiori a 12 kW, i valori η_{sc} / η_{h,s} sono calcolati in base alla normativa EN 14825. 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

PACi NX Elite canalizzata flessibile - PF3 - R32

2 possibilità di installazione (orizzontale / verticale) con elevata pressione statica esterna 150 Pa. nanoe™ X (Generatore Mark 2). Operatività fino a 52 °C¹⁾ in raffreddamento e fino a -20 °C in riscaldamento.



Unità interna				Prezzo Unità esterna				Prezzo	Potenza		Classe efficienza		Prezzo Kit
kW	Modello	Dimensioni		€	Modello	Dimensioni		€	Raffresc. kW	Riscald. kW	SEER ²⁾	SCOP ²⁾	€
		AxLxP mm	Peso kg			AxLxP mm	Peso kg						
3,6 kW	S-3650PF3E	250x800x730	25	1.421,00	U-36PZH3E5	695x875x320	42	1.667,00	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	3.088,00
5,0 kW	S-3650PF3E	250x800x730	25	1.421,00	U-50PZH3E5	695x875x320	42	1.890,00	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	3.311,00
6,0 kW	S-6071PF3E	250x1000x730	30	1.592,00	U-60PZH3E5	695x875x320	43	2.072,00	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	3.664,00
1ph 7,1 kW	S-6071PF3E	250x1000x730	30	1.592,00	U-71PZH4E5	996x980x370	66	3.172,00	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	4.764,00
10,0 kW	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.279,00	U-100PZH4E5	996x980x370	84	3.536,00	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	5.815,00
12,5 kW	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.279,00	U-125PZH4E5	996x980x370	86	4.323,00	12,1	13,5	281,7%	170,0%	6.602,00
14,0 kW	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.279,00	U-140PZH4E5	996x980x370	86	4.870,00	13,4	15,5	275,9%	171,0%	7.149,00
3ph 7,1 kW	S-6071PF3E	250x1000x730	30	1.592,00	U-71PZH4E8	996x980x370	82	3.291,00	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	4.883,00
10,0 kW	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.279,00	U-100PZH4E8	996x980x370	84	3.578,00	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	5.857,00
12,5 kW	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.279,00	U-125PZH4E8	996x980x370	84	4.323,00	12,1	13,5	281,0%	170,0%	6.602,00
14,0 kW	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.279,00	U-140PZH4E8	996x980x370	84	4.870,00	13,4	15,5	275,2%	171,0%	7.149,00

Tubazioni

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diametro tubazioni (liq. - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85
Differenza in elevaz. (int / est) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refr.	m	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	45	45	45	45

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Monofase										
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0		
Fusibile	A	20	20	25	25	35	40	40		
Collegamento int / est	mm ²	4x1,5			4x2,5					

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Trifase						
Kit	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	
Fusibile	A	16	16	16	16	
Collegamento int / est	mm ²	4x2,5				

1) Per modelli U-***PZH4E5(8). 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, SEER e SCOP sono calcolati in base ai valori di EU/626/2011. Per i modelli superiori a 12 kW, i valori ns,c / ns,h sono calcolati in base alla normativa EN 14825. 3) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

PACi NX Standard canalizzata flessibile - PF3 - R32

2 possibilità di installazione (orizzontale / verticale) con elevata pressione statica esterna 150 Pa. nanoe™ X (Generatore Mark 2). Operatività fino a 43 °C in raffreddamento e fino a -15 °C in riscaldamento.



Unità interna				Prezzo Unità esterna				Prezzo	Potenza		Classe efficienza		Prezzo Kit
kW	Modello	Dimensioni		€	Modello	Dimensioni		€	Raffresc. kW	Riscald. kW	SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	€
		AxLxP mm	Peso kg			AxLxP mm	Peso kg						
3,6 kW	S-3650PF3E	250x800x730	25	1.421,00	U-36PZ3E5	619x824x299	32	1.269,00	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	2.690,00
5,0 kW	S-3650PF3E	250x800x730	25	1.421,00	U-50PZ3E5	619x824x299	35	1.519,00	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	2.940,00
6,0 kW	S-6071PF3E	250x1000x730	30	1.592,00	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	1.848,00	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	3.440,00
1ph 7,1 kW	S-6071PF3E	250x1000x730	30	1.592,00	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	2.308,00	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	3.900,00
10,0 kW	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.279,00	U-100PZ3E5	996x980x370	83	2.352,00	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	4.631,00
12,5 kW	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.279,00	U-125PZ3E5	996x980x370	87	3.247,00	12,1	12,1	257,4%	142,6%	5.526,00
14,0 kW	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.279,00	U-140PZ3E5	996x980x370	87	3.984,00	13,4	13,4	252,2%	140,6%	6.263,00
3ph 10,0 kW	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.279,00	U-100PZ3E8	996x980x370	83	2.526,00	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	4.805,00
12,5 kW	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.279,00	U-125PZ3E8	996x980x370	87	3.252,00	12,1	12,1	256,2%	142,6%	5.531,00
14,0 kW	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.279,00	U-140PZ3E8	996x980x370	87	4.116,00	13,4	13,4	251,4%	140,6%	6.395,00

Tubazioni

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diametro tubazioni (liq. - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Differenza in elevaz. (int / est) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refr.	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Monofase										
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0		
Fusibile	A	20	20	25	25	35	40	40		
Collegamento int / est	mm ²	4x1,5			4x2,5					

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Trifase							
Kit	kW	10,0	12,5	14,0			
Fusibile	A	16	16	16			
Collegamento int / est	mm ²	4x2,5					

1) Scala etichette energetiche da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, SEER e SCOP sono calcolati in base ai valori di EU/626/2011. Per i modelli superiori a 12 kW, i valori $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sono calcolati in base alla normativa EN 14825. 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

Serie PACi NX

NUOVA Serie Big PACi NX ad alta pressione statica a scomparsa da 20,0-25,0 kW - R32

nanoe™ X (Generatore Mark 3).

Lunghezza massima delle tubazioni 100 m.

Alta pressione statica esterna, impostazione massima 200 Pa.

Novità 2024



nanoeX

Unità interna				Prezzo Unità esterna				Prezzo				Prezzo Kit		
	kW	Modello	Dimensione	Peso	€	Modello	Dimensione ²⁾	Peso	€	Capacità nominale		€		
			A x L x P mm				A x L x P mm			Raffresc.	Riscald.			
Trifase	20,0 kW	S-200PE4E	486 x 1456 x 916	83	4.516,00	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	7.373,00	19,0	22,4	237,8%	146,0%	11.889,00
	25,0 kW	S-250PE4E	486 x 1456 x 916	87	4.792,00	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	7.925,00	22,0	24,0	213,0%	145,0%	12.717,00

Informazioni sulle tubazioni				Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)			
Kit	kW	20,0	25,0	Trifase			
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8	Kit	kW	20,0	25,0
Gamma di lunghezza dei tubi	m	5 - 100	5 - 100	Fusibile consigliato	A	30	30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	30	30	Connessione int. / est.	mm ²	—	—
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30	30				
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	80	80				

1) Per i modelli inferiori a 12 kW, il SEER e lo SCOP sono calcolati in base ai valori del regolamento EU/626/2011. Per modelli superiori a 12 kW, i valori η_{s,c} / η_{s,h} sono calcolati secondo EN 14825. 2) Aggiungere 100 mm per l'unità interna o 70 mm per l'unità esterna per l'attacco delle tubazioni. * Disponibile in autunno 2024.

Big PACi ad alta pressione statica a scomparsa da 20,0-25,0 kW - R32

Facilità di lavorazione dei tubi grazie al design interno a scomparsa splittabile.

Alta pressione statica esterna, impostazione massima 200 Pa.



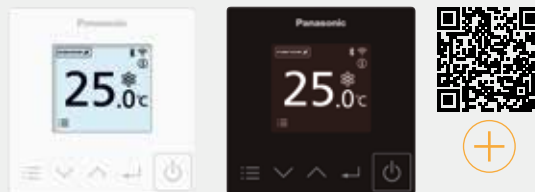
Unità interna				Prezzo Unità esterna				Prezzo				Prezzo Kit		
	kW	Modello	Dimensione	Peso	€	Modello	Dimensione ²⁾	Peso	€	Capacità nominale		€		
			A x L x P mm				A x L x P mm			Raffresc.	Riscald.			
Trifase	20,0 kW	S-200PE3E5B	486 x 1456 x 916	86	4.449,00	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	7.264,00	19,5	22,4	207,0%	141,3%	11.713,00
	25,0 kW	S-250PE3E5B	486 x 1456 x 916	88	4.721,00	U-250PZH2E8	1500 x 980 x 370	128	7.137,00	23,2	28,0	190,6%	142,7%	11.858,00

Informazioni sulle tubazioni				Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)			
Kit	kW	20,0	25,0	Trifase			
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 1	1/2 - 1	Kit	kW	20,0	25,0
Gamma di lunghezza dei tubi	m	5 - 90	5 - 60	Fusibile consigliato	A	16	20
Differenza in elevazione (int. / est.) ³⁾	m	30	30	Connessione int. / est.	mm ²	—	—
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30	30				
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	60	80				

1) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, il SEER e lo SCOP sono calcolati in base ai valori del regolamento EU/626/2011. Per modelli superiori a 12 kW, i valori η_{s,c} / η_{s,h} sono calcolati secondo EN 14825. 2) Aggiungere 100 mm per l'unità interna o 70 mm per l'unità esterna per l'attacco delle tubazioni. 3) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto. * Nessun filtro incluso.

CONEX. Dispositivi e app.

CONEX offre comfort e controllo per le diverse esigenze degli utenti. Accessibile, flessibile e scalabile con diversi comandi e app.



Modello di riferimento	Descrizione	Prezzo €
CZ-RTC6W*	Comando a filo CONEX (non wireless), bianco	215,00
CZ-RTC6WBL*	Comando a filo CONEX con Bluetooth®, bianco	284,00
CZ-RTC6WBLW*	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, bianco	342,00
CZ-RTC6	Comando a filo CONEX (non wireless), nero	215,00
CZ-RTC6BL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®, nero	284,00
CZ-RTC6BLW	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, nero	342,00

App Panasonic H&C
Diagnosis per assistenza e installatori.

App Panasonic H&C
Control per utenti, assistenza e installatori.

App Panasonic Comfort Cloud
per l'utente finale.

Configurazioni di unità compatibili con le basse temperature

Soluzioni per celle frigorifere. Impostazione della temperatura ambiente a 8 °C

Flessibilità con diversi tipi di unità interne.

Tecnologia nanoe™ X per una migliore qualità dell'aria interna.

Supporto ridondanza fino a 2 sistemi con il comando CONEX e fino a 4 sistemi con il comando opzionale (PAW-PACR4).

Possibili combinazioni di unità esterne / interne

Capacità di raffresc.*	Singolo					Doppio			
	3,5 kW	4,9 kW	5,8 kW	6,9 kW	9,3 kW	11,6 kW	13,6 kW	18,5 kW	23,2 kW
Unità esterna	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5/8	U-100PZH4E5/8	U-125PZH4E5/8	U-140PZH4E5/8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
Prezzo €	1.667,00	1.890,00	2.072,00	3.172,00/3.291,00	3.536,00/3.578,00	4.323,00/4.323,00	4.870,00/4.870,00	7.373,00	7.925,00
Da parete	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	—	—
Prezzo €	1.837,00	1.837,00	1.837,00	2 x 1837,00	2 x 1837,00	2 x 1837,00	2 x 1837,00	—	—
Cassetta 90x90 a 4 vie	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E
Prezzo €	1.650,00	1.650,00	2.166,00	2.166,00	2.166,00	2.166,00	2 x 2166,00	2 x 2166,00	2 x 2166,00
Da soffitto	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E
Prezzo €	1.490,00	1.490,00	2.061,00	2.061,00	2.061,00	2.061,00	2 x 2061,00	2 x 2061,00	2 x 2061,00
Unità canalizzata flessibile	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E
Prezzo €	1.592,00	1.592,00	2.279,00	2.279,00	2.279,00	2.279,00	2 x 2279,00	2 x 2279,00	2 x 2279,00

* In condizioni di temperatura esterna di 35 °C (DB) e interna di 15 °C (WB). Durante la messa in funzione è necessario utilizzare il comando alternativo CZ-RTC6(-BL/-BLW).

Accessori	Prezzo €
SVC-PAC-COMM-WR1 Avv. Wine Cellar/Recuperatore 1 U.E.	180,00
SVC-PAC-COMM-WR2 Avv. Wine Cellar/Recuperatore 2 U.E.	250,00
SVC-PAC-COMM-WR3 Avv. Wine Cellar/Recuperatore 3 U.E.	300,00

Accessori	Prezzo €
SVC-PAC-COMM-WR4 Avv. Wine Cellar/Recuperatore 4 U.E.	350,00
SVC-PAC-COMM-WR5 Avv. Wine Cellar/Recuperatore 5 U.E.	400,00
SVC-PAC-COMM-WR5* Avv. Wine Cellar/Recuperatore >5 U.E.	100,00*

* Il costo SVC-PAC-COMM-WR5 (utilizzato per impianti oltre i 5 pezzi) deve essere moltiplicato per il numero totale di unità esterne.

Attenzione: tutti i prezzi avviamento non sono soggetti a sconto.

Comando alternativo.
Comando a filo.
CZ-RTC6W/WBL/WBLW
o CZ-RTC6/BL/BLW.

Ampia gamma di unità interne.
Per soddisfare le vostre esigenze.

Unità esterna PACi NX.
PACi NX, la nuova generazione di climatizzatori commerciali sviluppati per il risparmio energetico. L'utilizzo di design a risparmio energetico nella costruzione dei ventilatori, dei motori dei ventilatori, dei compressori e degli scambiatori di calore ha permesso di ottenere un elevato valore SEER.

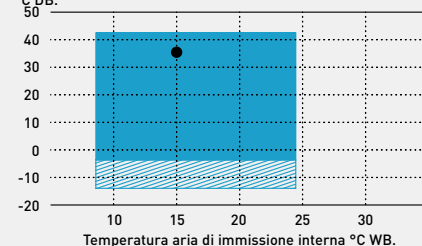
Cantine e locali speciali ad alta temperatura.

Una delle caratteristiche principali della serie PACi NX è la possibilità di regolare il prodotto per applicazioni speciali, non solo per le normali applicazioni di raffrescamento. Lo scopo di queste informazioni sul prodotto è di illustrare in dettaglio queste applicazioni speciali che richiedono un'operazione di raffrescamento per mantenere la temperatura ambiente a +8 ~ +24 °C WB (o +10 ~ +30 °C DB). Per ottenere questo risultato in termini di entalpia, l'unità interna deve essere sovradimensionata ed è necessario regolare alcuni parametri.

Intervallo di temperatura per cantina

	Interno	Esterno
Funzionamento raffrescamento	+8 ~ +24 °C WB	-5 (-15) ~ 43 °C DB

Intervallo di temperatura per cantina.
Nel raffrescamento. Temperatura aria di immissione esterna °C DB.



È consentito solo dopo l'installazione degli sfriati per vento e neve.

Area in cui la Capacità di raffresc. viene stabilita per questo scopo.

PACi Panasonic con scambiatore di calore ad acqua

PACi con scambiatore di calore ad acqua per la produzione di acqua fredda e calda

Disponibilità di un flusso costante a 55 °C.
Classe di efficienza energetica A+++ (scala da A+++ a D).
Compatibile con PACi R32.



	Scambiatore di calore ad acqua		Prezzo Unità esterna			Prezzo					Prezzo Kit			
	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	€	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	€	Capacità nominale Raffresc. kW	Riscald. kW	Classe di efficienza energetica riscaldamento ³⁾ 35°C A+++ a D / 55°C A+++ a D	η _{s,h} (LOT1) ⁴⁾ 178%	€			
1ph	PAW-200W5APAC-1	550 x 455 x 205	27	6.057,00	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	7.264,00	20,0	26,5	A+++	A+	178%	13.321,00
	PAW-250W5APAC-1	550 x 455 x 205	27	6.306,00	U-250PZH2E8	1500 x 980 x 370	128	7.808,00	26,0	31,6	A+++	A+	178%	14.114,00

Tubazioni			
Kit	kW	20,0	25,0
Diametro tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 1	1/2 - 1
Lunghezza tubi di collegamento	m	5 - 90	5 - 60
Differenza in elevaz. (int / est)	m	30	30
Lunghezza tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30
Quantità aggiuntiva gas refriger.	g/m	60	80

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)			
Trifase			
Kit	kW	20,0	25,0
Fusibile	A	16	20

1) I dati si riferiscono a una temperatura dell'acqua refrigerata in uscita di 7 °C e a una temperatura dell'aria ambiente di 35 °C, secondo la norma EN14511. 2) I dati si riferiscono a una temperatura dell'acqua calda in uscita di 35 °C e a una temperatura dell'aria ambiente di 7 °C, secondo la norma EN14511. 3) A seguito del REGOLAMENTO DELEGATO DELLA COMMISSIONE (UE) N. 811/2013 per le pompe di calore a bassa temperatura. Scala da A+++ a D. 4) A seguito del REGOLAMENTO DELEGATO DELLA COMMISSIONE (UE) N. 813/2013 per le pompe di calore a bassa temperatura.

Soluzione di controllo multisito intelligente.

Gestione flessibile e smart dell'energia per le vostre soluzioni di riscaldamento e raffrescamento.

La nuova Soluzione Smart di controllo multisito di Panasonic permette il controllo totale di tutte le vostre installazioni. Con un semplice click potrete ottenere, in tempo reale, aggiornamenti sullo stato operativo di tutte le unità installate in località diverse, in modo da prevenire eventuali malfunzionamenti e ottimizzare i costi d'esercizio.



Installazione.
Facilità di installazione e di configurazione.



Connettività.
Connessione LAN di serie con accesso a Internet (Fibra o Mobile).



Affidabilità.
24 / 7 / 365 giorni di connessione.



Modalità d'uso.
Controllo in tempo reale da qualsiasi luogo.



Profili e permessi.
Semplicità di configurazione dei diversi profili di accesso per ogni utente.



Sicurezza.
Connessione sicura e conforme al GDPR.

Sistemi commerciali doppi, tripli e quadrupli

Unità esterne PACi Elite Sistemi commerciali doppi, tripli e quadrupli - R32

È possibile collegare fino a 4 unità interne a una stessa unità esterna.



Unità esterna	Serie	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Capacità nominale ¹⁾		Prezzo €	
				Raffrescamento kW	Riscaldamento kW		
1ph	7,1 kW U-71PZH4E5	PACi NX	996x980x370	66	7,1	8,0	3.172,00
	10,0 kW U-100PZH4E5	PACi NX	996x980x370	84	9,5	11,2	3.536,00
	12,5 kW U-125PZH4E5	PACi NX	996x980x370	98	12,5	14,0	4.323,00
	14,0 kW U-140PZH4E5	PACi NX	996x980x370	98	13,4	16,0	4.870,00
3ph	7,1 kW U-71PZH4E8	PACi NX	996x980x370	66	6,8	8,0	3.291,00
	10,0 kW U-100PZH4E8	PACi NX	996x980x370	84	9,5	11,2	3.578,00
	12,5 kW U-125PZH4E8	PACi NX	996x980x370	98	12,1	14,0	4.323,00
	14,0 kW U-140PZH4E8	PACi NX	996x980x370	98	13,4	16,0	4.870,00
	20,0 kW U-200PZH4E8	Big PACi NX	996x1140x460	109	19,0	22,4	7.373,00
	25,0 kW U-250PZH4E8	Big PACi NX	996x1140x460	109	22,0	28,0	7.925,00
	20,0 kW U-200PZH2E8	Big PACi	1500x980x370	117	20,0	22,4	7.264,00
	25,0 kW U-250PZH2E8	Big PACi	1500x980x370	128	25,0	28,0	7.808,00

Informazioni sulle tubazioni

Unità esterna	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0	20,0 ²⁾	25,0 ²⁾
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8	3/8 - 1	1/2 - 1
Gamma di lunghezza dei tubi	m	5-60	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100	5-90	5-60
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	15/30 ³⁾	15/30 ³⁾	15/30 ³⁾	15/30 ³⁾	30	30	30	30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	45	45	45	45	80	80	60	80

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)

Unità esterna	kW	Monofase				Trifase			
		7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Fusibile consigliato	A	25	35	40	40				
Connessione int. / est.	mm ²	4x2,5							
Fusibile consigliato	A	16	16	16	16	30	30	16	20
Connessione int. / est.	mm ²	4x2,5							

PACi Elite da 7,1 a 25,0 kW combinazioni di sistemi a funzionamento simultaneo - R32

Esterno	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Doppio	U-71 [S-3650 + S-3650]	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-607 U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-607 U-140 [S-6010 + S-6010]	U-200 [S-1014 + S-1014]	U-250 [S-1014 + S-1014]
Tripla	U-71 [S-25 + S-25 + S-25]	U-100 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-140 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-200 [S-6071 + S-6071 + S-6071]	—
Quadrupla	—	U-100 [S-25 + S-25 + S-25 + S-25]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	—	U-200 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-250 [S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071]

1) Con cassetta 90x90 a 4 vie. 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

Unità esterne PACi NX Standard Sistema commerciale doppio - R32

È possibile collegare fino a 2 unità interne a una stessa unità esterna.



Unità esterna	Serie	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Capacità nominale ¹⁾		Prezzo €	
				Raffrescamento kW	Riscaldamento kW		
1ph	10,0 kW U-100PZ3E5		996x980x370	83	10,0	10,0	2.352,00
	12,5 kW U-125PZ3E5		996x980x370	87	12,5	12,5	3.247,00
	14,0 kW U-140PZ3E5		996x980x370	87	14,0	14,0	3.984,00
3ph	10,0 kW U-100PZ3E8		996x980x370	83	10,0	10,0	2.526,00
	12,5 kW U-125PZ3E8		996x980x370	87	12,5	12,5	3.252,00
	14,0 kW U-140PZ3E8		996x980x370	87	14,0	14,0	4.116,00

Tubazioni

Unità esterna	kW	7,1	10,0	12,5
Diametro tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Lunghezza tubi di collegamento	m	5-50	5-50	5-50
Differenza in elevaz. (int / est.) ²⁾	m	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Lunghezza tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30
Quantità aggiuntiva gas refriger.	g/m	45	45	45

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)

Unità esterna	kW	Monofase			Trifase		
		10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Fusibile	A	35	40	40	16	16	16
Collegamento int / est	mm ²	4x2,5			4x2,5		

PACi NX Standard da 7,1 a 14,0 kW combinazioni di sistemi a funzionamento simultaneo - R32

Esterno	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Doppio	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-607 U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-607 U-140 [S-6010 + S-6010]

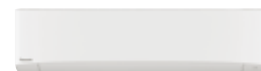
1) Con cassetta 90x90 a 4 vie. 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

Unità interne compatibili per combinazioni multiple

Unità interne Sistemi commerciali doppi, tripli e quadrupli - R32



Alimentazione verso l'esterno.
Tecnologia nanoe™ X integrata.



Da parete - PK3	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Capacità nominale		Prezzo €		
			Raffrescamento kW	Riscaldamento kW			
			3,6 - 5,0 kW	S-3650PK3E		302x1120x236	13
1ph	6,0 - 7,1 kW	S-6010PK3E	302x1120x236	14	6,1 - 7,1	7,0 - 8,0	1.837,00
	10,0 kW	S-6010PK3E	302x1120x236	14	9,5	9,5	1.837,00



Cassetta 60x60 a 4 vie - PY3 (pannello CZ-KPY4)	Dimensioni (interno) A x L x P mm	Peso (interno) kg	Dimensioni (pannello) A x L x P mm	Peso (pannello) kg	Capacità nominale		Prezzo			
					Raffresc. kW	Riscald. kW	Interno €	Pannello €		
					2,5 kW	S-25PY3E	243x575x575	15	30x625x625	2,8
1ph	3,6 kW	S-36PY3E	243x575x575	15	30x625x625	2,8	3,6	4,0	1.266,00	264,00
	5,0 kW	S-50PY3E	243x575x575	15	30x625x625	2,8	5,0	5,6	1.408,00	264,00
	6,0 kW	S-60PY3E	243x575x575	15	30x625x625	2,8	6,0	7,0	1.690,00	264,00



Cassetta 90x90 a 4 vie - PU3 (pannelli CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)	Dimensioni (interno) A x L x P mm	Peso (interno) kg	Dimensioni (pannello) A x L x P mm	Peso (pannello) kg	Capacità nominale			Prezzo			
					Raffresc. kW	Riscald. kW	Interno €	Pannello 3W €	Pannello 3AW €		
					3,6 - 5,0 kW	S-3650PU3E	256x840x840	19	33,5x950x950	5	3,6 - 5,0
1ph	6,0 - 7,1 kW	S-6071PU3E	256x840x840	20	33,5x950x950	5	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	1.650,00	328,00	433,00
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PU3E	319x840x840	25	33,5x950x950	5	10,0 - 12,5	11,2 - 14,0	2.166,00	328,00	433,00
	14,0 kW	S-1014PU3E	319x840x840	25	33,5x950x950	5	14,0	16,0	2.166,00	328,00	433,00



Da soffitto - PT3	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Capacità nominale		Prezzo €		
			Raffrescamento kW	Riscaldamento kW			
			3,6 - 5,0 kW	S-3650PT3E		235x960x690	26
1ph	6,0 - 7,1 kW	S-6071PT3E	235x1275x690	34	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	1.490,00
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PT3E	235x1590x690	40	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	2.061,00
	14,0 kW	S-1014PT3E	235x1590x690	40	13,4	16,0	2.061,00



Unità canalizzata flessibile - PF3	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Pressione statica esterna Nominale (Min - Max) Pa	Capacità nominale		Prezzo €		
				Raffrescamento kW	Riscaldamento kW			
				3,6 - 5,0 kW	S-3650PF3E		250x800x730	25
1ph	6,0 - 7,1 kW	S-6071PF3E	250x1000x730	30	30(10 - 150) - 30(10 - 150)	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	1.592,00
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PF3E	250x1400x730	39	40(10 - 150) - 50(10 - 150)	9,5 - 12,1	10,8 - 13,5	2.279,00
	14,0 kW	S-1014PF3E	250x1400x730	39	50(10 - 150)	13,4	15,5	2.279,00

* I dati riportati in queste tabelle si basano sulle combinazioni PACi NX Elite.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Dry Bulb (bulbo secco); WB: Wet Bulb (bulbo umido)). Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per informazioni dettagliate su ErP / Etichette energetiche, visitate i nostri siti web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

Kit di drenaggio		Prezzo €
	Kit di drenaggio per unità esterne da 5,0 a 7,1 kW. CZ-50DRS1	39,00
	Kit di drenaggio per unità esterne da 10,0 a 25 kW. CZ-140DRS1	35,00
Derivazioni e collettori		Prezzo €
	Derivazione. CZ-P224BK2BM	127,00
	Derivazione (da 22,4 kW a 68 kW). CZ-P680BK2BM	227,00
	Collettore. CZ-P3HPC2BM	208,00
Pannelli		Prezzo €
	Pannello per cassetta 60x60 a 4 vie - PY3 CZ-KPY4	264,00
	Pannello Standard per cassetta 90x90 a 4 vie. CZ-KPU3W	328,00
	Pannello Econavi per cassetta 90x90 a 4 vie. CZ-KPU3AW	433,00
Sensori		Prezzo €
	Sensore Econavi risparmio energetico. CZ-CENSC1	214,00
	Sensore remoto temperatura. CZ-CSRC3	141,00
NUOVO filtro IAQ per unità canalizzata adattiva		Prezzo €
	Filtro BION per gli inquinanti atmosferici per S-3650PF3E. PAW-APF800F	n.d
	Filtro BION per gli inquinanti atmosferici per S-6071PF3E. PAW-APF1000F	n.d
	Filtro BION per gli inquinanti atmosferici per S-1014PF3E. PAW-APF1400F	n.d
Plenum		Prezzo €
	Plenum di uscita per S-3650PF3E. CZ-56DAF2	206,00
	Plenum di uscita per S-6071PF3E. CZ-90DAF2	255,00
	Plenum di uscita per S-1014PF3E. CZ-160DAF2	418,00
	Plenum di uscita per S-250PE3E5B e S-250PE2E5. CZ-TREMIESPW706	823,00

Connettività intelligente VRF			Prezzo €
	Comando a distanza Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2. SER8150R0B1194		(*)
	Comando a distanza Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2. SER8150R5B1194		(*)
	Wireless ZigBee® Pro modulo / Green Com card. VCM8000V5094P		(*)
	Modulo di espansione per camere d'albergo - 14 unità interne. HRCEP14R		(*)
	Controller per camere d'albergo - 28 unità interne. HRCPBG28R		(*)
	Controller per camere d'albergo / display - 42 unità interne. HRCPDG42R		(*)
	Sensore wireless porta / finestra. SED-WDC-G-5045		(*)
	Sensore wireless da parete / soffitto (movimento). SED-MTH-G-5045		(*)
	Sensore di CO ₂ . SED-CO2-G-5045		(*)
	Sensore temperatura ambiente / umidità. SED-TRH-G-5045		(*)
	Sensore perdite d'acqua. SED-WLS-G-5045		(*)
	Telaio di copertura. Silver. FAS-00		(*)
	Telaio di copertura. Bianco. FAS-01		(*)
	Telaio di copertura. Bianco Traslucido. FAS-03		(*)
	Telaio di copertura. Legno marrone chiaro. FAS-05		(*)
	Telaio di copertura. Legno marrone scuro. FAS-06		(*)
	Telaio di copertura. Legno nero scuro. FAS-07		(*)
	Telaio di copertura. Finitura in acciaio spazzolato. FAS-10		(*)
Comandi per Hotel con contatto pulito			Prezzo €
	Controllo touch Modbus RS-485 per I/O, Bianco. PAW-RE2C4-MOD-WH		475,00
	Controllo touch display con 2 ingressi digitali, Bianco. PAW-RE2D4-WH		307,00
	Controllo touch Modbus RS-485 per I/O, Nero. PAW-RE2C4-MOD-BK		475,00
	Controllo touch display con 2 ingressi digitali, Nero. PAW-RE2D4-BK		307,00
Sensori per Hotel con contatto pulito			Prezzo €
	Sensore di movimento da parete 24 V. PAW-WMS-DC		201,00
	Sensore movim. da parete 240 V AC. PAW-WMS-AC		213,00
	Sensore di movim. da soffitto 24 V. PAW-CMS-DC		213,00
	Sensore movim. da soffitto 240 V AC. PAW-CMS-AC		227,00
	Alimentazione 24 V. PAW-24DC		76,00
	Contatto porta o finestra. PAW-DWC		22,00

ATTENZIONE: Tutti gli accessori presenti a pagina 60 e 61 seguono scontistica VRF, fatta eccezione per i codici: CZ-140DRS1, CZ-50DRS1, CZ-CAPWFC1, CZ-CENSC1, PAW-OPT-NX, PAW-PACR4, PAW-T10, CZ-P3HPC2BM, che seguono sconto PACI.

(*) Contattare agenzia Panasonic.

Dispositivi di controllo centralizzato			Prezzo €
	Comando centralizzato con timer settimanale 64 unità interne.	CZ-64ESMC3	1.265,00
	Dispositivo di controllo centralizzato ON/OFF, fino a 16 gruppi, 64 unità interne.	CZ-ANC3	685,00
	Dispositivo di controllo intelligente con touch screen/web server) fino a 256 U.I. con controllo semplificato del carico (LDR).	CZ-256ESMC3	4.601,00
Panasonic AC Smart Cloud			Prezzo €
	Panasonic AC Smart Cloud. Controllo Internet in cloud. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità.	CZ-CFUSCC1	483,00
Soluzioni di connettività			Prezzo €
	Adattatore Wi-Fi commerciale.	CZ-CAPWFC1	296,00
	Interfaccia KNX (Intesis).	PAW-RC2-KNX-1i	523,00
	Interfaccia Modbus RTU (Intesis).	PAW-RC2-MBS-1	523,00
	Interfaccia Modbus RTU per il controllo di 4 unità interne/gruppi (Intesis).	PAW-RC2-MBS-4	929,00
	Interfaccia BACnet IP e MSTP (Intesis).	PAW-RC2-BAC-1	789,00
	Interfaccia KNX (Airzone).	PAW-AZRC-KNX-1	440,00
	Interfaccia Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1	440,00
	Interfaccia BACnet IP e MSTP (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1	550,00
	Adattatore interfaccia RAC per integrazione S-Link, più input esterno e output allarme/stato (per unità YKEA).	CZ-CAPRA1	288,00
Dispositivi di controllo centralizzato. Interfacce per dispositivi di controllo di terze parti			Prezzo €
	Adattatore per controllo ON/OFF per dispositivi esterni.	CZ-CAPC3	593,00
	Controllo della potenza richiesta per unità esterne Mini ECOi e PACi.	CZ-CAPDC3	285,00
	Unità MINI di I/O serie-parallelo, max 1 gruppo e 8 unità interne.	CZ-CAPBC2	461,00
	Adattatore di comunicazione. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità.	CZ-CFUNC2	2.519,00



Dispositivi di controllo individuali			Prezzo €
	Comando a filo CONEX (non wireless), bianco.	CZ-RTC6W	215,00
	Comando a filo CONEX con Bluetooth®, bianco.	CZ-RTC6WBL	284,00
	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, bianco.	CZ-RTC6WBLW	342,00
	Comando a filo CONEX (non wireless), nero.	CZ-RTC6	215,00
	Comando a filo CONEX con Bluetooth®, nero.	CZ-RTC6BL	284,00
	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, nero.	CZ-RTC6BLW	342,00
	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi.	CZ-RTC5B	215,00
	Comando a infrarossi per montaggio a parete.	CZ-RWS3	167,00
	Comando e ricevitore a infrarossi per cassetta 60x60 a 4 vie - PY3 con pannello.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	167,00+ 150,00
	Comando e ricevitore a infrarossi per cassetta 90x60 a 4 vie.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	167,00+ 173,00
	Comando e ricevitore a infrarossi per montaggio al soffitto.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	167,00+ 173,00
	Comando e ricevitore a infrarossi per tutte le unità interne.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	167,00+ 151,00
Accessori PCB			Prezzo €
	Scheda di controllo PCB per le funzioni previste dal connettore T10.	PAW-T10	96,00
	Scheda PCB per applicazioni in sale server, controllo fino a 4 gruppi di unità interne, ridondanza, backup, ecc.	PAW-PACR4	1.050,00
	Connettore alla scheda PCB dell'unità interna PACi NX per fornire funzioni opzionali.	PAW-OPT-NX	28,00
Cavi accessori			Prezzo €
	Cavo per tutte le funzioni T10.	CZ-T10	10,00
	Connettore per l'attivazione della ventola esterna.	PAW-FDC	28,00
	Connettore per tutte le opzioni dei segnali di monitoraggio.	PAW-OCT	30,00
	Cavo con disattivazione forzata del termostato/rilevamento perdite.	PAW-EXCT	24,00

ATTENZIONE: Tutti gli accessori presenti a pagina 60 e 61 seguono scontistica VRF, fatta eccezione per i codici: CZ-140DRS1, CZ-50DRS1, CZ-CAPWFC1, CZ-CENSC1, PAW-OPT-NX, PAW-PACR4, PAW-T10, CZ-P3HPC2BM, che seguono sconto PACi.



Soluzioni Mini ECOi serie LZ2

Le soluzioni Mini ECOi di Panasonic sono progettate specificamente per garantire risparmio energetico, facilità di installazione e alta efficienza delle prestazioni. Panasonic ha progettato la serie LZ2 per ridurre al minimo l'impatto ambientale del sistema. Il refrigerante R32 a basso GWP e i livelli di efficienza più elevati consentono di rispettare questi obiettivi per tutta la durata operativa del sistema.

ECO i





Novità 2024

Nuovo filtro BION per gli inquinanti atmosferici.

La soluzione IAQ filtra alcuni tipi di inquinanti, come il biossido di azoto (NO_2), gli ossidi di azoto (NO_x) e l'ozono (O_3). Progettato per l'unità canalizzata adattativa di tipo F3.

Mini ECOi LZ2 Serie R32 e Sistema Pump Down.

Efficienza eccezionale in un corpo compatto e funzionamento continuo anche a temperature ambientali estreme.







- Basso GWP e minore quantità di refrigerante
- Livelli SEER fino a 8,50 e SCOP fino a 5,05 ¹⁾
- Campo di operatività esteso fino a -20°C in riscaldamento e fino a 52°C in raffrescamento
- Disponibilità di rilevatore di perdite opzionale Panasonic per refrigerante R32






















1) Modello da 4 HP.

Unità interne Y3 / U2 / F3 con tecnologia nanoe™ X aggiornata - R32 / R410A.

- Migliore qualità dell'aria interna con nanoe™ X Mark 3
- Effetto rapido anche in spazi ampi
- Inibizione del batteriofago al 99% in 4 ore in un locale di 139 m^2
- nanoe™ X è una soluzione priva di filtri che non richiede manutenzione

1) [Organizzatore del test] SGS Inc. [Oggetto del test] Virus adesivo (batteriofago) [Volume del test] 139 m^3 [Risultato del test] Inibito al 99% in 4 ore [Tipo di dispositivo] Generatore nanoe X Mark 3, Unità interna: cassetta a 4 vie

Pagina	Unità esterne	4 HP	5 HP	6 HP	8 HP	10 HP	12 HP
P. 66	 Mini ECOi LZ2 Serie - R32						
		U-4LZ2E5/U-4LZ2E8	U-5LZ2E5/U-5LZ2E8	U-6LZ2E5/U-6LZ2E8	U-8LZ2E8	U-10LZ2E8	

Pagina	Unità interne	1,5 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW
P. 67	Cassetta serie Y3 60x60 a 4 vie - R32 / R410A						
		S-15MY3E	S-22MY3E	S-28MY3E	S-36MY3E	S-45MY3E	S-56MY3E
P. 67	Cassetta serie U2 90x90 a 4 vie con Generatore nanoe X Mark 3 integrato - R32 / R410A						
			S-22MU2E5BN	S-28MU2E5BN	S-36MU2E5BN	S-45MU2E5BN	S-56MU2E5BN
P. 68	Unità canalizzata flessibile serie U2 a pressione statica variabile con Generatore nanoe X Mark 3 integrato - R32						
		S-15MF3E5BN	S-22MF3E5BN	S-28MF3E5BN	S-36MF3E5BN	S-45MF3E5BN	S-56MF3E5BN
P. 69	Unità canalizzata slim serie M1 con pressione statica variabile - R32 / R410A						
		S-15MM1E5B	S-22MM1E5B	S-28MM1E5B	S-36MM1E5B	S-45MM1E5B	S-56MM1E5B
P. 69	Serie K2 da parete - R32 / R410A						
		S-15MK2E5B	S-22MK2E5B	S-28MK2E5B	S-36MK2E5B	S-45MK2E5B	S-56MK2E5B

14 HP

16 HP

18 HP

20 HP

25 HP

30 HP

6,0 kW

7,3 kW

9,0 kW

10,6 kW

11,2 kW

14,0 kW

16,0 kW

22,4 kW

28,0 kW



S-60MU2E5BN



S-73MU2E5BN



S-90MU2E5BN



S-112MU2E5BN



S-140MU2E5BN



S-160MU2E5BN



S-60MF3E5BN



S-73MF3E5BN



S-90MF3E5BN



S-112MF3E5BN



S-140MF3E5BN



S-160MF3E5BN



S-73MK2E5B



S-106MK2E5B

Mini VRF - Mini ECOi LZ2 Serie R32

Mini ECOi Serie LZ2 da 4 a 6 HP - R32

Eccezionale efficienza stagionale.

Corpo compatto - Altezza ridotta a soli 996 mm.

Campo di operatività esteso fino a -20 °C in riscaldamento e fino a +52 °C in raffreddamento.



Unità esterna	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Capacità nominale		Dati ErP ¹⁾		
			Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$	
1ph	4 HP U-4LZ2E5	996x980x370	94	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%
	5 HP U-5LZ2E5	996x980x370	94	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%
	6 HP U-6LZ2E5	996x980x370	94	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%
3ph	4 HP U-4LZ2E8	996x980x370	94	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%
	5 HP U-5LZ2E8	996x980x370	94	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%
	6 HP U-6LZ2E8	996x980x370	94	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%

Tubazioni				
Unità esterna	HP	4	5	6
Diametro tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 3/8	3/8 - 3/8	3/8 - 3/8
Lunghezza massima tubazioni (totale)	m	90 (180)	90 (180)	90 (180)
Differenza in elevaz. (int / est)	m	50 (UE superiore) / 40 (UE inferiore)	50 (UE superiore) / 40 (UE inferiore)	50 (UE superiore) / 40 (UE inferiore)

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)							
Unità esterna	HP	Monofase			Trifase		
		4	5	6	4	5	6
Fusibile	A	20	25	30	10	16	16

1) SEER / SCOP e $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sono conformi ai dati dei test ErP per le unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie di tipo U2. Certificazione Eurovent. 2) SEER / SCOP calcolato in base ai valori di efficienza stagionale di raffreddamento/riscaldamento degli ambienti "n" del REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. SEER, SCOP = (n + Correzione) x PEF.

Mini ECOi Serie LZ2 da 8 e 10 HP - R32

Eccezionale efficienza stagionale.

Lunghezza massima tubazioni 100 m.

Campo di operatività esteso fino a -20 °C in riscaldamento e fino a +52 °C in raffreddamento.



Unità esterna	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Capacità nominale		Dati ErP ¹⁾		
			Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$	
3ph	8 HP U-8LZ2E8	1500x980x370	125	22,4	25,0	7,56 / 299,4%	4,59 / 180,6%
	10 HP U-10LZ2E8	1500x980x370	126	28,0	28,0	7,08 / 280,2%	4,60 / 181,0%

Tubazioni			
Unità esterna	HP	8	10
Diametro tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8
Lunghezza massima tubazioni (totale)	m	100 (300)	100 (300)
Differenza in elevaz. (int / est)	m	50 (UE superiore) / 40 (UE inferiore)	50 (UE superiore) / 40 (UE inferiore)

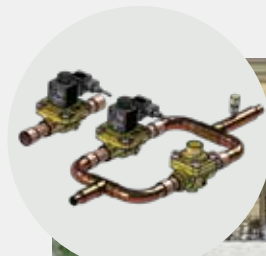
Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)			
Unità esterna	HP	Trifase	
		8	10
Fusibile	A	16	20

1) SEER / SCOP e $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sono conformi ai dati dei test ErP per le unità interne canalizzate a pressione statica variabile di tipo F2. Certificazione Eurovent. 2) SEER / SCOP calcolato in base ai valori di efficienza stagionale di raffreddamento/riscaldamento degli ambienti "n" del REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. SEER, SCOP = (n + Correzione) x PEF.

Soluzione Pump Down R32.

La soluzione Pump Down R32 offre la garanzia di un'ulteriore protezione di sicurezza e amplia allo stesso tempo le possibilità di installazione, consentendola anche negli ambienti più piccoli.

Adatto alla gamma Mini ECOi LZ2 fino a 10 HP, alle unità interne compatibili collegate a CZ-CGLSC1 o al rilevatore di perdite di refrigerante R32 di Panasonic integrato.



Sigla	Descrizione
PAW-PUD2WB-1	Sistema Base di Pump Down (2 vie) per un'unità esterna R32 Mini ECOi
CZ-CGLSC1	Rilevatore di perdite di refrigerante R32 di Panasonic per i modelli MU2, MY3, MM1 e MK2

Unità interne dei Sistemi Mini ECOi LZ2

Cassetta serie Y3 60x60 a 4 vie - R32 / R410A

Tecnologia nanoe™ X aggiornata (Generatore Mark 3).

Pannello completo, piatto ed elegante.

Pannello (A x L x P / peso netto): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg.



nanoe™ X

Unità interna	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Capacità nominale		
			Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	
1ph	1,5 kW S-15MY3E	243x575x575	17,8	1,5	1,7
	2,2 kW S-22MY3E	243x575x575	17,8	2,2	2,5
	2,8 kW S-28MY3E	243x575x575	17,8	2,8	3,2
	3,6 kW S-36MY3E	243x575x575	17,8	3,6	4,2
	4,5 kW S-45MY3E	243x575x575	17,8	4,5	5,0
	5,6 kW S-56MY3E	243x575x575	17,8	5,6	6,3

Tubazioni												
Unità interna	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6					
Diametro tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½

Cassetta serie U2 90x90 a 4 vie - R32 / R410A

Tecnologia nanoe™ X aggiornata (Generatore Mark 3).

Funzioni Econavi avanzate disponibili (opzionali).

Pannello (A x L x P / peso netto): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg.



nanoe™ X

Unità interna	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Capacità nominale		
			Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	
1ph	2,2 kW S-22MU2E5BN	256x840x840	19	2,2	2,5
	2,8 kW S-28MU2E5BN	256x840x840	19	2,8	3,2
	3,6 kW S-36MU2E5BN	256x840x840	19	3,6	4,2
	4,5 kW S-45MU2E5BN	256x840x840	19	4,5	5,0
	5,6 kW S-56MU2E5BN	256x840x840	19	5,6	6,3
	6,0 kW S-60MU2E5BN	256x840x840	20	6,0	7,1
	7,3 kW S-73MU2E5BN	256x840x840	20	7,3	8,0
	9,0 kW S-90MU2E5BN	256x840x840	20	9,0	10,0
	11,2 kW S-112MU2E5BN	319x840x840	25	11,2	14,0
	14,0 kW S-140MU2E5BN	319x840x840	25	14,0	16,0
	16,0 kW S-160MU2E5BN	319x840x840	25	16,0	18,0

Tubazioni													
Unità interna R32	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0	
Diametro tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8
Unità interna R410A	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0	
Diametro tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	

Unità interne Y3 / U2 / F3 con tecnologia nanoe™ X aggiornata (Generatore Mark 3).

Il Generatore nanoe X Mark 3 produce la più grande quantità di radicali idrossilici nella storia delle nanoe™, generando 100 volte i radicali idrossilici contenuti nelle nanoe™ tradizionali.

L'aumento del numero di radicali idrossilici, che sono la chiave del potere pulente delle nanoe™, garantisce un livello di prestazioni ancora più elevato.

nanoe™ X



Cassetta serie Y3 60x60 a 4 vie



Cassetta serie U2 90x90 a 4 vie



Unità canalizzata flessibile serie F3 a pressione statica variabile

Inibizione del batteriofago al 99% in 4 ore in un locale di 139 m² ¹⁾

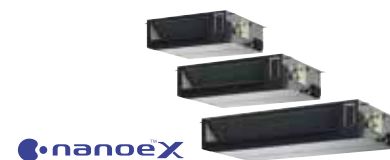
1) [Organizzatore del test] SGS Inc. [Oggetto del test] Virus adeso (batteriofago) [Volume del test] 139 m³ [Risultato del test] Inibito al 99% in 4 ore [Tipo di dispositivo] Generatore nanoe X Mark 3, Unità interna: cassetta a 4 vie

Unità interne dei Sistemi Mini ECOi LZ2

Unità canalizzata flessibile serie F3 a pressione statica variabile · R32 / R410A

Tecnologia nanoe™ X aggiornata (Generatore Mark 3).

2 possibilità di installazione (orizzontale / verticale) con elevata pressione statica esterna di massimo 150 Pa.



Unità interna	Pressione statica esterna	Dimensione	Peso	Capacità nominale	
				Raffrescamento	Riscaldamento
Unità interna R32	Pa	A x L x P mm	kg	kW	kW
1,5 kW S-15MF3E5BN	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	1,5	1,7
2,2 kW S-22MF3E5BN	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	2,2	2,5
2,8 kW S-28MF3E5BN	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	2,8	3,2
3,6 kW S-36MF3E5BN	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	3,6	4,2
4,5 kW S-45MF3E5BN	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	4,5	5,0
5,6 kW S-56MF3E5BN	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	5,6	6,3
6,0 kW S-60MF3E5BN	30 (10-150)	250 x 000 x 730	31	6,0	7,1
7,3 kW S-73MF3E5BN	30 (10-150)	250 x 000 x 730	31	7,3	8,0
9,0 kW S-90MF3E5BN	40 (10-150)	250 x 000 x 730	31	9,0	10,0
11,2 kW S-112MF3E5BN	40 (10-150)	250 x 400 x 730	40	10,6	11,4
14,0 kW S-140MF3E5BN	50 (10-150)	250 x 400 x 730	40	14,0	16,0
16,0 kW S-160MF3E5BN	50 (10-150)	250 x 400 x 730	40	16,0	18,0

Tubazioni													
Unità interna R32	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0
Diametro tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Unità canalizzata flessibile serie F3(BN) a pressione statica variabile R32

L'unità canalizzata flessibile è un modello leader di mercato che offre un'elevata flessibilità, come la possibilità di installazione verticale, con una pressione statica esterna massima di 150 Pa. Garantisce inoltre il massimo comfort grazie al funzionamento super silenzioso e alla tecnologia nanoe™ X aggiornata.



S-***MF3E5BN



Solo 250 mm di altezza

Fino a 150 Pa

· Installazione verticale

22 dB(A) (modelli da 1,5 a 4,5 kW)

Generatore nanoe X Mark 3 integrato

Unità interne dei Sistemi Mini ECOi LZ2

Unità canalizzata slim serie M1 con pressione statica variabile - R32 / R410A

Profilo ultra-sottile: 200 mm per tutte le portate.

Ideale per applicazioni alberghiere con controsoffitti molto stretti.



Unità interna	Pressione statica esterna Pa	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Capacità nominale	
				Raffrescamento kW	Riscaldamento kW
1,5 kW S-15MM1E5B	10 (30)	200 x 750 x 640	19	1,5	1,7
2,2 kW S-22MM1E5B	10 (30)	200 x 750 x 640	19	2,2	2,5
2,8 kW S-28MM1E5B	15 (30)	200 x 750 x 640	19	2,8	3,2
3,6 kW S-36MM1E5B	15 (40)	200 x 750 x 640	19	3,6	4,2
4,5 kW S-45MM1E5B	15 (40)	200 x 750 x 640	19	4,5	5,0
5,6 kW S-56MM1E5B	15 (40)	200 x 750 x 640	19	5,6	6,3

Tubazioni		Unità interna							
	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6		
Diametro tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½

Serie K2 da parete - R32 / R410A

Unità compatte e leggere per una facile installazione.

Funzionamento silenzioso.

Possibilità di fuoriuscita dei tubi in sei direzioni.



Unità interna	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Capacità nominale	
			Raffrescamento kW	Riscaldamento kW
1,5 kW S-15MK2E5B	290 x 870 x 214	9	1,5	1,7
2,2 kW S-22MK2E5B	290 x 870 x 214	9	2,2	2,5
2,8 kW S-28MK2E5B	290 x 870 x 214	9	2,8	3,2
3,6 kW S-36MK2E5B	290 x 870 x 214	9	3,6	4,2
4,5 kW S-45MK2E5B	302 x 1120 x 236	13	4,5	5,0
5,6 kW S-56MK2E5B	302 x 1120 x 236	13	5,6	6,3
7,3 kW S-73MK2E5B	302 x 1120 x 236	14	7,3	8,0
10,6 kW S-106MK2E5B	302 x 1120 x 236	14	10,6	11,4

Tubazioni		Unità interna								
	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6	
Diametro tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8

Panasonic DX PRO Designer.

Panasonic DX PRO Designer verrà riprogettato con un'esperienza utente migliorata. Il software viene eseguito nel Cloud ed è sempre aggiornato con i prodotti più recenti. Un'interfaccia intuitiva supporta i progetti più complicati, consente la condivisione online e la collaborazione al progetto con supporto multilingue.



Soluzione Pump Down R32



Sistema Base di Pump Down (2 vie) per un'unità PAW-PUD2WB-1 esterna R32 Mini ECOi

Sensori

	Rilevatore di perdite di refrigerante R32 di Panasonic per i modelli MU2, MY3, MM1 e MK2.	CZ-CGLSC1
	Sensore Econavi risparmio energetico.	CZ-CENSC1
	Sensore remoto temperatura.	CZ-CSRC3

NUOVO filtro IAQ per unità canalizzata adattiva

	Filtro BION per inquinanti atmosferici per MF3 15, 22, 28, 36, 45 e 56.	PAW-APF800F
	Filtro BION per inquinanti atmosferici per MF3 60 e 73.	PAW-APF1000F
	Filtro BION per inquinanti atmosferici per MF3 90, 106, 112, 140 e 160.	PAW-APF1400F

Comandi per Hotel con contatto pulito

	Controllo touch Modbus RS-485 per I/O, Bianco.	PAW-RE2C4-MOD-WH
	Controllo touch display con 2 ingressi digitali, Bianco.	PAW-RE2D4-WH
	Controllo touch Modbus RS-485 per I/O, Nero.	PAW-RE2C4-MOD-BK
	Controllo touch display con 2 ingressi digitali, Nero.	PAW-RE2D4-BK

Sensori per Hotel con contatto pulito

	Sensore di movimento da parete 24 V.	PAW-WMS-DC
	Sensore movim. da parete 240 V AC.	PAW-WMS-AC
	Sensore di movim. da soffitto 24 V.	PAW-CMS-DC
	Sensore movim. da soffitto 240 V AC.	PAW-CMS-AC
	Alimentazione 24 V.	PAW-24DC
	Contatto porta o finestra.	PAW-DWC

Dispositivi di controllo centralizzato

	Comando centralizzato con timer settimanale 64 unità interne.	CZ-64ESMC3
	Dispositivo di controllo intelligente con touch screen/web server) fino a 256 U.I. con controllo semplificato del carico (LDR).	CZ-256ESMC3

Panasonic AC Smart Cloud



	Panasonic AC Smart Cloud. Controllo Internet in cloud. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità.	CZ-CFUSCC1
--	--	------------

Interfacce BMS con S-Link



Un'interfaccia unificata che supporta i protocolli Modbus, BACnet e KNX per un massimo di 16 unità interne.

Un'interfaccia unificata che supporta i protocolli Modbus, BACnet e KNX per un massimo di 64 unità interne.

Un'interfaccia unificata che supporta i protocolli Modbus, BACnet e KNX per un massimo di 128 unità interne.

Soluzioni di connettività

	Adattatore Wi-Fi commerciale.	CZ-CAPWFC1
	Interfaccia KNX.	PAW-RC2-KNX-1i
	Interfaccia Modbus RTU.	PAW-RC2-MBS-1
	Interfaccia Modbus RTU per il controllo di 4 unità interne/gruppi.	PAW-RC2-MBS-4
	BACnet IP e MSTP.	PAW-RC2-BAC-1
	Interfaccia KNX (Airzone).	PAW-AZRC-KNX-1
	Interfaccia Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1
	Interfaccia BACnet IP e MSTP (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1
	Adattatore interfaccia RAC per integrazione S-Link, più input esterno e output allarme/stato (per unità YKEA).	CZ-CAPRA1
	Interfaccia LonWorks® di controllo, fino a 16 gruppi e 64 unità interne.	CZ-CLNC2

Dispositivi di controllo individuali

	Comando a filo CONEX (non wireless), bianco.	CZ-RTC6W
	Comando a filo CONEX con Bluetooth®, bianco.	CZ-RTC6WBL
	Comando a filo CONEX (non wireless), nero.	CZ-RTC6
	Comando a filo CONEX con Bluetooth®, nero.	CZ-RTC6BL
	Comando a filo con funzione Econavi.	CZ-RTC5B
	Comando e ricevitore a infrarossi per cassetta 60x60 a 4 vie - PY3 con pannello.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3
	Comando e ricevitore a infrarossi per cassetta 90x60 a 4 vie.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W
	Comando e ricevitore a infrarossi per montaggio al soffitto.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
	Comando a infrarossi per unità a parete.	CZ-RWS3
	Comando e ricevitore a infrarossi per tutte le unità interne.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



Cavi accessori

Cavo per tutte le funzioni T10.

CZ-T10



Connettore per l'attivazione della ventola esterna.

PAW-FDC



Connettore per tutte le opzioni dei segnali di monitoraggio.

PAW-OCT

Cavo con disattivazione forzata del termostato/
rilevamento perdite.

PAW-EXCT



Soluzioni di ventilazione Panasonic

Soluzioni di ventilazione Panasonic per la massima convenienza e una facile integrazione.

Novità 2024

Nuovo kit di collegamento UTA MAH4M per ECOi a 2 tubi.

- Involucro compatto e poco ingombrante
- Comunicazione diretta Modbus senza necessità di un'interfaccia aggiuntiva
- Controllo accurato con un trasduttore di pressione

Ventilazione avanzata a recupero di energia - Serie ZY.

L'ampliamento della gamma di modelli da 2.000 m³/h soddisfa diversi usi commerciali.

- Filtro di grado F7 integrato in tutti i modelli
- Motori indipendenti per alimentazione/scarico dell'aria
- Facile regolazione del bilanciamento del volume d'aria - impostazione di 4 velocità per alimentazione/scarico dell'aria
- Design intuitivo dei comandi
- Collegamento BMS disponibile (comando integrato RS485)

Barriera d'aria con batteria DX.


- Gamma disponibile per sistema PACi e VRF
- Compatibile con i refrigeranti R32 e R410A
- Struttura semplice per una facile installazione e manutenzione


Generatore air-e nanoe X montato a soffitto.

Il primo generatore nanoe X indipendente è ora disponibile. Il design compatto e moderno si adatta bene a qualsiasi materiale del soffitto.


- Funzionamento silenzioso - a 27 dB(A)
- Basso consumo energetico
- Facile installazione
- nanoe™ X è una soluzione senza filtri che non richiede manutenzione





Pagina	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Kit di collegamento UTA PAH3M per PACi NX e PACi										
P. 74		PAW-	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1

Pagina	6 HP	12 HP	16 HP	
NUOVO kit di collegamento UTA MAH4M per ECOi 2 tubi*				
P. 74		PAW-P+100MAH4M	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+100MAH4M


*Disponibile da luglio 2024

Pagina	5 HP	10 HP	20 HP	30 HP	40 HP	50 HP	60 HP	70 HP	80 HP	
Kit di collegamento UTA MAH3M per ECOi ed ECO G										
P. 75		PAW-	160MAH3M	280MAH3M	560MAH3M	280MAH3M 560MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 280MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 280MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M

Pagina	150 m³/h	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	650 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h	1500 m³/h	2000 m³/h	
Ventilazione avanzata a recupero di energia										
P. 75		FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G	FV-2KZY1G

Pagina	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h	
Ventilazione a recupero di energia						
P. 75		FY-250ZDY8R	FY-350ZDY8R	FY-500ZDY8R	FY-800ZDY8R	FY-01KZDY8R

Fino ad esaurimento scorte

Pagina	Capacità unità esterna	PACi	7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW
		VRF	4 HP	4 HP	5 HP	8 HP
Barriera d'aria con batteria DX						
P. 76		PAW-10PAIRC-LS-1 PAW-10PAIRC-HS-1	PAW-15PAIRC-LS-1 PAW-15PAIRC-HS-1	PAW-20PAIRC-LS-1 PAW-20PAIRC-HS-1	PAW-25PAIRC-LS-1 PAW-25PAIRC-HS-1	
		PAW-10EAIRC-LS PAW-10EAIRC-HS	PAW-15EAIRC-LS PAW-15EAIRC-HS	PAW-20EAIRC-LS PAW-20EAIRC-HS	PAW-25EAIRC-LS PAW-25EAIRC-HS	

Kit di connessione UTA da 3,6 a 14,0 kW per PACi NX e PACi

Versione Bluetooth® CONEX (CZ-RTC6BL) integrata.
Facilità di connessione e possibilità di impostazione via Bluetooth®.
Controllo richiesta di potenza 0-10 V con interfaccia opzionale (CZ-CAPBC2).



Riferimento	Portata d'aria Min / Max m³/h	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Con PACi NX Elite		Con PACi NX Standard		Prezzo €
				Capacità nominale Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	Capacità nominale Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	
2,5 kW PAW-280PAH3M-1	360 / 570	500 x 400 x 150	11,5	—	—	2,5	3,2	1.852,00
3,6 kW PAW-280PAH3M-1	540 / 870	500 x 400 x 150	11,5	3,6	4,0	3,6	4,0	
5,0 kW PAW-280PAH3M-1	630 / 990	500 x 400 x 150	11,5	5,0	5,6	5,0	5,0	
6,0 kW PAW-280PAH3M-1	780 / 1320	500 x 400 x 150	11,5	6,0	7,0	6,0	6,0	
7,5 kW PAW-280PAH3M-1	780 / 1320	500 x 400 x 150	11,5	7,1	8,0	7,1	7,1	
10,0 kW PAW-280PAH3M-1	900 / 2160	500 x 400 x 150	11,5	10,0	11,2	10,0	10,0	
12,5 kW PAW-280PAH3M-1	1140 / 2280	500 x 400 x 150	11,5	12,5	14,0	12,5	12,5	
14,0 kW PAW-280PAH3M-1	1200 / 2400	500 x 400 x 150	11,5	14,0	16,0	14,0	14,0	
20,0 kW PAW-280PAH3M-1	2160 / 4320	500 x 400 x 150	11,5	19,5	22,4	—	—	
25,0 kW PAW-280PAH3M-1	2280 / 5040	500 x 400 x 150	11,5	23,2	28,0	—	—	

Informazioni sulle tubazioni

Modello	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,5	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 1	½ - 1
Gamma di lunghezza dei tubi [standard]	m	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50	—	—
Gamma di lunghezza dei tubi [Elite]	m	—	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 90	5 - 60
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

NUOVO kit di collegamento UTA MAH4M per ECOi a 2 tubi

Involucro compatto e poco ingombrante.
Comunicazione diretta Modbus senza necessità di un'interfaccia aggiuntiva.
Controllo accurato con un trasduttore di pressione.

Novità 2024



Riferimento	Portata d'aria Min / Max m³/h	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Capacità nominale		Prezzo €
				Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	
6 HP PAW-P+100MAH4M	1800 / 4400	300 x 400 x 150	11	16,0	17,0	n.d
12 HP PAW-P+100MAH4M	2000 / 10000	300 x 400 x 150	11	33,5	37,5	n.d
16 HP PAW-P+100MAH4M	3500 / 12000	300 x 400 x 150	11	45,0	50,0	n.d

Informazioni sulle tubazioni

Modello	HP	5	6	8	10	12	14	16
Diametro delle tubazioni (liquido - gas) ≤ 90 m	Pollici	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 3/4	¾ - 7/8	½ - 1 1/8	½ - 1 1/8	½ - 1 1/8
Diametro delle tubazioni (liquido - gas) > 90 m ¹⁾	—	—	—	½ - 7/8	½ - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/4
Gamma di lunghezza dei tubi	m	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	10	10	10	10	10	10	10

1) Solo per i modelli R410A.

Kit di collegamento UTA / combinazione di sistemi

Capacità di raffresc.	Mini VRF			VRF a 2 tubi	Kit di collegamento UTA	Pacchetto EEV
	Serie Mini ECOi LZ2 (R32)	Serie Mini ECOi LE2 (R410A)	Serie ECOi EX ME2			
6 HP 16,0 kW	U-5LZ2E5(8) U-6LZ2E5(8)	U-5LE2E5(8) U-6LE2E5(8)	—	—	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+116EEVPACK
12 HP 33,5 kW	U-8LZ2E8 U-10LZ2E8	U-8LE1E8 U-10LE1E8	U-8ME2E8 U-10ME2E8 U-12ME2E8	—	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+133EEVPACK
16 HP 45,0 kW	—	—	U-14ME2E8 U-16ME2E8	—	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+145EEVPACK

Accessori	Prezzo €	
PAW-P+102SENSPACK	Pacchetto sensori 1 kit di collegamento UTA (2 SENSORI PT1000 HT IP67 -50/250 CAVO 6 m PCK)	n.d
PAW-P+116EEVPACK	Pacchetto EEV 1 (1 valvola di espansione ≤ 16 kW [R410A / R32] e 1 statore UNIPOLARE)	n.d
PAW-P+133EEVPACK	Pacchetto EEV 2 (1 valvola di espansione ≤ 33 kW [R410A / R32] e 1 statore UNIPOLARE)	n.d

Accessori	Prezzo €	
PAW-P+145EEVPACK	Pacchetto EEV 3 (1 valvola di espansione ≤ 45 kW [R410A / R32] e 1 statore UNIPOLARE)	n.d
PAW-P+100PGNEPACK	Pacchetto comando (1 PGNE 132 x 64 mm, pannello di montaggio e 1 cavo L= 1,5 m, connettori telefonici)	n.d

*Disponibile da luglio 2024

Kit di collegamento UTA MAH3M per ECOi ed ECO G

Disponibile con le serie ECOi ed ECO G.
Versione Bluetooth® CONEX (CZ-RTC6BL) integrata.
Controllo del fabbisogno da 0-10 V.



Riferimento	Portata d'aria Min / Max m³/h	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Capacità nominale		Prezzo €
				Raffresc. kW	Riscald. kW	
5 HP PAW-160MAH3M	2598/1140	500 x 400 x 150	11,5	14,0	16,0	2.439,00
10 HP PAW-280MAH3M	4998/3498	500 x 400 x 150	11,5	28,0	31,5	2.623,00
20 HP PAW-560MAH3M	10002/7002	500 x 400 x 150	11,5	56,0	63,0	3.172,00
30 HP PAW-280MAH3M + PAW-560MAH3M	15000/10500	500 x 400 x 150	11,5	84,0	95,0	5.795,00
40 HP PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	19998/13998	500 x 400 x 150	11,5	112,0	127,0	6.344,00
50 HP PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M	24996/17496	500 x 400 x 150	11,5	140,0	155,0	8.967,00
60 HP PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	30000/21000	500 x 400 x 150	11,5	168,0	189,0	9.516,00
70 HP PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M	24000/35000	500 x 400 x 150	11,5	196,0	219,0	12.139,00
80 HP PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	28000/40000	500 x 400 x 150	11,5	224,0	252,0	12.688,00

Informazioni sulle tubazioni

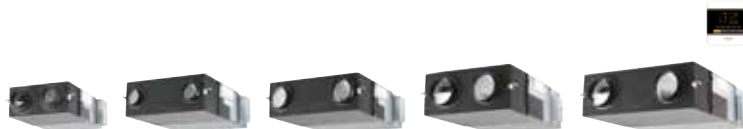
Modello	HP	5	10	20	30	40	50	60	70	80
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 1/2	1/2 - 3/4	3/4 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/4	1 1/4 - 1 1/2	1 1/2 - 1 3/4	1 3/4 - 2	2 - 2 1/8	2 1/8 - 2 1/4
Gamma di lunghezza dei tubi	m	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Kit di collegamento UTA / combinazione di sistemi

Capacità		Serie ECOi				Kit UTA				Capacità		Serie ECO G		Kit UTA	
5 HP	16 kW	Tutti gli ECOi				160MAH3M	—	—	—	5 HP	16 kW	Tutti gli ECO G		160MAH3M	
10 HP	28 kW	U-10ME2E8	—	—	280MAH3M	—	—	—	10 HP	28 kW	Tutti gli ECO G		280MAH3M		
20 HP	56 kW	U-20ME2E8	—	—	560MAH3M	—	—	—	20 HP	56 kW	U-20GE3E5		560MAH3M		
30 HP	84 kW	U-16ME2E8	U-14ME2E8	—	560MAH3M	280MAH3M	—	—							
40 HP	112 kW	U-20ME2E8	U-20ME2E8	—	560MAH3M	560MAH3M	—	—							
50 HP	140 kW	U-18ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	280MAH3M	—							
60 HP	168 kW	U-20ME2E8	U-20ME2E8	U-20ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	560MAH3M	—							
70 HP	196 kW	U-20ME2E8	U-20ME2E8	U-20ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	560MAH3M	280MAH3M							
80 HP	224 kW	U-20ME2E8	U-20ME2E8	U-20ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	560MAH3M	560MAH3M							

Ventilazione a recupero di energia

Forma sottile e facile installazione.
Recupera fino al 75% del calore dell'aria in uscita.



Riferimento	Portata d'aria Min / Max m³/h	Pressione statica esterna Extra Hi / Hi / Lo Pa	Efficienza di scambio temperatura %	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Prezzo €
250 m³/h FY-250ZDY8R	190 / 250	105/95/45	75	270 x 599 x 882	29	1.679,00
350 m³/h FY-350ZDY8R	240 / 350	140/60/45	75	317 x 804 x 1050	49	2.038,00
500 m³/h FY-500ZDY8R	440 / 500	120/60/35	75	317 x 904 x 1090	57	2.439,00
800 m³/h FY-800ZDY8R	630 / 800	140/110/55	75	388 x 884 x 1322	71	3.768,00
1000 m³/h FY-01KZDY8R	700/1000	105/80/75	75	388 x 1134 x 1322	83	4.264,00

Ventilazione avanzata a recupero di energia

Gamma estesa di 9 modelli, compreso il modello da 2 000 m³/h.
Filtro di grado F7 integrato di serie.
Comando con RS485 per integrazione BMS.



Riferimento	Portata d'aria Hi m³/h	Pressione statica esterna Hi Pa	Efficienza di scambio del calore %	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Prezzo €
150 m³/h FV-15ZY1G	150	100	83	289 x 610 x 860	23	2.128,00
250 m³/h FV-25ZY1G	250	120	82	289 x 735 x 860	27	2.300,00
350 m³/h FV-35ZY1G	350	140	83	331 x 874 x 968	37	2.690,00
500 m³/h FV-50ZY1G	500	130	81	331 x 1016 x 968	40	2.805,00
650 m³/h FV-65ZY1G	650	150	82	404 x 954 x 1008	48	3.650,00
800 m³/h FV-80ZY1G	800	150	83	404 x 1004 x 1224	60	4.333,00
1000 m³/h FV-1KZY1G	1000	150	82	404 x 1231 x 1224	64	4.818,00
1500 m³/h FV-1HZY1G	1500	130	83	808 x 1004 x 1224	119	7.700,00
2000 m³/h FV-2KZY1G	2000	130	82	808 x 1231 x 1224	142	9.250,00

1) Dimensioni diverse a seconda dei modelli. * È incluso un comando a distanza

Barriera d'aria elettrica

Linea di prodotti completa (larghezza: 0,9 m, 1,2 m e 1,5 m).
Struttura semplice per facilitare l'installazione e la manutenzione.



Riferimento	Profondità	Portata d'aria Hi / Lo	Consumo Hi / Lo	Dimensione A x L x P	Peso	Prezzo
	mm	m ³ /h	W	mm	kg	€
FY-3009U1	900	1100/920	76 / 70	900x231,5x212	12,0	652,00
FY-3012U1	1200	1400/1270	94 / 85	1200x231,5x212	14,5	737,00
FY-3015U1	1500	2000/1800	131 / 110	1500x231,5x212	18,0	865,00

Barriera d'aria con batteria DX, collegata a sistemi PACi

Compatibile con i refrigeranti R32 e R410A.
Struttura semplice per facilitare l'installazione e la manutenzione.
Facile reindirizzamento del flusso d'aria con il deflettore manuale.



Riferimento	Portata d'aria Hi	Dimensioni ³⁾ A x L x P	Peso	Capacità massima		Prezzo	
				Raffrescamento ¹⁾ kW	Riscaldamento ²⁾ kW		
1ph	Altezza di uscita dell'aria 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	1800	260(+140)x1000x460	50	6,1 / 7,9	8.904,00
		PAW-15PAIRC-LS-1	2700	260(+140)x1500x460	65	9,7 / 12,0	10.741,00
		PAW-20PAIRC-LS-1	3600	260(+140)x2000x460	80	13,0 / 15,0	11.891,00
		PAW-25PAIRC-LS-1	4500	260(+140)x2500x460	95	17,0 / 19,0	13.577,00
	Altezza di uscita dell'aria 3,0 m	PAW-10PAIRC-HS-1	2700	260(+140)x1000x460	55	9,1 / 11,8	10.253,00
		PAW-15PAIRC-HS-1	3600	260(+140)x1500x460	65	13,0 / 15,8	11.602,00
		PAW-20PAIRC-HS-1	5400	260(+140)x2000x460	85	19,5 / 23,6	12.892,00
		PAW-25PAIRC-HS-1	6300	260(+140)x2500x460	110	23,7 / 27,6	13.950,00

LS / PACi combinazione UE*	PACi Elite			PACi Standard		
	40°C	35°C	30°C	40°C	35°C	30°C
Operatività fino a	U-100	U-100	U-50	U-100	U-100	U-60
PAW-10PAIRC-LS-1	U-100	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-15PAIRC-LS-1	U-200	U-100	U-100	—	—	U-100
PAW-20PAIRC-LS-1	U-200	U-140	U-100	—	—	U-100
PAW-25PAIRC-LS-1	U-250	U-200	U-125	—	—	U-125

HS / PACi combinazione UE*	PACi Elite			PACi Standard		
	40°C	35°C	30°C	40°C	35°C	30°C
Operatività fino a	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-10PAIRC-HS-1	U-200	U-200	U-100	—	U-200	U-100
PAW-15PAIRC-HS-1	U-200	U-200	U-100	—	U-200	U-100
PAW-20PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—
PAW-25PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—

1) Batteria DX di capacità frigorifera, temperatura dell'aria in entrata/uscita +27 / +18 °C, R32 e R410. 2) Condensatore con Capacità di riscald., temperatura dell'aria in entrata/uscita +20 / +33 °C, R32 e R410. In caso di temperature esterne più basse, potrebbe essere necessario un modello esterno con una capacità maggiore. 3) 140 mm è l'altezza di una scatola elettrica se installata sul piano. * Disponibile con PZH2 e PZ2. PZH3 e PZ3 saranno compatibili a partire dalla primavera 2024.

Barriera d'aria con batteria DX, collegata a sistemi Mini ECOi LZ2

Compatibile con i refrigeranti R32 e R410A.
Struttura semplice per facilitare l'installazione e la manutenzione.
Facile reindirizzamento del flusso d'aria con il deflettore manuale.



Riferimento	Portata d'aria Hi	Dimensioni ³⁾ A x L x P	Peso	Capacità massima		Prezzo	
				Raffrescamento ¹⁾ kW	Riscaldamento ²⁾ kW		
1ph	Altezza di uscita dell'aria 2,7 m	PAW-10EAIRC-LS	1800	260(+140)x1000x460	50	6,1 / 7,9	10.118,00
		PAW-15EAIRC-LS	2700	260(+140)x1500x460	65	9,7 / 12,0	12.210,00
		PAW-20EAIRC-LS	3600	260(+140)x2000x460	80	13,0 / 15,0	13.789,00
		PAW-25EAIRC-LS	4500	260(+140)x2500x460	95	17,0 / 19,0	15.438,00
	Altezza di uscita dell'aria 3,0 m	PAW-10EAIRC-HS	2700	260(+140)x1000x460	55	9,1 / 11,8	10.874,00
		PAW-15EAIRC-HS	3600	260(+140)x1500x460	65	13,0 / 15,8	13.662,00
		PAW-20EAIRC-HS	5400	260(+140)x2000x460	85	19,5 / 23,6	15.232,00
		PAW-25EAIRC-HS	6300	260(+140)x2500x460	110	23,7 / 27,6	15.928,00

LS / VRF combinazione UE	PACi Elite			PACi Standard		
	40°C	35°C	30°C	40°C	35°C	30°C
Operatività fino a	U-4	U-4	U-4	U-4	U-4	U-4
PAW-1EAIRC-LS	U-4	U-4	U-4	—	—	U-4
PAW-15EAIRC-LS	U-6	U-5	U-4	—	—	U-4
PAW-20EAIRC-LS	U-8	U-6	U-4	—	—	U-4
PAW-25EAIRC-LS	U-8	U-8	U-5	—	—	U-5

HS / VRF combinazione UE	PACi Elite			PACi Standard		
	40°C	35°C	30°C	40°C	35°C	30°C
Operatività fino a	U-6	U-5	U-4	—	—	U-4
PAW-10EAIRC-HS	U-6	U-5	U-4	—	—	U-4
PAW-15EAIRC-HS	U-8	U-6	U-4	—	—	U-4
PAW-20EAIRC-HS	U-8	U-8	U-8	—	—	U-8
PAW-25EAIRC-HS	U-12	U-10	U-8	—	—	U-8

1) Batteria DX di capacità frigorifera, temperatura dell'aria in entrata/uscita +27 / +18 °C, R32 e R410. 2) Condensatore con Capacità di riscald., temperatura dell'aria in entrata/uscita +20 / +33 °C, R32 e R410. In caso di temperature esterne più basse, potrebbe essere necessario un modello esterno con una capacità maggiore. 3) 140 mm è l'altezza di una scatola elettrica se installata sul piano. * Compatibile anche con la serie ECO G (GE3 e GF3) e la serie Hybrid.

Generatore air-e nanoe X montato a soffitto

nanoe™ X (Generatore Mark 1).
 Funzionamento silenzioso.
 Basso consumo energetico.



•nanoeX

Riferimento	Portata d'aria m³/h	Consumo W	Pressione sonora dB(A)	Dimensione		Peso netto kg	Prezzo €
				Pannello mm	Dimensione del foro mm		
Monofase FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	490,00

Generatore air-e nanoe X montato a soffitto

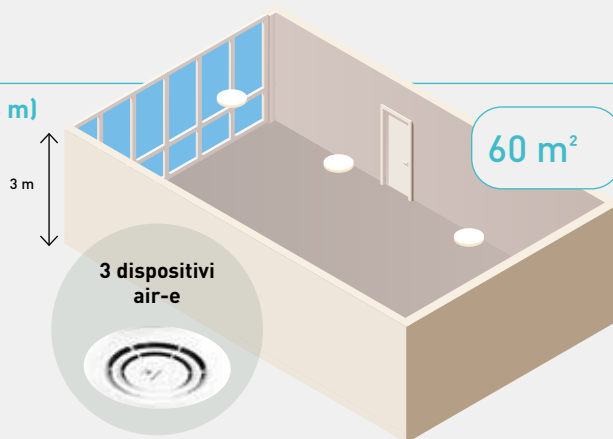
Portare l'equilibrio della natura dentro casa.
 Deodora e abbate alcuni batteri, virus, muffe, pollini e
 allergeni per una migliore qualità dell'aria interna.


air-e™



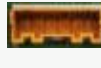

Un dispositivo è adatto a circa 20 m² (con un'altezza del soffitto di 3 m)

Ad es. per una stanza di 60 m² sono necessari 3 dispositivi air-e.

Le prestazioni di nanoe™ X variano a seconda delle dimensioni della stanza, dell'ambiente e dell'utilizzo; nanoe™ X non è un dispositivo medico.



Parti opzionali per il kit di collegamento UTA MAH4M	Prezzo €
 Pacchetto sensori 1 kit di collegamento UTA (2 SENSORI PT1000 HT IP67 -50/250 CAVO 6 m PCK) PAW-P+102SENSPACK	n.d
Pacchetto EEV 1 (1 valvola di espansione ≤ 16 kW (R410A / R32) e 1 statore UNIPOLARE) PAW-P+116EEVPACK	n.d
Pacchetto EEV 2 (1 valvola di espansione ≤ 33 kW (R410A / R32) e 1 statore UNIPOLARE) PAW-P+133EEVPACK	n.d
Pacchetto EEV 3 (1 valvola di espansione ≤ 45 kW (R410A / R32) e 1 statore UNIPOLARE) PAW-P+145EEVPACK	n.d
Pacchetto comando (1 PGNE 132 x 64 mm, pannello di montaggio e 1 cavo L= 1,5 m, connettori telefonici) PAW-P+100PGNEPACK	n.d

Parti opzionali per il kit di collegamento UTA	Prezzo €
 Comando a filo di design con funzione Econavi e Datanavi. CZ-RTC5B	215,00
 Dispositivo mini serie in parallelo per il controllo delle unità interne, massimo 1 gruppo e 8 unità interne. CZ-CAPBC2	461,00
 Cavo per tutte le funzioni del T10. CZ-T10	10,00
 Cavo per tutti i segnali di monitoraggio delle opzioni. PAW-OCT	30,00

Accessori avanzati per la ventilazione a recupero di energia	Prezzo €
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-15ZY1G. FV-FP15ZY1G	90,00
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-25ZY1G. FV-FP25ZY1G	100,00
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-35ZY1G. FV-FP35ZY1G	115,00
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-50ZY1G. FV-FP50ZY1G	130,00
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-65ZY1G. FV-FP65ZY1G	145,00
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-80ZY1G e FV-1HZY1G*. FV-FP80ZY1G	160,00
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-1KZY1G e FV-2KZY1G*. FV-FP1KZY1G	175,00

ATTENZIONE:

- Gli accessori presenti nelle tabelle "Parti opzionali per il kit di collegamento UTA" seguono scontistica VRF;
 - Gli accessori presenti nella tabella "Accessori avanzati per la ventilazione a recupero di energia" seguono scontistica PACi.

* 2 set di filtri necessari per questi modelli



Chiller e pompe di calore condensate ad acqua, unità rooftop

Queste nuove serie offrono un'ampia gamma di soluzioni per sistemi HVAC, idonee a soddisfare tutte le vostre esigenze commerciali e industriali.





ECOi-W AQUA-G BLUE R290. Una soluzione rivoluzionaria.

- Pompe di calore reversibili aria-acqua
- Refrigerante naturale R290 con GWP 3
- Qualità affidabile
- Compressori scroll
- Elevata classe di efficienza energetica
- Temperatura massima dell'acqua di mandata 70 °C
- Funzionamento silenzioso
- Aumento della capacità fino a 640 kW

Chiller condensato ad aria, pompe di calore e unità motocondensanti.

I nostri sistemi idronici offrono la perfetta combinazione di comfort ed elevata efficienza. Sono perfetti per qualsiasi tipo di edificio. La variante raffreddata ad aria del sistema è anche una parte fondamentale di molti processi industriali.

- Design semplice (non sono necessari sistemi di raffreddamento come le torri di raffreddamento), bassi costi di installazione
- Ingombro ridotto, più facile da mantenere e gestire rispetto ai sistemi condensati ad acqua
- Riduzione dei costi iniziali

Chiller condensati ad acqua, pompe di calore e unità motoevaporanti.

Perfetto per qualsiasi tipo di edificio, il sistema è composto da pompe di calore o chiller condensati ad acqua che forniscono acqua fredda o calda ai terminali idrici.

I chiller condensati ad acqua utilizzano l'acqua come mezzo di raffreddamento per estrarre il calore dal circuito permettendo così al refrigerante di condensare.

Efficienza in raffreddamento migliore rispetto ai chiller condensati ad aria

Minore impatto sull'ambiente grazie alla riduzione del calore disperso e del rumore dei ventilatori

Pompa di calore ad acqua.

Questa soluzione offre un comfort migliore grazie alla presenza di diversi climi all'interno di un edificio, mantenendo l'energia attraverso un circuito interno chiuso dell'acqua.

Unità rooftop.

Con le unità rooftop, si ottiene una soluzione monoblocco completa e compatta per riscaldare e raffreddare grandi edifici come centri commerciali, industrie o aeroporti che necessitano di capacità elevate. Si tratta di una soluzione poco ingombrante e facile da installare, direttamente sul tetto o in prossimità di un edificio.

Hanno valori SEER e SCOP elevati, una pressione statica esterna molto alta e numerose configurazioni e opzioni.

AC SELECT.

Utilizzate AC SELECT per scegliere e configurare la vostra soluzione idronica.

Lo strumento di selezione online di Panasonic offre una soluzione facile e veloce per configurare tutte le gamme idroniche e le unità rooftop alle condizioni richieste.

<https://acselect.panasonic.eu/>

Novità 2024

Nuova ECOi-W AQUA-Z EVO 20-50 H con compressore a inverter.

- Pompe di calore reversibili aria-acqua con refrigerante R32
- 4 dimensioni da 20 a 50 kW
- Compressore singolo a inverter e pompa a inverter
- Unità compatta: 1,7 m di altezza massima
- Serbatoio dell'acqua esterno progettato per un facile montaggio all'unità

Nuova soluzione a doppio circuito ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C/H R32.

- Chiller e pompe di calore aria-acqua con refrigerante R32
- 10 dimensioni da 150 a 380 kW
- Doppio circuito, 4 compressori scroll / 2 circuiti refrigeranti
- Configurazioni acustiche: di serie o a bassissima rumorosità
- Serbatoio dell'acqua interno: nessun impatto sull'ingombro dell'unità

Nuova unità rooftop ECOi-RT-Z 40-50 C/H R32.





- Solo raffreddamento e versione reversibile con refrigerante R32
- Telaio molto compatto da 40 a 50 kW
- Doppio isolamento (di serie)
- Molteplici configurazioni aerauliche
- Deumidificazione
- Preriscaldamento aria fresca
- Gestione della qualità dell'aria (optional)

Guida rapida alla scelta - Chiller condensati ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. (kW)	SEER	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
P. 89	ECOi-W AQUA C · R410A				
	20	19,2	4,78	75	1000 x 1983 x 1000
	25	24,3	4,38	75	1000 x 1983 x 1000
	30	27,1	4,43	75	1000 x 1983 x 1000
	35	36,7	4,43	76	1000 x 1983 x 1000
P. 90	40	39,0	4,48	76	1000 x 1983 x 1000
	45	45,3	4,40	80	2180 x 1986 x 1160
	55	52,0	4,53	80	2180 x 1986 x 1160
	65	66,1	4,53	80	2180 x 1986 x 1160
	75	73,1	4,68	80	2180 x 1986 x 1160
	90	90,9	4,45	83	2180 x 2286 x 1160
	105	104,0	4,50	83	2180 x 2286 x 1160
P. 91	125	123,0	4,55	83	2180 x 2286 x 1160
	140	132,0	4,40	85	2856 x 2295 x 2210
	150	146,0	4,45	85	2856 x 2295 x 2210
	170	164,0	4,38	87	2856 x 2321 x 2210
	190	181,0	4,40	88	2856 x 2321 x 2210
P. 92	210	208,0	4,25	88	2856 x 2321 x 2210
	ECOi-W AQUA-Z C · R32				
	50	51,6	4,60	83	2180 x 1986 x 1160
	60	57,6	4,59	84	2180 x 1986 x 1160
	70	69,7	4,61	81	2180 x 1986 x 1160
	75	78,2	4,72	81	2180 x 1986 x 1160
	85	82,8	4,45	84	2180 x 2286 x 1160
P. 93	100	100,0	4,88	86	2180 x 2286 x 1160
	115	116,0	4,59	87	2180 x 2286 x 1160
	130	126,0	4,43	87	2180 x 2286 x 1160
P. 93	150	154,0	4,70	89	3789 x 2285 x 1151
	170	173,0	4,68	91	3789 x 2285 x 1151
P. 94	NUOVA ECOi-W AQUA-Z DC H · R32				
	150	151,0	4,93	87,5	3795 x 2240 x 1152
	170	167,0	4,80	88,5	3795 x 2240 x 1152
	190	189,0	4,68	91	2678 x 2250 x 2211
	210	211,0	4,69	91,4	2678 x 2250 x 2211
	230	233,0	4,37	92	2678 x 2250 x 2211
	260	262,0	4,33	92,8	2678 x 2250 x 2211
	290	302,0	4,47	93	3801 x 2250 x 2211
	320	322,0	4,34	94,2	3801 x 2250 x 2211
	350	348,0	4,51	95,2	3801 x 2250 x 2211
380	382,0	4,63	95,4	3801 x 2250 x 2211	

* Dimensioni senza serbatoio dell'acqua.

Guida rapida alla scelta - Chiller condensati ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. (kW)	SEER	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)	
ECOi-W AQV C - R410A  P. 95	85	83,5	4,55	84	2555 x 2185 x 1095	
	95	93,6	4,80	84	2555 x 2185 x 1095	
	105	103,0	4,78	84	2555 x 2185 x 1095	
	115	110,1	4,80	84	2555 x 2185 x 1095	
	125	121,9	4,73	88	3155 x 2185 x 1095	
	140	136,6	4,53	88	3155 x 2185 x 1095	
ECOi-W AQUA EVO C - R410A  P. 97	140	144,0	4,45	90	4000 x 2500 x 1100	
	170	169,0	4,28	90	4000 x 2500 x 1100	
	230	231,0	4,25	92	3500 x 2500 x 2150	
	260	263,0	4,25	93	3500 x 2500 x 2150	
	280	284,0	4,23	93	3500 x 2500 x 2150	
	300	310,0	4,18	94	4550 x 2500 x 2150	
	330	331,0	4,20	95	4550 x 2500 x 2150	
	360	362,0	4,10	95	4550 x 2500 x 2150	
	 P. 98	400	398,8	4,48	92	4580 x 2500 x 2175
		450	446,1	4,43	93	5620 x 2500 x 2175
490		487,7	4,50	93	6680 x 2500 x 2175	
530		533,9	4,38	94	6680 x 2500 x 2175	
600		597,1	4,58	94	7760 x 2500 x 2175	
670		667,3	4,65	94	7760 x 2500 x 2175	
750		748,3	4,48	95	8900 x 2500 x 2175	
800		797,9	4,50	95	8900 x 2500 x 2175	
ECOi-W SW-N EVO C - R513A  P. 99		380	365,7	4,53	97	4660 x 2510 x 2192
		440	443,0	4,66	98	5712 x 2510 x 2192
	510	500,2	4,65	100	5712 x 2510 x 2192	
	590	565,8	4,80	100	6764 x 2510 x 2192	
	660	643,5	4,66	100	7816 x 2510 x 2192	
	730	704,3	4,56	101	7816 x 2510 x 2192	
	810	778,1	4,62	101	8868 x 2510 x 2192	
	900	896,9	4,56	102	9920 x 2510 x 2192	
	980	983,5	4,60	102	10972 x 2510 x 2192	
	1060	1047,4	4,87	103	12024 x 2510 x 2192	
1160	1154,0	4,86	103	13076 x 2510 x 2192		
1260	1240,5	4,85	103	13076 x 2510 x 2192		

* Dimensioni senza serbatoio dell'acqua.

Guida rapida alla scelta - Pompe di calore condensate ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. e riscaldamento (kW)	SEER / SCOP	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
P. 86	20	21,0	3,30 / 3,75	74	1477 x 1615 x 539
		20,4			
P. 87	30	28,0	3,98 / 3,68	75	1477 x 1615 x 539
		26,1			
<p>NUOVA ECOi-W AQUA-Z EVO H · R32</p> <p>Dimensioni da 20 a 50 Prossimamente Autunno 2024</p>					
P. 88	50	48,2	4,40 / 3,70	83	2215 x 1730 x 1032
		49,2			
		56,1			
		61,1			
60	70	64,9	4,30 / 3,90	85	2180 x 2030 x 1160
		73,5			
70-80	80	74,1	4,20 / 3,80	85	2180 x 2030 x 1160
		83,6			

* Dimensioni senza serbatoio dell'acqua.



ECOi-W AQUA-G BLUE. Una soluzione rivoluzionaria.



Refrigerante naturale
R290 con GWP 3



Qualità
affidabile



Compressori
scroll

SEER
ELEVATO
Massimo
4,4¹⁾

SCOP
ELEVATO
Massimo
3,9²⁾



Elevata classe di
efficienza energetica



Gestione
dell'ACS



Temperatura massima
dell'acqua di mandata
70 °C











Funzionamento
silenzioso



Aumento della
capacità fino a 640 kW





1) Dimensione 50. Secondo la norma EN14825 e il REGOLAMENTO (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE. 2) Dimensione 70. Secondo la norma EN14825 e il REGOLAMENTO (UE) n. 813/2013 DELLA COMMISSIONE. 3) Scala da A+++ a D. Secondo la norma EN14825 e il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013.

Guida rapida alla scelta - Pompe di calore condensate ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. e riscaldamento (kW)	SEER / SCOP	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)	
P. 89		20	18,7 / 19,5	4,68 / 3,50	75	1000 x 1983 x 1000
		25	23,7 / 26,9	4,31 / 3,38	75	1000 x 1983 x 1000
		30	26,4 / 29,7	4,28 / 3,45	75	1000 x 1983 x 1000
		35	35,8 / 37,3	4,25 / 3,50	76	1000 x 1983 x 1000
		40	38,1 / 41,6	4,33 / 3,50	76	1000 x 1983 x 1000
P. 90		45	44,3 / 48,5	4,20 / 3,38	80	2180 x 1986 x 1160
		55	50,9 / 58,2	4,41 / 3,38	80	2180 x 1986 x 1160
		65	64,1 / 67,3	4,51 / 3,55	80	2180 x 1986 x 1160
		75	71,0 / 76,0	4,63 / 3,53	80	2180 x 1986 x 1160
		90	88,7 / 88,2	4,40 / 3,40	83	2180 x 2286 x 1160
P. 91		105	101,0 / 101,0	4,44 / 3,43	83	2180 x 2286 x 1160
		125	119,0 / 119,0	4,49 / 3,43	83	2180 x 2286 x 1160
		140	128,0 / 144,0	4,39 / 3,30	85	2856 x 2295 x 2210
		150	142,0 / 154,0	4,36 / 3,33	85	2856 x 2295 x 2210
		170	144,0 / 170,0	4,31 / 3,30	87	2856 x 2321 x 2210
P. 92		50	51,1 / 51,7	4,46 / 3,63	83	2180 x 1986 x 1160
		60	57,0 / 59,7	4,42 / 3,51	84	2180 x 1986 x 1160
		70	69,0 / 71,8	4,51 / 3,49	81	2180 x 1986 x 1160
		75	77,4 / 78,5	4,61 / 3,56	81	2180 x 1986 x 1160
		85	82,0 / 86,5	4,33 / 3,76	84	2180 x 2286 x 1160
P. 93		100	99,3 / 107,6	4,77 / 3,56	86	2180 x 2286 x 1160
		115	115,0 / 122,3	4,44 / 3,77	87	2180 x 2286 x 1160
P. 94		130	125,0 / 137,5	4,23 / 3,81	87	2180 x 2286 x 1160
		150	152,0 / 159,1	4,59 / 3,78	89	3789 x 2285 x 1151
		170	170,0 / 180,1	4,49 / 3,70	91	3789 x 2285 x 1151
		150	150,0 / 154,0	4,75 / 3,83	87,5	3795 x 2240 x 1152
		170	166,0 / 166,0	4,63 / 3,84	88,5	3795 x 2240 x 1152
		190	183,0 / 184,0	4,49 / 3,45	91	2678 x 2250 x 2211
		210	203,0 / 199,0	4,45 / 3,49	91,4	2678 x 2250 x 2211
		230	221,0 / 233,0	4,17 / 3,54	92	2678 x 2250 x 2211
P. 94		260	255,0 / 257,0	4,16 / 3,51	92,8	2678 x 2250 x 2211
		290	297,0 / 293,0	4,33 / 3,39	93	3801 x 2250 x 2211
		320	315,0 / 328,0	4,34 / 3,45	94,2	3801 x 2250 x 2211
		350	336,0 / 342,0	4,41 / 3,40	95,2	3801 x 2250 x 2211
P. 94		380	377,0 / 378,0	4,42 / 3,56	95,4	3801 x 2250 x 2211






* Dimensioni senza serbatoio dell'acqua.

Guida rapida alla scelta - Unità motocondensanti condensate ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. e riscaldamento (kW)	SEER / SCOP	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
ECOi-W AQP H · R410A  P. 95	85	81,0 91,8	4,25 / 3,61	84	2555 x 2185 x 1095
	95	89,9 102,8	4,68 / 3,64	84	2555 x 2185 x 1095
	105	98,9 110,0	4,63 / 3,78	84	2555 x 2185 x 1095
	115	106,9 119,0	4,17 / 3,77	84	2555 x 2185 x 1095
	125	115,8 134,0	4,33 / 3,47	88	3155 x 2185 x 1095
	140	129,2 146,9	4,28 / 3,54	88	3155 x 2185 x 1095
	ECOi-W VL H · R410A  P. 96	704	173,2 200,1	3,63 / 3,41	93
804		197,1 223,2	3,55 / 3,42	93	4300 x 2300 x 1100
904		226,4 254,7	3,35 / 3,28	94	4300 x 2300 x 1100
1004		246,3 270,8	3,50 / 3,39	94	4300 x 2300 x 1100
1104		273,1 302,1	3,53 / 3,30	95	4300 x 2300 x 1100
1204		299,9 337,4	3,43 / 3,19	95	4300 x 2300 x 1100
ECOi-W AQUA EVO H · R410A  P. 97	140	136,7 146,9	3,80 / 3,39	90	4000 x 2500 x 1100
	170	154,5 165,7	3,95 / 3,42	90	4000 x 2500 x 1100
	230	213,6 229,0	4,13 / 3,46	92	3500 x 2500 x 2150
	260	243,7 262,3	4,05 / 3,48	93	3500 x 2500 x 2150
	280	261,1 279,6	4,10 / 3,44	93	3500 x 2500 x 2150
	300	287,8 305,6	3,83 / 3,51	94	4550 x 2500 x 2150
	330	307,4 327,2	3,80 / 3,44	95	4550 x 2500 x 2150
	360	340,5 361,4	3,93 / 3,48	95	4550 x 2500 x 2150
	400	373,5 404,0	4,65 / 3,62	92	5620 x 2500 x 2175
	450	419,2 450,9	4,53 / 3,62	93	5620 x 2500 x 2175
 P. 98	490	454,5 492,7	4,70 / 3,53	93	6680 x 2500 x 2175
	530	489,7 532,1	4,55 / 3,53	94	6680 x 2500 x 2175
	580	535,7 585,8	4,33 / —	94	7760 x 2500 x 2175
	620	581,5 627,7	4,35 / —	95	8800 x 2500 x 2175
	670	625,4 677,8	4,30 / —	95	8800 x 2500 x 2175
	750	701,4 758,3	4,30 / —	95	9950 x 2500 x 2175
	800	748,1 807,3	4,35 / —	95	9950 x 2500 x 2175

* Dimensioni senza serbatoio dell'acqua.

Guida rapida alla scelta - Unità motocondensanti condensate ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. (kW)	EER	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
ECOi-W AQUA E · R410A 	25	32,4	3,24	75	1000 x 1983 x 1000
	30	33,7	3,15	75	1000 x 1983 x 1000
	35	43,1	2,90	76	1000 x 1983 x 1000
	40	44,8	2,99	76	1000 x 1983 x 1000
P. 89 	45	57,4	2,94	80	2180 x 1986 x 1160
	55	64,5	2,89	80	2180 x 1986 x 1160
	65	72,4	2,97	80	2180 x 1986 x 1160
	75	79,3	2,91	80	2180 x 1986 x 1160
	90	104,0	2,65	83	2180 x 2286 x 1160
	105	120,0	2,79	83	2180 x 2286 x 1160
	125	136,0	2,66	83	2180 x 2286 x 1160
	ECOi-W AQV E · R410A	85	92,1	3,36	84
P. 95 	95	103,2	3,29	84	2555 x 2185 x 1095
	105	113,2	3,32	84	2555 x 2185 x 1095
	115	121,8	3,30	84	2555 x 2185 x 1095
	125	134,7	3,23	88	3155 x 2185 x 1095
	140	151,0	3,23	88	3155 x 2185 x 1095
	ECOi-W VL E · R410A	704	199,0	2,90	93
P. 96 	804	224,0	3,00	93	4300 x 2300 x 1100
	904	258,0	2,98	94	4300 x 2300 x 1100
	1004	283,0	3,12	94	4300 x 2300 x 1100
	1104	315,0	2,98	95	4300 x 2300 x 1100
	1204	347,0	2,90	95	4300 x 2300 x 1100
	ECOi-W AQUA EVO E · R410A	140	165,0	3,61	90
P. 97 	170	193,4	3,48	90	4000 x 2500 x 1100
	230	250,3	3,36	92	3500 x 2500 x 2150
	260	288,4	3,42	93	3500 x 2500 x 2150
	280	312,7	3,42	93	3500 x 2500 x 2150
	300	337,2	3,39	94	4550 x 2500 x 2150
	330	361,2	3,45	95	4550 x 2500 x 2150
	360	394,5	3,37	95	4550 x 2500 x 2150

* Dimensioni senza serbatoio dell'acqua.

Chiller condensati ad aria, pompe di calore e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA EVO H · R410A

1 compressore scroll a inverter.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -10 a 45 °C in raffrescamento e da -15 a 30 °C in riscaldamento. Temperatura acqua di mandata da -8 a 18 °C in raffrescamento e da 25 a 55 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Potenza sonora ⁷⁾ dB(A)	Dimensione A x P x L mm	Peso operativo kg	Capacità di raffresc. ¹⁾ kW	Dati ErP ²⁾			Capacità di riscald. ³⁾ kW	Dati ErP ⁴⁾⁵⁾			Dati ErP ⁴⁾⁶⁾	Prezzo €		
					SEER	$\eta_{s,c}$	SCOP		Classe di efficienza energetica Da A+++ a D	$\eta_{s,h}$	SCOP			Classe di efficienza energetica Da A+++ a D	
20	P-AQAVE0020HA	74	1615x539x1477	260	21,0	3,30	129	20,4	3,75	A+	147	3,00	A+	117	PSR
30	P-AQAVE0030HA	75	1615x539x1477	275	28,0	3,98	156	26,1	3,68	A+	144	2,95	A+	115	

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità esterna	20	30
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 1¼	1¼

1) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. 2) Secondo la norma EN14825. 3) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 4) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 5) Secondo la norma EN14825 - applicazione a bassa temperatura (35 °C). 6) Secondo la norma EN14825 - applicazione a temperatura media (55 °C). 7) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora fanno riferimento alla norma ISO 3744.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Serbatoio d'accumulo posizionato sotto l'unità
Isolamento acustico del telaio
Trattamenti delle batterie

Accessori e opzioni

Kit di valvole entrata/uscita
ON/OFF da remoto
Flussostato acqua

Chiller condensato ad aria, pompe di calore e unità motocondensanti.

Efficienza energetica, prestazioni elevate e comfort!

I nostri sistemi idronici offrono la perfetta combinazione di comfort ed elevata efficienza. Sono perfetti per qualsiasi tipo di edificio. La variante raffreddata ad aria del sistema è anche una parte fondamentale di molti processi industriali.

Abbinamento tra compressori e refrigeranti

Compressori scroll.

I compressori scroll hanno eccellenti caratteristiche con vibrazione e rumorosità basse. Di dimensioni compatte, sono adatti a progetti in cui lo spazio è limitato.



R290

R32

R410A

Compressori a vite.

I compressori a vite possono funzionare in modo continuo e sono quindi adatti alle applicazioni in cui è richiesto un carico di raffreddamento costante. Grazie alla loro elevata efficienza energetica, i nostri prodotti utilizzano questi compressori in combinazione con refrigeranti ad alta efficienza.



R513A

Batterie prodotte internamente

La qualità certificata al 100% da Panasonic è garantita dalla produzione di batterie all'interno del nostro stabilimento. Il trattamento idrofilo dell'alluminio (Bluefin) è disponibile di serie. Come opzione, è possibile richiedere uno speciale rivestimento epossidico con una forte protezione contro la corrosione.

Alluminio idrofilo (Bluefin)

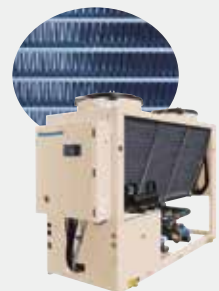
Epossidico



Requisiti
ambientali
aggressivi

Batterie a microcanali

Significativa riduzione della carica refrigerante e del peso operativo.



Chiller condensati ad aria, pompe di calore e unità motocondensanti

NUOVA ECOi-W AQUA-Z EVO 20-50 H - R32

1 compressore scroll a inverter.
 Scambiatore di calore a piastre.
 Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -12 a 48 °C in raffreddamento e da -15 a 40 °C in riscaldamento.
 Temperatura acqua di mandata da -10 a 18 °C in raffreddamento e da 20 a 60 °C in riscaldamento.



Novità 2024



Unità esterna	Potenza sonora ⁷⁾ dB(A)	Dimensione A x P x L mm	Peso operativo kg	Capacità di raffresc. ¹⁾ kW	Dati ErP ²⁾		Capacità di riscald. ³⁾ kW	Dati ErP ^{4) 5)}		Dati ErP ^{4) 6)}		Prezzo €
					SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	Classe di efficienza energetica	$\eta_{s,h}$	SCOP	
20	P-AQAVZ0020HA	1396 x 840 x 1760	300						Da A+++ a D			PSR
30	P-AQAVZ0030HA	1396 x 840 x 1760	300						Da A+++ a D			
40	P-AQAVZ0040HA	1730 x 2215 x 1032	538						Da A+++ a D			
50	P-AQAVZ0050HA	1730 x 2215 x 1032	538						Da A+++ a D			

Dati provvisori

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità esterna	20	30	40	50
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 1 1/4 - 1/4	1 1/4 - 1/4	1 1/4 - 1/4	1 1/4 - 1/4

1) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. 2) Secondo la norma EN14825. 3) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 4) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 5) Secondo la norma EN14825 - applicazione a bassa temperatura (35 °C). 6) Secondo la norma EN14825 - applicazione a temperatura media (55 °C). 7) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora fanno riferimento alla norma ISO 3744.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Interruttore esterno supplementare (raffreddamento/riscaldamento)
Antivibranti in gomma o a molla
Contatto per allarme generale esterno
Resistenza elettrica per il serbatoio dell'acqua
Contatore di energia per la potenza in ingresso

Accessori e opzioni

Bassissima rumorosità (S)
Griglia protettiva batteria esterna
Kit comando a distanza
Valvole di intercettazione
Pacchetto circuito idraulico a pompa singola
Pompe a velocità variabile o fissa

Accessori e opzioni

Pressostato acqua
Serbatoio dell'acqua
Trattamento epossidico/Blygold su tubi alettati in AL/CU
4 Protocolli di comunicazione (RTU, Modbus TCP/IP, BACnet MSTP, BACnet IP)

AC SELECT.

Utilizzate AC SELECT per scegliere e configurare la vostra soluzione idronica. Lo strumento di selezione online di Panasonic offre una soluzione facile e veloce per configurare tutte le gamme idroniche e le unità rooftop alle condizioni richieste. Il nuovo programma di selezione dei climatizzatori è smart e facile da usare: <https://acselect.panasonic.eu/>



Panoramica.



Calcolo.



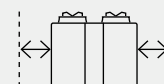
Optional (montati).



Accessori (forniti sfusi).



Dimensioni e peso.



Requisiti di spazio.



Documenti.

Chiller condensati ad aria, pompe di calore e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA-G BLUE 50-80 H · R290

2 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -15 a 53 °C in raffrescamento e da -20 a 45 °C in riscaldamento. Temperatura acqua di mandata da -15 a 18 °C in raffrescamento e da 20 a 70 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Potenza sonora dB(A)	Dimensione			Peso operativo kg	Capacità di raffresc. 1) kW	Dati ErP ²⁾		Capacità di riscald. 3) kW	Dati ErP ⁴⁾		Classe di efficienza energetica (SCOP)	SCOP _{MT} η _{s,MT}	Classe di efficienza energetica (SCOP _{MT})	Prezzo €
		Altezza mm	Lunghezza senza / con serbatoio dell'acqua mm	Profondità mm			SEER η _{s,c}	η _{s,h}		Da A+++ a D	Da A+++ a D				
50 P-AQAG0050HA	82,7	1730	2215/2215 ⁵⁾	1032	538	48,2	4,37	171,9	49,2	3,67	143,7	A+	3,11	121,4	PSR
60 P-AQAG0060HA	84,1	2011	2180/2680	1160	603	56,1	4,30	168,9	61,1	3,75	146,8	A+	3,14	122,7	
70 P-AQAG0070HA	85,1	2030	2180/2680	1160	628	64,9	4,31	169,4	73,5	3,87	151,8	A++	3,26	127,3	
80 P-AQAG0080HA	85,8	2030	2180/2680	1160	669	74,1	4,21	165,4	83,6	3,84	150,5	A++	3,22	126,0	

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità esterna	50	60	70	80
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 1¼	2	2	2½

1) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. [2] Secondo EN14825 e il REGOLAMENTO (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE. 3) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 4) Secondo la norma EN14825 e il REGOLAMENTO (UE) n. 813/2013 DELLA COMMISSIONE. 5) Il serbatoio è esterno al telaio dell'unità. È necessario aggiungere la sua larghezza
* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Antivibranti in gomma o a molla
Comando a cascata
Manometri AP/BP per refrigeranti
Valvole di intercettazione

Accessori e opzioni

Dispositivo soft starter
Contatore di energia per la potenza in ingresso
Resistenza elettrica per il serbatoio dell'acqua
Pompe a velocità variabile o fissa

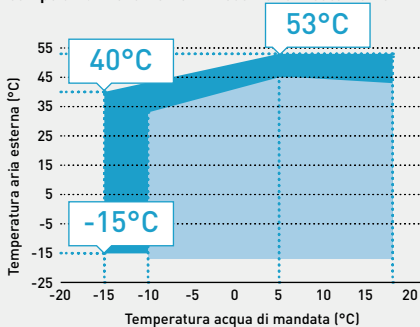
Accessori e opzioni

Serbatoio dell'acqua da 200 l (dimensione 50)
Serbatoio dell'acqua da 300 l (dimensioni 60-70-80)
Valvola a 3 vie e sonda per la gestione dell'acqua calda sanitaria

Scoprite una funzionalità unica di ECOi-W AQUA-G BLUE

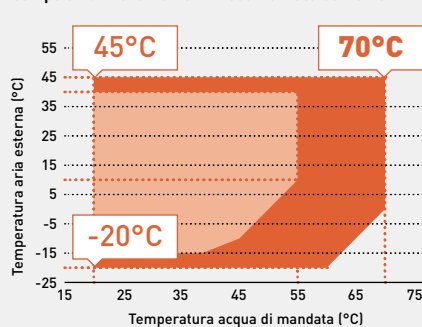
Limiti operativi estesi

Campo di funzionamento in modalità raffrescamento.



ECOi-W AQUA-G BLUE (R290)

Campo di funzionamento in modalità riscaldamento.



ECOi-W AQUA-Z (R32)



Modalità raffrescamento.

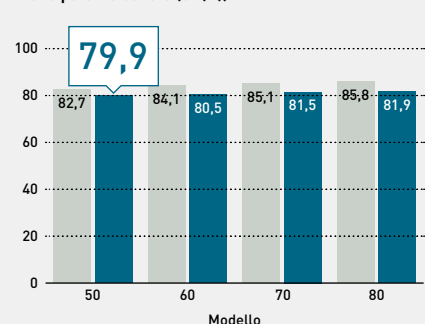
Una temperatura di uscita dell'acqua di -15 °C garantisce una temperatura di funzionamento ottimale per le apparecchiature di processo negli stabilimenti.

Modalità riscaldamento.

Soluzione ideale per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Raggiungimento di 70 °C con temperatura dell'aria esterna da 0 °C.

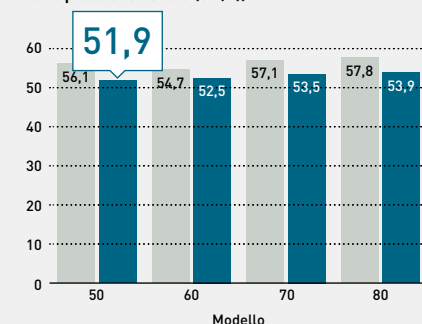
Funzionamento silenzioso.

Livello potenza sonora (dB(A)).



Modalità standard Modalità silenziosa

Livello pressione sonora (dB(A)).



Modalità standard Modalità silenziosa



Modalità silenziosa.

Modalità silenziosa con un livello di potenza sonora incredibilmente basso di soli 79,9 dB(A) e livello di pressione di soli 51,9 dB(A). ECOi-W AQUA-G BLUE offre il perfetto equilibrio tra efficienza e silenziosità.

Per fornire un'ulteriore riduzione della rumorosità, sono disponibili isolamenti acustici per i compressori: per la taglia 50 un rivestimento insonorizzato e per le taglie 60-70-80, un box insonorizzato.

Chiller condensati ad aria, pompe di calore e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA 20-40 C/H/E · R410A

2 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -10 a 50 °C in raffrescamento e da -17 a 20 °C in riscaldamento. Temperatura acqua di mandata da -10 a 18 °C in raffrescamento e da 20 a 50 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Potenza sonora (Ventilatore STD)	Dimensione		Larghezza	Peso operativo senza / con serbatoio dell'acqua ⁶⁾	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP ²⁾³⁾		Capacità di riscald. ⁴⁾	Dati ErP ²⁾⁵⁾		Prezzo		
		Altezza (STD / HPF)	Profondità con/senza serbatoio dell'acqua				SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	Classe di efficienza energetica		$\eta_{s,h}$	
	dB(A)	mm	mm	mm	kg	kW			kW	Da A+++ a D		€		
ECOi-W AQUA 20-40 C - solo freddo														
20	P-AQAE0020CA	75	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	285 / 450	19,2	4,78	188	—	—	—	PSR	
25	P-AQAE0025CA	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	295 / 460	24,3	4,38	172	—	—	—		
30	P-AQAE0030CA	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	325 / 490	27,1	4,43	174	—	—	—		
35	P-AQAE0035CA	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	36,7	4,43	174	—	—	—		
40	P-AQAE0040CA	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	39,0	4,48	176	—	—	—		
ECOi-W AQUA 20-40 H - pompa di calore														
20	P-AQAE0020HA	75	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	285 / 450	18,7	4,68	184	19,5	3,50	A+	137	PSR
25	P-AQAE0025HA	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	295 / 460	23,7	4,31	169	26,9	3,38	A+	132	
30	P-AQAE0030HA	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	325 / 490	26,4	4,28	168	29,7	3,45	A+	135	
35	P-AQAE0035HA	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	35,8	4,25	167	37,3	3,50	A+	137	
40	P-AQAE0040HA	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	38,1	4,33	170	41,6	3,50	A+	137	
ECOi-W AQUA 25-40 E - unità motocondensante														
25	P-AQAE0025EA	75	1983 / —	1000 / —	1000	260 / —	32,4	—	—	—	—	—	PSR	
30	P-AQAE0030EA	75	1983 / —	1000 / —	1000	270 / —	33,7	—	—	—	—	—		
35	P-AQAE0035EA	76	1983 / —	1000 / —	1000	280 / —	43,1	—	—	—	—	—		
40	P-AQAE0040EA	76	1983 / —	1000 / —	1000	280 / —	44,8	—	—	—	—	—		

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W AQUA 20-40 C/H - solo freddo / pompa di calore

Unità esterna	20	25	30	35	40
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228				
Diámetro ingresso/uscita acqua	Pollici 1½	1½	1½	1½	1½

Informazioni sulle connessioni refrigerante. ECOi-W AQUA 25-40 E - unità motocondensante

Unità esterna	—	25	30	35	40
Linea liquido	Pollici —	5/8	5/8	5/8	5/8
Linea di aspirazione	Pollici —	1½	1½	1½	1½

1) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. Per i modelli di unità motocondensanti: I dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua refrigerata di mandata di 7 °C e alla temperatura dell'aria del condensatore di 35 °C, secondo la norma EN14511-2013. 2) Secondo la norma EN14825. 3) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 4) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 5) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 6) Con 1 pompa.

* s: senza, c: con.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni	Accessori e opzioni	Accessori e opzioni
Antivibranti in gomma o a molla	Griglia protettiva batteria esterna	Pompe a velocità variabile o fissa*
BACnet IP o BACnet MSTP	Pacchetto Nordic (solo tipo H)	Pressostato acqua
Controllo velocità ventilatore	Comando	Serbatoio dell'acqua da 100 l
Trattamento blygold (su richiesta) o epossidico su batteria alettata	Valvole di intercettazione	Senza neutro (su richiesta)
Ventilatori ad alta pressione (HPF)	Dispositivo soft starter	
Modbus TCP/IP	SRC - comando mini BMS	

* Non disponibile con ECOi-W AQUA C ed ECOi-W AQUA H 20-30 a causa della conformità alla direttiva Ecodesign.

AC SELECT.

Il nuovo programma di selezione dei climatizzatori è smart e facile da usare: <https://acselect.panasonic.eu/>



Chiller condensati ad aria, pompe di calore e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA 45-125 C/H/E · R410A

2 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -10 a 50 °C in raffrescamento e da -17 a 20 °C in riscaldamento. Temperatura acqua di mandata da -10 a 18 °C in raffrescamento e da 20 a 50 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Potenza sonora (Ventilatore STD)	Dimensione			Peso operativo senza / con serbatoio dell'acqua ⁶⁾	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP ²⁾³⁾		Capacità di riscald. ⁴⁾	Dati ErP ²⁾⁵⁾		Prezzo	
		Altezza (STD / HPP)	Profondità	Lunghezza senza / con serbatoio dell'acqua			SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	Classe di efficienza energetica		$\eta_{s,h}$
	dB(A)	mm	mm	mm	kg	kW				Da A+++ a D		€	
ECOi-W AQUA 45-125 C - solo freddo													
45	P-AQAE0045CA	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010	45,3	4,40	173	—	—	—	PSR
55	P-AQAE0055CA	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010	52,0	4,53	178	—	—	—	
65	P-AQAE0065CA	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080	66,1	4,53	178	—	—	—	
75	P-AQAE0075CA	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080	73,1	4,68	184	—	—	—	
90	P-AQAE0090CA	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	795 / 1260	90,9	4,45	175	—	—	—	
105	P-AQAE0105CA	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	905 / 1370	104,0	4,50	177	—	—	—	
125	P-AQAE0125CA	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	925 / 1390	123,0	4,55	179	—	—	—	
ECOi-W AQUA 45-125 H - pompa di calore													
45	P-AQAE0045HA	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010	44,3	4,20	165	48,5	3,38	A+	132
55	P-AQAE0055HA	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010	50,9	4,41	174	58,2	3,38	A+	132
65	P-AQAE0065HA	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080	64,1	4,51	177	67,3	3,55	A+	139
75	P-AQAE0075HA	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080	71,0	4,63	182	76,0	3,53	A+	138
90	P-AQAE0090HA	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	795 / 1260	88,7	4,40	173	88,2	3,40	—	133
105	P-AQAE0105HA	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	905 / 1370	101,0	4,44	175	101,0	3,43	—	134
125	P-AQAE0125HA	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	925 / 1390	119,0	4,49	177	119,0	3,43	—	134
ECOi-W AQUA 45-125 E - unità motocondensante													
45	P-AQAE0045EA	80	1986	1160	2180	—	57,4	—	—	—	—	—	PSR
55	P-AQAE0055EA	80	1986	1160	2180	—	64,5	—	—	—	—	—	
65	P-AQAE0065EA	80	1986	1160	2180	—	72,4	—	—	—	—	—	
75	P-AQAE0075EA	80	1986	1160	2180	—	79,3	—	—	—	—	—	
90	P-AQAE0090EA	83	2286	1160	2180	—	104,0	—	—	—	—	—	
105	P-AQAE0105EA	83	2286	1160	2180	—	120,0	—	—	—	—	—	
125	P-AQAE0125EA	83	2286	1160	2180	—	136,0	—	—	—	—	—	

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W AQUA 45-125 C/H - solo freddo / pompa di calore

Unità esterna	45	55	65	75	90	105	125
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 2	2	2	2	2 1/2	2 1/2	2 1/2

Informazioni sulle connessioni refrigerante. ECOi-W AQUA 45-125 E - unità motocondensante

Unità esterna	45	55	65	75	90	105	125
Linea liquido	Pollici 5/8	5/8	5/8	5/8	7/8	7/8	7/8
Linea di aspirazione	Pollici 1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8

1) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. Per i modelli di unità motocondensanti: I dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua refrigerata di mandata di 7 °C e alla temperatura dell'aria del condensatore di 35 °C, secondo la norma EN14511-2013. 2) Secondo la norma EN14825. 3) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 4) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 5) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 6) Con 1 pompa.

* s: senza, c: con.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Antivibranti in gomma o a molla
BACnet IP o BACnet MSTP
Desurriscaldatore
Controllo velocità ventilatore
Trattamento blygold (su richiesta) o epossidico su batteria alettata
Resistenza elettrica ad alta o bassa potenza (solo tipo H)

Accessori e opzioni

Bassissima rumorosità (S): box acustico intorno ai compressori
Ventilatori ad alta pressione (HPF)
Modbus TCP/IP
Griglia protettiva batteria esterna
Manometri AP/BP per refrigeranti
Comando

Accessori e opzioni

Valvole di intercettazione
Dispositivo soft starter
SRC - comando mini BMS
Pompe a velocità variabile o fissa*
Serbatoio dell'acqua da 300 l
Senza neutro (su richiesta)
Pressostato acqua

* Non disponibile con le unità ECOi-W AQUA C a causa della conformità alla normativa Ecodesign.

Chiller condensati ad aria, pompe di calore e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA 140-210 C/H - R410A

4 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -10 a 50 °C in raffrescamento e da -17 a 20 °C in riscaldamento. Temperatura acqua di mandata da -10 a 18 °C in raffrescamento e da 20 a 50 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Potenza sonora (Ventilatore STD)	Dimensione		Lunghezza senza / con serbatoio dell'acqua	Peso operativo senza / con serbatoio dell'acqua ⁶⁾	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP ²⁾³⁾		Capacità di riscald. ⁴⁾	Dati ErP ²⁾⁵⁾		Prezzo	
		Altezza	Profondità				SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	$\eta_{s,h}$		
	dB(A)	mm	mm	mm	kg	kW			kW			€	
ECOi-W AQUA 140-210 C - solo freddo													
140	P-AQAE0140CA	85	2295	2210	2856 / 3666	1685 / 2139	132	4,40	173	—	—	PSR	
150	P-AQAE0150CA	85	2295	2210	2856 / 3666	1705 / 2159	146	4,45	175	—	—		
170	P-AQAE0170CA	87	2321	2210	2856 / 3666	1798 / 2253	164	4,38	172	—	—		
190	P-AQAE0190CA	88	2321	2210	2856 / 3666	1891 / 2343	181	4,40	173	—	—		
210	P-AQAE0210CA	88	2321	2210	2856 / 3666	2201 / 2653	208	4,25	167	—	—		
ECOi-W AQUA 140-210 H - pompa di calore													
140	P-AQAE0140HA	85	2295	2210	2856 / 3666	1685 / 2139	128	4,39	173	144	3,30	129	PSR
150	P-AQAE0150HA	85	2295	2210	2856 / 3666	1705 / 2159	142	4,36	171	154	3,33	130	
170	P-AQAE0170HA	87	2321	2210	2856 / 3666	1798 / 2253	164	4,31	169	170	3,30	129	
190	P-AQAE0190HA	88	2321	2210	2856 / 3666	1891 / 2343	178	4,23	166	195	3,28	128	
210	P-AQAE0210HA	88	2321	2210	2856 / 3666	2201 / 2653	208	4,28	168	218	3,23	126	

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità esterna	140	150	170	190	210
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 2½	2½	2½	2½	2½

1) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. 2) Secondo la norma EN14825. 3) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 4) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 5) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 6) Con 1 pompa.

* s: senza, c: con.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Antivibranti in gomma o a molla
BACnet IP e BACnet MSTP
Desurriscaldatore (su richiesta)
Controllo velocità ventilatore
Trattamento blygold (su richiesta) e epossidico su batteria alettata
Indicatori idraulici

Accessori e opzioni

Modbus TCP/IP
Griglia protettiva batteria esterna
Pacchetto Nordic (solo tipo H)
Manometri AP/BP per refrigeranti
Comando
Valvole di intercettazione
Dispositivo soft starter

Accessori e opzioni

SRC - comando mini BMS
Pompe a velocità variabile o fissa*
Serbatoio dell'acqua da 300 l
Senza neutro
Pressostato acqua

* Con questa opzione le unità ECOi-W AQUA C non sono conformi alla normativa Ecodesign.

AC SELECT.

Il nuovo programma di selezione dei climatizzatori è smart e facile da usare: <https://acselect.panasonic.eu/>



Chiller condensati ad aria, pompe di calore e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA-Z 50-130 C/H · R32

2 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -15 a 48 °C in raffrescamento e da -15 a 40 °C in riscaldamento. Temperatura acqua di mandata da -10 a 18 °C in raffrescamento e da 20 a 55 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Potenza sonora (STD AC / S)*	Dimensione		Lunghezza senza serbatoio dell'acqua ⁷⁾	Peso operativo senza serbatoio dell'acqua ⁷⁾	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP (STD AC / STD EC)		Capacità di riscald. ⁴⁾	Dati ErP (STD AC / STD EC)			Prezzo	
	dB(A)	Altezza (STD / EC/ HPF)	Profondità				SEER ^{*2)3)}	$\eta_{s,c}$ ^{*2)3)}		SCOP ^{*2)5)}	Classe di efficienza energetica ^{*2)4)}	$\eta_{s,h}$ ^{*2)4)}		Da A+++ a D
ECOi-W AQUA-Z 50-130 C - solo freddo														
50	P-AQAZ0050CA	83 / 81	1986/2034	1160	2180	527	51,6	4,60 / 5,05	180,9 / 198,9	—	—	—	—	PSR
60	P-AQAZ0060CA	84 / 81	1986/2034	1160	2180	547	57,6	4,59 / 5,02	180,5 / 197,8	—	—	—	—	
70	P-AQAZ0070CA	81 / 78	1986/2034	1160	2180	621	69,7	4,61 / 5,31	181,3 / 209,6	—	—	—	—	
75	P-AQAZ0075CA	81 / 78	1986/2034	1160	2180	637	78,2	4,72 / 5,29	185,6 / 208,7	—	—	—	—	
85	P-AQAZ0085CA	84 / 82	2286/2334	1160	2180	701	82,8	4,45 / 4,96	175,0 / 195,6	—	—	—	—	
100	P-AQAZ0100CA	86 / 83	2286/2334	1160	2180	731	100	4,88 / 5,19	192,3 / 204,9	—	—	—	—	
115	P-AQAZ0115CA	87 / 84	2286/2334	1160	2180	813	116	4,59 / 5,01	180,5 / 197,3	—	—	—	—	
130	P-AQAZ0130CA	87 / 84	2286/2334	1160	2180	815	126	4,43 / 4,71	174,2 / 185,6	—	—	—	—	
ECOi-W AQUA-Z 50-130 H - pompa di calore														
50	P-AQAZ0050HA	83 / 81	1986/2034	1160	2180	527	51,1	4,46 / 4,83	175,2 / 190,2	51,7	3,53 / 3,90	A+ / A+	138,0 / 152,8	PSR
60	P-AQAZ0060HA	84 / 81	1986/2034	1160	2180	547	57	4,42 / 4,50	173,6 / 176,9	59,7	3,54 / 3,94	A+ / A+	138,5 / 154,5	
70	P-AQAZ0070HA	81 / 78	1986/2034	1160	2180	621	69	4,51 / 5,04	177,5 / 198,8	71,8	3,47 / 3,71	A+ / A++	135,6 / 145,3	
75	P-AQAZ0075HA	81 / 78	1986/2034	1160	2180	637	77,4	4,61 / 4,99	181,5 / 196,7	78,5	3,65 / 3,80	A+ / A++	143,2 / 148,8	
85	P-AQAZ0085HA	84 / 82	2286/2334	1160	2180	701	82	4,33 / 4,80	170,3 / 188,9	86,5	3,60 / 4,02	A+ / A++	141,2 / 157,8	
100	P-AQAZ0100HA	86 / 83	2286/2334	1160	2180	731	99,3	4,77 / 4,93	187,7 / 194,1	107,6	3,64 / 4,10	— / —	142,5 / 160,9	
115	P-AQAZ0115HA	87 / 84	2286/2334	1160	2180	813	115	4,44 / 4,82	174,6 / 190,0	122,3	3,66 / 4,02	— / —	143,2 / 157,9	
130	P-AQAZ0130HA	87 / 84	2286/2334	1160	2180	815	125	4,23 / 4,51	166 / 177,2	137,5	3,72 / 3,97	— / —	145,7 / 155,9	

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità esterna	50	60	70	75	85	100	115	130
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 2	2	2	2	2½	2½	2½	2½

1) Secondo EN14511-2018: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. 2) Secondo la norma EN14825. 3) Per modelli solo raffrescamento: Conforme alla direttiva ErP secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 4) Secondo EN14511-2018: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 5) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 6) Secondo EN14511-2018: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 30/35 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 7) Con 1 pompa.

* STD AC: versione standard con ventilatore AC; STD EC: versione standard con ventilatore EC ad alta efficienza; versione S: versione a bassissima rumorosità con ventilatore EC ad alta efficienza + cappottino fonoassorbente compressore.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Interruttore esterno supplementare (raffrescamento/riscaldamento) (solo tipo H)
Antivibranti in gomma o a molla
Cappottino fonoassorbente compressore (di serie per le versioni S)
Contatto per allarme generale esterno
Desurriscaldatore
Resistenza elettrica per il serbatoio dell'acqua (solo tipo H)
Contatore di energia per la potenza in ingresso
Ventilatore EC ad alta efficienza
Ventilatori ad alta pressione (HPF)
Griglia protettiva batteria esterna
Condensatori di rifasamento

Accessori e opzioni

Manometri AP/BP per refrigeranti
Kit comando a distanza
Valvole di intercettazione
Dispositivo soft starter
SRC - comando mini BMS
Bassissima rumorosità (S): Ventilatore EC + cappottino fonoassorbente compressore
Pompe a velocità variabile o fissa
Pressostato acqua
Serbatoio dell'acqua da 300 l
Senza neutro

Chiller condensati ad aria, pompe di calore e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA-Z 150-170 C/H · R32

2 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -15 a 47 °C in raffrescamento e da -15 a 40 °C in riscaldamento. Temperatura acqua di mandata da -10 a 18 °C in raffrescamento e da 20 a 53 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Potenza sonora (STD AC / S)*	Dimensione			Peso operativo senza serbatoio dell'acqua ⁷⁾	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP (STD AC / STD EC)		Capacità di riscald. ⁴⁾	Dati ErP (STD AC / STD EC)		Prezzo
		Altezza (STD / EC/ HPF)	Profondità	Lunghezza senza serbatoio dell'acqua ⁷⁾			SEER ^{*2)3)}	η_{sc} ^{*2)3)}		SCOP ^{*2)5)}	Classe di efficienza energetica ^{*2)6)}	
	dB(A)	mm	mm	mm	kg	kW			kW		Da A+++ a D	€

ECOi-W AQUA-Z 150-170 C - solo freddo

150 P-AQAZ0150CA	89 / 86	2285/2333	1151	3789	1265	154	4,70 / 5,22	184,8 / 205,6	—	—	—	PSR
170 P-AQAZ0170CA	91 / 88	2285/2333	1151	3789	1279	173	4,68 / 5,16	184,2 / 203,2	—	—	—	PSR

ECOi-W AQUA-Z 150-170 H - pompa di calore

150 P-AQAZ0150HA	89 / 86	2285/2333	1151	3789	1265	152	4,59 / 5,04	180,5 / 198,7	159,1	3,57 / 4,04	— / —	139,9 / 158,4	PSR
170 P-AQAZ0170HA	91 / 88	2285/2333	1151	3789	1279	170	4,49 / 4,92	176,6 / 193,8	180,1	3,60 / 3,95	— / —	140,9 / 155,2	PSR

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità esterna	150	170
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 2½	2½

1) Secondo EN14511-2018: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. 2) Secondo la norma EN14825. 3) Per modelli solo raffrescamento: Conforme alla direttiva ErP secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 4) Secondo EN14511-2018: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 5) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 6) Secondo EN14511-2018: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 30/35 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 7) Con 1 pompa.

* STD AC: versione standard con ventilatore AC; STD EC: versione standard con ventilatore EC ad alta efficienza; versione S: versione a bassissima rumorosità con ventilatore EC ad alta efficienza + cappottino fonoassorbente compressore.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Interruttore esterno supplementare (raffrescamento/riscaldamento) (solo tipo H)
Antivibranti in gomma o a molla
Cappottino fonoassorbente compressore (di serie per le versioni S)
Contatto per allarme generale esterno
Desurriscaldatore
Resistenza elettrica per il serbatoio dell'acqua (solo tipo H)
Contatore di energia per la potenza in ingresso
Ventilatore EC ad alta efficienza
Ventilatori ad alta pressione (HPF)
Griglia protettiva batteria esterna

Accessori e opzioni

Condensatori di rifasamento
Manometri AP/BP per refrigeranti
Kit comando a distanza
Valvole di intercettazione
Dispositivo soft starter
SRC - comando mini BMS
Bassissima rumorosità [S]: Ventilatore EC + cappottino fonoassorbente compressore
Pompe a velocità variabile o fissa
Pressostato acqua
Serbatoio dell'acqua da 300 l

AC SELECT.

Il nuovo programma di selezione dei climatizzatori è smart e facile da usare: <https://acselect.panasonic.eu/>



Chiller condensati ad aria, pompe di calore e unità motocondensanti

NUOVA ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C/H · R32

4 Compressori scroll. 2 circuiti refrigeranti.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -15 a 46 °C in raffreddamento e da -15 a 40 °C in riscaldamento.

Temperatura acqua di mandata da -10 a 18 °C in raffreddamento e da 20 a 53 °C in riscaldamento.



Novità 2024



Unità esterna	Potenza sonora *	Dimensione A x P x L	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP		Capacità di riscald. ⁴⁾	Dati ErP		Prezzo	
				SEER ^{*2) 3)}	$\eta_{s,c}$ ^{*2) 3)}		SCOP ^{*2) 5)}	Classe di efficienza energetica ^{*2) 6)}		
	dB(A)	mm	kW			kW	Da A+++ a D		€	
ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C - solo freddo										
150	P-AQADZ0150CA	87,5	2240 x 1152 x 3795	151,0	4,93	194,0	—	—	—	PSR
170	P-AQADZ0170CA	88,5	2240 x 1152 x 3795	167,0	4,80	189,1	—	—	—	
190	P-AQADZ0190CA	91	2250 x 2211 x 2678	189,0	4,68	184,1	—	—	—	
210	P-AQADZ0210CA	91,4	2250 x 2211 x 2678	211,0	4,69	184,7	—	—	—	
230	P-AQADZ0230CA	92	2250 x 2211 x 2678	233,0	4,37	171,8	—	—	—	
260	P-AQADZ0260CA	92,8	2250 x 2211 x 2678	262,0	4,33	170,0	—	—	—	
290	P-AQADZ0290CA	93	2250 x 2211 x 3801	302,0	4,47	175,7	—	—	—	
320	P-AQADZ0320CA	94,2	2250 x 2211 x 3801	322,0	4,34	170,4	—	—	—	
350	P-AQADZ0350CA	95,2	2250 x 2211 x 3801	348,0	4,51	177,3	—	—	—	
380	P-AQADZ0380CA	95,4	2250 x 2211 x 3801	382,0	4,63	182,1	—	—	—	
ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 H - pompa di calore										
150	P-AQADZ0150HA	87,5	2240 x 1152 x 3795	150,0	4,75	187,1	154,0	3,83	—	150,0
170	P-AQADZ0170HA	88,5	2240 x 1152 x 3795	166,0	4,63	182,3	166,0	3,84	—	150,7
190	P-AQADZ0190HA	91	2250 x 2211 x 2678	183,0	4,49	176,4	184,0	3,45	—	135,2
210	P-AQADZ0210HA	91,4	2250 x 2211 x 2678	203,0	4,45	175,2	199,0	3,49	—	136,4
230	P-AQADZ0230HA	92	2250 x 2211 x 2678	221,0	4,17	163,7	233,0	3,54	—	138,6
260	P-AQADZ0260HA	92,8	2250 x 2211 x 2678	255,0	4,16	163,3	257,0	3,51	—	137,3
290	P-AQADZ0290HA	93	2250 x 2211 x 3801	297,0	4,33	170,0	293,0	3,39	—	132,7
320	P-AQADZ0320HA	94,2	2250 x 2211 x 3801	315,0	4,34	170,4	328,0	3,45	—	135,1
350	P-AQADZ0350HA	95,2	2250 x 2211 x 3801	336,0	4,41	173,3	342,0	3,40	—	132,9
380	P-AQADZ0380HA	95,4	2250 x 2211 x 3801	377,0	4,42	173,9	378,0	3,56	—	139,4

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità esterna	150	170	190	210	230	260	290	320	350	380
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettatura gas maschio BSP ISO 228	Filettatura gas maschio BSP ISO 228	Filettatura gas maschio BSP ISO 228	Filettatura gas maschio BSP ISO 228	Filettatura gas maschio BSP ISO 228	Filettatura gas maschio BSP ISO 228	Filettatura gas maschio BSP ISO 228	Filettatura gas maschio BSP ISO 228	Filettatura gas maschio BSP ISO 228	Filettatura gas maschio BSP ISO 228
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 3 - 3	Pollici 3 - 3	Pollici 3 - 3	Pollici 3 - 3	Pollici 3 - 3	Pollici 3 - 3	Pollici 3 - 3	Pollici 3 - 3	Pollici 3 - 3	Pollici 3 - 3

1) Secondo EN14511-2018: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. 2) Secondo la norma EN14825. 3) Per modelli solo raffreddamento: Conforme alla direttiva ErP secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 4) Secondo EN14511-2018: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 5) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 6) Secondo EN14511-2018: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 30/35 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U.

* STD AC: versione standard con ventilatore AC; STD EC: versione standard con ventilatore EC ad alta efficienza; versione S: versione a bassissima rumorosità con ventilatore EC ad alta efficienza + cappottino fonoassorbente compressore.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni	Accessori e opzioni	Accessori e opzioni
Trattamento anticorrosione [Epossidico e Blygold su tubi alettati, ELETTRODEPOSIZIONE su MCHX]	Molla antivibrazione o gomma di supporto	Flussostato
Griglia protettiva batteria esterna o griglia protettiva del chiller	Compatibile con trasporto in container	Pressostato acqua
Vaschetta di raccolta della condensa	Desurriscaldatore	Valvole di intercettazione
Dispositivo soft starter	Rilevatore di perdite	Filtro dell'acqua (fornito sfuso)
Condensatori di rifasamento	Versione S con cappottino fonoassorbente e box acustico compressore	Serbatoio dell'acqua da 300 L
Manometri AP/BP per refrigeranti	Pacchetto circuito idraulico a pompa singola o doppia	4 Protocolli di comunicazione (RTU, Modbus TCP/IP, BACnet MSTP, BACnet IP)
Contatore di energia per la potenza in ingresso	Pompe a velocità variabile o fissa	

Chiller condensati ad aria, pompe di calore e unità motocondensanti

ECOi-W AQV C/H/E - R410A

4 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da 5 a 47 °C in raffrescamento e da -10 a 20 °C in riscaldamento (unità STD). Temperatura acqua di mandata da -8 a 18 °C in raffrescamento e da 20 a 55 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Potenza sonora ⁶⁾	Dimensione A x P x L mm	Peso operativo kg	Capacità di raffresc. ¹⁾ kW	Dati ErP ²⁾³⁾		Capacità di riscald. ⁴⁾ kW	Dati ErP ³⁾⁵⁾		Prezzo €
					SEER STD / S / HT	$\eta_{s,c}$ STD / S / HT		SCOP STD / S / HT	$\eta_{s,h}$ STD / S / HT	
ECOi-W AQV 85-140 C - solo freddo										
85	P-AQVE0085CA	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1058 / 1088 / 1058	83,5 / 80,6 / 86,2	4,55 / 4,75 / 4,73	179 / 187 / 186	—	—	—
95	P-AQVE0095CA	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1072 / 1102 / 1072	93,6 / 90,2 / 96,9	4,8 / 4,78 / 4,75	189 / 188 / 187	—	—	—
105	P-AQVE0105CA	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1111 / 1141 / 1111	103,0 / 98,6 / 107	4,78 / 4,98 / 4,95	188 / 196 / 195	—	—	—
115	P-AQVE0115CA	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1143 / 1173 / 1143	110,1 / 106 / 115	4,8 / 5,0 / 4,95	189 / 197 / 195	—	—	—
125	P-AQVE0125CA	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1183 / 1213 / 1183	121,9 / 119,1 / 124	4,73 / 4,8 / 4,78	186 / 189 / 188	—	—	—
140	P-AQVE0140CA	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1262 / 1292 / 1262	136,6 / 133,1 / 139	4,53 / 4,6 / 4,6	178 / 181 / 181	—	—	—
ECOi-W AQV 85-140 H - pompa di calore										
85	P-AQVE0085HA	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1090 / 1120 / 1090	81 / 78,4 / 83,5	4,25 / 4,25 / 4,6	167 / 167 / 181	91,8 / 89,5 / 93,4	3,61 / 3,61 / 3,99	141 / 141 / 157
95	P-AQVE0095HA	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1105 / 1135 / 1105	89,9 / 86,7 / 93,4	4,68 / 4,68 / 5,02	184 / 184 / 198	102,8 / 99,8 / 104,9	3,64 / 3,64 / 3,96	143 / 143 / 155
105	P-AQVE0105HA	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1149 / 1179 / 1149	98,9 / 95,1 / 104	4,63 / 4,63 / 4,95	182 / 182 / 195	110 / 108 / 113,7	3,78 / 3,78 / 4,12	148 / 148 / 162
115	P-AQVE0115HA	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1180 / 1210 / 1180	106,9 / 102 / 112	4,17 / 4,17 / 4,55	164 / 164 / 179	119 / 115 / 121,9	3,77 / 3,77 / 4,07	148 / 148 / 160
125	P-AQVE0125HA	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1227 / 1257 / 1227	115,8 / 112 / 118	4,33 / 4,33 / 4,6	170 / 170 / 181	134 / 129 / 135	3,47 / 3,47 / 3,73	136 / 136 / 146
140	P-AQVE0140HA	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1301 / 1331 / 1301	129,2 / 124,6 / 132	4,28 / 4,28 / 4,5	168 / 168 / 177	146,9 / 142 / 148	3,54 / 3,54 / 3,77	139 / 139 / 148
ECOi-W AQV 85-140 E - unità motocondensante										
85	P-AQVE0085EA	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	971 / 1001 / —	92,1 / 89 / 95	—	—	—	—	—
95	P-AQVE0095EA	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	983 / 1013 / —	103,2 / 99,5 / 106,8	—	—	—	—	—
105	P-AQVE0105EA	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1013 / 1043 / —	113,2 / 108,7 / 117,7	—	—	—	—	—
115	P-AQVE0115EA	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1043 / 1073 / —	121,8 / 116,6 / 127	—	—	—	—	—
125	P-AQVE0125EA	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1066 / 1096 / —	134,7 / 131,6 / 137,2	—	—	—	—	—
140	P-AQVE0140EA	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1142 / 1172 / —	151,0 / 147,2 / 153,8	—	—	—	—	—

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W AQV 85-140 C/H - solo freddo / pompa di calore

Unità esterna	85	95	105	115	125	140
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 2½	2½	2½	2½	2½	2½

Informazioni sul condensatore. ECOi-W AQV 85-140 E - unità motocondensante

Tipo di connessioni	Da saldobrasare		Da saldobrasare		Da saldobrasare	
Diametro in ingresso	Pollici ¾	¾	¾	¾	¾	¾
Diametro in uscita	Pollici 1¾	1¾	1¾	1¾	1¾	1¾

1) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. Per i modelli di unità motocondensanti: I dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua refrigerata di mandata di 7 °C e alla temperatura dell'aria del condensatore di 35 °C, secondo la norma EN14511-2013. 2) Per modelli solo raffrescamento: Conforme alla direttiva ErP secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 3) Secondo la norma EN14825. 4) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 5) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 6) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora fanno riferimento alla norma ISO 3744.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni
Antivibranti a molla
Magnetotermici
Trattamenti delle batterie
Desurriscaldatore
Controllo velocità ventilatore
Modulo idronico con 1 o 2 pompe con o senza serbatoio d'accumulo
Indicatori meccanici
Protezione da sovraccarico per i compressori

Accessori e opzioni
Condensatori di rifasamento
Diversi protocolli di comunicazione
Dispositivo soft starter
Griglia protettiva unità
Pressione differenziale acqua
Filtro acqua
Pressostato acqua

Chiller condensati ad aria, pompe di calore e unità motocondensanti

ECOi-W VL H/E- R410A

4 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -5 a 47 °C in raffreddamento e da -10 a 20 °C in riscaldamento (unità STD). Temperatura acqua di mandata (con opzione Brine) da -8 a 15 °C in raffreddamento e da 30 a 50 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Potenza sonora ⁵⁾ STD - HPF / L / S / HT dB(A)	Dimensione A x P x L mm	Peso operativo STD - HPF - L / S / HT kg	Capacità di raffresc. ¹⁾ STD - HPF / L / S / HT kW	Dati ErP ²⁾		Capacità di riscald. ³⁾ STD - HPF / L / S / HT kW	Dati ErP ²⁾⁴⁾		Prezzo €	
					SEER STD - HPF / L / S / HT	$\eta_{s,c}$ STD - HPF / L / S / HT		SCOP STD - HPF / L / S / HT	$\eta_{s,h}$ STD - HPF / L / S / HT		
ECOi-W VL 704-1 204 H - pompa di calore											
704	P-VLE0704HA	93 / 87 / 83 / 99	2300x1100x4300	1675/1710/1705	173,2 / 168,2 / 164,3 / 175,6	3,63 / 3 / 3,63 / 3	142 / 117 / 142 / 117	200,1 / 195,0 / 184,9 / 200,7	3,41 / 3,41 / 3,41 / 3,44	133 / 133 / 133 / 135	PSR
804	P-VLE0804HA	93 / 87 / 83 / 99	2300x1100x4300	1820/1855/1850	197,1 / 191,2 / 185,2 / 199,7	3,55 / 3 / 3,55 / 3	139 / 117 / 139 / 117	223,2 / 217,1 / 202,9 / 224,0	3,42 / 3,42 / 3,42 / 3,40	134 / 134 / 134 / 133	
904	P-VLE0904HA	94 / 88 / 84 / 100	2300x1100x4300	1980/2015/2020	226,4 / 220,4 / 214,5 / 229,5	3,35 / 3,1 / 3,35 / 3,1	131 / 121 / 131 / 121	254,7 / 247,7 / 232,6 / 256,6	3,28 / 3,28 / 3,28 / 3,32	128 / 128 / 128 / 130	
1004	P-VLE1004HA	94 / 88 / 84 / 100	2300x1100x4300	2125/2165/2165	246,3 / 237,3 / 230,4 / 250,1	3,5 / 3,28 / 3,5 / 3,28	137 / 128 / 137 / 128	270,8 / 261,8 / 245,7 / 273,7	3,39 / 3,39 / 3,39 / 3,33	133 / 133 / 133 / 130	
1104	P-VLE1104HA	95 / 89 / 85 / 100	2300x1100x4300	2215/2255/2255	273,1 / 261,2 / 253,3 / 276,5	3,53 / 3,3 / 3,53 / 3,3	138 / 129 / 138 / 129	302,1 / 288,9 / 266,8 / 305,5	3,30 / 3,20 / 3,30 / 3,37	129 / 125 / 129 / 132	
1204	P-VLE1204HA	95 / 89 / 85 / 100	2300x1100x4300	2225/2265/2265	299,9 / 285,1 / 276,1 / 305,6	3,43 / 3,23 / 3,43 / 3,23	134 / 126 / 134 / 126	337,4 / 322,2 / 297,0 / 341,5	3,19 / 3,19 / 3,19 / 3,26	125 / 125 / 125 / 127	
ECOi-W VL 704-1 204 E - unità motocondensante											
704	P-VLE0704EA	93 / 87 / 83 / 99	2300x1100x4300	1490/1525/1520	199,0 / 194,0 / 188,5 / 201,0	—	—	—	—	—	PSR
804	P-VLE0804EA	93 / 87 / 83 / 99	2300x1100x4300	1615/1650/1645	224,0 / 218,0 / 211,0 / 226,5	—	—	—	—	—	
904	P-VLE0904EA	94 / 88 / 84 / 100	2300x1100x4300	1700/1735/1740	258,0 / 251,0 / 244,0 / 261,0	—	—	—	—	—	
1004	P-VLE1004EA	94 / 88 / 84 / 100	2300x1100x4300	1825/1865/1865	283,0 / 272,5 / 264,5 / 286,5	—	—	—	—	—	
1104	P-VLE1104EA	95 / 89 / 85 / 100	2300x1100x4300	1910/1950/1950	315,0 / 301,0 / 292,0 / 318,0	—	—	—	—	—	
1204	P-VLE1204EA	95 / 89 / 85 / 100	2300x1100x4300	1920/1960/1960	347,0 / 330,0 / 319,0 / 353,0	—	—	—	—	—	

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W VL 704-1 204 H STD / HPF - pompa di calore

Unità esterna	704	804	904	1004	1104	1204
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 2½	2½	3	3	3	3

Informazioni connessioni refrigerante. ECOi-W VL 704-1 204 E - unità motocondensante

Diametro in ingresso	Pollici ¾	¾	1½	1½	1½	1½
Diametro in uscita	Pollici 1½	1½	2½	2½	2½	2½

1) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. Per i modelli di unità motocondensanti: I dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua refrigerata di mandata di 7 °C e alla temperatura dell'aria del condensatore di 35 °C. 2) Secondo la norma EN14825. 3) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 4) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 5) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora fanno riferimento alla norma ISO 3744.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni
Antivibranti a molla
Magnetotermici
Trattamenti delle batterie
Cappottino fonoassorbente compressore (di serie su S)
Desurriscaldatore
Controllo velocità ventilatore (-18 °C)
Modulo idronico con 1 o 2 pompe con o senza serbatoio d'accumulo (500 l) [+1 m di lunghezza]
Ventilatori a inverter

Accessori e opzioni
Indicatori meccanici
Protezione da sovraccarico per i compressori
Condensatori di rifasamento
Diversi protocolli di comunicazione
Dispositivo soft starter
Griglia protettiva unità
Filtro acqua
Flussostato acqua

Chiller condensati ad aria, pompe di calore e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA EVO 140-360 C/H/E -- R410A

4 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da 5 a 48 °C in raffrescamento e da -10 a 20 °C in riscaldamento (unità STD). Temperatura acqua di mandata (con opzione Brine) da -10 a 18 °C in raffrescamento e da 20 a 55 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Potenza sonora ⁷⁾	Dimensione A x P x L	Peso operativo ⁸⁾	Capacità di raffresc. nominale ¹⁾	Dati ErP ^{2) 3)}			Capacità di riscald. nominale ^{4) 5)}		Dati ErP ^{3) 6)}		Prezzo
					SEER	η _{s,c}	HT	STD / L / S / HT	30-35 °C	SCOP	η _{s,h}	
	STD / L / S / HT	mm	kg	STD / L / S / HT	STD / L / S / HT	STD / L / S / HT	STD / L / S / HT	HT	STD / L / S / HT	STD / L / S / HT	€	
ECOi-W AQUA EVO 140-360 C - solo freddo												
140*	P-AQAVE0140CA	90/85/79/92	2500 x 1100 x 4000	1157 / 1157 / 1162 / 1187	144 / 140 / 133 / 145	4,45 / 4,33 / 4,15 / 4,45	175 / 170 / 163 / 175	—	—	—	—	
170*	P-AQAVE0170CA	90/85/79/92	2500 x 1100 x 4000	1200 / 1200 / 1205 / 1230	169 / 163 / 153 / 170	4,28 / 4,20 / 4,13 / 4,28	168 / 165 / 162 / 168	—	—	—	—	
230	P-AQAVE0230CA	92/87/82/94	2500 x 2150 x 3500	1693 / 1693 / 1698 / 1743	231 / 224 / 210 / 232	4,25 / 4,28 / 4,1 / 4,63	167 / 168 / 161 / 182	—	—	—	—	
260	P-AQAVE0260CA	93/88/83/96	2500 x 2150 x 3500	1890 / 1890 / 1895 / 1950	263 / 256 / 242 / 265	4,25 / 4,28 / 4,15 / 4,65	167 / 168 / 163 / 183	—	—	—	—	
280	P-AQAVE0280CA	93/88/83/96	2500 x 2150 x 3500	1953 / 1953 / 1958 / 2013	284 / 276 / 259 / 286	4,23 / 4,25 / 4,1 / 4,63	166 / 167 / 161 / 182	—	—	—	—	PSR
300	P-AQAVE0300CA	94/89/85/97	2500 x 2150 x 4550	2227 / 2227 / 2232 / 2297	310 / 301 / 283 / 312	4,18 / 4,25 / 4,1 / 4,68	164 / 167 / 161 / 184	—	—	—	—	
330	P-AQAVE0330CA	95/90/86/98	2500 x 2150 x 4550	2345 / 2345 / 2350 / 2425	331 / 322 / 305 / 333	4,20 / 4,25 / 4,1 / 4,65	165 / 167 / 161 / 183	—	—	—	—	
360	P-AQAVE0360CA	95/90/86/98	2500 x 2150 x 4550	2519 / 2519 / 2524 / 2599	362 / 351 / 329 / 364	4,10 / 4,10 / 4,1 / 4,43	161 / 161 / 161 / 174	—	—	—	—	
ECOi-W AQUA EVO 140-360 H - pompa di calore												
140	P-AQAVE0140HA	90/85/79/92	2500 x 1100 x 4000	1312 / 1312 / 1317 / 1342	137 / 133 / 126 / 138	3,8 / 3,8 / 3,8 / 3,68	149 / 149 / 149 / 144	145 / 141 / 139 / 147	149 / 144 / 141 / —	3,39 / 3,39 / 3,39 / 3,55	133 / 133 / 133 / 139	
170	P-AQAVE0170HA	90/85/79/92	2500 x 1100 x 4000	1355 / 1355 / 1360 / 1385	155 / 149 / 140 / 156	3,95 / 3,95 / 3,95 / 3,78	155 / 155 / 155 / 148	166 / 162 / 160 / 169	170 / 166 / 163 / —	3,42 / 3,42 / 3,42 / 3,58	134 / 134 / 134 / 140	
230	P-AQAVE0230HA	92/87/82/94	2500 x 2150 x 3500	2078 / 2078 / 2083 / 2128	214 / 207 / 194 / 216	4,13 / 4,13 / 4,13 / 3,8	162 / 162 / 162 / 149	229 / 224 / 220 / 232	234 / 228 / 223 / —	3,46 / 3,46 / 3,46 / 3,56	135 / 135 / 135 / 139	
260	P-AQAVE0260HA	93/88/83/96	2500 x 2150 x 3500	2343 / 2343 / 2348 / 2403	244 / 237 / 224 / 246	4,05 / 4,05 / 4,05 / 3,73	159 / 159 / 159 / 146	262 / 256 / 251 / 266	269 / 261 / 255 / —	3,48 / 3,48 / 3,48 / 3,57	136 / 136 / 136 / 140	PSR
280	P-AQAVE0280HA	93/88/83/96	2500 x 2150 x 3500	2458 / 2458 / 2463 / 2518	261 / 253 / 239 / 263	4,1 / 4,1 / 3,60 / 3,78	161 / 161 / 141 / 148	280 / 272 / 267 / 284	286 / 277 / 271 / —	3,44 / 3,44 / 3,44 / 3,53	135 / 135 / 135 / 138	
300	P-AQAVE0300HA	94/89/85/97	2500 x 2150 x 4550	2702 / 2702 / 2707 / 2772	288 / 279 / 263 / 290	3,83 / 3,83 / 3,83 / 4,28	150 / 150 / 150 / 168	306 / 299 / 295 / 310	311 / 304 / 298 / —	3,51 / 3,51 / 3,51 / 3,61	137 / 137 / 137 / 141	
330	P-AQAVE0330HA	95/90/86/98	2500 x 2150 x 4550	2887 / 2887 / 2892 / 2967	307 / 299 / 284 / 310	3,8 / 3,8 / 3,8 / 3,95	149 / 149 / 149 / 155	327 / 321 / 315 / 332	334 / 326 / 320 / —	3,44 / 3,44 / 3,44 / 3,55	135 / 135 / 135 / 139	
360	P-AQAVE0360HA	95/90/86/98	2500 x 2150 x 4550	3063 / 3063 / 3068 / 3143	341 / 330 / 311 / 343	3,93 / 3,93 / 3,93 / 4,08	154 / 154 / 154 / 160	361 / 354 / 349 / 367	368 / 359 / 353 / —	3,48 / 3,48 / 3,48 / 3,58	136 / 136 / 136 / 140	
ECOi-W AQUA EVO 140-360 E - unità motocondensante												
140	P-AQAVE0140EA	90/85/79/92	2500 x 1100 x 4000	1107	165 / 159 / 149 / 167	—	—	—	—	—	—	
170	P-AQAVE0170EA	90/85/79/92	2500 x 1100 x 4000	1150	193 / 186 / 172 / 196	—	—	—	—	—	—	
230	P-AQAVE0230EA	92/87/82/94	2500 x 2150 x 3500	1542	250 / 242 / 225 / 253	—	—	—	—	—	—	
260	P-AQAVE0260EA	93/88/83/96	2500 x 2150 x 3500	1726	288 / 279 / 262 / 291	—	—	—	—	—	—	PSR
280	P-AQAVE0280EA	93/88/83/96	2500 x 2150 x 3500	1788	313 / 302 / 281 / 316	—	—	—	—	—	—	
300	P-AQAVE0300EA	94/89/85/97	2500 x 2150 x 4550	1946	337 / 326 / 305 / 341	—	—	—	—	—	—	
330	P-AQAVE0330EA	95/90/86/98	2500 x 2150 x 4550	2061	361 / 351 / 330 / 364	—	—	—	—	—	—	
360	P-AQAVE0360EA	95/90/86/98	2500 x 2150 x 4550	2235	395 / 381 / 356 / 398	—	—	—	—	—	—	

Connessioni acqua. ECOi-W AQUA EVO 140-360 C/H - solo freddo / pompa di calore

Unità esterna	140	170	230	260	280	300	330	360
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettato gas maschio							
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 2 1/2	2 1/2	3	3	3	3	3	3

Informazioni connessioni refrigerante. ECOi-W AQUA EVO 140-360 E - unità motocondensante

Unità esterna	140	170	230	260	280	300	330	360
Tipo di connessioni refrigerante	Da saldobrasare							
Diametro in ingresso	Pollici 1 1/8	1 1/8	1 1/8 - 2 1/8	1 1/8 - 2 1/8	1 1/8 - 2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8
Diametro in uscita	Pollici 7/8	7/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8

1) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. Per i modelli di unità motocondensanti: I dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua refrigerata di mandata di 7 °C e alla temperatura dell'aria del condensatore di 35 °C. 2) Per modelli solo raffrescamento: Conforme alla direttiva ErP secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 3) Secondo la norma EN14825. 4) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 5) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 30/35 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 6) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 7) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora fanno riferimento alla norma ISO 3744. 8) Peso di spedizione per i modelli di unità motocondensanti.

* Unità ad alta efficienza (ECI) con ventilatori ad inverter (tranne per modelli HT).

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Antivibranti a molla
Magnetotermici
Trattamenti delle batterie
Desurriscaldatore
Controllo della velocità del ventilatore (-14 °C in modalità raffrescamento - di serie come versione a bassissima rumorosità)

Accessori e opzioni

Modulo idronico con 1 o 2 pompe con o senza serbatoio d'accumulo (350 l 140-170, 500 l 200-360)
Indicatori meccanici
Protezione da sovraccarico per i compressori
Condensatori di rifasamento
Diversi protocolli di comunicazione

Accessori e opzioni

Dispositivo soft starter
SRC - comando mini BMS
Griglia protettiva unità
Pompa variabile
Filtro acqua
Flussostato acqua

Chiller condensati ad aria, pompe di calore e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA EVO 400-800 C/H -- R410A

4/5/6/8 compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da 10 a 46 °C in raffreddamento e da -10 a 20 °C in riscaldamento (unità STD). Temperatura acqua di mandata da -3 a 18 °C in raffreddamento e da 25 a 55 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Potenza sonora ⁵⁾	Dimensione		Peso operativo	Capacità di raffredd. nominale ¹⁾	Dati ErP ²⁾³⁾		Capacità di riscald. nominale ⁴⁾	Dati ErP ³⁾		Prezzo
		A x P	Larghezza			SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	$\eta_{s,h}$	
	STD / S / HT		STD / S - HT	STD / S - HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	€
	dB(A)	mm		kg	kW			kW			
ECOi-W AQUA EVO 400-800 C - solo freddo											
400	P-AQAVE0400CA	92 / 86 / 93	2500 x 2175	4580 / 5620	3028 / 3318	398,8 / 396,0 / 411,2	4,48 / 4,50 / 4,78	176 / 177 / 188	—	—	—
450	P-AQAVE0450CA	93 / 87 / 93	2500 x 2175	5620 / 6680	3367 / 3656	446,1 / 440,4 / 455,8	4,43 / 4,63 / 4,83	174* / 182 / 190	—	—	—
490	P-AQAVE0490CA	93 / 87 / 94	2500 x 2175	6680 / 7760	3783 / 4069	487,7 / 480,4 / 497,3	4,50 / 4,58 / 4,80	177* / 180 / 189	—	—	—
530	P-AQAVE0530CA	94 / 87 / 94	2500 x 2175	6680 / 7760	4069 / 4369	533,9 / 524,8 / 543,1	4,38 / 4,78 / 4,83	172* / 188 / 190	—	—	—
600	P-AQAVE0600CA	94 / 88 / 94	2500 x 2175	7760 / 8800	4317 / 4597	597,1 / 585,3 / 607,2	4,58 / 4,80 / 4,85	180 / 189 / 191	—	—	PSR
670	P-AQAVE0670CA	94 / 88 / 95	2500 x 2175	7760 / 8800	4524 / 4789	667,3 / 651,7 / 678,7	4,65 / 4,73 / 4,85	183 / 186 / 191	—	—	—
750	P-AQAVE0750CA	95 / 89 / 96	2500 x 2175	8900 / 11000	5536 / 6111	748,3 / 743,4 / 768,3	4,48 / 4,73 / 4,70	176* / 186 / 185	—	—	—
800	P-AQAVE0800CA	95 / 89 / 96	2500 x 2175	8900 / 11000	5607 / 6183	797,9 / 792,2 / 820,5	4,50 / 4,70 / 4,63	177* / 185 / 182	—	—	—
ECOi-W AQUA EVO 400-800 H - pompa di calore											
400	P-AQAVE0400HA	92 / 86 / —	2500 x 2175	5620 / 6680	3769 / 4131	373,5 / 371,2 / —	4,65 / 5,03 / —	183 / 198 / —	404,0 / 403,6 / —	3,46 / 3,76 / —	135 / 147 / —
450	P-AQAVE0450HA	93 / 87 / —	2500 x 2175	5620 / 6680	3938 / 4293	419,2 / 417,3 / —	4,53 / 4,53 / —	178 / 178 / —	450,9 / 451,7 / —	3,47 / 3,76 / —	136 / 147 / —
490	P-AQAVE0490HA	93 / 87 / —	2500 x 2175	6680 / 7760	4412 / 4764	454,5 / 453,4 / —	4,7 / 5,1 / —	185 / 201 / —	492,7 / 490,3 / —	3,37 / 3,69 / —	132 / 145 / —
530	P-AQAVE0530HA	94 / 87 / —	2500 x 2175	6680 / 7760	4744 / 5101	489,7 / 487,3 / —	4,55 / 5,05 / —	179 / 199 / —	532,1 / 531,2 / —	3,38 / 3,68 / —	132 / 144 / —
580	P-AQAVE0580HA	94 / 88 / —	2500 x 2175	7760 / 8800	5214 / 5567	535,7 / 531,4 / —	4,33 / 4,6 / —	170* / 181 / —	585,8 / 585,6 / —	—	—
620	P-AQAVE0620HA	95 / 88 / —	2500 x 2175	8800 / 9850	5554 / 5919	581,5 / 578,6 / —	4,35 / 4,6 / —	171* / 181 / —	627,7 / 627,1 / —	—	—
670	P-AQAVE0670HA	95 / 88 / —	2500 x 2175	8800 / 9850	5691 / 6059	625,4 / 621,5 / —	4,3 / 4,55 / —	169* / 179 / —	677,8 / 676,7 / —	—	—
750	P-AQAVE0750HA	95 / 89 / —	2500 x 2175	9950 / 12050	6790 / 7497	701,4 / 701,5 / —	4,3 / 4,55 / —	169* / 179 / —	758,3 / 757,4 / —	—	—
800	P-AQAVE0800HA	95 / 89 / —	2500 x 2175	9950 / 12050	6985 / 7683	748,1 / 743,2 / —	4,35 / 4,58 / —	171* / 180 / —	807,3 / 805,3 / —	—	—

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W AQUA EVO 400-800 C - solo freddo

Unità esterna	400	450	490	530	600	670	750	800
Tipo di connessioni acqua (evaporatore e condensatore)	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 4	4	4	4	4	5	6	6

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W AQUA EVO 400-800 H - pompa di calore

Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 4	4	4	4	4	5	5	6	6

1) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. 2) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 3) Secondo la norma EN14825. 4) Secondo EN14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 5) La potenza sonora è dichiarata in condizioni di pieno carico nominale (funzionamento in raffreddamento), in riferimento alla norma ISO 9614, in conformità al programma di certificazione Eurovent. * Non conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni	Accessori e opzioni	Accessori e opzioni
Antivibranti a molla	Modulo idronico con 1 o 2 pompe con o senza serbatoio d'accumulo (500 l 400-450, 1000 l 470-670)	Dispositivo soft starter
Magnetotermici	Indicatori meccanici	SRC - comando mini BMS
Trattamenti delle batterie	Protezione da sovraccarico per i compressori	Griglia protettiva unità
Desurriscaldatore	Condensatori di rifasamento	Pompa variabile (per le dimensioni 750-800 su richiesta)
Controllo della velocità del ventilatore (-14 °C in modalità raffreddamento - di serie come versione a bassissima rumorosità)	Diversi protocolli di comunicazione	Filtro acqua
		Flussostato acqua

Chiller condensati ad aria, pompe di calore e unità motocondensanti

ECOi-W SW-N EVO 380-1260 C R513A

Combinazione di compressori a vite ibridi: Inverter + regolatore a gradini.

Evaporatore fascio tubiero.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna (con opzione Brine) da -10 °C a 46 °C in raffreddamento (unità STD). Temperatura acqua di mandata da 5 a 15 °C in raffreddamento.



Unità esterna	Potenza sonora ⁴⁾ dB(A)	Dimensione		Peso operativo kg	Capacità di raffresc. nominale ¹⁾ kW	Dati ErP ²⁾³⁾		Prezzo €
		Altezza mm	P x L mm			SEER STD - HT - HP / S	$\eta_{s,c}$ STD - HT - HP / S	

ECOi-W SW-N EVO 380-1 260 C - solo freddo

380	P-SWVN0380CA	97 / 94	2510 / 2590	2192 x 4660	3896 / 3981	365,7 / 362,8	4,53 / 4,56	178 / 180	PSR
440	P-SWVN0440CA	98 / 94	2510 / 2590	2192 x 5712	4259 / 4352	443,0 / 441,8	4,66 / 4,82	183 / 190	
510	P-SWVN0510CA	100 / 97	2510 / 2590	2192 x 5712	4897 / 4990	500,2 / 498,2	4,65 / 4,79	183 / 189	
590	P-SWVN0590CA	100 / 97	2510 / 2590	2192 x 6764	5241 / 5323	565,8 / 563,1	4,80 / 4,89	189 / 193	
660	P-SWVN0660CA	100 / 97	2510 / 2590	2192 x 7816	5620 / 5702	643,5 / 640,0	4,66 / 4,78	183 / 188	
730	P-SWVN0730CA	101 / 98	2510 / 2590	2192 x 7816	6207 / 6293	704,3 / 702,5	4,56 / 4,73	179 / 186	
810	P-SWVN0810CA	101 / 98	2510 / 2590	2192 x 8868	6531 / 6617	778,1 / 775,9	4,62 / 4,77	182 / 188	
900	P-SWVN0900CA	102 / 99	2510 / 2590	2192 x 9920	7326 / 7412	896,9 / 893,1	4,56 / 4,69	179 / 185	
980	P-SWVN0980CA	102 / 99	2510 / 2590	2192 x 10972	7764 / 7852	983,5 / 980,9	4,60 / 4,82	181 / 190	
1060	P-SWVN1060CA	103 / 99	2510 / 2590	2192 x 12024	8491 / 8579	1047,4 / 1045,5	4,87 / 4,98	192 / 196	
1160	P-SWVN1160CA	103 / 100	2510 / 2590	2192 x 13076	8875 / 8963	1154,0 / 1150,6	4,86 / 5,07	191 / 200	
1260	P-SWVN1260CA	103 / 100	2510 / 2590	2192 x 13076	9074 / 9162	1240,5 / 1234,8	4,85 / 5,03	191 / 198	

1) I dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua refrigerata di mandata di 7 °C e alla temperatura dell'aria del condensatore di 35 °C, secondo la norma EN14511-2013. 2) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 3) Secondo la norma EN14825. 4) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora si riferiscono alla norma ISO 3744.

* Unità ad alte temperature (HT), dati con ventilatori alla massima velocità (1100 giri/min). ** Unità HP (alta pressione), dati con ventilatori alla massima velocità (1100 giri/min).
* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

- Resistenza elettrica antigelo per collettori idraulici
- Antivibranti a molla
- Griglie protezione batteria
- Box acustico compressore
- Avviamento a stella/delta del compressore
- Valvola di aspirazione compressore
- Trattamento a elettrodeposizione
- Tubi alettati (Al/Cu)

Accessori e opzioni

- Flussostato
- Modulo idronico 1P-SP/1P-HP/2P-SP/2PHP
- Kit indicatori meccanici (manometri AP e BP)
- Condensatori di rifasamento
- Diversi protocolli di comunicazione
- Pompa variabile
- Filtro acqua

Innovazione tecnologica.

Gestione a 360° del flusso a volume variabile.

Refrigerante.

Compressore con azionamento ad inverter e valvola di espansione elettronica.



Aria.

Motore ventilatore EC brushless.



Acqua.

Tecnologia con pompa azionata da inverter.










































Miglioramento dell'efficienza a carico parziale.
Controllo continuo della capacità.
Integrazione dell'impianto flessibile.

Guida rapida alla scelta - Chiller condensati ad acqua






Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. (kW)	SEER	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
ECOi-W WQ C	20	21,2	5,58	65	821 x 1350 x 455
	25	26,2	5,60	67	821 x 1350 x 455
	30	31,1	5,45	67	821 x 1350 x 455
	35	34,8	5,50	68	821 x 1350 x 455
	40	39,2	5,35	68	821 x 1350 x 455
	45	46,6	5,83	70	821 x 1350 x 455
P. 103	50	50,9	6,13	70	1210 x 1500 x 850
	60	61,1	6,38	70	1210 x 1500 x 850
	75	77,3	5,95	72	1210 x 1500 x 850
	90	91,1	6,70	73	1210 x 1500 x 850
	120	118,4	5,90	78	1210 x 1500 x 850
	150	147,1	6,13	81	1210 x 1500 x 850
P. 103	170	170	6,08	81	1210 x 1500 x 850
	190	192,7	6,20	81	1210 x 1500 x 850
	524	154,3	5,55	81	2250 x 1845 x 850
	604	181,8	6,28	82	2250 x 1845 x 850
	704	208,9	6,10	85	2250 x 1845 x 850
	804	232,6	5,75	87	2250 x 1845 x 850
P. 104	904	265,8	6,10	89	2250 x 1845 x 850
	1004	295,6	6,10	90	2250 x 1845 x 850
	1104	338	6,20	90	2250 x 1845 x 850
	1204	379,2	6,25	90	2250 x 1845 x 850
	1404	421,1	6,43	92	2250 x 1845 x 850
	1604	459,8	6,47	94	2250 x 1845 x 850
ECOi-W WSW-N EVO C	440	418,6	6,38	95	4250 x 1650 x 1350
	490	471,6	6,38	95	4250 x 1650 x 1350
	570	539,3	6,52	95	4210 x 1650 x 1350
	630	601,9	6,42	95	4210 x 1650 x 1350
	700	664,4	6,38	95	4180 x 1650 x 1350
	770	734,6	6,38	95	4180 x 1650 x 1350
P. 105	860	825,0	6,41	98	4510 x 1710 x 1520
	920	874,1	6,41	98	4510 x 1710 x 1520
	990	936,6	6,41	98	4600 x 1710 x 1520
	1070	1019,1	6,42	98	4650 x 1710 x 1520
	1130	1071,8	6,53	98	4650 x 1710 x 1520
	1220	1159,3	6,51	98	4650 x 1710 x 1520
P. 105	1280	1226,1	6,44	98	4650 x 1710 x 1520
	1400	1334,6	6,45	98	5350 x 1710 x 1520
	1550	1457,9	6,42	98	5350 x 1710 x 1520



Guida rapida alla scelta - Pompe di calore condensate ad acqua

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. e riscaldamento (kW)	SEER / SCOP	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)	
P. 103	ECOi-W WQ H	20 	5,13 / 5,17	65	821 x 1350 x 455	
		25 	5,00 / 5,45	67	821 x 1350 x 455	
		30 	4,88 / 5,33	67	821 x 1350 x 455	
		35 	5,10 / 5,05	68	821 x 1350 x 455	
		40 	5,00 / 4,83	68	821 x 1350 x 455	
	P. 103		45 	5,47 / 5,28	70	821 x 1350 x 455
			50 	4,70 / 5,70	70	1210 x 1500 x 850
			60 	4,88 / 5,88	70	1210 x 1500 x 850
			75 	4,47 / 5,70	72	1210 x 1500 x 850
			90 	4,83 / 5,78	73	1210 x 1500 x 850
P. 104			120 	4,92 / 5,75	78	1210 x 1500 x 850
			150 	4,97 / 5,63	81	1210 x 1500 x 850
			170 	5,65 / 5,95	81	1210 x 1500 x 850
			190 	5,10 / 5,63	81	1210 x 1500 x 850
			524 	4,65 / 5,40	81	2250 x 1845 x 850
	P. 104		604 	4,92 / 5,20	82	2250 x 1845 x 850
			704 	4,92 / 5,38	85	2250 x 1845 x 850
			804 	4,68 / 5,35	87	2250 x 1845 x 850
			904 	5,15 / 5,73	89	2250 x 1845 x 850
			1004 	5,10 / 5,85	90	2250 x 1845 x 850
P. 104			1104 	5,27 / 5,83	90	2250 x 1845 x 850
			1204 	5,30 / 5,85	90	2250 x 1845 x 850
			1404 	6,43 / —	92	2250 x 1845 x 850
			1604 	6,47 / —	94	2250 x 1845 x 850
			ECOi-W WSW-N EVO H	440 	6,53 / 4,46	95
	P. 105		490 	6,38 / 4,52	95	4590 x 1650 x 1450
			570 	6,40 / 4,4	95	4630 x 1650 x 1450
			630 	6,38 / 4,31	95	4630 x 1650 x 1450
			700 	6,45 / 4,47	95	4320 x 1650 x 1450
			770 	6,60 / 4,37	95	4560 x 1650 x 1450
P. 105			860 	6,40 / 4,39	98	5110 x 1680 x 1520
			920 	6,50 / 4,44	98	5110 x 1680 x 1520
			990 	6,40 / 4,49	98	5100 x 1680 x 1520
			1070 	6,40 / 4,45	98	5100 x 1680 x 1520
			1130 	6,50 / 4,45	98	5000 x 1680 x 1520
	1220 		6,48 / 4,41	98	5000 x 1680 x 1520	
	1280 		6,48 / 4,37	98	5000 x 1680 x 1520	
	1400 		6,50 / 4,45	98	5300 x 1710 x 1580	
1550 	6,70 / 4,38	98	5300 x 1710 x 1580			

Guida rapida alla scelta - Unità motoevaporanti condensate ad acqua

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. (kW)	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)	
ECOi-W WQ R 	20	18,3	65	821 x 1350 x 455	
	25	22,7	67	821 x 1350 x 455	
	30	27,1	67	821 x 1350 x 455	
	35	30,0	68	821 x 1350 x 455	
	40	34,2	68	821 x 1350 x 455	
	45	43,1	70	821 x 1350 x 455	
P. 103 	50	45,0	70	1210 x 1500 x 850	
	60	53,4	70	1210 x 1500 x 850	
	75	67,5	72	1210 x 1500 x 850	
	90	80,1	73	1210 x 1500 x 850	
	120	104,0	78	1210 x 1500 x 850	
	150	128,0	81	1210 x 1500 x 850	
P. 103 	170	148,0	81	1210 x 1500 x 850	
	190	168,0	81	1210 x 1500 x 850	
	524	130,0	81	2250 x 1845 x 850	
	604	155,3	82	2250 x 1845 x 850	
	704	177,6	85	2250 x 1845 x 850	
	804	196,5	87	2250 x 1845 x 850	
	904	224,2	89	2250 x 1845 x 850	
	1004	247,2	90	2250 x 1845 x 850	
	1104	285,9	90	2250 x 1845 x 850	
	1204	316,1	90	2250 x 1845 x 850	
P. 104 	1404	368,0	92	2250 x 1845 x 850	
	1604	397,0	94	2250 x 1845 x 850	
	ECOi-W WSW-N EVO R	440	358,6	95	4590 x 1650 x 1450
	490	405,3	95	4590 x 1650 x 1450	
	570	472,7	95	4630 x 1650 x 1450	
	630	535,6	95	4630 x 1650 x 1450	
	700	586,2	95	4320 x 1650 x 1450	
	770	638,1	95	4560 x 1650 x 1450	
P. 105 	860	708,9	98	5110 x 1680 x 1520	
	920	758,1	98	5110 x 1680 x 1520	
	990	817,2	98	5100 x 1680 x 1520	
	1070	886,2	98	5100 x 1680 x 1520	
	1130	947,7	98	5000 x 1680 x 1520	
	1220	1015,0	98	5000 x 1680 x 1520	
	1280	1075,9	98	5000 x 1680 x 1520	
	1400	1181,4	98	5300 x 1710 x 1580	
	1550	1277,8	98	5300 x 1710 x 1580	

Chiller condensati ad acqua, pompe di calore e unità motoevaporanti

ECOi-W WQ 20-190 C/H/R - R410A

1 compressore scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria di mandata (con opzione EEV) da -8 a 18 °C in raffrescamento e da 25 a 55 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Potenza sonora (STD / S) ⁶⁾	Dimensione A x P x L	Peso operativo	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP ²⁾³⁾		Capacità di riscald. ⁴⁾	Dati ErP ⁵⁾⁴⁾		Dati ErP ⁵⁾⁷⁾		Prezzo		
					SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	Classe di efficienza energetica	$\eta_{s,h}$	SCOP		Classe di efficienza energetica	$\eta_{s,h}$
	dB(A)	mm	kg	kW			kW	Da A+++ a D		Da A+++ a D		€		
ECOi-W WQ 20-190 C - solo freddo														
20	P-WQE0020CA	65 / 62	1350 x 455 x 821	162	21,2	5,58	220	—	—	—	—	—		
25	P-WQE0025CA	67 / 64	1350 x 455 x 821	182	26,2	5,6	221	—	—	—	—	—		
30	P-WQE0030CA	67 / 64	1350 x 455 x 821	179	31,1	5,45	215	—	—	—	—	—		
35	P-WQE0035CA	68 / 65	1350 x 455 x 821	185	34,8	5,5	217	—	—	—	—	—		
40	P-WQE0040CA	68 / 66	1350 x 455 x 821	191	39,2	5,35	211	—	—	—	—	—		
45	P-WQE0045CA	70 / 67	1350 x 455 x 821	214	46,6	5,83	230	—	—	—	—	—		
50	P-WQE0050CA	70 / 68	1500 x 850 x 1210	352	50,9	6,13	242	—	—	—	—	—		
60	P-WQE0060CA	70 / 68	1500 x 850 x 1210	371	61,1	6,38	252	—	—	—	—	PSR		
75	P-WQE0075CA	72 / 70	1500 x 850 x 1210	392	77,3	5,95	235	—	—	—	—	—		
90	P-WQE0090CA	73 / 71	1500 x 850 x 1210	411	91,1	6,7	265	—	—	—	—	—		
120	P-WQE0120CA	78 / 76	1500 x 850 x 1210	597	118,4	5,90	233	—	—	—	—	—		
150	P-WQE0150CA	81 / 79	1500 x 850 x 1210	666	147,1	6,13	242	—	—	—	—	—		
170	P-WQE0170CA	81 / 79	1500 x 850 x 1210	701	170,0	6,08	240	—	—	—	—	—		
190	P-WQE0190CA	81 / 79	1500 x 850 x 1210	745	192,7	6,2	245	—	—	—	—	—		
ECOi-W WQ 20-190 H - pompa di calore														
20	P-WQE0020HA	65 / 62	1350 x 455 x 821	165	20,8	5,13	202	23,9	5,30	A+++	204	4,00	A+++	152
25	P-WQE0025HA	67 / 64	1350 x 455 x 821	187	26,1	5	197	29,1	5,45	A+++	210	4,48	A+++	171
30	P-WQE0030HA	67 / 64	1350 x 455 x 821	184	30,2	4,88	192	34,0	5,33	A+++	205	4,45	A+++	170
35	P-WQE0035HA	68 / 65	1350 x 455 x 821	190	34,1	5,1	201	38,8	5,05	A+++	194	4,30	A+++	164
40	P-WQE0040HA	69 / 66	1350 x 455 x 821	195	38,3	5	197	43,3	4,83	A+++	185	4,28	A+++	163
45	P-WQE0045HA	70 / 67	1350 x 455 x 821	219	45,7	5,48	216	51,5	5,28	A+++	203	4,45	A+++	170
50	P-WQE0050HA	70 / 68	1500 x 850 x 1210	360	49,9	4,7	185	58,8	5,70	A+++	220	4,63	A+++	177
60	P-WQE0060HA	70 / 68	1500 x 850 x 1210	379	58,9	4,88	192	65,9	5,88	A+++	227	4,78	A+++	183
75	P-WQE0075HA	72 / 70	1500 x 850 x 1210	403	76,1	4,47	176	87,7	5,70	—	220	4,75	—	182
90	P-WQE0090HA	73 / 71	1500 x 850 x 1210	422	88,6	4,83	190	104	5,78	—	223	4,75	—	182
120	P-WQE0120HA	78 / 76	1500 x 850 x 1210	610	114,9	4,92	194	134	5,75	—	222	4,73	—	181
150	P-WQE0150HA	81 / 79	1500 x 850 x 1210	683	144,3	4,97	196	167	5,63	—	217	4,48	—	171
170	P-WQE0170HA	81 / 79	1500 x 850 x 1210	718	165,7	5,65	223	193	5,95	—	230	4,88	—	187
190	P-WQE0190HA	81 / 79	1500 x 850 x 1210	762	185,4	5,1	201	215	5,63	—	217	4,68	—	179
ECOi-W WQ 20-190 R - unità motoevaporante														
20	P-WQE0020RA	65/62	1350 x 455 x 821	144	18,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	P-WQE0025RA	67 / 64	1350 x 455 x 821	164	22,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	P-WQE0030RA	67 / 64	1350 x 455 x 821	166	27,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	P-WQE0035RA	68 / 65	1350 x 455 x 821	166	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	P-WQE0040RA	69 / 66	1350 x 455 x 821	172	34,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	P-WQE0045RA	70 / 67	1350 x 455 x 821	172	43,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	P-WQE0050RA	70 / 68	1500 x 850 x 1210	332	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	P-WQE0060RA	70 / 68	1500 x 850 x 1210	344	53,4	—	—	—	—	—	—	—	—	PSR
75	P-WQE0075RA	72 / 70	1500 x 850 x 1210	365	67,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90	P-WQE0090RA	73 / 71	1500 x 850 x 1210	376	80,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
120	P-WQE0120RA	78 / 76	1500 x 850 x 1210	558	104,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	P-WQE0150RA	81 / 79	1500 x 850 x 1210	612	128,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
170	P-WQE0170RA	81 / 79	1500 x 850 x 1210	643	148,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
190	P-WQE0190RA	81 / 79	1500 x 850 x 1210	674	168,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W WQ 20-190 C/H - solo freddo / pompa di calore

Unità esterna	20	25	30	35	40	45	50	60	75	90	120	150	170	190
Tipo di connessioni acqua (evaporatore e condensatore)	Victaulic®													
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W WQ 20-190 R - unità motoevaporante

Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Victaulic®													
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2

Informazioni sulle connessioni del refrigerante del condensatore a distanza. ECOi-W WQ 20-190 R - unità motoevaporante

Tipo di connessioni	Da saldobrasare													
Diametro ingresso - uscita	Pollici 5/8 - 5/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	3/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8

1) Secondo la norma EN14511: temperatura dell'acqua di uscita/di mandata dell'evaporatore 12 °C/7 °C, temperatura dell'acqua di uscita/di mandata del condensatore 30 °C/35 °C. PER modelli di unità motoevaporanti: i dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua dell'evaporatore di 12/7 °C e alla temperatura di condensazione di 50 °C. 2) Secondo la norma EN14825. 3) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 4) Secondo la norma EN14511: temperatura dell'acqua di uscita/di mandata dell'evaporatore 10 °C/7 °C, temperatura dell'acqua di uscita/di mandata del condensatore 40 °C/45 °C. 5) Conformità ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 6) Secondo la norma EN14825 - applicazione a bassa temperatura (35 °C). 7) Secondo la norma EN14825 - applicazione a temperatura media (55 °C). 8) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora fanno riferimento alla norma ISO 3744. * Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni	Accessori e opzioni	Accessori e opzioni
Cappottino fonoassorbente	Modulo idronico con 1 o 2 pompe per evaporatore e condensatore	Condensatori di rifasamento
Desurriscaldatore disponibile per le dimensioni 50-190	Kit indicatori meccanici	Dispositivo soft starter
	Protocollo di comunicazione Modbus	Filtro acqua
		Flussostato acqua

Chiller condensati ad acqua, pompe di calore e unità motoevaporanti

ECOi-W WQ 524-1604 C/H/R --R410A

2 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria di mandata (con opzione EEV) da -8 a 18 °C in raffreddamento e da 25 a 55 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Potenza sonora ⁸⁾	Dimensione				Peso operativo	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP ²⁾³⁾		Capacità di riscald. ⁴⁾	Dati ErP ⁵⁾⁶⁾		Dati ErP ⁵⁾⁷⁾	Prezzo	
		Altezza	Profondità	Larghezza per la movimentazione	Larghezza			SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	$\eta_{s,h}$			SCOP
	STD / S	STD / S	STD / S	STD / S		STD / S								€	
	dB(A)	mm	mm	mm	mm	kg	kW		kW						
ECOi-W WQ 524-1604 C - solo freddo															
524	P-WQE0524CA	81 / 75	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	890 / 993	154,3	5,55	219	—	—	—	—	
604	P-WQE0604CA	82 / 76	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	971/1074	181,8	6,28	248	—	—	—	—	
704	P-WQE0704CA	85 / 79	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1156/1259	208,9	6,1	241	—	—	—	—	
804	P-WQE0804CA	87 / 81	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1329/1432	232,6	5,75	227	—	—	—	—	
904	P-WQE0904CA	89 / 83	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1340/1443	265,8	6,1	241	—	—	—	—	
1004	P-WQE1004CA	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1453/1556	295,6	6,1	241	—	—	—	—	
1104	P-WQE1104CA	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1552/1655	338,0	6,2	245	—	—	—	—	
1204	P-WQE1204CA	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1660/1763	379,2	6,25	247	—	—	—	—	
1404	P-WQE1404CA	92 / 86	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1743/1846	421,1	6,43	254	—	—	—	—	
1604	P-WQE1604CA	94 / 88	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1798/1901	459,8	6,47	256	—	—	—	—	
ECOi-W WQ 524-1604 H - pompa di calore															
524	P-WQE0524HA	81 / 75	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	909/1012	150,7	4,65	183	172	5,40	208	4,55	174
604	P-WQE0604HA	82 / 76	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	989/1092	176,2	4,92	194	203	5,20	200	4,38	167
704	P-WQE0704HA	85 / 79	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1187/1290	204,5	4,92	194	234	5,38	207	4,48	171
804	P-WQE0804HA	87 / 81	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1360/1463	225,4	4,68	184	259	5,35	206	4,43	169
904	P-WQE0904HA	89 / 83	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1376/1479	263,1	5,15	203	298	5,73	221	4,53	173
1004	P-WQE1004HA	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1500/1603	291,3	5,1	201	333	5,85	226	4,58	175
1104	P-WQE1104HA	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1598/1701	332,0	5,27	208	380	5,83	225	4,60	176
1204	P-WQE1204HA	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1704/1807	370,5	5,3	209	422	5,85	226	4,60	176
1404	P-WQE1404HA	92 / 86	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1787/1890	421,1	6,43	254	471	—	—	—	—
1604	P-WQE1604HA	94 / 88	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1842/1945	459,8	6,47	256	509	—	—	—	—
ECOi-W WQ 524-1604 R - unità motoevaporante															
524	P-WQE0524RA	81 / 75	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	770 / 873	130,0	—	—	—	—	—	—	
604	P-WQE0604RA	82 / 76	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	812 / 915	155,3	—	—	—	—	—	—	
704	P-WQE0704RA	85 / 79	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	988/1091	177,6	—	—	—	—	—	—	
804	P-WQE0804RA	87 / 81	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1163/1266	196,5	—	—	—	—	—	—	
904	P-WQE0904RA	89 / 83	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1188/1291	224,2	—	—	—	—	—	—	
1004	P-WQE1004RA	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1241/1344	247,2	—	—	—	—	—	—	
1104	P-WQE1104RA	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1328/1431	285,9	—	—	—	—	—	—	
1204	P-WQE1204RA	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1388/1491	316,1	—	—	—	—	—	—	
1404	P-WQE1404RA	92 / 86	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1463/1566	368,0	—	—	—	—	—	—	
1604	P-WQE1604RA	94 / 88	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1502/1605	397,0	—	—	—	—	—	—	

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W WQ 524-1604 C/H/R - solo freddo / pompa di calore / unità motoevaporante

Unità esterna	524	604	704	804	904	1004	1104	1204	1404	1604
Tipo di connessioni acqua	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 2½	2½	2½	2½	4	4	4	4	4	4

Informazioni sulle connessioni del refrigerante del condensatore a distanza. ECOi-W WQ 524-1604 R - unità motoevaporante

Tipo di connessioni	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare
Diametro in ingresso	Pollici ¾	1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½
Diametro in uscita	Pollici 1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½

1) Secondo la norma EN14511: temperatura dell'acqua di uscita/di mandata dell'evaporatore 12 °C/7 °C, temperatura dell'acqua di uscita/di mandata del condensatore 30 °C/35 °C. 2) Secondo la norma EN14825. 3) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 4) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora fanno riferimento alla norma ISO 3744. 5) Secondo la norma EN14511: temperatura dell'acqua di uscita/di mandata dell'evaporatore 10 °C/7 °C, temperatura dell'acqua di uscita/di mandata del condensatore 40 °C/45 °C. 6) Conformità ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 7) Secondo la norma EN14825 - applicazione a bassa temperatura (35 °C). 8) Secondo la norma EN14825 - applicazione a temperatura media (55 °C).

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Desurriscaldatore
Modulo idronico con 1 o 2 pompe per evaporatore e condensatore
Indicatori meccanici
Protocollo di comunicazione Modbus

Accessori e opzioni

Dispositivo soft starter
Filtro acqua
Flussostato acqua

Chiller condensati ad acqua, pompe di calore e unità motoevaporanti

ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H/R --R513A

1/2 compressori a vite.

Evaporatore fascio tubiero.

Campo di funzionamento: Temperatura acqua di mandata da -8 a 15 °C nell'evaporatore e da 25 a 60 °C nel condensatore.



Unità esterna	Potenza sonora ¹⁾	Dimensione A x P x L mm	Peso operativo STD / S kg	Capacità di raffresc. ¹⁾ kW	Dati ErP ²⁾³⁾		Capacità di riscald. ⁴⁾ kW	Prezzo €
					SEER	η _{s,c}		
ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C - solo freddo								
440	P-WSWVN0440CA	95 / 85	1650 x 1350 x 4250	2690 / 2884	418,6	6,38	252	—
490	P-WSWVN0490CA	95 / 85	1650 x 1350 x 4250	2700 / 2894	471,6	6,38	252	—
570	P-WSWVN0570CA	95 / 85	1650 x 1350 x 4210	2875 / 3069	539,3	6,52	258	—
630	P-WSWVN0630CA	95 / 85	1650 x 1350 x 4210	3003 / 3197	601,9	6,42	254	—
700	P-WSWVN0700CA	95 / 85	1650 x 1350 x 4180	3472 / 3666	664,4	6,38	252	—
770	P-WSWVN0770CA	95 / 85	1650 x 1350 x 4180	3521 / 3715	734,6	6,38	252	—
860	P-WSWVN0860CA	98 / 89	1710 x 1520 x 4510	5000 / 5388	825	6,41	254	—
920	P-WSWVN0920CA	98 / 89	1710 x 1520 x 4510	5010 / 5398	874,1	6,41	253	—
990	P-WSWVN0990CA	98 / 89	1710 x 1520 x 4600	5642 / 6030	936,6	6,41	254	—
1070	P-WSWVN1070CA	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	5818 / 6206	1019,1	6,42	254	—
1130	P-WSWVN1130CA	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6012 / 6400	1071,8	6,53	258	—
1220	P-WSWVN1220CA	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6077 / 6465	1159,3	6,51	257	—
1280	P-WSWVN1280CA	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6124 / 6512	1226,1	6,44	254	—
1400	P-WSWVN1400CA	98 / 89	1710 x 1520 x 5350	6698 / 7086	1334,6	6,45	255	—
1550	P-WSWVN1550CA	98 / 89	1710 x 1520 x 5350	6752 / 7140	1457,9	6,42	254	—
ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 H - pompa di calore								
440	P-WSWVN0440HA	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	3055 / 3249	419	6,53	258	504
490	P-WSWVN0490HA	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	3186 / 3380	479	6,38	252	576
570	P-WSWVN0570HA	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	3277 / 3471	547	6,4	253	661
630	P-WSWVN0630HA	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	3197 / 3491	612	6,38	252	742
700	P-WSWVN0700HA	95 / 85	1650 x 1450 x 4320	4027 / 4221	673	6,45	255	813
770	P-WSWVN0770HA	95 / 85	1650 x 1450 x 4560	3824 / 4017	731	6,6	261	887
860	P-WSWVN0860HA	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	5818 / 6205	818	6,4	253	987
920	P-WSWVN0920HA	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	5841 / 6229	882	6,5	257	1064
990	P-WSWVN0990HA	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	6119 / 6506	946	6,4	253	1141
1070	P-WSWVN1070HA	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	6545 / 6932	1013	6,4	253	1222
1130	P-WSWVN1130HA	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6768 / 7155	1083	6,5	257	1308
1220	P-WSWVN1220HA	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6807 / 7194	1156	6,48	256	1396
1280	P-WSWVN1280HA	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6844 / 7232	1217	6,48	256	1470
1400	P-WSWVN1400HA	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	7991 / 8378	1340	6,5	257	1619
1550	P-WSWVN1550HA	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	8071 / 8458	1451	6,7	265	1754
ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 R - unità motoevaporante								
440	P-WSWVN0440RA	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	2302 / 2496	358,6	—	—	—
490	P-WSWVN0490RA	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	2312 / 2506	405,3	—	—	—
570	P-WSWVN0570RA	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	2456 / 2650	472,7	—	—	—
630	P-WSWVN0630RA	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	2476 / 2670	535,6	—	—	—
700	P-WSWVN0700RA	95 / 85	1650 x 1450 x 4320	2952 / 3146	586,2	—	—	—
770	P-WSWVN0770RA	95 / 85	1650 x 1450 x 4560	2992 / 3186	638,1	—	—	—
860	P-WSWVN0860RA	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	4804 / 5191	708,9	—	—	—
920	P-WSWVN0920RA	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	4814 / 5201	758,1	—	—	—
990	P-WSWVN0990RA	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	4998 / 5385	817,2	—	—	—
1070	P-WSWVN1070RA	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	5071 / 5458	886,2	—	—	—
1130	P-WSWVN1130RA	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5131 / 5518	947,7	—	—	—
1220	P-WSWVN1220RA	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5170 / 5557	1015,0	—	—	—
1280	P-WSWVN1280RA	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5190 / 5577	1075,9	—	—	—
1400	P-WSWVN1400RA	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	5596 / 5983	1181,4	—	—	—
1550	P-WSWVN1550RA	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	5676 / 6063	1277,8	—	—	—

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H/R - solo freddo / pompa di calore / unità motoevaporante															
Unità esterna	440	490	570	630	700	770	860	920	990	1070	1130	1220	1280	1400	1550
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Victaulic®														
Diametro ingresso/uscita	Pollici 6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10
Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H - solo freddo / pompa di calore															
Tipo di connessioni acqua (condensatore)	Victaulic®														
Diametro ingresso/uscita	C/H														
	C	Pollici 4	4	5	5	5	5	4/4	4/4	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5
H	Pollici 4	4	5	5	5	5	4/4	4/4	4/4	4/5	5/5	5/5	5/5	5/5	
Informazioni sulle connessioni del refrigerante del condensatore a distanza. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 R - unità motoevaporante															
Tipo di connessioni	Da saldobrasare														
Diametro in ingresso - uscita circuito 1	Pollici 1 1/8 - 3/8	1 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 4/8	2 1/8 - 4/8	1 1/8 - 3/8	1 1/8 - 3/8	1 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 4/8	2 1/8 - 4/8
Diametro in ingresso - uscita circuito 2	Pollici —	—	—	—	—	—	1 1/8 - 3/8	1 1/8 - 3/8	1 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 4/8	2 1/8 - 4/8

1) Secondo la norma EN14511: temperatura dell'acqua di uscita/di mandata dell'evaporatore 12 °C/7 °C, temperatura dell'acqua di uscita/di mandata del condensatore 30 °C/35 °C. Per modelli di unità motoevaporanti: Condizioni: temperatura dell'acqua di uscita/di mandata dell'evaporatore 12 °C/7 °C, temperatura condensante 49 °C. 2) Conformità ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281 e secondo la norma EN14825. 3) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora fanno riferimento alla norma ISO 3744.
* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni	Accessori e opzioni	Accessori e opzioni
Magnetotermici	Condensatori di rifasamento	Filtro acqua
Modulazione continua dei compressori	Diversi protocolli di comunicazione	Flussostato acqua
Indicatori meccanici	Dispositivo soft starter	


Guida rapida alla scelta - Pompe di calore condensate ad acqua

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. e riscaldamento (kW)	Livelli sonori NR (a media velocità)	Portata d'aria nominale ¹⁾ (m ³ /h)	Pressione Ventilatore (Pa)	Dimensioni L x A x P (mm)
P. 108	15	1,5 1,9	26	435	0-140	900 x 530 x 250 ²⁾
	20	2,2 2,5	30	465	0-140	900 x 530 x 250 ²⁾
	30	2,9 3,7	34	525	0-140	900 x 530 x 250 ²⁾
P. 108	70	7,0 8,1	52	1727	0-495	1142 x 762 x 516 ²⁾
	85	8,4 9,8	50	2165	0-495	1142 x 762 x 516 ²⁾
	100	10,3 11,3	56	2826	0-335	1333 x 818 x 580 ²⁾
	110	11,2 12,5	54	3078	0-250	1333 x 818 x 580 ²⁾
	120	12,1 13,8	55	3309	0-350	1333 x 818 x 580 ²⁾
	135	13,3 14,6	57	3677	0-260	1333 x 818 x 580 ²⁾
P. 109		2,9 3,8	25,8 ³⁾	525	0-140	900 x 636 x 250 ²⁾

1) Ad alta velocità. 2) Senza opzioni di ingresso/uscita dell'aria. 3) A carico termico minimo.



Guida rapida alla scelta - Pompe di calore condensate ad acqua

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. e riscaldamento (kW)	Livelli sonori NR (a media velocità)	Portata d'aria nominale ¹⁾ (m³/h)	Pressione Ventilatore (Pa)	Dimensioni L x A x P (mm)	
P. 110 	19	5,3 5,8	37	1250	>50	AC	900 x 600 x 439
	27	7,4 8,3	34	1190	>50	AC	1050 x 600 x 460
	27 HE	7,5 9,3	34	1180	>50	AC	1050 x 660 x 460
	30	8,7 9,8	35	1490	>100	AC	1050 x 660 x 460
	30 HE	8,9 10,0	35	1500	>100	AC	1050 x 660 x 460
	36	10,1 11,0	37	1580	>100	AC	1050 x 660 x 460
	36 HE	11,1 12,2	37	1580	>100	AC	1250 x 705 x 513
	42	11,4 14,4	40	2040	>100	AC	1250 x 705 x 513
	42 HE	12,5 14,5	40	2040	>100	AC	1250 x 705 x 513
	48	13,0 14,9	43	2750	>100	AC	1250 x 705 x 513
	60	14,3 16,1	43	2840	>100	AC	1250 x 705 x 513
	60 HE	16,7 18,8	43	2840	>100	AC	1250 x 705 x 583
	72	17,1 21,5	39	3570	>100	AC	1250 x 705 x 513
	72 HE	20,6 22,6	39	3800	>100	AC	1680 x 955 x 770
	96	21,7 26,6	54	4700	>100	AC	1680 x 955 x 770
	96 HE	24,5 28,5	54	4700	>100	AC	1680 x 955 x 770
20	30,0 38,1	53	5600	>200	AC	1680 x 955 x 770	

ECOi-LOOP FS H · R407C

P. 111



12	2,7 3,2	40	510	0	AC/EC	1138 x 251 x 821 ²⁾
----	------------	----	-----	---	-------	--------------------------------

ECOi-LOOP-N FS H · R513A

P. 111



7	1,7 1,8	34	340	0	AC/EC	1138 x 260 x 821 ²⁾
9	2,0 2,6	36	400	0	AC/EC	1138 x 260 x 821 ²⁾

1) Ad alta velocità. 2) Unità standard con pannellatura e piedini.

Pompe di calore condensate ad acqua

ECOi-LOOP 15-30 C/H · R410A

Compressore rotativo.
Scambiatore di calore coassiale.
Ventilatore EC.
Installazione orizzontale.



Pompa di calore ad acqua	Portata aria nominale m ³ /h	Dimensione Senza opzioni di ingresso/uscita dell'aria L x P x A mm	Peso operativo Senza opzioni di ingresso/uscita dell'aria kg	Capacità totale		Prezzo €
				Raffrescamento ¹⁾ W	Riscaldamento ²⁾ W	
ECOi-LOOP 15-30 C - solo freddo						
15 P-LPE015CA	435	900 x 530 x 250	48	1507	—	PSR
20 P-LPE020CA	465	900 x 530 x 250	48	2151	—	
30 P-LPE030CA	525	900 x 530 x 250	48	2902	—	
ECOi-LOOP 15-30 H - pompa di calore						
15 P-LPE015HA	435	900 x 530 x 250	48	1507	1934	PSR
20 P-LPE020HA	465	900 x 530 x 250	48	2151	2510	
30 P-LPE030HA	525	900 x 530 x 250	48	2902	3680	

Informazioni sul circuito idraulico

Pompa di calore ad acqua	15	20	30	
Scambiatore di calore acqua	Numero / Tipo	1 / coassiale	1 / coassiale	1 / coassiale
Pressione massima dell'acqua	bar	10	10	10
Collegamenti - ingresso/uscita (Ø)	Pollici	½ Maschio gas	½ Maschio gas	½ Maschio gas
Uscita condensa - esterna (Ø)	mm	16	16	16

1) Capacità di raffresc. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 27 °C B.S., 19 °C B.U. con temperatura dell'acqua in ingresso di 30 °C. 2) Capacità di riscald. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 20 °C B.S., 15 °C B.U. con una temperatura dell'acqua in ingresso di 20 °C.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Silenziatore uscita aria
Filtro base o G3M1
Interruttore automatico
Comando con BACnet MSTP (LON e Modbus TCP/IP disponibili su richiesta)
Uscita di scarico

Accessori e opzioni

Pompa di scarico
Resistenze elettriche
Controllo flussostato
Isolamento intorno al ventilatore
Molteplici configurazioni di ingresso/uscita dell'aria e di connessione all'acqua

Accessori e opzioni

Valvola pressostatica (solo freddo)
Comando RCS (per comando con protocollo di comunicazione)
Sensore temperatura ambiente
SRC - comando mini BMS

ECOi-LOOP-N 70-135 H · R513A

Compressore scroll. Installazione orizzontale.
Scambiatore di calore coassiale. Flusso d'aria in linea o perpendicolare.
Ventilatore EC.



Pompa di calore ad acqua	Portata aria nominale Max (HS) m ³ /h	Pressione statica nominale Pa	Dimensione Senza opzioni di ingresso/uscita dell'aria L x P x A mm	Peso operativo Senza opzioni di ingresso/uscita dell'aria kg	Capacità totale		Prezzo €
					Raffrescamento ¹⁾ W	Riscaldamento ²⁾ W	
70 P-LPN070HA	1727	100	1142 x 762 x 516	134	7011	8069	PSR
85 P-LPN085HA	2165	100	1142 x 762 x 516	134	8407	9808	
100 P-LPN100HA	2826	100	1333 x 818 x 580	153	10290	11307	
110 P-LPN110HA	3078	100	1333 x 818 x 580	153	11183	12514	
120 P-LPN120HA	3309	100	1333 x 818 x 580	160	12105	13834	
135 P-LPN135HA	3677	100	1333 x 818 x 580	160	13301	14639	

Informazioni sul circuito idraulico

Pompa di calore ad acqua	70	85	100	110	120	135
Scambiatore di calore acqua	Numero / Tipo	1 / coassiale	1 / coassiale	1 / coassiale	1 / coassiale	1 / coassiale
Pressione massima dell'acqua	Bar	10	10	10	10	10
Connessioni idrauliche - ingresso/uscita	Pollici	1 Maschio gas	1 Maschio gas	1 Maschio gas	1 Maschio gas	1 Maschio gas
Uscita condensa (Ø)	mm	19	19	19	19	19

1) Capacità di raffresc. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 27 °C B.S., 19 °C B.U. con temperatura dell'acqua in ingresso di 30 °C. 2) Capacità di riscald. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 20 °C B.S., 15 °C B.U. con una temperatura dell'acqua in ingresso di 20 °C.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Filtro G2M1 o filtro G3
Interruttore automatico
Comando con BACnet MSTP o BACnet IP (LON e Modbus TCP/IP disponibili su richiesta)
Pompa di scarico

Accessori e opzioni

Resistenze elettriche
Controllo flussostato
Rapporto generale predefinito
Molteplici configurazioni dell'aria

Accessori e opzioni

Comando RCS (per comando con protocollo di comunicazione)
Sensore temperatura ambiente
SRC - comando mini BMS

Pompe di calore condensate ad acqua

ECOi-LOOP-N EVO C/H - R513A

Compressore rotativo a inverter.
Scambiatore di calore coassiale.
Ventilatore EC.
Installazione orizzontale.



Pompa di calore ad acqua	Portata aria nominale (a bassa e alta velocità) m³/h	Dimensione Senza opzioni di ingresso/uscita dell'aria L x P x A mm	Peso operativo Senza opzioni di ingresso/uscita dell'aria kg	Capacità totale		Prezzo €
				Raffrescamento ¹⁾ Min - Max ³⁾ W	Riscaldamento ²⁾ Min - Max ³⁾ W	
ECOi-LOOP-N EVO C - solo freddo						
P-LPVN030CA	290 - 525	900 x 636 x 250	51	1687 - 2948	—	PSR
ECOi-LOOP-N EVO H - pompa di calore						
P-LPVN030HA	290 - 525	900 x 636 x 250	51	1687 - 2948	2004 - 3769	PSR

Informazioni sul circuito idraulico

Pompa di calore ad acqua

Scambiatore di calore acqua	Numero / Tipo	1 / coassiale
Pressione massima dell'acqua	bar	10
Collegamenti - ingresso/uscita (Ø)	Pollici	1/2 Maschio gas
Uscita condensa - esterna (Ø)	mm	16

1) Capacità di raffresc. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 27 °C B.S., 19 °C B.U. con temperatura dell'acqua in ingresso di 30 °C. 2) Capacità di riscald. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 20 °C B.S., 15 °C B.U. con una temperatura dell'acqua in ingresso di 20 °C. 3) Carico termico.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Silenziatore uscita aria
Filtro base o G3M1
Interruttore automatico
Uscita di scarico
Pompa di scarico
Resistenze elettriche
Controllo flussostato

Accessori e opzioni

Rapporto generale predefinito
Isolamento intorno al ventilatore
Molteplici configurazioni di ingresso/uscita dell'aria e di connessione all'acqua
Telecomando RCS (per comando con protocollo di comunicazione)
Sensore temperatura ambiente
SRC - comando mini BMS

Che cos'è un sistema ad anello di liquido con pompe di calore condensate ad acqua?

Il sistema ad anello di liquido consente la produzione e distribuzione di freddo e calore a diverse temperature con un unico circuito d'acqua.

Il recupero delle unità di calore di condensazione in raffreddamento può essere utilizzato per le unità di riscaldamento e viceversa, fornendo così un sistema equilibrato e altamente efficiente. Queste unità interne sono chiamate pompe di calore ad acqua e sono dotate di un compressore e di 2 scambiatori di calore per consentire il trasferimento di energia tra il circuito dell'acqua e l'aria all'interno dell'ambiente.



AC SELECT.

Il nuovo programma di selezione dei climatizzatori è smart e facile da usare: <https://acselect.panasonic.eu/>



Pompa di calore condensata ad acqua

ECOi-LOOP HRW H e ECOi-LOOP HRWE H - R407C

Compressore scroll/rotativo.

Scambiatore di calore a piastre.

Ventilatore AC. Installazione orizzontale.

Filtro G2M1.



Pompa di calore ad acqua	Portata aria nominale m³/h	Dimensione L x P x A mm	Peso operativo kg	Capacità totale		Prezzo €
				Raffrescamento ¹⁾	Riscaldamento ²⁾	
				W	W	
ECOi-LOOP HRW H - pompa di calore						
19 P-LPHM019HA*** ³⁾	1250	900 x 600 x 439	80	5278	5826	PSR
27 P-LPHM027HA*** ³⁾	1190	1050 x 600 x 460	100	7419	8342	
30 P-LPHM030HA*** ³⁾	1490	1050 x 660 x 460	100	8691	9759	
36 P-LPHM036HA*** ³⁾	1580	1050 x 660 x 460	112	10138	11036	
42 P-LPHM042HA*** ³⁾	2040	1250 x 705 x 513	133	11366	14422	
48 P-LPHM048HA*** ³⁾	2750	1250 x 705 x 513	140	12965	14904	
60 P-LPHM060HA*** ³⁾	2840	1250 x 705 x 513	144	14344	16147	
72 P-LPHM072HA*** ³⁾	3570	1250 x 705 x 513	149	17174	21500	
96 P-LPHM096HA*** ³⁾	4700	1680 x 955 x 770	253	21743	26637	
120 P-LPHM120HA*** ³⁾	5600	1680 x 955 x 770	262	29951	38109	
ECOi-LOOP HRWE H - pompa di calore						
27 P-LPHEM027HA*** ³⁾	1180	1050 x 660 x 460	112	7320	9252	PSR
30 P-LPHEM030HA*** ³⁾	1500	1050 x 660 x 460	100	8710	9960	
36 P-LPHEM036HA*** ³⁾	1580	1250 x 705 x 513	133	11060	12200	
42 P-LPHEM042HA*** ³⁾	2040	1250 x 705 x 513	135	12500	14450	
60 P-LPHEM060HA*** ³⁾	2840	1250 x 705 x 583	149	16700	18800	
72 P-LPHEM072HA*** ³⁾	3800	1680 x 955 x 770	253	20600	22600	
96 P-LPHEM096HA*** ³⁾	4700	1680 x 955 x 770	259	24500	28500	

Informazioni sul circuito idraulico

Pompa di calore ad acqua		019	027	030	036	042	048	060	060 HE	072	072 HE	096	120
Numero dello scambiatore di calore a piastre		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pressione massima dell'acqua	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Collegamenti - ingresso/uscita (Ø)	Pollici	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G 1¼	ISO G ¾ INT	ISO G 1¼	ISO G 1¼	ISO G 1¼
Uscita condensa - esterna (Ø)	mm	19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22

1) Capacità di raffresc. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 27 °C B.S./19 °C B.U. con temperatura dell'acqua in ingresso di 30 °C. 2) Capacità di riscald. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 20 °C B.S./15 °C B.U. con una temperatura dell'acqua in ingresso di 20 °C. 3) *** HWA: unità senza RCS, HRA: unità con RCS, HBA: unità con RCS + EH, HHA: unità con EH.
* Controllare i dati e la configurazione sulla documentazione tecnica. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Interruttore automatico
Comando con BACnet MSTP (LON e Modbus TCP/IP disponibili su richiesta)
Resistenze elettriche
Contatto pulito di allarme generale
Sezionatore

Accessori e opzioni

Valvola dell'acqua motorizzata
Telecomando RCS (per comando con protocollo di comunicazione)
Sensore ambiente
SRC - comando mini BMS
Filtro G3 (disponibile su richiesta)

AC SELECT.

Il nuovo programma di selezione dei climatizzatori è smart e facile da usare: <https://acselect.panasonic.eu/>



Pompa di calore condensata ad acqua

ECOi-LOOP FS H · R407C

Compressore rotativo.
Scambiatore di calore a piastre.
Ventilatore AC/EC.
Installazione verticale.



Pompa di calore ad acqua	Portata d'aria Max m ³ /h	Dimensioni con pannellatura		Dimensioni senza pannellatura		Peso operativo Senza / con pannellatura kg	Capacità totale		Prezzo €
		Standard (VC) L x P x A	Altezza ridotta (VCL)	Standard (VN)	Altezza ridotta (VNL)		Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾	
		mm	mm	mm	mm		W	W	
12 P-LPFSM12HA	510	1138 x 251 x 720 min / 750 max (821 con piedini)	1323 x 251 x 580 min / 610 max (683 con piedini)	1043,5 (1086 con piedini) x 229 x 667,5 min / 697,5 max (769,5 con piedini)	1182,5 (1183 con piedini) x 229 x 525 min / 555 max (627 con piedini)	60 / 75	2743	3156	PSR

Informazioni sul circuito idraulico

Pompa di calore ad acqua	7	9	12
Numero dello scambiatore di calore a piastre	1	1	1
Pressione massima dell'acqua	bar	10	10
Collegamenti - ingresso/uscita (Ø)	Pollici	ISO G ½ INT	ISO G ½ INT
Uscita condensa - esterna (Ø)	mm	15 x 20	15 x 20

1) Capacità di raffresc. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 27 °C B.S./19 °C B.U. con temperatura dell'acqua in ingresso di 30 °C. 2) Capacità di riscald. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 20 °C B.S./15 °C B.U. con una temperatura dell'acqua in ingresso di 20 °C.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Comando con BACnet MSTP (LON e Modbus TCP/IP disponibili su richiesta)

Ventilatore EC

Piedini

Accessori e opzioni

Contatto di allarme remoto generale

Bassa rumorosità

Molteplici configurazioni elettriche, idrauliche e aerauliche

Accessori e opzioni

Telecomando RCS (per comando con protocollo di comunicazione)

SRC - comando mini BMS

Sovraccarico termico

ECOi-LOOP-N FS H · R513A

Compressore rotativo.
Scambiatore di calore a piastre (scambiatore coassiale su richiesta).
Ventilatore AC/EC.
Installazione verticale.



Pompa di calore ad acqua	Portata d'aria Max m ³ /h	Dimensioni con pannellatura		Dimensioni senza pannellatura		Peso operativo Senza / con pannellatura kg	Capacità totale		Prezzo €
		Standard (VC) L x P x A	Altezza ridotta (VCL)	Standard (VN)	Altezza ridotta (VNL)		Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾	
		mm	mm	mm	mm		W	W	
7 P-LPFSN07HA	400	1138 x 260 x 720 min / 750 max (821 con piedini)	1322 x 260 x 582 min / 612 max (683 con piedini)	1055 (1084 con piedini) x 241 x 667 min / 697 max (769 con piedini)	1185 (1270 con piedini) x 241 x 525 min / 555 max (626 con piedini)	55 / 70	1690	1790	PSR
9 P-LPFSN09HA	460	1138 x 260 x 720 min / 750 max (821 con piedini)	1322 x 260 x 582 min / 612 max (683 con piedini)	1055 (1084 con piedini) x 241 x 667 min / 697 max (769 con piedini)	1185 (1270 con piedini) x 241 x 525 min / 555 max (626 con piedini)	58 / 73	2040	2630	

Informazioni sul circuito idraulico

Pompa di calore ad acqua	7	9
Numero dello scambiatore di calore a piastre	1	1
Pressione massima dell'acqua	Bar	10
Connessioni idrauliche - ingresso/uscita	Pollici	Femmina ISO G ½ INT
Uscita condensa (Ø)	mm	15 x 20

1) Capacità di raffresc. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 27 °C B.S./19 °C B.U. con temperatura dell'acqua in ingresso di 30 °C. 2) Capacità di riscald. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 20 °C B.S./15 °C B.U. con una temperatura dell'acqua in ingresso di 20 °C.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Comando con BACnet MSTP (LON e Modbus TCP/IP disponibili su richiesta)

Ventilatore EC

Piedini

Accessori e opzioni

Contatto di allarme remoto generale

Bassa rumorosità

Molteplici configurazioni elettriche, idrauliche e aerauliche


Accessori e opzioni

Telecomando RCS (per comando con protocollo di comunicazione)

SRC - comando mini BMS

Sovraccarico termico

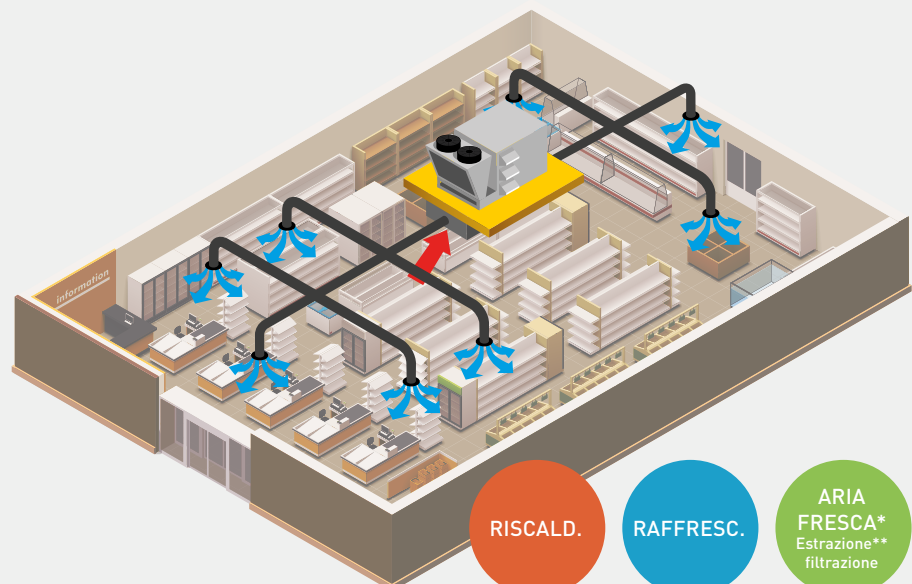
Guida rapida alla scelta - Unità rooftop, solo freddo

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. (kW)	Portata d'aria nominale (m ³ /h)	Potenza sonora (lwo - dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
NUOVA ECOi-RT-Z C · R32  R32					
<h2>Dimensioni 40 e 50 Prossimamente Primavera 2024</h2>					
ECOi-RT C · R410A  P. 115	55	49,60	9720	80	3250 x 1800 x 2030
	65	62,80	11500	83	3250 x 1800 x 2030
	80	79,00	14300	80	3250 x 1800 x 2030
	95	89,27	17500	85	3740 x 2110 x 2285
	105	111,08	19200	85	3740 x 2110 x 2285
	120	119,87	21500	87	3740 x 2110 x 2285
	140	142,09	25500	91	3740 x 2110 x 2285
	160	164,98	28000	91	5505 x 2110 x 2285
	190	197,06	30000	92	5505 x 2110 x 2285
	210	219,12	32000	94	5505 x 2110 x 2285

Unità rooftop.

Una soluzione monoblocco completa per edifici di grandi dimensioni.

Con le unità rooftop, si ottiene una soluzione monoblocco completa e compatta per riscaldare e raffreddare grandi edifici come centri commerciali, industrie o aeroporti che necessitano di capacità elevate. È anche una soluzione salvaspazio e facile da installare direttamente sul tetto o vicino a un edificio.



* Con configurazioni a 2 o 3 serrande. ** Disponibile solo con la configurazione a 3 serrande.

Guida rapida alla scelta - Unità Rooftop in pompa di calore

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. e riscaldamento (kW)	Portata d'aria nominale (m³/h)	Potenza sonora (two - dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)	
NUOVA ECOi-RT-Z H · R32   <div style="float: right; text-align: right;"> <h2>Dimensioni 40 e 50</h2> <h2>Prossimamente</h2> <h2>Primavera 2024</h2> </div>						
P. 114	105	106,0 / 106,0	19200	79,8	3740 x 2150 x 2285	
	120	119,0 / 117,0	21500	79,8	3740 x 2150 x 2285	
	140	139,0 / 142,0	25500	86,1	3740 x 2150 x 2285	
ECOi-RT H · R410A	55	48,1 / 50,7	9720	80	3250 x 1800 x 2030	
	65	61,0 / 59,7	11500	83	3250 x 1800 x 2030	
	80	76,7 / 76,6	14300	80	3250 x 1800 x 2030	
	95	87,2 / 90,7	17500	85	3740 x 2110 x 2285	
	105	107,8 / 107,0	19200	85	3740 x 2110 x 2285	
	P. 115	120	116,3 / 117,1	21500	87	3740 x 2110 x 2285
		140	137,9 / 148,7	25500	91	3740 x 2110 x 2285
		160	160,1 / 157,9	28000	91	5505 x 2110 x 2285
190		191,2 / 187,3	30000	92	5505 x 2110 x 2285	
	210	212,6 / 214,4	32000	94	5505 x 2110 x 2285	

* Versione a pompa di calore con ventilatori EC.

AC SELECT.

Il nuovo programma di selezione dei climatizzatori è smart e facile da usare: <https://acselect.panasonic.eu/>



Unità rooftop

ECOi-RT-Z C/H - R32

Compressore scroll.

Ventilatore EC.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -10 a 50 °C in raffreddamento e da -15 a 18 °C in riscaldamento.



Novità 2024



Unità esterna	Potenza sonora dB(A)	Dimensione		P x A mm	Peso (senza optional) kg	Capacità di raffresc. ¹⁾ kW	SEER ²⁾³⁾	Classe di efficienza energetica ²⁾³⁾ Da A+ a E	$\eta_{s,c}$ ²⁾³⁾	Capacità di riscald. ¹⁾ kW	SCOP ²⁾³⁾	Classe di efficienza energetica ²⁾³⁾ Da A+ a E	$\eta_{s,h}$ ²⁾³⁾	Prezzo €
		Lunghezza (totale) mm	Lunghezza (pavimento)											
ECOi-RT-Z C - solo freddo														
40	P-RTZ0040CA													PSR
50	P-RTZ0050CA													PSR
ECOi-RT-Z H - pompa di calore														
40	P-RTZ0040HA													PSR
50	P-RTZ0050HA													PSR
105	P-RTZ0105HA	79,8	3740	3295	2285 / 2150	1685	106	3,82	B	150	106	3,36	B	131
120	P-RTZ0120HA	79,8	3740	3295	2285 / 2150	1805	119	3,82	B	150	117	3,56	B	130
140	P-RTZ0140HA	86,1	3740	3295	2285 / 2150	1855	139	3,67	B	144	142	3,32	B	130

Prossimamente

Informazioni su refrigeranti e compressori

Unità esterna	105	120	140
Numero circuiti refrigeranti	2	2	2
Compressori	Numero / Tipo	2 / Scroll	2 / Scroll

Informazioni sulla batteria interna

Tipo di batteria	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio
Numero di ranghi	4	4	4

Informazioni sulla batteria esterna

Tipo di batteria	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio
Numero di ranghi	3	3	3

1) Secondo la norma EN 14511 2018. 2) Secondo la norma EN 14825 2017. 3) Secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

2 serrande - per ingresso aria esterna
3 serrande RECO - ventilatori di ritorno di tipo plug EC inclusi (HPF o LFP) + Recupero
Cordolo tetto regolabile
Supporti anti-vibranti
Sensore del filtro intasato (1 o 2 stadi)
Dispositivo Soft starter per compressori
Compatibilità trasporto container
Funzione deumidificazione
Resistenza elettrica da 48 kW

Accessori e opzioni

Contatore energia
Controllo velocità ventilatore
Filtri G4, G4+F7 o G4+F9
Serpentina acqua calda
Tastiera locale e remota aggiuntiva
Molte configurazioni aerauliche
Sensore temperatura ambiente
Sensori (entalpia, CO ₂)
Rilevatore di fumo
Alimentazione ventilatori di tipo plug EC LPF

Unità rooftop R32.

Estensione della gamma delle unità rooftop con refrigerante R32.

2 dimensioni (40-50).

1 telaio.

- Ventilatori EC interni a basso consumo energetico
- Ventilatore EC esterno (opzione)
- Versioni solo freddo e con pompa di calore
- Ampi limiti operativi: con temperatura aria esterna da -15 °C a +50 °C
- Unità molto compatta
- Doppio isolamento (di serie)
- Molteplici configurazioni aerauliche
- Deumidificazione
- Preriscaldamento aria fresca
- Gestione della qualità dell'aria (optional)



Unità rooftop

ECOi-RT C/H · R410A

Compressore scroll.

Ventilatore EC.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -10 a 50 °C in raffreddamento e da -15 a 18 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Potenza sonora [lwo] - esterno	Dimensione			Peso (senza optional)	Capacità di raffresc. ¹⁾	SEER ²⁾³⁾	Classe di efficienza energetica ²⁾	$\eta_{s,c}$ ²⁾³⁾	Capacità di riscald. ¹⁾	SCOP ²⁾³⁾	$\eta_{s,h}$ ²⁾³⁾	Prezzo
		Lunghezza (totale)	Lunghezza (pavimento)	P x A									
Ventilatore ECOi-RT C EC - solo freddo													
55	P-RTE0055CA	80	3250	2895	2030 x 1800	1085	49,60	3,57	B	140	—	—	—
65	P-RTE0065CA	83	3250	2895	2030 x 1800	1155	62,80	3,58	B	140	—	—	—
80	P-RTE0080CA	80	3250	2895	2030 x 1800	1225	79,00	3,74	B	147	—	—	—
95	P-RTE0095CA	85	3740	3295	2285 x 2110	1470	89,27	3,54	B	139	—	—	—
105	P-RTE0105CA	85	3740	3295	2285 x 2110	1685	111,08	3,66	B	143	—	—	—
120	P-RTE0120CA	87	3740	3295	2285 x 2110	1805	119,87	3,57	B	140	—	—	—
140	P-RTE0140CA	91	3740	3295	2285 x 2110	1855	142,09	3,52	B	138	—	—	—
160	P-RTE0160CA	91	5505	5050	2285 x 2110	2350	164,98	3,91	B	154	—	—	—
190	P-RTE0190CA	92	5505	5050	2285 x 2110	2555	197,06	3,94	B	154	—	—	—
210	P-RTE0210CA	94	5505	5050	2285 x 2110	2705	219,12	3,71	B	145	—	—	—
Ventilatore ECOi-RT H EC - pompa di calore													
55	P-RTE0055HA	80	3250	2895	2030 x 1800	1085	48,10	3,53	B	138,12	50,65	3,20	125,00
65	P-RTE0065HA	83	3250	2895	2030 x 1800	1155	61,00	3,52	C	137,80	59,65	3,22	125,80
80	P-RTE0080HA	80	3250	2895	2030 x 1800	1225	76,70	3,63	B	142,20	76,63	3,22	125,80
95	P-RTE0095HA	81	3740	3295	2285 x 2110	1470	87,21	3,52	C	137,80	90,66	3,23	126,20
105	P-RTE0105HA	85	3740	3295	2285 x 2110	1685	107,81	3,55	B	139,17	106,95	3,22	126,00
120	P-RTE0120HA	87	3740	3295	2285 x 2110	1805	116,34	3,52	B	138,00	117,10	3,21	125,00
140	P-RTE0140HA	91	3740	3295	2285 x 2110	1855	137,88	3,52	B	138,00	148,70	3,20	125,00
160	P-RTE0160HA	91	5505	5050	2285 x 2110	2350	160,10	3,80	B	148,92	157,90	3,19	125,00
190	P-RTE0190HA	92	5505	5050	2285 x 2110	2555	191,21	3,82	B	149,82	187,31	3,23	126,00
210	P-RTE0210HA	94	5505	5050	2285 x 2110	2705	212,60	3,65	B	143,15	214,37	3,19	125,00

PSR

PSR

Informazioni su refrigeranti e compressori

Unità esterna	55	65	80	95	105	120	140	160	190	210	
Numero circuiti refrigeranti	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Compressori	Numero / Tipo		2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	4 / Scroll	4 / Scroll	4 / Scroll

Informazioni sulla batteria interna

Tipo di batteria	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio
Numero di ranghi	3	3	4	3	4	4	4	4	4	6	6

Informazioni sulla batteria esterna

Tipo di batteria	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio
Numero di ranghi	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3

1) Secondo la norma EN 14511 2018. 2) Secondo la norma EN 14825 2017. 3) Secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Ventilatore di tipo plug AC HP
Cordolo da tetto regolabile
Supporti anti-vibranti
Sensore del filtro intasato (1 o 2 stadi)
Trasporto container compatibile
Dispositivo Soft starter per compressori
Ventilatore di tipo plug EC o EC HP
Resistenze elettriche
Sistema di recupero dell'energia
Trattamento epossidico (batterie interne/esterne)
Controllo velocità ventilatore

Accessori e opzioni

Filtri G4, G4+F7 o G4+F9
Riscaldatore a gas (su richiesta)
Serpentina acqua calda
Tastiera locale aggiuntiva remota
Molteplici configurazioni aerauliche (inferiore, laterale, frontale, superiore)
Modbus / BACnet
Recupero di energia RECO o TRECO
Sensore temperatura ambiente
Sensori (VOC, entalpia, CO ₂)
Rilevatore di fumo



Unità Interne Idroniche

Ideali per garantire il massimo del comfort negli hotel, nei negozi, nei ristoranti, negli uffici e nelle applicazioni residenziali










Unità interne idroniche.

Un'ampia gamma di unità interne idroniche dedicate al risparmio energetico, al comfort, alla flessibilità e alla qualità dell'aria interna.

Completamente personalizzabile grazie alle numerose opzioni e agli accessori disponibili.

Unità silenziose e a basso consumo per qualsiasi installazione: hotel, negozi, ristoranti, uffici o applicazioni residenziali.

Guida rapida alla scelta - Unità interne idroniche

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. e riscaldamento ¹⁾ (kW)	Livelli sonori NR (a media velocità) ¹⁾ ₂₎	Portata d'aria ¹⁾ (m ³ /h)	Pressione Ventilatore (Pa)	Dimensioni ³⁾ L x A x P (mm)	
Unità Comfort 	10	3,2 3,4	33	108-417	—	AC/EC	766 x 225 x 477
	20	2,1 2,5	33	98-413	—	AC/EC	766 x 225 x 477
	30	1,8 2,7	36	119-345	—	AC/EC	951 x 225 x 477
	40	4,2 4,5	30	170-678	—	AC/EC	1136 x 225 x 477
	50	5,0 5,2	37	203-816	—	AC/EC	1321 x 225 x 477
	60	5,2 5,8	40	245-912	—	AC/EC	1506 x 225 x 477
	70	6,6 7,2	40	350-1050	—	AC/EC	1319 x 225 x 575
Unità a cassetta 	20	2,4 2,7	27	360-659	—	AC/EC	595 x 595 x 341
	30	4,0 3,7	30	320-734	—	AC/EC	595 x 595 x 341
	40	4,7 5,3	34	486-900	—	AC/EC	595 x 595 x 341
	50	6,1 6,8	26	529-979	—	AC/EC	849 x 849 x 358
	60	7,2 8,5	32	500-1159	—	AC/EC	849 x 849 x 358
	70	9,6 11,0	38	601-1598	—	AC/EC	849 x 849 x 358
	Unità a parete 	7	1,7 1,7	36	282-360	—	AC
9		2,5 2,8	39	367-551	—	AC	845 x 180 x 275
18		3,6 4,1	43	532-680	—	AC	940 x 200 x 298
22		4,0 4,5	46	617-850	—	AC	940 x 200 x 298
Unità canalizzata 		10	1,5 1,8	30	48-161	0-70	EC
	15	2,1 2,6	32	255-491	0-90	EC	733 x 631 x 223
	20	2,7 2,6	35	360-599	0-90	EC	833 x 631 x 223
	25	3,2 3,4	34	448-642	0-90	EC	933 x 631 x 223
	30	4,8 5,0	34	300-1068	0-90	EC	933 x 631 x 223
	40	6,7 7,1	34	347-1293	0-90	EC	1233 x 653 x 223
	Unità canalizzata ad alta pressione statica 	7	5,6 6,7	34	703-1125	0-110	AC/EC
15		13,3 15,5	40	960-2830	0-200	AC/EC	1380 x 798 x 375
18		13,9 18,0	40	960-2830	0-200	AC/EC	1380 x 798 x 375
21		17,0 17,8	40	960-2830	0-200	AC/EC	1380 x 798 x 375
24		21,2 24,3	44	2040-3451	0-220	AC/EC	1500 x 798 x 450
27		24,8 25,0	44	2040-3451	0-220	AC/EC	1500 x 798 x 450
Smart fan coils (rif. Listino Aquarea) 	200	0,6 0,5	—	54-162	—	DC	579 x 735 x 129
	700	1,5 1,2	—	156-318	—	DC	579 x 935 x 129
	900	2,1 1,6	—	246-462	—	DC	579 x 1135 x 129
	1100	2,5 2,1	—	372-576	—	DC	579 x 1335 x 129

1) Dati per unità comfort, a cassetta e canalizzata con ventilatore EC, versione a 2 tubi. Dati per unità canalizzata ad alta pressione statica con ventilatore AC, versione a 2 tubi. 2) Dati informativi, considerando un'ipotetica attenuazione acustica dell'ambiente e dell'installazione di 9 dB(A) [21dB(A) per unità canalizzata ad alta pressione statica]. 3) Unità comfort: con pannellatura / senza piedi. Unità a cassetta: involucro + diffusore IRYS COANDA 360. Unità canalizzata e configurazione canalizzazione ad alta pressione statica: ritorno e scarico rettangolari.

Unità interne idroniche

Unità Comfort con ventilatore AC/EC

Versioni: 2 tubi, 2 tubi + resistenza elettrica e 4 tubi.
 Configurazione: verticale o orizzontale con o senza pannellatura.
 Motore/i ventilatore AC a 5 velocità o ventilatore/i EC a basso consumo.



Unità interne idroniche	Portata d'aria Max m³/h	Dimensione		Peso		Capacità totale		Classe di efficienza energetica ³⁾		Con pannellatura €	Senza pannellatura €	
		Con pannellatura - senza piedini	Senza pannellatura	Con pannell.	Senza pannell.	Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾	FCEER	FCCOP			
		L x P x A mm	L x P x A mm	kg	kg	Med kW	Med kW	D A a E	D A a E			
Unità Comfort con ventilatore AC												
Monofase	P-FC10	283	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	19	13	1,00	1,18	E	E	PSR	PSR
	P-FC20	196	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	19	13	0,96	1,03	E	E		
	P-FC30	390	951 x 225 x 477	753 x 220 x 430	22	15	1,88	1,86	D	E		
	A 2 tubi P-FC40	499	1136 x 225 x 477	938 x 220 x 430	27	20	2,28	2,28	D	E		
	P-FC50	716	1321 x 225 x 477	1122 x 220 x 430	30	22	3,16	3,47	D	E		
	P-FC60	933	1506 x 225 x 477	1307 x 220 x 430	35	26	4,33	4,22	D	E		
	P-FC70	1064	1319 x 225 x 575	1121 x 220 x 530	35	27	5,84	6,27	D	E		
	A 4 tubi P-FC10	253	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	20	14	0,88	1,00	E	E		
	P-FC20	241	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	20	14	1,34	1,40	D	D		
	P-FC30	369	951 x 225 x 477	753 x 220 x 430	23	16	1,80	1,81	D	D		
	P-FC40	467	1136 x 225 x 477	938 x 220 x 430	29	22	2,14	2,21	D	D		
	P-FC50	671	1321 x 225 x 477	1122 x 220 x 430	32	24	2,88	3,19	E	E		
	P-FC60	885	1506 x 225 x 477	1307 x 220 x 430	37	28	4,39	4,24	D	E		
	P-FC70	1012	1319 x 225 x 575	1121 x 220 x 530	37	29	5,62	5,00	D	E		
Unità Comfort con ventilatore EC												
Monofase	P-FC10	417	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	19	13	1,16	1,30	C	D	PSR	PSR
	P-FC20	413	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	19	13	1,31	1,53	C	C		
	P-FC30	345	951 x 225 x 477	753 x 220 x 430	22	15	1,41	1,72	B	C		
	A 2 tubi P-FC40	678	1136 x 225 x 477	938 x 220 x 430	27	20	2,93	2,48	A	B		
	P-FC50	816	1321 x 225 x 477	1122 x 220 x 430	30	22	3,57	3,89	A	A		
	P-FC60	912	1506 x 225 x 477	1307 x 220 x 430	35	26	4,45	4,93	A	B		
	P-FC70	1050	1319 x 225 x 575	1121 x 220 x 530	35	27	5,56	5,81	B	B		
	A 4 tubi P-FC80	1398	1506 x 225 x 575	1316 x 220 x 530	47	38	6,13	6,39	B	B		
	P-FC10	379	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	20	14	1,02	1,13	C	C		
	P-FC20	380	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	20	14	1,20	1,33	C	C		
	P-FC30	540	951 x 225 x 477	753 x 220 x 430	23	16	1,84	2,01	B	B		
	P-FC40	524	1136 x 225 x 477	938 x 220 x 430	29	22	2,20	2,49	A	A		
	P-FC50	755	1321 x 225 x 477	1122 x 220 x 430	32	24	3,45	3,34	B	B		
	P-FC60	845	1506 x 225 x 477	1307 x 220 x 430	37	28	3,90	4,05	B	B		
	P-FC70	989	1319 x 225 x 575	1121 x 220 x 530	37	29	4,88	4,67	B	B		
	P-FC80	1548	1506 x 225 x 575	1316 x 220 x 530	49	40	5,86	7,99	A	A		

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità interne idroniche	10	20	30	40	50	60	70	80
Tipo di connessioni	Filettatura gas femmina							
Connessioni acqua a 2 o 4 tubi (raffrescamento)	Pollici 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Connessioni acqua a 4 tubi (riscaldamento)	Pollici 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C B.S./19 °C B.U., acqua fredda: 7 °C/12 °C. 2) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/40 °C. Per i modelli a 4 tubi: Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/55 °C. 3) Secondo lo standard Eurovent.

* I prezzi non includono gli accessori e le opzioni ** Verificare i dati e la configurazione su AC SELECT. *** Configurazione di serie con attacco idraulico a sinistra. Filtro aria G2 fornito di serie. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Valvole a 2 o 3 vie
Kit da 4 tubi (batteria aggiuntiva)
Interruttori automatici
Pompa di scarico
Scheda Ecospeed per ventilatori EC
Resistenze elettriche (da 500 W a 2500 W)
Piedini con/senza griglia
Portafusibili
Filtro G3
Protezione di scarico orizzontale o verticale (con valvola)
Diverse configurazioni di ingresso/uscita dell'aria

Accessori e opzioni

Sensore elettromeccanico per la commutazione automatica
Scheda di comunicazione Modbus per Plogic
MRC/WRC/BRC: telecomandi per Plogic
Configurazione di altre velocità
SRC - comando mini BMS
Kit sospensioni
Comando Plogic (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)
Comando TControl EASY 3S e TControl POD Glass (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)

Unità interne idroniche

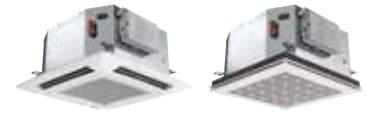
Unità a cassetta con ventilatore AC/EC

Versioni: 2 tubi, 2 tubi + resistenza elettrica e 4 tubi.

Motore/i ventilatore AC a 3 velocità o ventilatore/i EC a basso consumo.

3 diffusori: in plastica, IRYS COANDA 180 (diffusione dell'aria a 180°) e

IRYS COANDA 360 (diffusione dell'aria a 360°).



Unità interne idroniche	Portata d'aria	Dimensione			Peso	Capacità totale		Classe di efficienza energetica ³⁾		Cassetta con IRYS 180	Cassetta con IRYS 360	Prezzo* Cassetta con diffusore in plastica		
		Con diffusore in plastica	Con pannello IRYS COANDA 180	Con pannello IRYS COANDA 360		Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾	FCEER	FCCOP					
		Max	L x P x A	L x P x A		L x P x A	Med	Med	D A a E				D A a E	
	m ³ /h	mm	mm	mm	kg	kW	kW			€	€	€		
Unità a cassetta con ventilatore AC														
Monofase	A 2 tubi	P-FQ20	659	720x720x334	595x595x353	595x595x341	14,8	1,76	2,17	D	E	PSR	PSR	PSR
		P-FQ30	734	720x720x334	595x595x353	595x595x341	16,5	2,87	3,15	C	D			
		P-FQ40	900	720x720x334	595x595x353	595x595x341	16,5	3,49	3,92	D	D			
		P-FQ50	979	960x960x339	849x849x366	849x849x358	37,1	4,43	5,08	C	C			
		P-FQ60	1159	960x960x339	849x849x366	849x849x358	37,1	5,46	6,26	C	C			
	P-FQ70	1447	960x960x339	849x849x366	849x849x358	39,6	6,48	7,95	C	D				
	A 4 tubi	P-FQ20	659	720x720x334	595x595x353	595x595x341	14,8	1,48	1,27	E	E			
		P-FQ30	734	720x720x334	595x595x353	595x595x341	16,5	2,68	4,40	C	C			
		P-FQ40	900	720x720x334	595x595x353	595x595x341	16,5	3,21	5,00	D	D			
		P-FQ60	1159	960x960x339	849x849x366	849x849x358	37,1	4,96	7,79	C	C			
P-FQ70		1447	960x960x339	849x849x366	849x849x358	39,6	6,01	10,07	D	C				
Unità a cassetta con ventilatore EC														
Monofase	A 2 tubi	P-FQ20	659	720x720x334	595x595x353	595x595x341	14,8	1,77	2,17	B	B	PSR	PSR	PSR
		P-FQ30	734	720x720x334	595x595x353	595x595x341	16,5	2,88	3,15	A	B			
		P-FQ40	900	720x720x334	595x595x353	595x595x341	16,5	3,51	3,92	B	B			
		P-FQ50	979	960x960x339	849x849x366	849x849x358	37,1	4,44	5,08	A	A			
		P-FQ60	1159	960x960x339	849x849x366	849x849x358	37,1	5,48	6,26	A	A			
	P-FQ70	1598	960x960x339	849x849x366	849x849x358	39,6	6,51	7,95	A	A				
	A 4 tubi	P-FQ20	659	720x720x334	595x595x353	595x595x341	14,8	1,49	1,27	B	C			
		P-FQ30	734	720x720x334	595x595x353	595x595x341	16,5	2,69	4,40	A	A			
		P-FQ40	900	720x720x334	595x595x353	595x595x341	16,5	3,23	5,00	B	B			
		P-FQ60	1159	960x960x339	849x849x366	849x849x358	37,1	4,98	7,79	A	A			
P-FQ70		1598	960x960x339	849x849x366	849x849x358	39,6	6,04	10,67	B	A				

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità interne idroniche	20	30	40	50	60	70
Tipo di connessioni	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina
Connessioni acqua a 2 o 4 tubi (raffrescamento)	Pollici 3/4	3/4	3/4	1	1	1
Connessioni acqua a 4 tubi (riscaldamento)	Pollici 1/2	1/2	1/2	—	3/4	3/4

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C B.S./19 °C B.U., acqua fredda: 7 °C/12 °C. 2) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/40 °C. Per i modelli a 4 tubi: Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 65 °C/55 °C. 3) Secondo lo standard Eurovent.

* I prezzi non includono gli accessori e le opzioni ** Verificare i dati e la configurazione su AC SELECT. *** La pompa di scarico e il filtro dell'aria G1 sono inclusi di serie. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Valvole a 2 o 3 vie
Vaschetta di raccolta ausiliaria
Scheda Ecospeed per ventilatori EC
Resistenze elettriche (da 1500 W a 3000 W)
Sensore elettromeccanico per la commutazione automatica
Aspirazione aria fresca
Filtro G4
IRC: comando a infrarossi per Plogic

Accessori e opzioni

Scheda di comunicazione Modbus per Plogic
Diffusori in plastica o metallici (IRYS COANDA) (obbligatori)
SRC - comando mini BMS
Comando Plogic (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)
Comando TControl EASY 3S e TControl POD Glass (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)
WRC: comando da parete per Plogic

Unità interne idroniche

Unità a parete con ventilatore AC

Versione: A 2 tubi.
Motore del ventilatore AC a 3 velocità.
Versione con comando a infrarossi (IR).



Unità interne idroniche	Portata d'aria Max m³/h	Dimensione L x P x A mm	Peso kg	Capacità totale		Prezzo*			
				Raffrescamento ¹⁾ Med kW	Riscaldamento ²⁾ Med kW				
Monofase	A 2 tubi, senza valvola	P-FW07	360	845 x 180 x 275	11	1,34	1,62	PSR	
		P-FW09	551	845 x 180 x 275	11	1,79	1,92		
		P-FW18	680	940 x 200 x 298	13	3,05	3,30		
		P-FW22	850	940 x 200 x 298	13	3,29	3,63		
		P-FW07IR	360	845 x 180 x 275	11	1,34	1,62		
	A 2 tubi, senza valvola, controllo a infrarossi incluso	P-FW09IR	551	845 x 180 x 275	11	1,79	1,92		
		P-FW18IR	680	940 x 200 x 298	13	3,05	3,30		
		P-FW22IR	850	940 x 200 x 298	13	3,29	3,63		
		A 2 tubi, con valvola da 3W, controllo a infrarossi incluso	P-FW09IR-3W	400	845 x 180 x 275	11	1,25		1,61
			P-FW22IR-3W	600	940 x 200 x 298	13	2,68		2,75

Informazioni sulle connessioni acqua A 2 tubi, senza valvola				A 2 tubi, con valvola		
Unità interne idroniche	07	09	18	22	09	22
Tipo di connessioni	Filettatura gas femmina		Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina
Connessioni acqua	Pollici 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C B.S./19 °C B.U., acqua fredda: 7 °C/12 °C. 2) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/40 °C.
* I prezzi non includono gli accessori e le opzioni ** Verificare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

- Valvole a 2 o 3 vie
- Scheda di comunicazione Modbus per Plogic
- SRC - comando mini BMS
- Comando Plogic (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)

Accessori e opzioni

- Comando TControl EASY 3S e TControl POD Glass (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)
- WRC: comando da parete per Plogic

Unità canalizzata con ventilatore EC

Versioni: 2 tubi, 2 tubi + resistenza elettrica e 4 tubi.
Ventilatore EC a basso consumo energetico.



Unità interne idroniche	Portata d'aria ⁴⁾ Max m³/h	Pressione statica esterna Pa	Dimensione Senza vaschetta di raccolta L x P x A mm	Peso kg	Capacità totale		Classe di efficienza energetica ³⁾		Prezzo*	
					Raffresc. ¹⁾ Med kW	Riscald. ²⁾ Med kW	FCEER D A a E	FCCOP D A a E		
Monofase	A 2 tubi	P-FD10	357	357	633 x 631 x 223	14	1,2	1,28	C	C
		P-FD15	491	491	733 x 631 x 223	16	1,88	2,07	B	A
		P-FD20	599	599	833 x 631 x 223	18	2,42	2,47	B	B
		P-FD25	642	642	933 x 631 x 223	20	2,77	3,02	B	A
		P-FD30	1068	1068	933 x 631 x 223	22	3,66	3,83	B	B
	A 4 tubi	P-FD40	1293	1293	1233 x 653 x 223	29	4,94	5,1	A	A
		P-FD10	384	384	633 x 631 x 223	14	1,35	1,66	C	C
		P-FD15	452	452	733 x 631 x 223	16	1,78	2,54	B	A
		P-FD20	560	560	833 x 631 x 223	18	2,38	3,02	B	A
		P-FD25	602	602	933 x 631 x 223	20	2,69	3,59	B	A
P-FD30	943	943	933 x 631 x 223	22	3,54	3,27	B	B		
P-FD40	1228	1228	1233 x 653 x 223	29	4,76	5,05	A	A		

Informazioni sulle connessioni acqua							
Unità interne idroniche	10	15	20	25	30	40	
Tipo di connessioni	Filettatura Gas Femmina		Filettatura Gas Femmina	Filettatura Gas Femmina	Filettatura Gas Femmina	Filettatura Gas Femmina	Filettatura Gas Femmina
Connessioni acqua a 2 o 4 tubi (raffrescamento)	Pollici 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	
Connessioni acqua a 4 tubi (riscaldamento)	Pollici 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C B.S./19 °C B.U., acqua fredda: 7 °C/12 °C. 2) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/40 °C. Per i modelli a 4 tubi: Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 65 °C/55 °C. 3) Secondo lo standard Eurovent. 4) Secondo Eurovent 6/10 (metodo di prova della portata d'aria) e 8/12 (metodo di prova acustica).

* Dati con configurazione 1 con ritorno e scarico rettangolari e filtro G2 (DT10/15/20/25/30) o G3 (DT40).
* I prezzi non includono gli accessori e le opzioni ** Verificare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

- Valvole a 2 o 3 vie
- Interruttori automatici
- Pompa di scarico della condensa
- Scheda Ecospeed per ventilatori EC
- Resistenze elettriche (da 500 W a 2500 W)
- Aspirazione aria fresca
- Portafusibili
- Filtro G2/G3

Accessori e opzioni

- Diverse configurazioni di ingresso/uscita dell'aria
- Sensore elettromeccanico per la commutazione automatica
- Scheda di comunicazione Modbus per Plogic
- Configurazione di altre velocità (velocità standard impostate in fabbrica disponibili nella tabella Caratteristiche tecniche)
- SRC - comando mini BMS

Accessori e opzioni

- Kit sospensioni
- Comando Plogic (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)
- Comando TControl EASY 3S e TControl POD Glass (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)
- WRC: comando da parete per Plogic

Unità interne idroniche

Unità canalizzata ad alta pressione statica con ventilatore AC/EC

Versioni: 2 tubi, 2 tubi + resistenza elettrica e 4 tubi.
ventilatore AC a 4 o 5 velocità o ventilatore EC a basso consumo.



Unità interne idroniche	Portata d'aria ⁴⁾	Pressione statica esterna	Dimensione	Peso	Capacità totale		Classe di efficienza energetica ³⁾		Prezzo*			
					Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾	FCEER	FCCOP				
					Med	Med	D A a E	D A a E				
	Max	Pa	L x P x A	kg	kW	kW			€			
	m ³ /h		mm									
Unità canalizzata ad alta pressione statica con ventilatore AC												
Monofase	A 2 tubi	P-FH7	1125	70	1200 x 698 x 250	42	5,32	5,53	D	C	PSR	
		P-FH15	2830	90	1380 x 798 x 375	63	11,48	12	D	C		
		P-FH18	2830	90	1380 x 798 x 375	65	11,48	14	D	C		
		P-FH21	2830	90	1380 x 798 x 375	67	13,7	13,9	D	C		
		P-FH24	2925	75	1500 x 798 x 450	76	16,67	17,4	D	D		
		P-FH27	2925	75	1500 x 798 x 450	80	18,9	17,9	D	D		
	A 4 tubi	P-FH7	974	70	1200 x 698 x 250	42	4,84	7	D	C		
		P-FH15	2830	90	1380 x 798 x 375	63	10,08	17	D	C		
		P-FH18	2830	90	1380 x 798 x 375	65	11,18	17,06	D	C		
		P-FH21	2830	90	1380 x 798 x 375	67	14,38	17,1	D	C		
		P-FH24	2925	75	1500 x 798 x 450	76	15,27	12,9	D	D		
		P-FH27	2925	75	1500 x 798 x 450	80	16,77	25	D	D		
		Unità canalizzata ad alta pressione statica con ventilatore EC										
		Monofase	A 2 tubi	P-FH7	1293	116	1200 x 698 x 250	42	4,90	5,61		—
P-FH15	2335			65	1380 x 798 x 375	63	10,1	11,7	A	A		
P-FH18	2335			65	1380 x 798 x 375	65	11,7	13,1	A	A		
P-FH21	2335			65	1380 x 798 x 375	67	12,7	14,1	A	A		
P-FH24	3098			66	1500 x 798 x 450	76	16,1	17,6	B	A		
P-FH27	3098			66	1500 x 798 x 450	80	18,1	19,1	A	A		
A 4 tubi	P-FH7		1229	117	1200 x 698 x 250	42	4,74	6,81	—	—		
	P-FH15		2335	65	1380 x 798 x 375	63	8,21	7,45	B	B		
	P-FH18		2335	65	1380 x 798 x 375	65	9,26	12,9	B	A		
	P-FH21		2335	65	1380 x 798 x 375	67	11,3	11,9	A	A		
	P-FH24		3098	66	1500 x 798 x 450	76	14	11,9	A	B		
	P-FH27		3098	66	1500 x 798 x 450	80	15,3	11,7	A	B		

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità interne idroniche	07	15	18	21	24	27
Tipo di connessioni	Filettatura Gas Femmina	Filettatura Gas Maschio	Filettatura Gas Maschio	Filettatura Gas Maschio	Filettatura Gas Maschio	Filettatura Gas Maschio
Connessioni acqua a 2 tubi	Pollici ½	1	1¼	1¼	1¼	1¼
Connessioni acqua a 4 tubi (raffrescamento - riscaldamento)	Pollici ½ - ½	1 - ¾	1 - ¾	1 - ¾	1¼ - ¾	1¼ - ¾

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C B.S./19 °C B.U., acqua fredda: 7 °C/12 °C. 2) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/40 °C. Per i modelli a 4 tubi: Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 65 °C/55 °C. 3) Secondo lo standard Eurovent. 4) Secondo Eurovent 6/10 (metodo di prova della portata d'aria) e 8/12 (metodo di prova acustica).

* Dati con configurazione I con ritorno e scarico rettangolari.

* I prezzi non includono gli accessori e le opzioni ** Verificare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.






Accessori e opzioni

Valvole a 2 o 3 vie
Vaschetta di raccolta ausiliaria
Interruttori automatici
Pompa di scarico della condensa
Doppio isolamento acustico
Resistenze elettriche (da 1000 W a 3000 W)
Aspirazione aria fresca
Portafusibili
Filtro G3/G4
Plenum di ingresso e di uscita per condotti circolari (solo 07)







Accessori e opzioni

Sensore elettromeccanico per la commutazione automatica
Scheda di comunicazione Modbus per Plogic
Configurazione di altre velocità (velocità standard impostate in fabbrica disponibili nella tabella Caratteristiche tecniche)
SRC - comando mini BMS
Kit sospensioni
Comando Plogic (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)
Comando TControl EASY 3S e TControl POD Glass (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)
WRC: comando da parete per Plogic



Comandi unità interne idroniche			Prezzo €
	Comando elettromeccanico (fornito separatamente).	TRM-FA	PSR
	Comando elettronico.	Plogic	
	Comando elettronico.	TControl EASY 3S	
	Comando elettronico.	TControl POD glass	
	Comando a filo con touch control per unità interna idronica a 2 e 4 tubi con ventilatore EC (comando + Modbus).	PAW-FC-907EC	
	Comando a filo con touch control per unità interna idronica a 2 tubi con ventilatore AC (solo comando).	PAW-FC-907AC	

PSR: Prezzo Su Richiesta.

	Comando a filo per unità interna idronica a 2 e 4 tubi con ventilatore EC (comando + Modbus).	PAW-FC-903EC	PSR
	Comando a filo per unità interna idronica a 2 tubi con ventilatore AC (solo comando).	PAW-FC-903AC	
	Comando a filo avanzato per unità interna idronica.	PAW-FC-RC1	
	Comando Smart. Mini sistema di gestione degli edifici (BMS).	SRC	
	Comando Plogic.	WRC / MRC	
	Comando Plogic.	BRC	
	Comando Plogic.	IRC	

SRC - comando mini BMS.

Con il comando Smart (SRC) è ora possibile controllare a distanza più unità o zone di unità con un'unica interfaccia.

La sua funzione di programmazione temporale vi offre la possibilità di controllare e razionalizzare completamente il consumo energetico del vostro sistema HVAC. Questo comando intelligente è facilissimo da usare grazie allo schermo touchscreen a colori, alla struttura logica e alle chiare icone di controllo. Col suo design moderno e raffinato, si adatta perfettamente a qualsiasi arredamento.



Comando Smart. Mini sistema di gestione degli edifici (BMS).

- Supervisione di unità interne idroniche, chiller/pompe di calore, unità di trattamento aria e pompe di calore ad acqua Panasonic
- Può essere utilizzato come mini BMS o come comando
- Gestione fino a 15 zone e 31 unità
- Comunicazione tramite protocollo Modbus
- Funzione di programmazione oraria
- Design moderno e raffinato
- Display touchscreen a colori da 3,5"
- Montaggio a parete

1) Per maggiori dettagli, consultare la documentazione.



Unità di condensazione a CO₂ - Serie CR con refrigerante naturale

Le unità di condensazione CO₂ di Panasonic - Serie CR rappresentano la soluzione ideale per supermercati, minimarket e stazioni di servizio. Mantenere gli alimenti sempre freschi alla giusta temperatura nelle vetrine o nelle celle frigorifere è fondamentale. Una delle maggiori sfide per questi rivenditori è rappresentata dai costi derivanti dai guasti ai sistemi di refrigerazione, che possono risultare in un costoso spreco di prodotti.





Novità 2024

Nuovo modello Serie CR 20 HP MT/LT.

- Sistema multi-compressore
- Ingombro ridotto
- Lunghezza massima delle tubazioni di 100 m
- La Capacità di raffresc. può essere controllata dal 25 al 100% in condizioni di carico parziale

Unità di condensazione transcritiche CO₂ - Serie CR.

- Qualità affidabile - "Made in Japan"
- Set-point a media o bassa temperatura disponibili a seconda delle applicazioni
- Compressore a 2 stadi con ciclo split per una maggiore efficienza
- Elevato rendimento stagionale ed elevato COP con temperatura ambiente elevata

Pannello di controllo compatto e valvole di espansione elettriche (EEV).

- Un controllo intelligente compatto dotato di un programma intelligente in particolare per le celle frigorifere
- 7 diverse dimensioni di EEV per soddisfare esattamente il fabbisogno sul campo

CO₂ service checker.

- Utile strumento di supporto alle attività tecniche quotidiane sul campo, come la messa in servizio
- Lettura e registrazione di parametri tecnici variabili
- Monitoraggio di uno stato di allarme

Strumento di supporto alla progettazione disponibile nel PRO Club di Panasonic.

- Supporto per i tecnici e gli installatori nel calcolare rapidamente le misure da specificare in un progetto
- Predisposto per funzionare su tutti i computer, tablet e smartphone

<https://www.panasonicproclub.com>

Unità esterne	MT	4,0 kW	7,0 kW	8,0 kW	15,0 kW	16,0 kW	29,0 kW
	LT		2,0 kW		4,0 kW		8,0 kW

**2 HP MT / LT
(200VF5A)**



OCU-CR200VF5A

**4 HP MT
(400VF8)**



OCU-CR400VF8

**4 HP MT / LT
(400VF8A)**



OCU-CR400VF8A

**10 HP MT
(1000VF8)**



OCU-CR1000VF8

**10 HP MT / LT
(1000VF8A)**








OCU-CR1000VF8A




**NUOVA 20 HP
MT / LT
(2000VF8A)**




OCU-CR2000VF8A*

*Disponibilità da luglio 2024

Accessori		Prezzo €
	Panel-C + controllo MPXPRO, statore, sonde, ecc. + EEV 3/8" (9,52) ODF ad alta pressione, dimensione E2V03CWACO.	KIT-C02-PANEL-C-03 1.540,00
	Panel-C + controllo MPXPRO, statore, sonde, ecc. + EEV 3/8" (9,52) ODF ad alta pressione, dimensione E2V05CWACO.	KIT-C02-PANEL-C-05 1.540,00
	Panel-C + controllo MPXPRO, statore, sonde, ecc. + EEV 3/8" (9,52) ODF ad alta pressione, dimensione E2V09CWACO.	KIT-C02-PANEL-C-09 1.540,00
	Panel-C + controllo MPXPRO, statore, sonde, ecc. + EEV 3/8" (9,52) ODF ad alta pressione, dimensione E2V11CWACO.	KIT-C02-PANEL-C-11 1.540,00
	Panel-C + controllo MPXPRO, statore, sonde, ecc. + EEV 3/8" (9,52) ODF ad alta pressione, dimensione E2V14CWACO.	KIT-C02-PANEL-C-14 1.540,00
	Panel-C + controllo MPXPRO, statore, sonde, ecc. + EEV 3/8" (9,52) ODF ad alta pressione, dimensione E2V18CWACO.	KIT-C02-PANEL-C-18 1.540,00
	Pannello-C + controllo MPXPRO, statore, sonde, ecc. + EEV 3/8" (9,52) ODF ad alta pressione, dimensione E2V24CWACO.	KIT-C02-PANEL-C-24 1.540,00
	Adattatore di servizio per il vuoto e la manutenzione (attacco AP e BP) per tutte le unità esterne*.	SPK-TU125 180,00
	Olio lubrificante PZ-68S (0,5L) per tutte le unità esterne**.	CZ-C02LBROL500 180,00
	Valvola di sovrappressione (PRV) 3/8" (9,52) NPT x G 1/2" (12,70) Pset= 80,0 bar (PRV per la linea di aspirazione di tutte le unità esterne o PRV per il contenitore di liquido solo per 400VF8(A) e 1000VF8(A)).	PAW-C02-PRV80 235,00
	Valvola di sovrappressione (PRV) 3/8" (9,52) NPT x G 1/2" (12,70) Pset= 120,0 bar (PRV per il contenitore di liquido, solo per il modello 200VF5A).	PAW-C02-PRV120 250,00

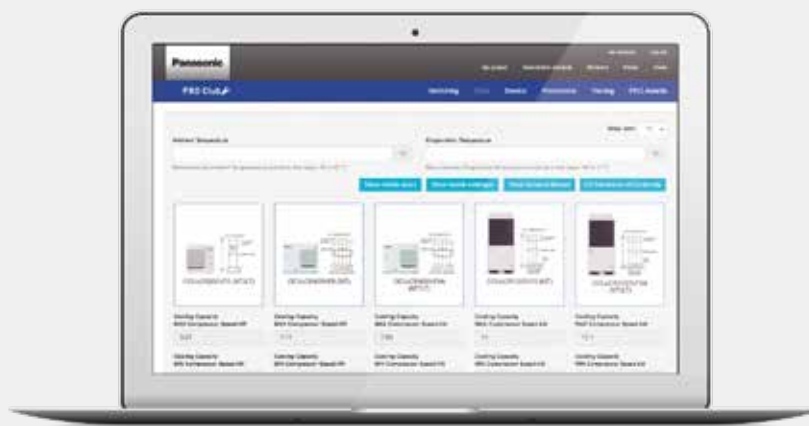
	Vetro d'ispezione, 130 bar, 1/4" (6,35) ODS.	PAW-SGT-GLASS-1/4	48,00
	Vetro d'ispezione, 130 bar, 3/8" (9,52) ODS.	PAW-SGT-GLASS-3/8	50,00
	Vetro d'ispezione, 130 bar, 1/2" (12,70) ODS.	PAW-SGT-GLASS-1/2	52,00
	Vetro d'ispezione, 130 bar, 5/8" (15,88) - 16 mm ODS.	PAW-SGT-GLASS-5/8	55,00
	Vetro d'ispezione, 130 bar, 3/4" (19,05) ODS.	PAW-SGT-GLASS-3/4	73,00
	Valvola di commutazione, 3/8" (9,52) NPT x 3/8" (9,52) NPT.	PAW-C02-CHANGE-0	180,00
	Raccordo, 3/8" (9,52) NPT x 3/4" (19,05) ODS (per collegare K65 3/4" (19,05)).	PAW-C02-RACORD-3/4	n.d

CO₂ service checker

		Prezzo €
	Il CO ₂ service checker è uno strumento di controllo utile per la messa in servizio, la manutenzione e la risoluzione dei problemi.	PAW-C02-CHECKER 572,00

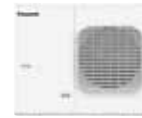
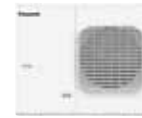
Refrigeration Designer disponibile nel PRO Club di Panasonic.

Questo semplice strumento di progettazione consente a ingegneri, installatori e tecnici di effettuare un rapido calcolo per gli impianti di refrigerazione commerciale.



- Selezione della temperatura di evaporazione
- Calcolatore della Capacità di raffresc. (kW)
- Calcolo del tubo del refrigerante
- Calcolo delle valvole di espansione elettroniche
- Calcolo della quantità di refrigerante

Predisposto per funzionare su tutti i dispositivi, computer, tablet e smartphone!

Unità di condensazione a CO₂ - Serie CR

Unità esterna standard			OCU-CR200VF5A	OCU-CR400VF8	OCU-CR400VF8A		
Tipo (MT: media temperatura, LT: bassa temperatura)			MT (4 kW) / LT (2 kW)	MT (7,5 kW)	MT (8 kW) / LT (4 kW)		
Alimentazione	Tensione	V	220/230/240	380/400/415	380/400/415		
	Fase		Monofase	Trifase	Trifase		
	Frequenza	Hz	50	50	50		
Capacità di raffresc. con temperatura esterna di -10 °C e temperatura ambiente di 32 °C		kW	3,70	6,89	7,52		
Capacità di raffresc. con temperatura esterna di -35 °C e temperatura ambiente di 32 °C		kW	1,80	—	3,77		
Raffrescamento SEPR con temperatura esterna di -10 °C e temperatura ambiente di 32 °C			3,83	3,17	3,20		
Congelamento SEPR temperatura esterna di -35 °C e temperatura ambiente di 32 °C			1,92	—	1,73		
Consumo annuo di elettricità con temperatura esterna di -10 °C e temperatura ambiente di 32 °C		kWh/a	6797	13384	14488		
Consumo annuo di elettricità con temperatura esterna di -35 °C e temperatura ambiente di 32 °C		kWh/a	8021	—	16255		
Connessione evaporatore			Multipla	Multipla	Multipla		
Temperatura di evaporazione	Min ~ Max	°C	-45 ~ -5	-20 ~ -5	-45 ~ -5		
Temperatura ambiente	Min ~ Max	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +45	-20 ~ +45		
Refrigerante			R744	R744	R744		
Pressione di progetto linea del liquido		Mpa	12	8	8		
Pressione di progetto linea di aspirazione		Mpa	8	8	8		
Allarme esterno del sistema utente. Ingresso digitale. Contatto pulito			Sì	Sì	Sì		
Valvola elettromagnetica del tubo del liquido		Vca	220/230/240	220/230/240	220/230/240		
Segnale ON/OFF del funzionamento della vetrina. Ingresso digitale. Contatto pulito			Sì	Sì	Sì		
Linea di comunicazione Modbus (RS485)		Attacchi	Sì	Sì	Sì		
Tipo di compressore			Rotativo a 2 stadi	Rotativo a 2 stadi	Rotativo a 2 stadi		
Dimensione	A x L x P	mm	930 x 900 x 437	948 x 1143 x 609	948 x 1143 x 609		
Peso netto		Kg	70	136	149		
Diametro delle tubazioni ¹⁾	Tubo di aspirazione	Pollici (mm)	¾ (9,52)	½ (12,70)	½ (12,70)		
	Tubo del liquido	Pollici (mm)	¼ (6,35)	¾ (9,52)	¾ (9,52)		
Lunghezza della tubazione di collegamento		m	25	50 ²⁾	50 ²⁾		
PED		CAT	I	II	II		
Portata d'aria		m ³ /min	54	59	59		
Pressione statica esterna		Pa	17	50	50		
Attacco per recupero del calore			—	—	Sì		
Prestazioni standard	Temperatura ambiente	°C	32	32	32		
	Temperatura di evaporazione	°C	-10	-35	-10	-35	
	Capacità di raffresc.	kW	3,70	1,80	6,89	7,52	3,77
	Consumo energetico	kW	1,79	1,65	4,00	4,51	3,69
	Carico nominale in ampere	A	7,94	7,26	6,14	7,20	6,20
	Pressione sonora	dB(A)	35,5 ⁴⁾	35,5 ⁴⁾	33,0 ⁵⁾	36,1 ⁵⁾	36,1 ⁵⁾
Accessori necessari							
Filtro essiccatore linea liquido, Ø6,35 mm		D-152T / DCY-P12	Sì (incluso)	Sì (incluso)	Sì (incluso)		
Filtro essiccatore linea liquido, Ø15,88 mm		D-155T / DCY-P8	—	—	—		
Filtro di aspirazione, Ø 19,05 mm (Ø esterno saldatura)		S-008T / S-008T1	—	Sì (incluso)	Sì (incluso)		
Prezzo		€	8.400,00	13.200,00	16.700,00		

1) Questi diametri corrispondono all'uscita dell'unità. Il diametro richiesto deve essere calcolato con lo strumento Refrigeration Designer disponibile su PRO Club. 2) Il PZ-68S (olio refrigerante) deve essere aggiunto in base al calcolo dello strumento Refrigeration Designer disponibile su PRO Club. 3) È necessario aggiungere PZ-68S (olio refrigerante) se >50 m. 4) Temperatura esterna -10 °C, 65 S-1, 10 m dal prodotto. 5) Temperatura esterna -10 °C, 80 S-1, 10 m dal prodotto. 6) Temperatura esterna -10 °C, 60 S-1, 10 m dal prodotto.





Unità esterna standard			OCU-CR1000VF8	OCU-CR1000VF8A	OCU-CR2000VF8A*		
Tipo (MT: media temperatura, LT: bassa temperatura)			MT (15 kW)	MT (16 kW) / LT (8 kW)	MT (29 kW) / LT (15 kW)		
Alimentazione	Tensione	V	380/400/415	380/400/415	380/400/415		
	Fase		Trifase	Trifase	Trifase		
	Frequenza	Hz	50	50	50		
Capacità di raffresc. con temperatura esterna di -10 °C e temperatura ambiente di 32 °C		kW	14,00	15,10	28,74		
Capacità di raffresc. con temperatura esterna di -35 °C e temperatura ambiente di 32 °C		kW	—	8,00	14,73		
Raffrescamento SEPR con temperatura esterna di -10 °C e temperatura ambiente di 32 °C			2,62	2,86	3,10		
Congelamento SEPR temperatura esterna di -35 °C e temperatura ambiente di 32 °C			—	1,49	1,64		
Consumo annuo di elettricità con temperatura esterna di -10 °C e temperatura ambiente di 32 °C		kWh/a	32815	32409	57076		
Consumo annuo di elettricità con temperatura esterna di -35 °C e temperatura ambiente di 32 °C		kWh/a	—	39985	66760		
Connessione evaporatore			Multipla	Multipla	Multipla		
Temperatura di evaporazione	Min ~ Max	°C	-20 ~ -5	-45 ~ -5	-45 ~ -5		
Temperatura ambiente	Min ~ Max	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +45		
Refrigerante			R744	R744	R744		
Pressione di progetto linea del liquido			Mpa	8	8		
Pressione di progetto linea di aspirazione			Mpa	8	8		
Allarme esterno del sistema utente. Ingresso digitale. Contatto pulito			Si	Si	Si		
Valvola elettromagnetica del tubo del liquido			Vca	220/230/240	220/230/240		
Segnale ON/OFF del funzionamento della vetrina. Ingresso digitale. Contatto pulito			Si	Si	Si		
Linea di comunicazione Modbus (RS485)			Attacchi	Si	Si		
Tipo di compressore			Rotativo a 2 stadi	Rotativo a 2 stadi	Rotativo a 2 stadi		
Dimensione			A x L x P	mm	1941 x 890 x 890	1941 x 890 x 890	1941 x 1190 x 890
Peso netto			Kg	293	320	494	
Diametro delle tubazioni ¹⁾	Tubo di aspirazione	Pollici (mm)	¾ (19,05)	¾ (19,05)	1 (25,40)		
	Tubo del liquido	Pollici (mm)	¾ (15,88)	¾ (15,88)	¾ (19,05)		
Lunghezza della tubazione di collegamento			m	100 ³⁾	100 ³⁾	100 ³⁾	
PED			CAT	II	II		
Portata d'aria			m³/min	220	220	220	
Pressione statica esterna			Pa	58	58	58	
Attacco per recupero del calore				—	Si	Si	
Prestazioni standard	Temperatura ambiente	°C	32	32	32		
	Temperatura di evaporazione	°C	-10	-10	-35	-10	-35
	Capacità di raffresc.	kW	14,00	15,10	8,00	28,74	14,73
	Consumo energetico	kW	8,20	8,20	7,57	15,67	13,45
	Carico nominale in ampere	A	12,60	12,60	11,60	24,31	20,49
	Pressione sonora	dB(A)	36,0 ⁴⁾	36,0 ⁴⁾	36,0 ⁴⁾	38,4 ⁴⁾	38,4 ⁴⁾
Accessori necessari							
Filtro essiccatore linea liquido, Ø6,35 mm			D-152T / DCY-P12	—	—	—	
Filtro essiccatore linea liquido, Ø15,88 mm			D-155T / DCY-P8	Si (incluso)	Si (incluso)	Si (incluso)	
Filtro di aspirazione, Ø 19,05 mm (Ø esterno saldatura)			S-008T / S-008T1	Si (incluso)	Si (incluso)	Si (incluso)	
Prezzo			€	21.450,00	24.450,00	46.000,00	

1) Questi diametri corrispondono all'uscita dell'unità. Il diametro richiesto deve essere calcolato con lo strumento Refrigeration Designer disponibile su PRO Club. 2) Il PZ-68S (olio refrigerante) deve essere aggiunto in base al calcolo dello strumento Refrigeration Designer disponibile su PRO Club. 3) È necessario aggiungere PZ-68S (olio refrigerante) se >50 m. 4) Temperatura esterna -10 °C, 65 S-1, 10 m dal prodotto. 5) Temperatura esterna -10 °C, 80 S-1, 10 m dal prodotto. 6) Temperatura esterna -10 °C, 60 S-1, 10 m dal prodotto. * Disponibile in estate 2024. Dati provvisori.



Assistenza Panasonic

I team di assistenza Panasonic si impegnano a garantire la tranquillità di utilizzo dei prodotti forniti puntando a un servizio eccellente.

Panasonic mette a disposizione un team di tecnici e ingegneri altamente qualificati per fornire servizi professionali e reattivi che soddisfino i più alti livelli di qualità e sicurezza e siano al contempo efficienti ed economici. Per saperne di più sulle soluzioni di riscaldamento e raffrescamento Panasonic, visitare il sito www.aircon.panasonic.eu/IT_it



Manutenzione.

Per soddisfare i requisiti della garanzia standard, il prodotto deve essere sottoposto a manutenzione e assistenza annuale da parte di un tecnico adeguatamente formato e qualificato. Solo in questo modo è possibile prolungare la vita utile del prodotto.



Riparazione.

Panasonic offre un'ampia gamma di contratti di assistenza, come Panasonic Service+, per massimizzare la vita utile del prodotto. Affidate i vostri prodotti Panasonic nelle mani dei nostri esperti. Nell'improbabile caso che qualcosa vada storto, ci penserà uno dei nostri esperti Panasonic qualificati e formati a sistemare le cose.



Garanzia.

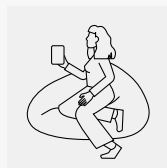
In conformità alle normative vigenti, Panasonic garantisce i propri prodotti contro i difetti non visibili. Inoltre, Panasonic concede al professionista una garanzia commerciale, specifica per le famiglie di prodotti, subordinata al rispetto di tutte le regole di installazione e utilizzo dei propri prodotti.

Servizio clienti Panasonic Heating & Cooling Solutions

Panasonic mette a disposizione degli utenti finali o dei professionisti diversi canali:



Contattateci tramite il nostro sito web europeo www.aircon.panasonic.eu. Panasonic ha implementato una pagina di contatto sul sito web di Panasonic Heating & Cooling Solutions per i clienti Panasonic potenziali o esistenti.



Un'altra opzione è quella di contattare i team altamente specializzati del centro di assistenza clienti Panasonic, che sono più che qualificati per supportare i clienti Panasonic in 13 lingue diverse in tutta Europa.

I nostri centri di assistenza in Europa per i clienti finali:

Paese	Centro di assistenza B2C	Orari di apertura
Spagna	900 82 87 87	Lun-Ven 9-17h
Portogallo	800 78 22 20	Lun-Ven 9-17h
Francia	0800 805 215	Lun-Ven 9-17h
Italia	+39 02 6433235	Lun-Ven 9-17h
Regno Unito	0808 208 2115	Lun-Ven 9-17h
Irlanda	1800 939 977	Lun-Ven 9-17h
Polonia	800 080 911	Lun-Ven 9-17h
Danimarca	+45 89 87 45 00	Lun-Ven 9-17h
Svezia	+46 85 221 81 00	Lun-Ven 9-17h
Finlandia	+35 8646041590	Lun-Ven 9-17h

Paese	Centro di assistenza B2C	Orari di apertura
Norvegia	+47 69 67 61 00	Lun-Ven 9-17h
Germania	+49 611 71187211	Lun-Sab 7-18h
Ungheria	+36 1 700 89 65	Lun-Ven 9-17h
Svizzera DE	+41 415615366	Lun-Ven 9-17h
Svizzera FR	+41 435880049	Lun-Ven 9-17h
Svizzera IT	+41 435880048	Lun-Ven 9-17h
Paesi Bassi	+31 73 6402 538	Lun-Sab 7-18h
Belgio NL	+32 2 320 55 38	Lun-Ven 9-17h
Belgio FR	+32 2 320 55 38	Lun-Ven 9-17h
Lussemburgo	+32 2 320 55 38	Lun-Ven 9-17h



www.aircon.panasonic.eu

heating & cooling solutions

Le specifiche di questo catalogo sono da ritenersi valide, salvo errori tipografici, e possono essere soggette a piccole modifiche da parte del produttore senza preavviso al fine di migliorare il prodotto. È vietata la riproduzione totale o parziale del presente catalogo senza l'espressa autorizzazione di Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic®

Visitaci su:
www.aircon.panasonic.eu/IT_it/

Contatti:
PANASONIC MARKETING EUROPE GmbH
Viale dell'Innovazione, 3
20126 Milano
Tel. 02 67881
Servizio clienti 02 6433235

Versione: marzo 2024



Non aggiungere o sostituire refrigerante diverso da quello specificato. Il produttore non è responsabile dei danni e del deterioramento della sicurezza dovuti all'utilizzo di un altro refrigerante. Le unità esterne del presente catalogo contengono gas fluorurati ad effetto serra con un GWP superiore a 150.

