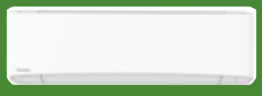
Panasonic

NUOVA GAMMA RESIDENZIALE

MAGGIORE EFFICIENZA MAGGIORI RISPARMI 2016



NUOVA GAMMA DI CLIMATIZZATORI RESIDENZIALI 2016

ETHEREA

heating & cooling solutions

NUOVA GAMMA
CLIMATIZZATORI RESIDENZIALI

Sommario

LA STORIA DELLA CLIMATIZZAZIONE PANASONIC 3
PANASONIC – LEADER NEL RISCALDAMENTO E NEL RAFFRESCAMENTO 4
PRO CLUB 5
LA NUOVA GAMMA DI CLIMATIZZATORI RESIDENZIALI PANASONIC 6
PRINCIPALI CARATTERISTICHE 7
LINEA MONO RESIDENZIALE 8
NUOVO GAS REFRIGERANTE R32 12
NUOVO MODELLO VZ DA PARETE (HEATCHARGE) 14
NOVITÀ ETHEREA 2016 16
RISPARMIO ENERGETICO 17
ARIA SANA 18
HEATCHARGE VZ DA PARETE INVERTER - GAS R32 20
ETHEREA DA PARETE INVERTER SILVER / BIANCO - GAS R32 21
SERIE TZ DA PARETE INVERTER STANDARD - GAS R32 22
ETHEREA DA PARETE INVERTER SILVER / BIANCO 23
SERIE RE DA PARETE INVERTER STANDARD 25
SERIE PROFESSIONALE DA PARETE INVERTER -20°C 26
CONSOLE DA PAVIMENTO INVERTER 27
CASSETTA 60x60 A 4 VIE INVERTER 28
CANALIZZATA A BASSA PRESSIONE STATICA INVERTER 29
SISTEMI FREE MULTI 30
CONTROLLO E CONNETTIVITÀ 34
TABELLA DELLE COMBINAZIONI MULTI 36

CE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Certificazione ISO

Certified to ISO 9001: 2008
Panasonic Appliances Air-Conditioning Malaysia. Sdn.Bhd.
Cert. No.: MY-AR 1010

Certified to ISO 9001: 2008
Panasonic Appliances Air-Conditioning (GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01209Q20645R5L

Certificazione Sistemi di Gestione Ambientale

Certified to ISO 14001: 2004
Panasonic Appliances Air-Conditioning Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: MY-ER0112

Certified to ISO 14001: 2004
Panasonic Appliances Air-Conditioning (GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02110E10562R4L

La storia della climatizzazione Panasonic

Panasonic esordisce a partire dal 1958 nel settore della climatizzazione con l'intento di creare oggetti di valore. Il duro lavoro e la dedizione hanno dato luogo alla realizzazione di una lunga serie di prodotti innovativi, che hanno reso l'azienda uno dei giganti nel settore dell'elettronica.

1958

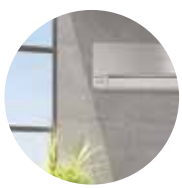
Primo condizionatore destinato ad applicazioni residenziali.

1973

Panasonic introduce sul mercato giapponese la prima pompa di calore aria-acqua ad alta efficienza.

1975

Panasonic diventa il primo produttore giapponese di condizionatori in Europa.



2008

Coniugando efficienza e prestazioni elevate con un design raffinato, Etherea incarna il nuovo concetto dei sistemi di condizionamento residenziale.

2010

Nuovi sistemi Aquarea.
Panasonic crea Aquarea, un innovativo sistema a basso consumo energetico

2011

Nuova soluzione VRF Ecoi. La nuova soluzione VRF Panasonic per grandi edifici è la più efficiente del settore in oltre il 74% delle possibili combinazioni.

2012

Nuove unità GHP. I sistemi VRF a gas di Panasonic sono ideali per progetti in cui è necessario rispettare limitazioni energetiche.

Il nostro obiettivo

Con la produzione, conservazione, gestione dell'energia e il risparmio energetico, l'obiettivo di Panasonic è quello di contribuire alla realizzazione di abitazioni che consentano uno stile di vita virtualmente a zero emissioni di CO_2.

Panasonic – leader nel Riscaldamento e nel Raffrescamento

Con oltre 30 anni di esperienza e clienti in oltre 120 Paesi nel mondo, Panasonic è senza dubbio uno dei leader nel settore del riscaldamento e del raffrescamento. Con una rete di produzione e centri di Ricerca & Sviluppo diversificati, Panasonic distribuisce prodotti innovativi avvalendosi di tecnologie all'avanguardia che fissano gli standard per i climatizzatori d'aria in tutto il mondo. Con una presenza a livello globale, Panasonic offre prodotti internazionali di qualità superiore che travalicano i confini.

Panasonic®
Building Passion,
Building Solutions.

Soddisfare appieno le esigenze dei clienti, rispettando gli standard aziendali, coinvolgendo persone e aziende, è l'ambizione prioritaria di Panasonic. Il nostro obiettivo è quello di fornire un'esperienza di vero comfort per le imprese e le singole abitazioni, contribuendo a costruire il successo di business per i nostri clienti - Building Passion, Building Solutions.

Progetti Panasonic: soluzioni per il riscaldamento e il raffrescamento

Centro Fitness Galapagar, la miglior combinazione per il massimo risparmio. Madrid, Spagna. **VRF / PACi / AHU**

Il nuovo Hotel Vincci Gala con pompa in classe A, risparmio energetico fino al 70%. Barcellona, Spagna. **ECOi / ECO G**

Necessità di alta efficienza in condizioni ambientali basse. 21 case di lusso. Straffan Co. Kildare, Irlanda. **Aquarea**

Internet Search Giant. La miglior soluzione per le richieste più eigenti. Dublino, Irlanda. **ECOi**

La conversione di un edificio commerciale in un edificio universitario. Bochum, Germania. **ECOi**

Le Centurie Centro Commerciale. 40.000 m² con 40 aree commerciali. Padova, Italia. **ECOi**

Europa-Park è il secondo più popolare parco a tema. 300 camere. Germania. **ECOi**

Pompe di calore Panasonic installate in nuove abitazioni per ridurre il consumo energetico. Stavanger, Norvegia. **Aquarea**

Concessionaria Renault-Nissan con soluzioni ECO G, senza incidere sui costi energetici. Romans-sur-Isère, Francia meridionale. **ECO G**

L'eclusivo Sunprime Atlantic View resort, di proprietà della Thomas Cook. 220 camere. Canary Islands. Spagna. **ECO G**

Casa di Cura Montcenis. Oltre 6.100 m² e 85 camere. Saône et Loire, Francia. **ECO-G**

Ristrutturazione Hotel. Il sistema a recupero di calore è l'ideale per un Hotel di questa categoria. Hotel Claris 5 *. Barcellona, Spagna. **ECOi**

La soluzione per soddisfare tutte le esigenze di riscaldamento e di raffrescamento. GE Aviation. Bristol, GB. **PACi**

Tecnoparco di Nobosibirsk Academgorodok. Novosibirsk, Russia. **ECOi**

Shippensburg University. Pennsylvania, Stati Uniti d'America. **ECOi**

Panasonic

PRO Club

PRO Club

Il portale professionale di Panasonic

Panasonic mette a disposizone di progettisti, installatori, ingegneri e distributori che operano nel settore della climatizzazione un'ampia gamma di servizi di supporto.

Panasonic PRO Club (www.panasonicproclub.com) è lo strumento online che ti semplifica la vita! Devi solo registrarti e ti verranno messe gratuitamente a disposizione innumerevoli funzionalità, ovunque tu sia, utilizzando il tuo computer o smartphone!

- **Stampare cataloghi con il tuo logo e il tuo indirizzo**
- **Scaricare l'ultima release di Aquarea designer per progettare il tuo sistema e selezionare la corretta pompa di calore Aquarea.**
- **Calcolare le specifiche della pompa di calore Aquarea sulla base dei parametri del tuo sistema**
- **Acquisire Documenti di Conformità o altra documentazione di utilità**
- **Scaricare tutti i manuali di servizio, i manuali dell'utente e i manuali di installazione**
- **Imparare a gestire i codici di errore**
- **Essere il primo a ricevere informazioni sulle novità Panasonic**
- **Registrarti ai corsi di formazione**

Caratteristiche Principali

- Vasta libreria di risorse
- Strumenti e Applicazioni per gli utenti finali. Verifica la disponibilità per il tuo Paese:
  - My Home: wizard per il dimensionamento domestico e A2W
  - My Project: scheda per contattare il team Panasonic
  - iFinder: elenco degli installatori in base al CAP
- Offerte speciali e promozioni
- Corsi di formazione PRO Academy
- Cataloghi (Documentazione commerciale)
- Marketing (Immagini ad alta risoluzione, pubblicità)
- Strumenti (Software professionale, strumenti per il dimensionamento...)
- Schede personalizzate in formato PDF con logo & recapito dell'installatore
- Generatore di etichetta energetica. Download etichette energetiche di qualsiasi modello in formato PDF
- Calcolatore riscaldamento
- Calcolo rumorosità unità esterna
- Calcolo radiatore Aquarea
- Ricerca codice di errore per codice di errore o per rif. unità. Compatibile con smartphone, tablet e PC
- Revit / Immagini CAD / Testi Spec.
- Download Documenti di Conformità e altre Certificazioni
- Messa in esercizio online

PRO Club

www.panasonicproclub.com
oppure collegatevi con uno smartphone utilizzando questo codice QR:

La nuova gamma di Climatizzatori Residenziali Panasonic

R32
NUOVO GAS REFRIGERANTE
Panasonic

heatcharge

ETHEREA

Mai come prima d'ora, Panasonic ha studiato una gamma di prodotti in grado di soddisfare molteplici esigenze.
Design innovativo, elevata efficienza e un sistema senza uguali di purificazione dell'aria caratterizzano questa gamma, progettata pensando a voi.
La gamma offre una ricca scelta di prodotti in grado di climatizzare ambienti di ogni dimensione, sempre con livelli di efficienza ottimale e un'impareggiabile facilità di installazione.

Go green. Go clean. Go your way
I climatizzatori Panasonic sono progettati non solo per assicurare un confortevole raffrescamento della tua abitazione.
I climatizzatori Panasonic ti consentono di risparmiare energia, purificano l'ambiente circostante e modulano la potenza di raffrescamento in funzione degli spazi abitativi, assecondando il tuo stile di vita.
Vivere in accordo al tuo stile di vita sostenibile è ora più facile che mai.

Principali caratteristiche

RISPARMIO ENERGETICO

R32 NUOVO GAS REFRIGERANTE

Le nuove pompe di calore che utilizzano il refrigerante R32 mostrano una drastica riduzione dei valori di Global Warming Potential (GWP). Un passo importante per ridurre i gas a effetto serra. R32 è anche un refrigerante più facile da riciclare.

38% ECONAVI

Il sistema Econavi si awale delle tecnologie Sunlight Sensor e Human Activity Sensor, in grado di rilevare e ridurre gli sprechi ottimizzando il funzionamento dell'impianto di condizionamento in base alle condizioni ambientali. Basta premere un pulsante per risparmiare energia in modo efficiente, ottimizzando raffrescamento, comfort e comodità.

A+++ SEER 10,50

Un elevato coefficiente SEER indica una maggiore efficienza. Risparmiate tutto l'anno utilizzando la funzione di raffrescamento! (Modello VZ9SKE).

A+++ SCOP 6,70

Un elevato coefficiente SCOP indica una maggiore efficienza. Risparmiate tutto l'anno utilizzando la funzione di riscaldamento! (Modello VZ9SKE).

INVERTER

L'Inverter di classe A consente risparmi fino al 50%.Ci guadagnate voi, ci guadagna la natura!

R2 ROTARY COMPRESSORE

Nuovo compressore R2 Rotary Panasonic. Progettato per resistere a condizioni estreme, offre prestazioni ed efficienza elevate.

AMPIA CONNETTIVITÀ

INTERNET CONTROL

Questo sistema di nuova generazione prevede la possibilità di controllo remoto via internet del climatizzatore o dell'unità a pompa di calore da qualsiasi luogo, per mezzo di uno smartphone dotato di sistema operativo Android o iOS, un tablet o un PC. (Opzionale)

BMS CONNETTIVITÀ

La porta di comunicazione è integrata nell'unità interna, e permette la connettività e la gestione tramite un sistema di building management. (Opzionale)

5 ANNI DI GARANZIA SUL COMPRESSORE

5 Anni di Garanzia. I compressori di tutti i modelli della nostra gamma hanno una garanzia di 5 anni.

iF product design award 2013

I sistemi di climatizzazione Panasonic hanno ricevuto un prestigioso riconoscimento. Panasonic è lieta di annunciare che il sistema di climatizzazione Etherea ha vinto l'iF Product Design Award 2013.

Nanoe-G è stato testato a fondo e ha dimostrato la sua efficacia anche nei confronti di allergeni da pollini dispersi nell'aria. Nanoe-G ha così ottenuto il sigillo di approvazione della British Allergy Foundation.

ELEVATE PRESTAZIONI E ARIA SANA

99% nanoe

Il sistema nanoe si awale di micro particelle, frutto della nanotecnologia, per purificare l'aria. È estremamente efficace nella neutralizzazione di microorganismi trasportati dall'aria o adesivi, come ad esempio i batteri, i virus e le muffe, garantendo un ambiente ancora più pulito.

FILTRO PM2,5

Filtro antiparticolato (PM2,5) per garantire un ambiente più salubre.

18dB(A) SUPER QUIET

Grazie alla tecnologia Super Quiet i nostri climatizzatori assicurano una grande silenziosità di funzionamento. (Modello VZ9SKE).

CONTROLLO UMIDITÀ MILD DRY

Questa funzione contribuisce a prevenire il rapido abbassamento del livello di umidità ambientale, mantenendo la temperatura impostata.

AEROWINGS

Più comfort con Aerowings. Ampio flusso di ventilazione. Due alette migliorano il direzionamento del flusso d'aria.

-10°C MODALITÀ RAFFRESCAMENTO

Il condizionatore opera in modalità raffrescamento anche con una temperatura esterna di -10°C.

-15°C MODALITÀ RISCALDAMENTO

Il condizionatore opera in modalità pompa di calore anche con una temperatura esterna di -15°C.

-30°C RISCALDAMENTO CONTINUO HEATCHARGE

Heatcharge, questa innovativa tecnologia consente di immagazzinare calore e di utilizzarlo per il riscaldamento. Grazie a questo sistema potete usufruire di una efficace e confortevole climatizzazione in modalità riscaldamento.

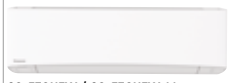
R22 → R410A R22 RENEWAL

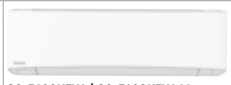
Il sistema renewal di Panasonic consente di riutilizzare i tubi R22 esistenti ed in buono stato per l'installazione di un nuovo sistema ad alta efficienza R410A.

R410A/R22 → R32 R410A/R22 RENEWAL

Il sistema renewal di Panasonic consente di riutilizzare i tubi R22 o R410A esistenti ed in buono stato per l'installazione di un nuovo sistema ad alta efficienza R32.

Linea mono residenziale

Split 1x1	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW
VZ da parete Inverter • GAS R32 NOVITÀ R32		 CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	 CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE
Etherea da parete Inverter / Silver • GAS R32 NOVITÀ R32	 CS-XZ7SKEW CU-Z7SKE	 CS-XZ9SKEW CU-Z9SKE	 CS-XZ12SKEW CU-Z12SKE
Etherea da parete Inverter / Bianco • GAS R32 NOVITÀ R32	 CS-Z7SKEW / CS-Z7SKEW-M CU-Z7SKE	 CS-Z9SKEW / CS-Z9SKEW-M CU-Z9SKE	 CS-Z12SKEW / CS-Z12SKEW-M CU-Z12SKE
TZ da parete Inverter • GAS R32 NOVITÀ R32		 CS-TZ9SKEW CU-TZ9SKE	 CS-TZ12SKEW CU-TZ12SKE
Etherea da parete Inverter / Silver	 CS-XE7QKEW CU-E7QKE	 CS-XE9QKEW CU-E9QKE	 CS-XE12QKEW CU-E12QKE
Etherea da parete Inverter / Bianco	 CS-E7QKEW CU-E7QKE	 CS-E9QKEW CU-E9QKE	 CS-E12QKEW CU-E12QKE
Serie RE da parete Inverter		 CS-RE9RKEW CU-RE9RKE	 CS-RE12RKEW CU-RE12RKE
Serie Professionale da parete Inverter -15°C		 CS-E9PKEA CU-E9PKEA	 CS-E12PKEA CU-E12PKEA
Console da pavimento Inverter		 CS-E9GFEW CU-E9PFE	 CS-E12GFEW CU-E12PFE
Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter		 CS-E9PB4EA CU-E9PB4EA	 CS-E12PB4EA CU-E12PB4EA
Canalizzata a bassa pressione statica Inverter		 CS-E9PD3EA CU-E9PD3EA	 CS-E12QD3EAW CU-E12QD3EA

	4,2 kW	5,0 kW	6,3 kW	6,8 kW	8,0 kW
		 CS-XZ18SKEW CU-Z18SKE			
	 CS-Z15SKEW / CS-Z15SKEW-M CU-Z15SKE	 CS-Z18SKEW / CS-Z18SKEW-M CU-Z18SKE			
	 CS-TZ15SKEW CU-TZ15SKE	 CS-TZ18SKEW CU-TZ18SKE		 CS-TZ24SKEW CU-TZ24SKE	
		 CS-XE18QKEW CU-E18QKE			
	 CS-E15QKEW CU-E15QKE	 CS-E18QKEW CU-E18QKE	 CS-E21QKEW CU-E21QKE	 CS-E24QKEW CU-E24QKE	 CS-E28QKES CU-E28QKE
	 CS-RE15RKEW CU-RE15RKE	 CS-RE18RKEW CU-RE18RKE		 CS-RE24RKEW CU-RE24RKE	
	 CS-E15PKEA CU-E15PKEA	 CS-E18PKEA CU-E18PKEA			
		 CS-E18GFEW CU-E18PFE			
		 CS-E18RB4EAW CU-E18RBEA	 CS-E21RB4EAW CU-E21RBEA		
		 CS-E18RD3EAW CU-E18RBEA			

RISPARMIO ENERGETICO

Econavi
Il sensore del sistema ECONAVI rileva il livello di attività e la posizione delle persone nell'ambiente, e regola automaticamente il direzionamento del flusso d'aria in uscita in funzione del massimo comfort e del massimo risparmio energetico, e l'intensità della luce solare e valuta se è giorno o notte, o se il tempo è nuvoloso. Si riduce in tal modo il consumo superfluo di energia elettrica.

Econavi Sunlight Detection
Questo sensore rileva l'intensità della luce solare e valuta se è giorno o notte, o se il tempo è nuvoloso. Si riduce in tal modo il consumo superfluo di energia elettrica.

Sistema di controllo ad Inverter
I climatizzatori ad Inverter assicurano una più alta efficienza energetica e un migliore comfort. L'Inverter regola automaticamente la potenza di funzionamento, permettendo di ottenere il più rapido raggiungimento e il controllo più preciso della temperatura desiderata, un consistente risparmio di energia elettrica e una riduzione della rumorosità e delle vibrazioni.

Compressore R2 Rotary
Compressore R2 Rotary Panasonic. Progettato per resistere a condizioni estreme, offre prestazioni ed efficienza elevate.

Gas Refrigerante R32
Le nuove pompe di calore che utilizzano il refrigerante R32 mostrano una drastica riduzione dei valori di Global Warming Potential (GWP). Un passo importante per ridurre i gas a effetto serra. R32 è anche un refrigerante più facile da riciclare.

ELEVATE PRESTAZIONI E ARIA SANA

Nanoe
Il sistema di purificazione nanoe utilizza le nanoparticelle. Neutralizza sia i microrganismi trasportati nell'aria che quelli adesivi, come batteri, virus e muffe, e assicura una efficace pulizia dell'aria nell'ambiente.

Filtro PM2,5
Il particolato (PM2,5) si trova disperso nell'aria, ed è composto da particelle solide e liquide (polvere, sporcizia, fumo e goccioline). Il particolato fine, con diametro inferiore a 2,5 µm, è in grado di penetrare profondamente nei polmoni, causando problemi di salute.

Proprietà antiallergiche
Il sistema è dotato di filtro con proprietà antiallergiche.

Super Quiet
Grazie alla tecnologia Super Quiet i nostri climatizzatori assicurano una grande silenziosità di funzionamento. le emissioni dell'unità interna sono di soli 18 dB(A).

Funzione Mild Dry Cooling
Questa funzione contribuisce a prevenire il rapido abbassamento dell'umidità ambientale (l'umidità relativa viene mantenuta ad un livello del 10% maggiore rispetto alla funzione di raffreddamento). È ideale quando si dorme con il climatizzatore acceso.

Aerowings
Più comfort con Aerowings. Ampio flusso di ventilazione. Due alette migliorano il direzionamento del flusso d'aria.

Fino a -10°C in modalità raffrescamento
Il condizionatore opera in modalità raffrescamento anche con una temperatura esterna di -10°C.

Fino a -15°C in modalità riscaldamento
Il condizionatore opera in modalità pompa di calore anche con una temperatura esterna di -15°C.

Heatcharge
Heatcharge, questa innovativa tecnologia consente di immagazzinare calore e di utilizzarlo per il riscaldamento. Grazie a questo sistema potete usufruire di una efficace e confortevole climatizzazione in modalità riscaldamento.

Summer House
Questa funzione innovativa mantiene la temperatura a 7/8°per evitare il congelamento delle tubazioni in inverno. Questa funzione è molto apprezzata in caso di seconda casa o per le abitazioni dove si trascorre il week end.

R22 Renewal
Il sistema renewal di Panasonic consente di riutilizzare i tubi R22 esistenti ed in buono stato per l'installazione di un nuovo sistema ad alta efficienza R410A.

R410A/R22 Renewal
Il sistema renewal di Panasonic consente di riutilizzare i tubi R22 o R410A esistenti ed in buono stato per l'installazione di un nuovo sistema ad alta efficienza R32.

Eliminazione odori in fase di accensione
Previene la formazione di odori stagnanti. Quando questa funzione è attivata, la ventola rimane ferma mentre lo scambiatore si pulisce, in modo da non propagare odori sgradevoli.

Pannello frontale asportabile e lavabile
Il pannello frontale può essere smontato con un'operazione molto semplice e rapida e pulito a fondo con acqua corrente. La sua pulizia periodica garantisce la necessaria igiene e la massima efficienza del climatizzatore, dalla quale consegue un risparmio nel consumo di corrente elettrica.

Livello di potenza Powerful
Questa funzione è molto utile quando si rincasa in giorni molto caldi o freddi. Opera alla massima potenza per raggiungere la temperatura desiderata in 15 minuti.

Funzione di deumidificazione Soft Dry
La funzione di deumidificazione Soft Dry permette di assorbire l'umidità ambientale senza abbassare eccessivamente la temperatura, assicurando una piacevole sensazione di freschezza.

Personalizzazione del flusso d'aria
Il direzionamento del flusso d'aria climatizzata può essere regolato, sia sull'asse orizzontale che su quello verticale, con il semplice tocco di un pulsante del telecomando.

Regolazione automatica del direzionamento del flusso sul piano verticale
Il deflettore oscilla automaticamente. Il flusso può anche essere impostato con angolazione fissa dal telecomando.

Regolazione manuale del direzionamento del flusso sul piano orizzontale

Modalità automatica (Inverter)
La commutazione tra riscaldamento e raffreddamento avviene automaticamente, in base alla temperatura dell'ambiente.

Commutazione automatica della modalità di funzionamento
Quando il sensore che misura la temperatura interna rileva una differenza superiore a 3 °C tra questa e la temperatura impostata, il climatizzatore commuta automaticamente la modalità di funzionamento, in modo da mantenere costantemente il livello più confortevole.

Preriscaldamento dello scambiatore di calore
All'inizio del ciclo di riscaldamento, o al termine di un ciclo di sbrinamento, la ventola dell'unità interna entra in funzione solo dopo che lo scambiatore di calore ha raggiunto una temperatura idonea.

Timer a doppia programmazione ON&OFF
Permette di programmare, nell'arco di 24 ore, due gruppi di orari in cui si desidera che il climatizzatore si accenda o si spenga automaticamente.

Timer a programmazione singola ON&OFF
Permette di programmare gli orari esatti (ore/minuti) in cui il climatizzatore si accenderà e si spegnerà automaticamente ogni giorno sino al successivo reset.

Telecomando a infrarossi con display LCD

Riavvio automatico
Al ripristino dell'alimentazione, al termine di un'interruzione di corrente, vengono automaticamente richiamate tutte le regolazioni impostate in precedenza e che erano state memorizzate. Il climatizzatore riprende quindi a funzionare come prima dell'interruzione.

Prolungamento dei tubi di collegamento
Questo valore indica la lunghezza massima dei tubi di collegamento tra unità esterna ed interna/e, così da poter rispondere a particolari esigenze in fase di installazione.

Manutenzione con accesso dall'alto
La manutenzione dell'unità esterna è facilitata dal coperchio asportabile. Si può così accedere comodamente e rapidamente a tutti i componenti interni.

Funzione di autodiagnosi
Nell'eventualità di un guasto o di un'anomalia nel funzionamento del climatizzatore, il sistema di autodiagnosi ne individua la causa, in modo da facilitare l'intervento del Servizio di Assistenza Tecnica.

AMPIA CONNETTIVITÀ

CZ-CAPRA1: CZ-CNT per PACi ed ECOi
Integrazione della gamma Residenziale a P-Line. Tutte le unità possono essere collegate tramite P-Line. Il pieno controllo è oggi una realtà.

Internet Control
Questo sistema di nuova generazione prevede la possibilità di controllo remoto via internet del climatizzatore o dell'unità a pompa di calore da qualsiasi luogo, per mezzo di uno smartphone dotato di sistema operativo Android o iOS, un tablet o un PC.

Facilità di controllo tramite BMS
La porta di comunicazione è integrata nell'unità interna, e permette la connettività e la gestione tramite un sistema di building management.

Garanzia di 5 anni.
Il compressore ha una garanzia di 5 anni.

MODELLI	VZ DA PARETE INVERTER • GAS R32	ETHEREA DA PARETE INVERTER SILVER • GAS R32	ETHEREA DA PARETE INVERTER BIANCO • GAS R32	TZ DA PARETE INVERTER • GAS R32	ETHEREA DA PARETE INVERTER SILVER	ETHEREA DA PARETE INVERTER BIANCO	SERIE RE DA PARETE INVERTER	SERIE PROFESSIONALE DA PARETE INVERTER -15°C	CONSOLE DA PAVIMENTO INVERTER	CASSETTA 60X60 A 4 VIE INVERTER	CANALIZZATA A BASSA PRESSIONE STATICA INVERTER
Econavi	✔	✔	✔		✔	✔					
Econavi Sunlight Detection	✔				✔	✔					
Sistema di controllo Inverter	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Compressore R2 Rotary	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Refrigerante R32	✔	✔	✔	✔							
Nanoe	✔	✔	✔		✔	✔					
Filtro PM2,5				✔							
Filtro antiallergico	✔	✔	✔		✔ Testato da terzi	✔ Testato da terzi	✔				
Super Quiet*	✔	✔ 19 dB(A) per XZ7, XZ9 e XZ12	✔ 19 dB(A) per Z7, Z9 e Z12	✔ 20 dB(A) per TZ9 e TZ12	✔ 20 dB(A) per XE7, XE9 e XE12	✔ 20 dB(A) per E7, E9 e E12	✔ 22 dB(A) per RE9-12	✔ 23 dB(A) per E9	✔ 23 dB(A) per E9	✔ 23 dB(A) per E9 e E12	
Funzione Mild Dry Cooling		✔	✔		✔	✔					
Aerowings		✔	✔								
Fino a -10°C in modalità solo raffrescamento					✔	✔		✔ -15°C		✔	✔
Fino a -15°C in modalità riscaldamento					✔	✔	✔	✔	✔ -20°C	✔ -10°C	✔ -10°C
Heatcharge	✔										
Summer House	✔										
R22 renewal	✔				✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
R410A/R22 Renewal		✔	✔	✔							
Eliminazione odori in fase di accensione	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Pannello frontale asportabile e lavabile	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Livello di potenza Powerful	✔	✔	✔		✔	✔		✔	✔	✔	✔
Funzione di deumidificazione Soft dry	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Personalizzazione del flusso d'aria	✔	✔	✔	✔ Per TZ18 e TZ24	✔	✔	✔ Per RE18 e RE24				
Regolazione automatica del direzionamento del flusso sul piano verticale				✔ Per TZ9, TZ12 e TZ15			✔ Per RE9, RE12 e RE15		✔	✔	
Regolazione manuale del direzionamento del flusso sul piano orizzontale				✔ Per TZ9, TZ12 e TZ15			✔ Per RE9, RE12 e RE15		✔		
Modalità automatica (Inverter)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Commutazione automatica della modalità di funzionamento	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔				
Preriscaldamento dello scambiatore di calore	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Timer a doppia programmazione ON&OFF	✔	✔	✔		✔	✔		✔			
Timer a programmazione singola ON&OFF				✔			✔		✔	✔	✔
Telecomando a infrarossi con display LCD	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Riavvio automatico	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Prolungamento dei tubi di collegamento	✔ 15 m	✔ 15 m 20 m (XZ18)	✔ 15 m 20 m (Z18)	✔ 15 m 20 m (TZ18) 30 m (TZ24)	✔ 15 m 20 m (XE18)	✔ 15 m 20 m (E18-21) 30 m (E24-28)	✔ 15 m 20 m (RE18) 30 m (RE24)	✔ 15 m 20 m (E18)	✔ 15 m 20 m (E18)	✔ 20 m 30 m (E18-21)	✔ 20 m 30 m (E18)
Manutenzione con accesso dall'alto	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Funzione di autodiagnosi	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
CZ-CAPRA1: CZ-CNT per PACi ed ECOi	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔		✔	✔
Internet Control	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔		
Facilità di controllo tramite BMS	✔	✔	✔	✔ Contatto pulito PCB	✔	✔	✔ Contatto pulito PCB	✔		✔	✔
Garanzia del compressore	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

* Alla velocità più bassa della ventola.

Nuovo Gas Refrigerante R32

Un 'piccolo' cambiamento per il futuro

Non tutti sono pronti al cambiamento.
Panasonic, invece, continua a credere nelle tecnologie che possono consentire di migliorare la vita delle persone.
Per questo motivo stiamo presentando una nuova generazione di climatizzatori che utilizzano il gas R32, un refrigerante innovativo in tutto e per tutto: è facile da installare, ha un basso impatto ambientale e favorisce il risparmio energetico.
Il risultato? Maggiore benessere per le persone e per il pianeta.

0% IMPATTO SULL'OZONO

PIÙ EFFICIENZA ENERGETICA

-30% REFRIGERANTE (ca.)

-70% IMPATTO RISCALD. GLOBALE (ca.)

Benvenuto Gas R32

La nuova generazione di climatizzatori con gas R32 rappresenta un'innovazione in tutti i sensi. Possiamo elencarli?

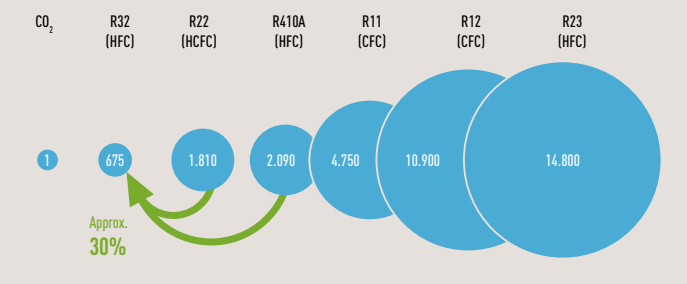
1. Innovatività dell'installazione

- Facili da installare, come i modelli con gas R410A.
  (Ricordatevi solo di verificare che il manometro e la pompa del vuoto siano compatibili con il gas R32)
- Il refrigerante è puro al 100%, il suo riciclo o il suo riutilizzo diventano così più facili.

2. Innovatività ambientale

- Impatto zero sullo strato di ozono
- Impatto sul riscaldamento globale ridotto di circa 70%

100 anni di potenziale riscaldamento globale di diversi refrigeranti



Quarto rapporto di valutazione IPCC. Valori per 100 anni di potenziale riscaldamento.

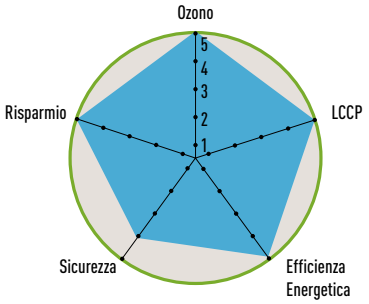
	R410A	R32
Composizione	Miscela al 50%. R32 + 50% R125	R32 puro. (Nessuna miscela)
GWP (Global Warming Potential)	2.087,5	675
ODP (Ozone Depletion Potential)	0	0

R32 è un refrigerante il cui impatto sul riscaldamento globale si riduce a un terzo rispetto al gas R410A, ciò permette di ridurre il rischio di danno ambientale.

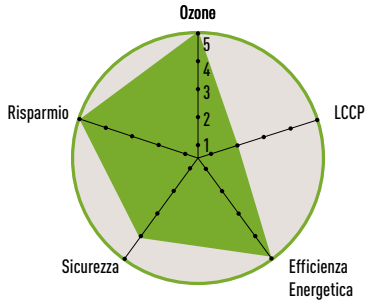
3. Innovatività in termini economici e di consumo energetico.

- Riduzione dei costi e maggiori risparmi:
  - Riduzione della carica di refrigerante del 30%
- R32 assicura un risparmio energetico quando le temperature esterne sono estremamente basse

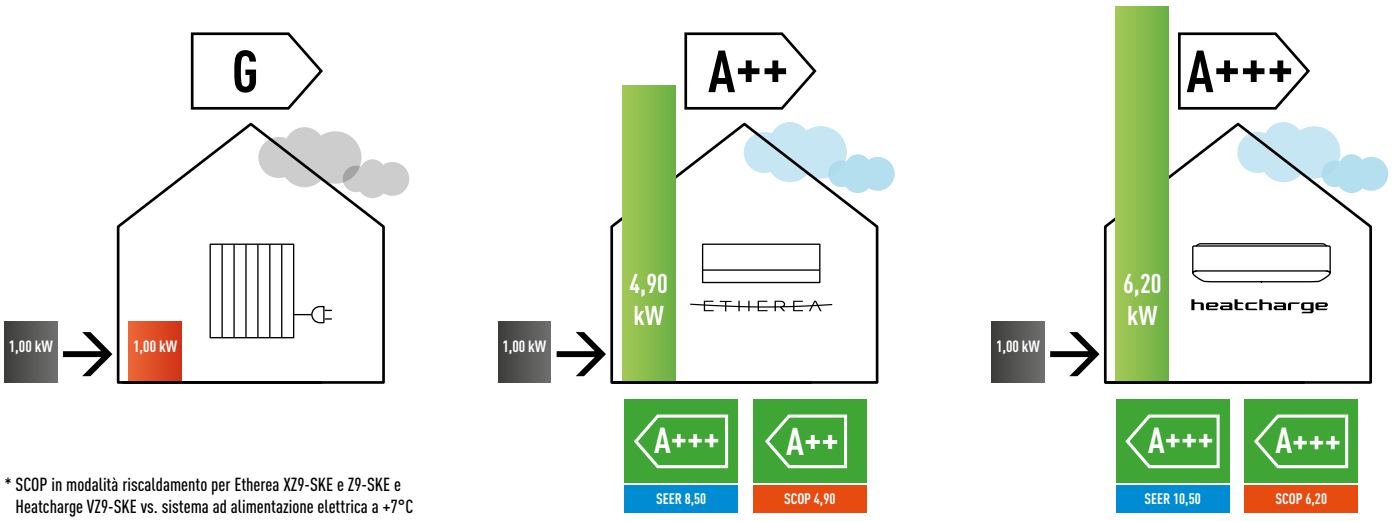
R32



R410A



LCCP: Life Cycle Climate Performance (Ridotto impatto sul riscaldamento globale). Sicurezza: Ridotto livello di tossicità.



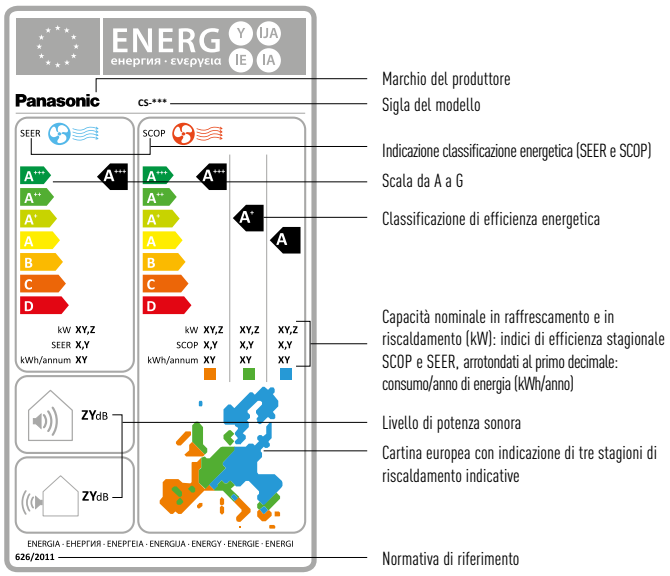
* SCOP in modalità riscaldamento per Etherea XZ9-SKE e Z9-SKE e Heatcharge VZ9-SKE vs. sistema ad alimentazione elettrica a +7°C

Novità Etherea e prestazioni VZ (Heatcharge): alti coefficienti SEER and SCOP disponibili

Etherea e Heatcharge. Economici, ecocompatibili e con un elevato coefficiente SCOP (Coefficiente di prestazione stagionale).
L'originale tecnologia Inverter di Panasonic e il compressore ad alte prestazioni permettono di ottenere un'efficienza operativa ai massimi livelli. Il sistema consente di ridurre i consumi di elettricità e di contribuire alla salvaguardia dell'ambiente.

Efficienza stagionale: la nuova etichetta di classificazione dell'efficienza energetica

A partire da gennaio 2013, la valutazione dell'efficienza energetica dei sistemi di climatizzazione non è più basata sui coefficienti EER e COP delle normative dell'Unione Europea: sono stati infatti adottati i nuovi coefficienti SEER e SCOP, riferiti all'efficienza stagionale. Questo importante cambiamento, introdotto dalla Direttiva ERP (Energy Related Products), ha lo scopo di offrire ai consumatori una migliore comprensione dell'efficienza reale dei sistemi di climatizzazione con potenza nominale inferiore a 12 kW, in rapporto all'area climatica locale. Secondo un'implementazione graduale che avrà luogo dall'1 gennaio 2013 all'1 gennaio 2019, le categorie di classificazione energetica saranno le seguenti:
1 gennaio 2013: A+++, A++, A+, A, B, C, D, E, F, G
1 gennaio 2015: A+++, A++, A+, A, B, C, D, E, F
1 gennaio 2017: A+++, A++, A+, A, B, C, D, E
1 gennaio 2019: A+++, A++, A+, A, B, C, D
Il rapporto SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio) è il rapporto totale di efficienza energetica del sistema di climatizzazione, basato sull'intera stagione, e si calcola dividendo il fabbisogno energetico annuale richiesto per il raffrescamento per il corrispondente consumo annuo di energia elettrica. Il coefficiente SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) è il coefficiente totale di prestazioni del sistema di climatizzazione, ed è rappresentativo del fabbisogno energetico annuale di riscaldamento (il valore del coefficiente SCOP corrisponde ad una determinata stagione di utilizzo in riscaldamento). Si calcola dividendo il fabbisogno energetico annuale richiesto per il riscaldamento per il corrispondente consumo annuo di energia elettrica.



SEER	
A+++	SEER ≥ 8.50
A++	6.10 ≤ SEER < 8.50
A+	5.60 ≤ SEER < 6.10
A	5.10 ≤ SEER < 5.60
B	4.60 ≤ SEER < 5.10
C	4.10 ≤ SEER < 4.60
D	3.60 ≤ SEER < 4.10
E	3.10 ≤ SEER < 3.60
F	2.60 ≤ SEER < 3.10
G	SEER < 2.60

SCOP	
A+++	SCOP ≥ 5.10
A++	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G	SCOP < 1.90

R32
NUOVO GAS REFRIGERANTE
Panasonic

Nuovo modello VZ da parete (Heatcharge)

Efficienza e potenza del nuovo sistema a carica di calore

- Sistema ad accumulo di calore. Unità ad accumulo di calore con funzione di riscaldamento rapido e senza interruzioni
- Efficienza e comfort ai massimi livelli grazie ai sensori di luminosità e di attività umana Econavi
- Sistema di purificazione dell'aria nanoe
- Flusso di aria ancora più potente, per raggiungere rapiamente la temperatura desiderata

La nuova linea completa di pompe di calore classe A+++ Panasonic

Nuovi modelli VZ ad alta efficienza.

Riscaldamento affidabile e potente anche con temperature esterne invernali estremamente basse

Durante il funzionamento dell'impianto di condizionamento, il compressore, la fonte di energia dell'unità, genera calore. Fino a oggi, tale calore veniva rilasciato nell'atmosfera. Panasonic si è pertanto concentrata su questo calore dissipato! Il sistema a carica di calore è una tecnologia esclusiva e innovativa sviluppata da Panasonic che consente di accumulare il calore dissipato nel compressore e di sfruttarlo in modo efficace come energia per il riscaldamento. In questo modo sarà possibile beneficiare di un nuovo livello di potenza ed efficienza del riscaldamento ad aria condizionata.

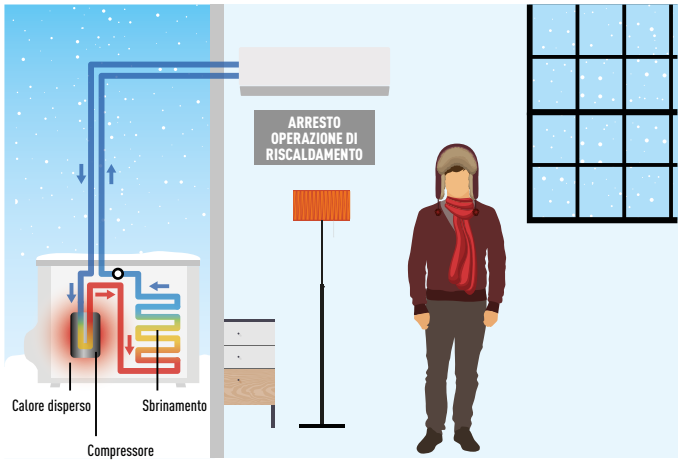
Riscaldamento costante

-30°C
RISCALDAMENTO CONTINUO
HEATCHARGE

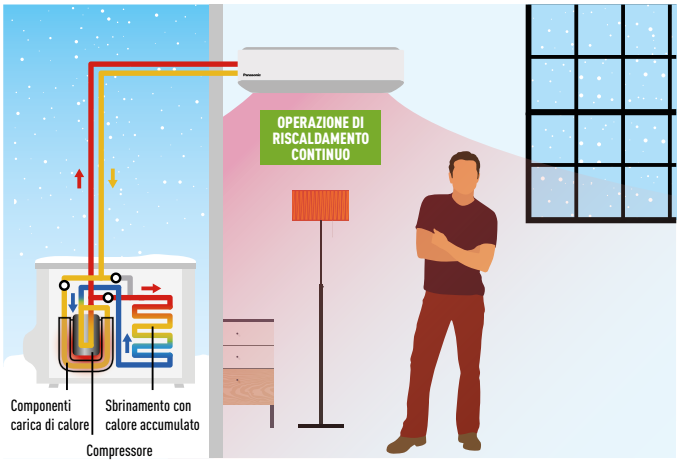
L'impiego del calore accumulato garantisce un calore stabile e riduce il verificarsi di cali di temperatura. Anche quando il riscaldamento si arresta, durante lo sbrinamento, il calore accumulato continua a provvedere senza interruzioni al riscaldamento dell'ambiente. In questo modo si elimina la spiacevole sensazione provata per via del calo della temperatura che si verificava quando il riscaldamento si arrestava temporaneamente, assicurando un riscaldamento ad aria condizionata stabile.

Il livello di carica può essere controllato con il telecomando. Premere il pulsante Informazioni e verrà visualizzato il livello in cinque stadi (da 0 a 4)

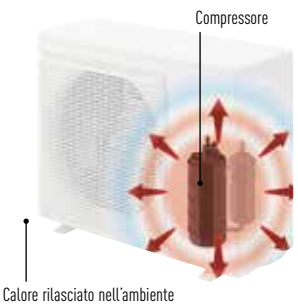
Tradizionale: l'ambiente si raffredda gradualmente
Funzionamento sbrinamento: da 11 a 15 minuti.
Abbassamento temperatura ambiente: da 5 a 6°C circa



Heatcharge: l'ambiente viene riscaldato completamente
Funzionamento sbrinamento: da 5 a 6 minuti.
Abbassamento temperatura ambiente: da 1 a 2°C circa



Durante il funzionamento, il calore viene generato all'interno del compressore.



Il calore generato dal compressore viene immagazzinato all'interno e utilizzato per riscaldare il refrigerante, per aumentare efficientemente il livello di riscaldamento.

Serbatoio Heatcharge
Il calore disperso dal compressore viene immagazzinato.

Scambiatore di calore
Il calore immagazzinato viene convertito in energia.

Il calore disperso viene "accumulato" ed utilizzato in modo efficace

Unità Heatcharge

Il compressore è avvolto e il calore di scarico viene utilizzato per la ricarica.

* La durata dello sbrinamento e la diminuzione della temperatura dell'ambiente interno dipendono dall'ambiente in cui l'unità viene utilizzata (da quanto un ambiente sia isolato ed ermetico) e dalle condizioni di funzionamento e termiche.
* La temperatura dell'aria in uscita cala durante la fase di sbrinamento. La diminuzione della temperatura della stanza dipende dall'ambiente in cui l'unità viene utilizzata (da quanto un ambiente sia isolato ed ermetico) e dalle condizioni di funzionamento e termiche.
* Negli ambienti in cui si accumulano grandi quantità di ghiaccio, il riscaldamento può arrestarsi durante lo sbrinamento.

R32
NUOVO GAS REFRIGERANTE
Panasonic

Novità Etherea 2016.
Perfetto all'esterno e all'interno

I nuovi modelli Etherea, sono dotati di sensori intelligenti Econavi e si avvalgono dell'innovativo sistema di purificazione dell'aria nanoe. Assicurano un'elevata efficienza (A+++), comfort (tecnologia Super Quiet - solo 19 dB(A)), un ambiente sano oltre ad essere caratterizzati da un piacevole design.

I nuovi modelli Etherea sono caratterizzati da un design sorprendentemente sottile: solo 19,4 cm.

I nuovi modelli Etherea sono caratterizzati da un design sorprendentemente sottile
Un design innovativo che si sposa perfettamente con gli ambienti più moderni. Abbiamo selezionato i migliori materiali per proporre un design raffinato. Ora disponibili in modalità: silver, bianco opaco o lucido.

Scopri come massimizzare il risparmio energetico con i nuovi modelli Etherea A+++
I sensori intelligenti del sistema Econavi riducono gli sprechi, regolando automaticamente la potenza in funzione delle esigenze ambientali. Premendo un tasto puoi risparmiare energia in modo efficiente, senza sacrificare comfort e comodità.

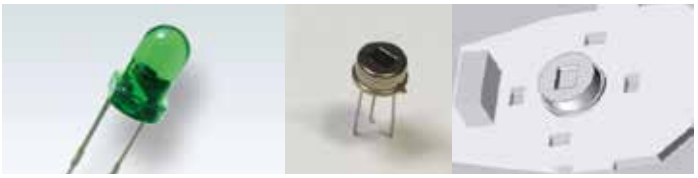
Ottieni il meglio per la tua salute con Etherea e nanoe™
Grazie all'impiego delle nanotecnologie, l'ambiente viene purificato da tutte le impurità presenti. Il sistema neutralizza in modo efficace le impurità presenti nell'aria rimuovendo batteri, virus e spore di muffe, per un ambiente ancora più pulito.

RISPARMIO ENERGETICO

38%
ECONAVI

Cinque caratteristiche finalizzate al risparmio energetico

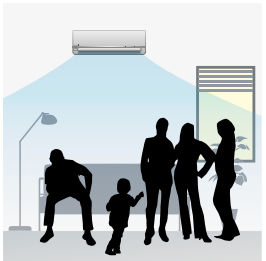
Sistema Econavi con sensori eco intelligenti
I sensori intelligenti del sistema Econavi rilevano l'intensità della luce solare, i movimenti umani, i livelli di attività o l'assenza di persone e regolano automaticamente la potenza per risparmiare energia in modo efficiente, senza sacrificare comfort e comodità.



Sensore di luminosità **Sensore di attività umana**

Regolazione ciclica
Il nuovo sistema di regolazione ciclica della temperatura permette di risparmiare energia senza alcun compromesso in termini di comfort.

Rilevamento presenza
Il flusso d'aria viene direzionato nell'area in cui è stata rilevata la presenza di persone.



Rilevamento dei movimenti
La potenza del flusso d'aria in raffrescamento viene adattata in base ai movimenti e ai livelli di attività rilevati nell'ambiente, in modo da evitare inutili sprechi di corrente.

Rilevamento di assenza
Quando il sistema rileva che nell'ambiente non è presente nessuno, la potenza del flusso d'aria in raffrescamento viene ridotta.

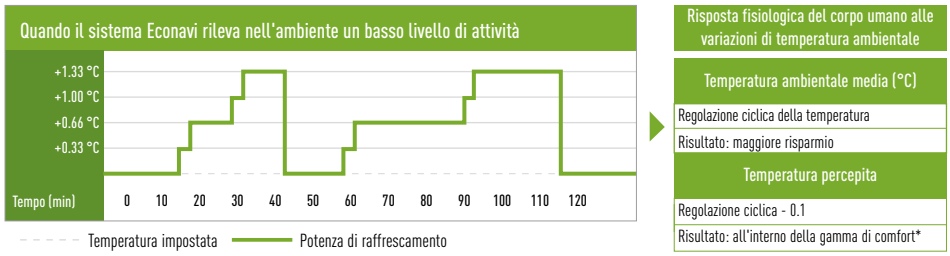
Rilevamento dell'irraggiamento
La potenza del flusso d'aria in raffrescamento viene adattata automaticamente in base all'irraggiamento solare nell'ambiente.

INTELLIGENT ECO SENSORS
ECONAVI

Nuovo sistema Econavi con regolazione ciclica della temperatura

La funzione di regolazione ciclica della temperatura permette di ridurre il consumo senza sacrificare il comfort.
La nuova funzione di regolazione ciclica della temperatura è stata sviluppata sulla base del principio secondo cui il corpo umano si adatta alle variazioni della temperatura. La comprensione di questo importante principio ha permesso ai tecnici del Panasonic Research and Development Centre di mettere a punto un algoritmo basato sulla risposta fisiologica del corpo umano alle variazioni della temperatura ambientale. Quando il sistema ECONAVI rileva nell'ambiente la presenza di persone in condizioni di basso livello di attività, regola automaticamente e ciclicamente la temperatura in modo da ridurre il consumo senza che venga sacrificato il comfort.

Come funziona la regolazione ciclica della temperatura?



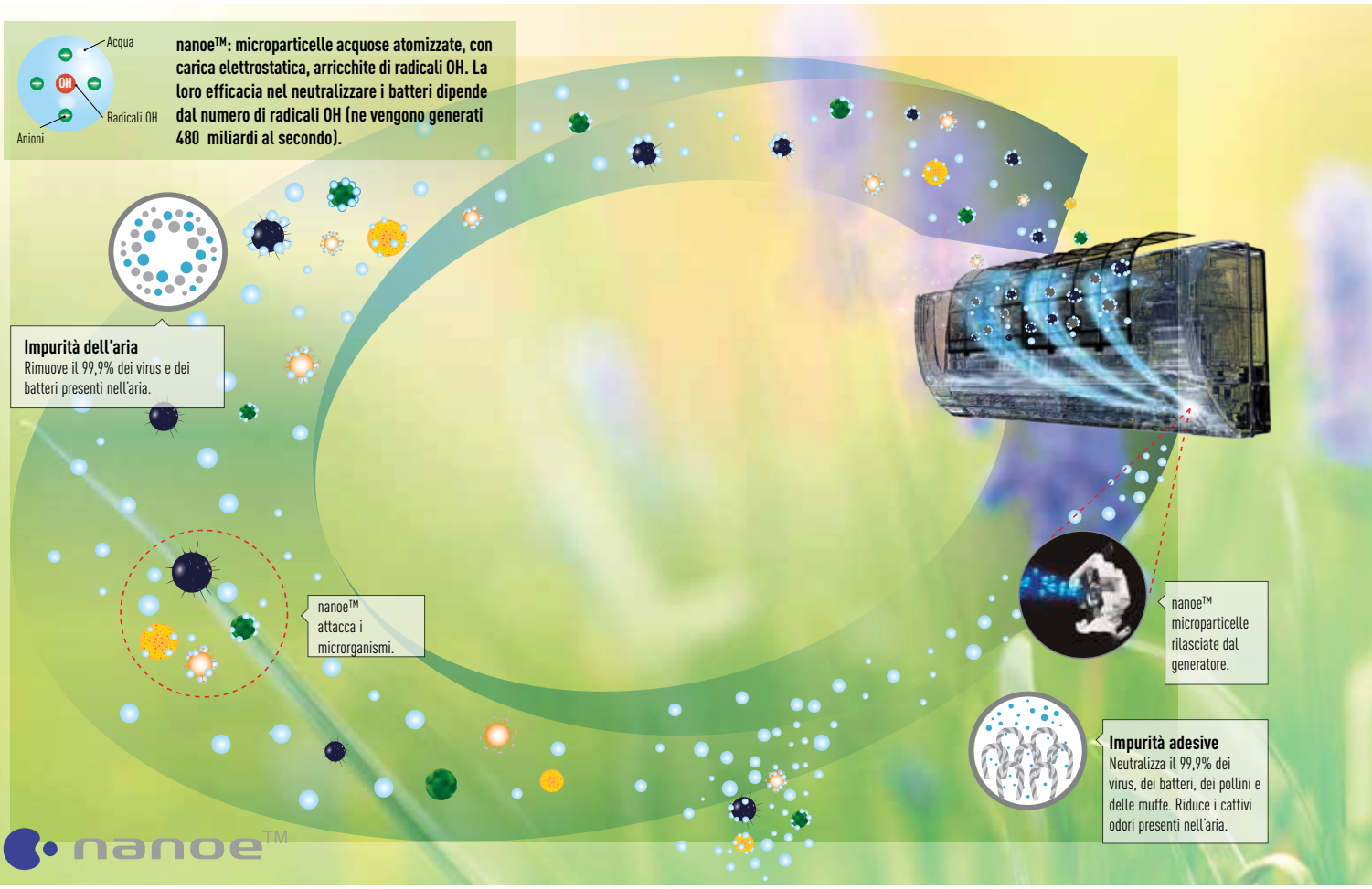
I risultati di questo esperimento dimostrano che la temperatura percepita viene mantenuta entro i limiti della gamma di comfort* anche a fronte di un moderato aumento della temperatura ambientale. Quando il sistema ECONAVI rileva nell'ambiente la presenza di persone con un basso livello di attività, la temperatura viene regolata ciclicamente in modo da permettere di ridurre i consumi senza sacrificare il comfort. Secondo lo standard internazionale EN ISO 7730, la condizione di comfort viene raggiunta quando lo scostamento tra la temperatura effettiva e la temperatura PMV (Predicted Mean Value) si mantiene entro una gamma compresa tra -0,5/+0,5 °C (nella condizione B).

ARIA SANA

nanoe™: microparticelle acquose atomizzate, con carica elettrostatica, per un ambiente più salubre

nanoe ™: i benefici apportati dalle microparticelle acquose atomizzate con carica elettrostatica sono stati dimostrati sperimentalmente

I benefici variano ampiamente: dall'inibizione di virus e batteri all'inibizione di muffe e allergeni, idratando la pelle.
Gli studi effettuati presso sedi universitarie e istituti di ricerca hanno dimostrato gli effetti di nanoe ™. La comunità scientifica sta focalizzando la sua attenzione su questa tecnologia innovativa che potrebbe essere la chiave per la purificazione dell'aria.

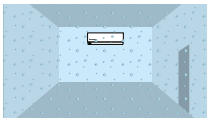


Peculiarità della tecnologia nanoe™

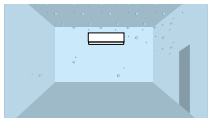
1. Prolungata attività

Attività 6 volte più prolungata rispetto ai tradizionali ioni negativi. L'umidità presente nelle particelle nanoe™ è circa 1.000 volte superiore a quella degli ioni negativi. La presenza di particelle d'acqua assicura una maggiore durata e favorisce la diffusione a lunga distanza.

Distribuzione nell'ambiente a confronto



nanoe™
nanoe™ diffonde in ogni angolo della stanza.

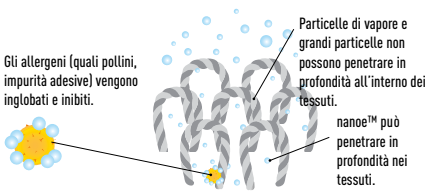


Ioni negativi tradizionali
Gli ioni si degradano prima di diffondere in tutta la stanza..

2. Generati dall'acqua

Le particelle nanoe™ vengono generate utilizzando l'umidità presente nell'aria. Non è quindi necessario effettuare un rifornimento di acqua per generare nuove particelle.

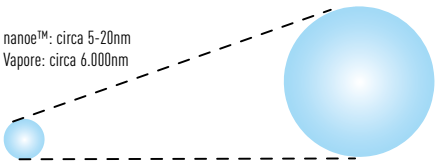
nanoe™ è abbastanza piccolo da penetrare nei vestiti così da inibire la formazione di muffa e neutralizzare gli odori



3. Scala microscopica

La dimensione delle particelle nanoe™ è circa un miliardesimo rispetto ad una particella di vapore. È molto più piccolo del vapore e può penetrare in profondità nei tessuti in stoffa per deodorare.

* 1nm (nanometro) = un miliardesimo di metro

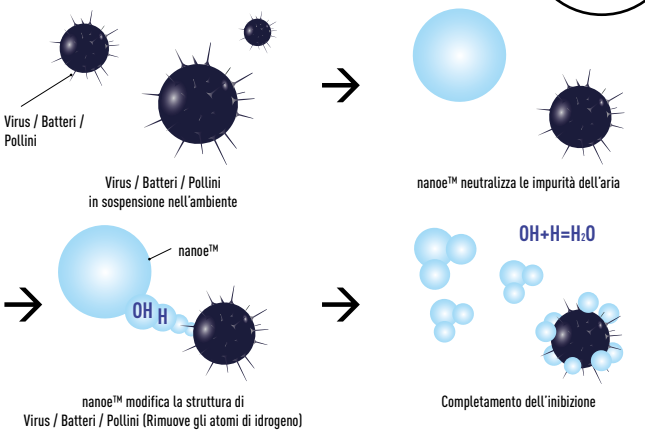


Come ti può aiutare la tecnologia nanoe™?

1. Inibizione di Virus / Batteri / Pollini

INIBISCE IL **99,9%** DEI VIRUS INFLUENZALI

Inibizione di virus.



*L'efficacia di nanoe™

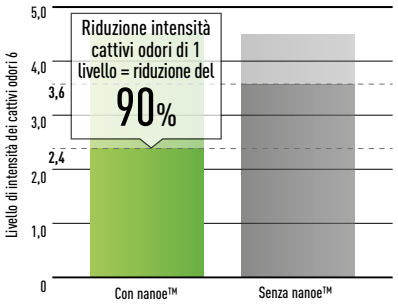
Impurità testate		Risultato (inibizione)	Condizioni test		Laboratorio / Società	Report doc N.
			Dimens.	Tempo		
Particolato presente nell'aria	Virus (Coliphage)	99,7%	10m²	6h	Kitasato research center for Environmental science	KRCES 24_0300_1
	Batteri (Staphylococcus aureus)	99,7%	10m²	4h	Kitasato research center for Environmental science	KRCES 24_0301_1
Impurità adesive	Virus (Coliphage)	99,8%	10m²	8h	Japan food research laboratories	13001265005-01
	Virus (Influenza)	99,9%	1m²	2h	Kitasato research center for Environmental science	KRCES 21_0084_1
	Batteri (Staphylococcus aureus)	99,1%	10m²	8h	Japan food research laboratories	13044083003-01
	Fumo di sigaretta	Deodorato in 2 ore	10m²	2h	Panasonic analysis center	BAA33-130125-D01
	Polline di cedro	99%	45L	2h	Panasonic analysis center	E02-080303IN-03

2. Deodorizzazione

RIDUCE DEL **90%** L'ODORE DEL FUMO DI SIGARETTA DOPO 120 MINUTI

I cattivi odori che impregnano tende e divani vengono eliminati.

Deodorizzazione dell'aria (Fumo di sigaretta)



Riduzione intensità cattivi odori di 1,2 livelli.

L'effetto di deodorizzazione dell'aria varia in funzione dell'ambiente circostante (temperatura / umidità), tempo di operatività, tipi di odore e di abito.

• Laboratorio: Panasonic Corporation Analysis Center. • Metodologia del test: verifica in una stanza test di 10m² di cattivi odori di 6 livelli di intensità . • metodo di deodorizzazione: nanoe™. • Elementi sottoposti a test: Fumo di sigaretta. • Risultato del test: riduzione intensità cattivi odori di 1,2 livelli dopo 120 minuti. • Report No.: BAA33-130125-D01.

3. Idratazione della pelle

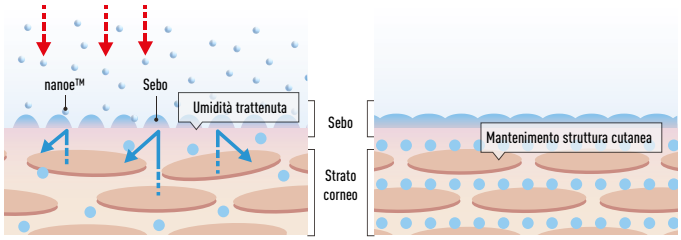
Aiuta a mantenere la pelle idratata.

Con nanoe™

nanoe™ idrata il sebo presente sulla pelle prevenendo la disidratazione.

Dopo 28 giorni

La pelle è idratata. nanoe™ aiuta a mantenere la pelle idratata.



Laboratorio: FCG Research Institute Inc. Report no. 19104

Tecnologia affidabile adottata dal mondo

La tecnologia di purificazione all'avanguardia nanoe™ di Panasonic è stata adottata da Lexus per la purificazione dell'aria della sua gamma di autoveicoli.

LEXUS

Nuovo Filtro PM2,5

Il nuovo filtro antiparticolato PM2,5 di Panasonic cattura virus e allergeni, anche di dimensioni microscopiche, li rimuove dall'aria purificando l'ambiente.

Cos'è il PM2,5 e quanto è nocivo

Il particolato PM2,5 è un inquinante dell'aria che può essere dannoso per la salute. Le dimensioni del particolato in sospensione sono trenta volte inferiori rispetto alla larghezza di un capello umano, rendendone impossibile l'identificazione ad occhio nudo. Può provocare patologie respiratorie anche gravi quali bronchite acuta e cancro al polmone nelle persone anziane e nei bambini.

Solo unità TZ.

HEATCHARGE VZ DA PARETE
INVERTER • GAS R32

heatcharge

NOVITÀ

R32
NUOVO GAS REFRIGERANTE

CU-VZ9SKE
CU-VZ12SKE

In dotazione

Il sistema Heatcharge di Panasonic accumula calore nell'unità esterna rendendolo disponibile in fase di riavvio della pompa di calore in modo da riscaldare l'ambiente molto velocemente.
L'accumulo di calore viene utilizzato anche in fase di sbrinamento evitando l'erogazione di aria fredda e massimizzando il comfort.
Il sistema Econavi si avvale della tecnologia Sunlight Detection per regolare automaticamente la potenza e l'orientamento del flusso d'aria in uscita, al fine di assicurare il massimo comfort ed il massimo risparmio.
Inoltre, il rivoluzionario sistema di purificazione nanoe rimuove e neutralizza il 99% degli agenti contaminanti trasportati dall'aria o adesivi, come ad esempio i batteri, i virus e le muffe.

Particolarità tecniche

- **NOVITÀ!** R32 gas ecocompatibile
- **NOVITÀ!** Nuovo design
- Operativa anche con temperature esterne fino a -30°C
- Unità ad accumulo di calore con funzione di riscaldamento rapido, senza interruzioni
- Massima efficienza e comfort con i sensori Econavi
- Sistema di purificazione dell'aria nanoe, efficace sul 99% delle muffe, dei virus e dei batteri dispersi nell'aria o adesivi
- Funzionamento supersilenzioso! Solo 18 dB(A)!
- Flusso più potente, che garantisce un rapido raggiungimento della temperatura impostata

Heatcharge VZ da parete Inverter • GAS R32 - (Dati Preliminari)

Sigla unità interna			**CS-VZ9SKE**	**CS-VZ12SKE**
Sigla unità interna			**CU-VZ9SKE**	**CU-VZ12SKE**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
Coefficiente EER	Nominale (Min - max)	Eff. energ.	5,8 (A)	4,38 (A)
Coefficiente SEER	**Nominale**	**Etich. energ.**	**10,50** A+++	**10,00** A+++
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	2,5	3,5
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,430 (0,140 - 0,660)	0,800 (0,140 - 0,980)
Consumo medio annuo in raffrescamento [2]		kWh/a	83	122
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,60 (0,60 - 7,90)	4,20 (0,63 - 9,20)
Coefficiente COP [1]	Nominale	W/W	5,63 A	5,06 A
Capacità di riscaldam. a -7°C	Nominale	kW	5,00	5,60
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	2,07	2,00
Coefficiente SCOP	**Nominale**	**Etich. energ.**	**6,20** A+++	**5,90** A+++
Capacità teorica in risc. a -10°C - Pdesign		kW	3,6	4,2
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,640 (0,140 - 2,720)	0,830 (0,140 - 3,160)
Consumo medio annuo in riscaldamento [2]		kWh/a	812	995
Unità interna				
Tensione di alimentazione		V	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Assorbimento (Nominale)	Raffresc. / Riscaldam.	A	2,05 / 3,10	3,7 / 3,8
Assorbimento massimo		A	15,0	15,0
Portata d'aria	Raffrescamento / Riscaldamento	m³/h	750 / 930	774 / 954
Livello pressione sonora [3]	Raffresc. — Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18 — 44 / 26 / 18	45 / 33 / 18 — 45 / 29 / 18
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	59 / 59	60 / 60
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	295 x 798 x 375 / 14,5	295 x 798 x 375 / 14,5
Unità esterna				
Portata d'aria	Raffrescamento / Riscaldamento	m³/h	1.986 / 1.986	2.124 / 2.034
Livello pressione sonora [3]	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB	64 / 64	65 / 65
Dimensioni [4] / Peso netto	A x L x P	mm / kg	630 x 799 x 299 / 39,5	630 x 799 x 299 / 39,5
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Quantitativo di refrigerante	R32	Kg	1,05	1,10
Lungh. tubi di collegamento / Diff. in elevazione (int/est) [5]		m	3 - 15 / 5	3 - 15 / 5
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante / quantità aggiuntiva		m / g/m	7,5 / 20	7,5 / 20
Gamma temp. est. operative	Raffresc. — Riscaldam. Min / Max	°C	-10 / +43 — -30 / +24	-10 / +43 — -30 / +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 4) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento.
* Disponibile a partire da gennaio 2016.

SEER e SCOP: per VZ9-SKE. INTERNET CONTROL: Opzionale.

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 caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ERP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

ETHEREA DA PARETE

INVERTER BIANCO / SILVER • GAS R32

NOVITÀ

R32 NUOVO GAS REFRIGERANTE

ETHEREA

CU-Z7SKE
CU-Z9SKE

CU-Z12SKE
CU-Z15SKE

CU-Z18SKE

In dotazione

Telecomando a filo opzionale CZ-RD514C

Bianco lucido

Silver

Unità interne Etherea con tecnologia Econavi e nuovo sistema di purificazione nanoe: più efficienti, più confortevoli, più salubri e con un design allo stato dell'arte.

Il sistema Econavi si avvale della tecnologia Sunlight Detection e del sensore Human Activity per regolare automaticamente la potenza del flusso d'aria in caso di assenza o di diminuzione dell'irraggiamento solare e per gestire automaticamente la potenza e l'orientamento del flusso d'aria in uscita, per assicurare il massimo comfort ed il massimo risparmio: con il sistema Econavi si può infatti risparmiare sino al 38%.
Inoltre, il rivoluzionario sistema di purificazione nanoe rimuove e neutralizza il 99% degli agenti contaminanti trasportati dall'aria o adesivi, come ad esempio i batteri, i virus e le muffe.

Particolarità tecniche

- **NOVITÀ!** R32 gas ecocompatibile
- **NOVITÀ!** Nuovo design
- Massima efficienza e comfort con i sensori di luminosità Econavi
- Sistema di purificazione dell'aria nanoe, efficace sul 99% delle muffe, dei virus e dei batteri dispersi nell'aria o adesivi
- Controllo tramite smartphone opzionale
- Funzione Mild Dry Cooling, che previene il rapido abbassamento dell'umidità ambientale
- Funzionamento supersilenzioso! Solo 19 dB(A) (modelli XZ7, XZ9, XZ12, Z7, Z9 e Z12)
- Flusso più potente, che garantisce un rapido raggiungimento della temperatura impostata

Etherea da parete Inverter Silver / Bianco • R32 GAS

Sigla unità interna - Silver			**CS-XZ7SKEW**	**CS-XZ9SKEW**	**CS-XZ12SKEW**	**—**	**CS-XZ18SKEW**
Unità interna - Bianco lucido (SKEW)* / opaco (SKEW-M)			**CS-Z7SKEW / SKEW-M**	**CS-Z9SKEW / SKEW-M**	**CS-Z12SKEW / SKEW-M**	**CS-Z15SKEW / SKEW-M**	**CS-Z18SKEW / SKEW-M**
Sigla unità esterna			**CU-Z7SKE**	**CU-Z9SKE**	**CU-Z12SKE**	**CU-Z15SKE**	**CU-Z18SKE**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 5,60)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,56 (3,13 - 4,32) A	4,76 (3,54 - 4,20) A	4,17 (3,54 - 3,77) A	3,39 (3,27 - 3,18) A	3,33 (3,50 - 3,26) A
Coefficiente SEER	**Nominale**	**Et. energ.**	**7,50 A++**	**8,50 A+++**	**8,50 A+++**	**6,90 A++**	**7,30 A++**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,450 (0,240 - 0,555)	0,525 (0,240 - 0,715)	0,840 (0,240 - 1,060)	1,240 (0,260 - 0,570)	1,500 (0,280 - 1,720)
Consumo medio annuo in raffrescamento [2]		kWh/a	98	103	144	240	240
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,80)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,50)
Capacità di riscaldam. a -7°C	Nominale	kW	2,38	2,95	3,24	4,11	4,66
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,52 (3,89 - 4,04) A	4,72 (4,44 - 3,94) A	4,35 (4,44 - 3,82) A	3,68 (4,21 - 3,51) A	3,41 (2,88 - 3,19) B
Coefficiente SCOP	**Nominale**	**Et. energ.**	**4,70 A++**	**4,90 A++**	**4,90 A++**	**4,00 A+**	**4,40 A+**
Capacità teorica in risc. a -10°C - Pdesign		kW	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,620 (0,180 - 0,990)	0,720 (0,180 - 1,270)	0,920 (0,180 - 1,520)	1,440 (0,190 - 1,940)	1,700 (0,340 - 2,350)
Consumo medio annuo in riscaldamento [2]		kWh/a	626	771	914	1.260	1.336
Unità interna - Silver / Bianco lucido (SKEW) / opaco (SKEW-M)							
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Assorbimento (Nominale)	Raffresc. / Riscaldam.	A	2,15 / 2,80	2,50 / 3,30	3,95 / 4,40	5,50 / 6,40	6,70 / 7,00
Assorbimento massimo		A	4,40	5,60	7,80	8,5	10,4
Portata d'aria	Raffrescamento / Riscaldamento	m³/h	594 / 648	600 / 678	642 / 720	672 / 732	702 / 744
Capacità di deumidificazione		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8
Livello pressione sonora [3]	Raffresc. - Riscal. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 24 / 19 — 38 / 25 / 19	39 / 25 / 19 — 40 / 27 / 19	42 / 28 / 19 — 42 / 33 / 19	43 / 31 / 25 — 43 / 35 / 29	44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	53 / 54	55 / 56	58 / 58	59 / 59	60 / 60
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10
Unità esterna							
Portata d'aria	Raffrescamento / Riscaldamento	m³/h	1.614 / 1.614	1.722 / 1.722	2.064 / 2.136	1.998 / 2.022	2.352 / 2.274
Livello pressione sonora [3]	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB	60 / 61	61 / 62	63 / 65	64 / 66	61 / 61
Dimensioni [4] / Peso netto	A x L x P	mm / kg	542 x 780 x 289 / 30	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 35	619 x 824 x 299 / 32	695 x 875 x 320 / 46
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Quantitativo di refrigerante	R32	Kg	0,76	0,85	0,91	0,87	1,03
Lungh. tubi di collegamento / Diff. in elevazione (int/est) [5]		m	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 20 / 15
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante / quantità aggiuntiva		m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15
Gamma temp. est. operative	Raffresc. — Riscaldam. Min / Max	°C	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 4) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.
* Disponibili fino a fine luglio 2016.

SEER e SCOP: per XZ9-SKE e Z9-SKE. SUPER QUIET: per XZ7-SKE, XZ9-SKE, XZ12-SKE, Z7-SKE, Z9-SKE e Z12-SKE. CONTROLLO TRAMITE INTERNET e INTEGRAZIONE P-LINE: opzionali.

SERIE TZ DA PARETE
INVERTER • GAS R32

NOVITÀ

R32 NUOVO GAS REFRIGERANTE

CU-TZ9SKE
CU-TZ12SKE

CU-TZ15SKE
CU-TZ18SKE

CU-TZ24SKE

In dotazione per
TZ9, TZ12 e TZ15

In dotazione per
TZ18 e TZ24

Telecomando a
filo opzionale
CZ-RD514C

CS-TZ24SKE

I nuovi modelli TZ Inverter sono potenti ed efficienti, con una classe di efficienza energetica A++ / A+, unica sul mercato! L'operatività dei modelli TZ è assicurata fino ad una temperatura esterna di -15°C in modalità riscaldamento e -10°C in raffrescamento, ancora con una elevata efficienza e capacità! Inoltre il consumo annuo di energia non è mai stato così basso.

Particolarità tecniche

- **NOVITÀ!** R32 gas ecocompatibile
- **NOVITÀ!** Nuovo design
- Telecomando a filo (opzionale)
- Gamma completamente rinnovata di modelli Inverter Standard
- Funzionamento supersilenzioso! Solo 20 dB(A) (modelli TZ9, TZ12)
- Elevato risparmio energetico
- Rilevante distanza di collegamento (da 15m fino a 30m)

Serie TZ da parete Standard Inverter • GAS R32 - (Dati Preliminari)

Sigla unità interna			**CS-TZ9SKEW**	**CS-TZ12SKEW**	**CS-TZ15SKEW**	**CS-TZ18SKEW**	**CS-TZ24SKEW**
Sigla unità esterna			**CU-TZ9SKE**	**CU-TZ12SKE**	**CU-TZ15SKE**	**CU-TZ18SKE**	**CU-TZ24SKE**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,80 (0,98 - 8,10)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,73 (3,40 - 3,37) A	3,50 (3,33 - 3,28) A	3,33 (3,21 - 2,79) A	3,09 (3,44 - 3,00) B	3,24 (2,58 - 3,03) A
Coefficiente SEER	**Nominale**	**Et. energ.**	**6,20** A++	**6,20** A++	**5,60** A+	**6,70** A++	**6,10** A++
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	6,8
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,670 (0,250 - 0,890)	1,000 (0,255 - 1,190)	1,260 (0,265 - 1,650)	1,620 (0,285 - 1,800)	2,100 (0,380 - 2,670)
Consumo medio annuo in raffrescamento [2]		kWh/a	141	198	263	261	390
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,50)	8,60 (0,98 - 9,90)
Capacità di riscaldam. a -7°C	Nominale	kW	2,70	3,30	3,90	4,67	6,13
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,13 (4,10 - 3,63) A	3,81 (4,00 - 3,59) A	3,70 (4,00 - 3,32) A	3,30 (2,88 - 3,10) C	3,30 (2,18 - 3,16) C
Coefficiente SCOP	**Nominale**	**Et. energ.**	**4,20** A+	**4,20** A+	**3,80** A	**4,10** A+	**4,00** A+
Capacità teorica in risc. a -10°C - Pdesign		kW	2,4	2,8	3,6	4,0	5,5
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,800 (0,195 - 1,130)	1,050 (0,200 - 1,420)	1,350 (0,200 - 2,050)	1,760 (0,340 - 2,420)	2,610 (0,450 - 3,130)
Consumo medio annuo in riscaldamento [2]		kWh/a	800	933	1.326	1.366	1.925
Unità interna							
Portata d'aria	Raffrescamento / Riscaldamento	m³/h	690 / 732	714 / 738	738 / 786	696 / 744	1.074 / 1.134
Capacità di deumidificazione		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	3,9
Livello pressione sonora [3]	Raffresc. - Riscal. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	40 / 26 / 20 — 40 / 27 / 24	42 / 30 / 20 — 42 / 33 / 25	44 / 31 / 29 — 44 / 35 / 28	44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34	47 / 38 / 35 — 47 / 38 / 35
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	56 / 56	58 / 58	60 / 60	60 / 60	63 / 63
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	290 x 870 x 204 / 9	290 x 870 x 204 / 9	290 x 870 x 204 / 9	290 x 870 x 204 / 9	290 x 1.070 x 235 / 12
Unità esterna							
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Assorbimento (Nominale)	Raffresc. / Riscaldam.	A	3,00 / 3,60	4,40 / 4,60	5,60 / 6,00	7,20 / 7,90	9,50 / 11,0
Assorbimento massimo		A	4,9	6,2	8,9	11,00	13,9
Portata d'aria	Raffrescamento / Riscaldamento	m³/h	1.800 / 1.734	1.722 / 1.824	1.998 / 1.998	2.064 / 2.040	3.012 / 3.012
Livello pressione sonora [3]	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB(A)	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	52 / 52
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB	63 / 65	62 / 63	64 / 66	63 / 64	66 / 66
Dimensioni [4] / Peso netto	A x L x P	mm / kg	542 x 780 x 289 / 27	542 x 780 x 289 / 32	619 x 824 x 299 / 32	619 x 824 x 299 / 38	795 x 875 x 320 / 67
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Quantitativo di refrigerante	R32	Kg	0,67	0,77	0,86	1,14	1,49
Lungh. tubi di collegamento / Diff. in elevazione (int/est)		m	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 20 / 15	3 - 30 / 25
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante / quantità aggiuntiva		m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	10,0 / 25
Gamma temp. est. operative	Raffresc. — Riscaldam. Min / Max	°C	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: velocità più bassa della ventola. Lo: seconda velocità più bassa della ventola (velocità più bassa della ventola per RE18/24). 4) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento.

SEER: per TZ18-SKE. SCOP: per TZ9-SKE e TZ12-SKE. SUPER QUIET: per TZ9-SKE e TZ12-SKE. CONTROLLO TRAMITE INTERNET e INTEGRAZIONE P-LINE: opzionali.

ETHEREA DA PARETE
INVERTER SILVER / BIANCO

ETHEREA

CU-E7QKE
CU-E9QKE

CU-E12QKE
CU-E15QKE

In dotazione

Telecomando a filo
opzionale CZ-RD514C

Silver

Unità interne Etherea con tecnologia Econavi e nuovo sistema di purificazione Nanoe-G: più efficienti, più confortevoli, più salubri e con un design allo stato dell'arte.

Il sistema Econavi si avvale della tecnologia Sunlight Detection e del sensore Human Activity per regolare automaticamente la potenza del flusso d'aria in caso di assenza o di diminuzione dell'irraggiamento solare e per gestire automaticamente la potenza e l'orientamento del flusso d'aria in uscita, per assicurare il massimo comfort ed il massimo risparmio: con il sistema Econavi si può infatti risparmiare sino al 38%.
Inoltre, il rivoluzionario sistema di purificazione Nanoe-G rimuove e neutralizza il 99% degli agenti contaminanti trasportati dall'aria o adesivi, come ad esempio i batteri, i virus e le muffe.

Particolarità tecniche

- Questa unità può essere installata sfruttando le tubazioni per gas R22 già in uso
- Massima efficienza e comfort con i sensori di luminosità Econavi
- Sistema di purificazione dell'aria Nanoe-G, efficace sul 99% delle muffe, dei virus e dei batteri dispersi nell'aria o adesivi
- Controllo tramite smartphone opzionale
- Funzione Mild Dry Cooling, che previene il rapido abbassamento dell'umidità ambientale
- Funzionamento supersilenzioso! Solo 20 dB(A) (modelli E7, E9, E12, XE7, XE9 e XE12)
- Flusso più potente, che garantisce un rapido raggiungimento della temperatura impostata

Sigla unità interna Silver			**CS-XE7QKEW**	**CS-XE9QKEW**	**CS-XE12QKEW**	**–**
Sigla unità interna Bianco			**CS-E7QKEW**	**CS-E9QKEW**	**CS-E12QKEW**	**CS-E15QKEW**
Sigla unità esterna			**CU-E7QKE**	**CU-E9QKE**	**CU-E12QKE**	**CU-E15QKE**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	1.760 (650 - 2.060)	2.150 (730 - 2.580)	3.010 (730 - 3.440)	3.610 (730 - 4.300)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	4,46 (3,13-4,25) **A**	4,76 (3,47-4,20) **A**	4,19 (3,40-3,81) **A**	3,39 (3,27-3,25) **A**
Coefficiente SEER	**Nominale**	**Etichetta energ.**	**6,90** A++	**6,90** A++	**7,60** A++	**6,60** A++
Capacità teorica in raffrescam.		kW	2,1	2,5	3,5	4,2
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,460 (0,240 - 0,565)	0,525 (0,245 - 0,715)	0,835 (0,250 - 1,050)	1,240 (0,260 - 1,540)
Consumo medio annuo in raffrescamento [2]		kWh/a	107	127	161	223
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 6,00)	5,30 (0,80 - 6,80)
Capacità di riscaldamento a -7°C	Nominale	kW	2,38	2,95	3,45	4,11
Coefficiente COP	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	4,48 (3,89-4,00) **A**	4,72 (4,21-3,92) **A**	4,76 (4,21-3,75) **A**	3,73 (4,21-3,54) **A**
Coefficiente SCOP	**Nominale**	**Etichetta energ.**	**4,40** A+	**4,70** A++	**4,80** A++	**4,00** A+
Capacità teorica in risc. a -10°C		kW	2,1	2,7	3,2	3,6
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,625 (0,180 - 1,000)	0,720 (0,190 - 1,270)	0,840 (0,190 - 1,600)	1,420 (0,190 - 1,920)
Consumo medio annuo in riscaldamento [2]		kWh/a	668	804	933	1.260
Unità interna						
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm^2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Collegamenti unità interna / esterna		mm^2	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Assorbimento (Nominale)	Raffresc. / Riscaldam.	A	2,20 / 2,80	2.35 / 3,20	3,80 / 3,90	5,50 / 6,30
Assorbimento massimo		A	4,40	5,6	7,40	8,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m^3/h	726 / 738	768 / 774	804 / 822	852 / 876
Capacità di deumidificazione		l/h	1,3	1,5	2	2,4
Livello pressione sonora [3]	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 24 / 20	39 / 25 / 20	42 / 28 / 20	43 / 31 / 25
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	40 / 27 / 20	42 / 33 / 20	43 / 35 / 29
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	53 / 54	55 / 56	58 / 58	59 / 59
Dimensioni	A x L x P	mm	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255
Peso netto		kg	10	10	10	10
Filtro			Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G
Unità esterna						
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m^3/h	2.034 / 2.034	1.788 / 1.788	2.106 / 2.160	1.998 / 1.998
Livello pressione sonora [3]	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB	60 / 61	61 / 62	63 / 65	64 / 66
Dimensioni [4]	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299
Peso netto		kg	31	33	35	33
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Quantitativo di refrigerante	R410A	kg	0,85	1,02	1,15	1,02
Diff. max in elevaz. (in/out) [4]	Max	m	15	15	15	15
Lunghezza tubi collegamento	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 15
Lungh. tubi senza agg. di refrig.	Max	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva di refrigerante		g/m	20	20	20	20
Gamma temperature esterne operative	Raffrescam. Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Riscaldam. Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 4) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.

SEER e SCOP: per XE12-QKE. CONTROLLO TRAMITE INTERNET e INTEGRAZIONE P-LINE: opzionali. iF Award: insignita del prestigioso riconoscimento IF Design Award 2013.

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 caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ERP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

ETHEREA DA PARETE
INVERTER SILVER / BIANCO

ETHEREA

CU-E18QKE
CU-E21QKE

CU-E24QKE
CU-E28QKE

In dotazione

Telecomando a filo opzionale CZ-RD514C

Silver

Unità interne Etherea con tecnologia Econavi e nuovo sistema di purificazione Nanoe-G: più efficienti, più confortevoli, più salubri e con un design allo stato dell'arte.

Il sistema Econavi si avvale della tecnologia Sunlight Detection e del sensore Human Activity per regolare automaticamente la potenza del flusso d'aria in caso di assenza o di diminuzione dell'irraggiamento solare e per gestire automaticamente la potenza e l'orientamento del flusso d'aria in uscita, per assicurare il massimo comfort ed il massimo risparmio: con il sistema Econavi si può infatti risparmiare sino al 38%.
Inoltre, il rivoluzionario sistema di purificazione Nanoe-G rimuove e neutralizza il 99% degli agenti contaminanti trasportati dall'aria o adesivi, come ad esempio i batteri, i virus e le muffe.

Particolarità tecniche

- Questa unità può essere installata sfruttando le tubazioni per gas R22 già in uso
- Massima efficienza e comfort con i sensori di luminosità Econavi
- Sistema di purificazione dell'aria Nanoe-G, efficace sul 99% delle muffe, dei virus e dei batteri dispersi nell'aria o adesivi
- Controllo tramite smartphone opzionale
- Funzione Mild Dry Cooling, che previene il rapido abbassamento dell'umidità ambientale
- Flusso più potente, che garantisce un rapido raggiungimento della temperatura impostata

Sigla unità interna Silver			**CS-XE18QKEW**	**–**	**–**	**–**
Sigla unità interna Bianco			**CS-E18QKEW**	**CS-E21QKEW**	**CS-E24QKEW**	**CS-E28QKES**
Sigla unità esterna			**CU-E18QKE**	**CU-E21QKE**	**CU-E24QKE**	**CU-E28QKE**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	5,00 (0,98 - 6,00)	6,30 (0,98 - 7,10)	6,80 (0,98 - 8,10)	7,65 (0,98 - 8,60)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	4.300 (840 - 5.160)	5.420 (840 - 6.110)	5.850 (840 - 6.970)	6.580 (840 - 7.400)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	3,47 (3,50-3,02) **A**	2,89 (3,50-2,84) **C**	3,27 (2,58-3,06) **A**	3,04 (2,58-2,95) **B**
Coefficiente SEER	**Nominale**	**Etichetta energ.**	**6,90** A++	**6,50** A++	**6,10** A++	**6,00** A+
Capacità teorica in raffrescam.		kW	5,0	6,3	6,8	7,7
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,440 (0,280 - 1,990)	2,180 (0,280 - 2,500)	2,080 (0,380 - 2,650)	2,520 (0,380 - 2,920)
Consumo medio annuo in raffrescamento [2]		kWh/a	254	339	390	449
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	5,80 (0,98 - 8,00)	7,20 (0,98 - 8,50)	8,60 (0,98 - 9,90)	9,60 (0,98 - 11,00)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	4.990 (840 - 6.880)	6.190 (840 - 7.310)	7.400 (840 - 8.510)	8.260 (840 - 9.460)
Capacità di riscaldamento a -7°C	Nominale	kW	4,98	5,24	6,13	6,77
Coefficiente COP	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	3,82 (2,88-3,11) **A**	3,44 (2,88-3,11) **B**	3,33 (2,18-3,19) **C**	2,96 (2,18-3,01) **D**
Coefficiente SCOP	**Nominale**	**Etichetta energ.**	**4,20** A+	**4,00** A+	**3,90** A	**3,80** A
Capacità teorica in risc. a -10°C		kW	4,4	4,6	5,5	6,0
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,520 (0,340 - 2,570)	2,090 (0,340 - 2,730)	2,580 (0,450 - 3,100)	3,240 (0,450 - 3,650)
Consumo medio annuo in riscaldamento [2]		kWh/a	1.467	1.610	1.974	2.211
Unità interna						
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Assorbimento (Nominale)	Raffresc. / Riscaldam.	A	6,4 / 6,8	9,7 / 9,4	9,5 / 11,7	11,5 / 14,5
Assorbimento massimo		A	11,3	11,9	14,4	15,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/h	1074 / 1158	1.134 / 1.200	1.188 / 1.272	1.266 / 1.314
Capacità di deumidificazione		l/h	2,8	3,5	3,9	4,5
Livello pressione sonora [3]	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35	49 / 38 / 35
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35	48 / 38 / 35
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	60 / 60	61 / 61	63 / 63	65 / 64
Dimensioni	A x L x P	mm	295 x 1.070 x 255	295 x 1.070 x 255	295 x 1.070 x 255	295 x 1.070 x 255
Peso netto		kg	13	13	13	13
Filtro			Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G
Unità esterna						
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/h	2.352 / 2.274	2.502 / 2.424	3.012 / 3.012	3.270 / 3.270
Livello pressione sonora [3]	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB(A)	47 / 47	48 / 49	52 / 52	53 / 53
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB	61 / 61	62 / 63	66 / 66	67 / 67
Dimensioni [4]	A x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Peso netto		kg	46	47	67	67
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 5/8" (15,88)	1/4" (6,35) / 5/8" (15,88)
Quantitativo di refrigerante	R410A	kg	1,24	1,32	1,80	1,80
Diff. max in elevaz. (in/out) [4]	Max	m	15	15	20	20
Lunghezza tubi collegamento	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 30	3 / 30
Lungh. tubi senza agg. di refrig.	Max	m	7,5	7,5	10	10
Quantità aggiuntiva di refrigerante		g/m	20	20	30	30
Gamma temperature esterne operative	Raffrescam. Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Riscaldam. Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 4) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.

SEER e SCOP: per E21-QKE. CONTROLLO TRAMITE INTERNET e INTEGRAZIONE P-LINE: opzionali. iF Award: insignita del prestigioso riconoscimento IF Design Award 2013.

SERIE RE DA PARETE
INVERTER

CU-RE9RKE

CU-RE12RKE // CU-RE15RKE

CU-RE18RKE

CU-RE24RKE

In dotazione per RE9, RE12 e RE15

In dotazione per RE18 e RE24

CS-RE18RKEW // CS-RE24RKEW

I modelli RE ad inverter sono potenti ed efficienti, con una classe di efficienza energetica A + + / A +, unica sul mercato! I modelli RE funzionano fino ad una temperatura esterna di -15°C in riscaldamento e -10°C in raffrescamento, ancora con una elevata efficienza e capacità! Inoltre, il consumo annuo di energia non è mai stato così basso.

Particolarità tecniche
- Telecomando a filo (opzionale)
- Questa unità può essere installata sfruttando le tubazioni per gas R22 in uso
- Gamma completa di climatizzatori inverter standard
- Unità interne silenziose
- Grande risparmio energetico
- Possibilità di installazione a notevole distanza dall'unità esterna (da 15 m a 30 m)

Sigla unità interna			**CS-RE9RKEW**	**CS-RE12RKEW**	**CS-RE15RKEW**	**CS-RE18RKEW**	**CS-RE24RKEW**
Sigla unità esterna			**CU-RE9RKE**	**CU-RE12RKE**	**CU-RE15RKE**	**CU-RE18RKE**	**CU-RE24RKE**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 6,00)	6,80 (0,98 - 8,10)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2.150 (730 - 2.580)	3.010 (730 - 3.350)	3.610 (730 - 3.960)	4.300 (840 - 5.160)	5.850 (840 - 6.970)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	3,73 (3,40 - 3,16) **A**	3,50 (3,33 - 3,28) **A**	3,33 (3,21 - 2,79) **A**	3,40 (3,50 - 2,96) **A**	3,24 (2,58 - 3,03) **A**
Coefficiente SEER	**Nominale**	**Etichetta energ.**	**6,10** A++	**6,10** A++	**5,60** A+	**6,70** A++	**6,00** A+
Capacità teorica in raffrescam.		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	6,8
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,670 (0,250 - 0,950)	1,000 (0,255 - 1,190)	1,260 (0,265 - 1,650)	1,470 (0,280 - 2,030)	2,100 (0,380 - 2,670)
Consumo medio annuo in raffrescamento [2]		kWh/a	143	201	263	261	397
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2.840 (690 - 3.530)	3.440 (690 - 4.390)	4.300 (690 - 5.850)	4.990 (840 - 6.880)	7.400 (840 - 8.510)
Capacità di riscaldamento a -7°C	Nominale	kW	2,70	3,30	3,90	4,98	6,13
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	4,13 (4,10 - 3,63) **A**	3,81 (4,00 - 3,59) **A**	3,70 (4,00 - 3,32) **A**	3,77 (2,88 - 3,08) **A**	3,30 (2,18 - 3,16) **C**
Coefficiente SCOP	**Nominale**	**Etichetta energ.**	**4,00** A+	**4,00** A+	**3,80** A	**4,10** A+	**3,80** A
Capacità teorica in risc. a -10°C		kW	2,4	2,8	3,6	4,4	5,5
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,800 (0,195 - 1,130)	1,050 (0,200 - 1,420)	1,350 (0,200 - 2,050)	1,540 (0,340 - 2,600)	2,610 (0,450 - 3,130)
Consumo medio annuo in riscaldamento [2]		kWh/a	840	980	1.326	1.502	2.026
Unità interna							
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/h	702 / 768	762 / 804	750 / 804	978 / 1.074	1.104 / 1.170
Capacità di deumidificazione		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	3,9
Livello pressione sonora [3]	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 24	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	57	58	60	60	63
	Riscaldamento (Hi)	dB	57	58	60	60	63
Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1.070 x 240	290 x 1.070 x 240
Peso netto		kg	9	9	9	12	12
Finitura lamina argento			Si	Si	Si	Si	Si
Unità esterna							
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Assorbimento (Nominale)	Raffresc. / Riscaldam.	A	2,95 / 3,50	4,40 / 4,60	5,60 / 6,00	6,60 / 6,90	9,60 / 11,70
Assorbimento massimo		A	5,0	6,2	9,2	11,4	14,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/h	1.926 / 1.872	1.998 / 1.998	1.998 / 1.998	2.352 / 2.274	3.012 / 3.012
Livello pressione sonora [3]	Raffrescamento (Hi)	dB(A)	47	48	49	47	52
	Riscaldamento (Hi)	dB(A)	48	50	51	47	52
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	62	63	64	61	66
	Riscaldamento (Hi)	dB	63	65	66	61	66
Dimensioni [4]	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Peso netto		kg	31	34	34	46	67
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 5/8" (15,88)
Quantitativo di refrigerante	R410A	kg	0,85	0,99	1,01	1,19	1,80
Diff. max in elevaz. (in/out)	Max	m	15	15	15	15	20
Lunghezza tubi collegamento	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Lungh. tubi senza agg. di refrig.	Max	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10,0
Quantità aggiuntiva di refrigerante		g/m	20	20	20	20	30
Gamma temperature esterne operative	Raffrescam. Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Riscaldam. Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: velocità più bassa della ventola. Lo: seconda velocità più bassa della ventola (velocità più bassa della ventola per RE18/24). 4) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento.

SEER e SCOP: per RE18-RKE. SUPER QUIET: per RE9-RKE e RE12-RKE. CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale.

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 caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ERP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

PROFESSIONALE DA PARETE
INVERTER -20°C

CU-E9PKEA
CU-E12PKEA

CU-E15PKEA
CU-E18PKEA

In dotazione

Gamma completa di modelli ad alta efficienza fino a -20°C

Queste unità interne da parete sono particolarmente indicate per applicazioni professionali (come ad esempio la climatizzazione di sale server) per le quali si richiede un'elevata capacità di raffrescamento anche in presenza di temperature esterne particolarmente basse. I modelli sono inoltre dotati della funzione di commutazione automatica della modalità operativa, particolarmente utile qualora si desideri ottenere la massima stabilità della temperatura interna anche in caso di repentine e forti variazioni di quella esterna.

Particolarità tecniche

- Questa unità può essere installata sfruttando le tubazioni per gas R22 in uso
- Sistemi progettati in funzione dell'uso continuo 24/7
- Alta efficienza anche con temperature esterne fino a -20°C
- Cuscinetti volventi a lunga durata di esercizio
- Sensori aggiuntivi per prevenire il congelamento delle tubazioni

Sigla unità interna			**CS-E9PKEA**	**CS-E12PKEA**	**CS-E15PKEA**	**CS-E18PKEA**
Sigla unità esterna			**CU-E9PKEA**	**CU-E12PKEA**	**CU-E15PKEA**	**CU-E18PKEA**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-4,00)	4,20 (0,98-5,00)	5,00 (0,98-6,00)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2.150 (730-2.580)	3.010 (730-3.440)	3.610 (840-4.300)	4.300 (840-5.160)
Capacità di raffrescamento a -10°C	Nominale	kW	2,63	3,69	5,04	6,00
Coefficiente EER a -10°C [1]	Nominale	Eff. energetica	7,19	5,96	6,01	6,00
Capacità di raffrescamento a -20°C	Nominale	kW	2,61	3,66	4,06	5,82
Coefficiente EER a -20°C	Nominale	Eff. energetica	6,71	5,56	4,39	5,39
Coefficiente SEER [2]	**Nominale**	**Etichetta energ.**	**7,1** A++	**6,7** A++	**6,3** A++	**6,9** A++
Carico teorico in raffrescamento		kW	2,5	3,5	4,2	5,0
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,515 (0,170-0,710)	0,870 (0,170-1,120)	1,200 (0,280-1,580)	1,440 (0,280-1,990)
Consumo medio annuo in raffrescamento[3]		kWh/a	123	183	233	254
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,40 (0,85-5,40)	4,00 (0,85-6,60)	5,40 (0,98-7,10)	5,80 (0,98-8,00)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2.920 (730-4.640)	3.440 (730-5.680)	4.640 (840-6.110)	4.990 (840-6.880)
Capacità di riscaldamento a -7°C [4]	Nominale	kW	3,33	4,07	4,10	4,98
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	4,86 (4,12 - 5,16) **A**	4,35 (3,63 - 5,15) **A**	3,75 (2,88 - 3,24) **A**	3,82 (2,88 - 3,11) **A**
Coefficiente SCOP [5]	**Nominale**	**Etichetta energ.**	**4,4** A+	**4,1** A+	**3,9** A	**4,2** A+
Carico teorico in riscaldamento a -10°C		kW	2,8	3,6	3,6	4,4
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,700 (0,165-1,310)	0,920 (0,165-1,820)	1,440 (0,340-2,190)	1,520 (0,340-2,570)
Consumo medio annuo in riscaldamento [3]		kWh/a	891	1.229	1.292	1.467
Unità interna						
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230
Fusibile		A	16	16	16	16
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Collegamenti unità interna / esterna		mm	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Assorbimento (Nominale)	Raffresc. / Riscaldam.	A	2,4 / 3,3	3,8 / 4,2	5,4 / 6,5	6,4 / 6,8
Assorbimento massimo		A	7,8	8,4	9,6	11,3
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/h	798 / 876	816 / 882	846 / 900	1074 / 1158
Capacità di deumidificazione		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8
Livello pressione sonora[6]	Raffresc. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 26 / 23	42 / 29 / 26	43 / 32 / 29	44 / 37 / 34
	Riscald. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	40 / 27 / 24	42 / 33 / 30	43 / 35 / 29	44 / 37 / 34
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	55 / 56	58 / 58	59 / 59	60 / 60
Dimensioni	A x L x P	mm	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 1.070 x 255
Peso netto		kg	10	10	10	13
Unità esterna						
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/h	1.878 / 1.782	1.974 / 1.926	2.052 / 1.980	2.352 / 2.274
Livello pressione sonora [6]	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 50	46 / 46	47 / 47
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB	61 / 62	63 / 65	61 / 61	61 / 61
Dimensioni [7]	A x L x P	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	36	36	45	46
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)
Quantitativo di refrigerante	R410A	kg	1.100	1.100	1,060	1,240
Diff. max in elevaz. (in/out) [8]	Max	m	5	5	15	15
Lunghezza tubi collegamento	Min / Max	m	3-15	3-15	3-15	3-20
Lungh. tubi senza aggiunta di refrigerante	Max	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva di refrigerante		g/m	20	20	20	20
Gamma temperature esterne operative	Raffrescam. Min / Max	°C	-20 / +43	-20 / +43	-20 / +43	-20 / +43
	Riscaldam. Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Condizioni operative capacità di raffrescamento a basse temperature: Temperatura interna - Raffrescamento 27°C DB / 19°C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento 0°C DB / -10°C WB. 1) Classificazione EER e COP, Classificazione risparmio energetico, a 220 / 240 V (380 / 415 V) solo in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Coefficiente SEER calcolato in accordo a Eurovent IPLV per SBEM per unità int. U1 SEER=a(EER25)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100) dove EER25, EER50, EER75 e EER100 rappresentano i coefficienti EER misurati al 25%, 50%, 75% e 100% dl carico parziale per temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, rispettivamente. a, b, c e d sono i valori assegnati per le serie da ufficio. Questi valori sono dati a a=0,2, b=0,36, c=0,32 e d=0,03. le temperature interne sono state misurate a 27°C DB e 19°C WB. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata includendo il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP calcolato in accordo a Eurovent IPLV per SBEM per unità int. U1 compreso fattore di correzione per sbrinamento. 6) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1.5 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 7) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 8) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. // Fusibile raccomandato per unità interna 3A.

SEER e SCOP: per E9-PKEA. SUPER QUIET: per E9-PKEA. CONTROLLO TRAMITE INTERNET e INTEGRAZIONE P-LINE: opzionali.

CONSOLE DA PAVIMENTO
INVERTER

CU-E9PFE
CU-E12PFE

CU-E18PFE

In dotazione

Questa unità interna a console si integra con discrezione in qualsiasi ambiente e può fornire prestazioni di eccellenza in riscaldamento anche con una temperatura esterna fino a -15°C. La doppia uscita dell'aria climatizzata (verso l'alto per l'aria fredda e verso il basso per quella calda) migliora il comfort e rende più uniforme la temperatura ambientale.

Particolarità tecniche
- Questa unità può essere installata sfruttando le tubazioni per gas R22 in uso
- Altissima efficienza, per consumi ridotti e maggiore risparmio
- Riscaldamento ad alta efficienza con temperature esterne fino a -15°C
- Doppia uscita dell'aria climatizzata
- Livello di potenza Powerful per il rapido raggiungimento della temperatura impostata
- Gas refrigerante R410A

Sigla unità interna			**CS-E9GFEW**	**CS-E12GFEW**	**CS-E18GFEW**
Sigla unità esterna			**CU-E9PFE**	**CU-E12PFE**	**CU-E18PFE**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,98 - 5,60)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2.150 (730 - 2.580)	3.010 (730 - 3.270)	4.300 (840 - 4.820)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	4,50 **A**	3,72 **A**	3,25 **A**
Coefficiente SEER	**Nominale**	**Etichetta energ.**	**6,10** A++	**5,80** A+	**6,20** A++
Capacità teorica in raffrescam.		kW	**2,50**	**3,50**	**5,00**
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,560	0,940	1,540
Consumo medio annuo in raffrescamento [2]		kWh/a	143	211	282
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,00 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,98 - 7,10)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2.920 (730 - 4.300)	3.440 (730 - 5.160)	4.990 (840 - 6.110)
Capacità di riscaldamento a -7°C	Nominale	kW	2,35	2,86	3,87
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	4,20 **A**	4,00 **A**	3,63 **A**
Coefficiente SCOP	**Nominale**	**Etichetta energ.**	**3,80** A	**3,80** A	**3,90** A
Capacità teorica in risc. a -10°C		kW	**2,7**	**3,2**	**4,4**
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,810	1,000	1,600
Consumo medio annuo in riscaldamento [2]		kWh/a	995	1.179	1.579
Unità interna					
Tensione di alimentazione		V	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Assorbimento (Nominale)	Raffrescamento	A	2,6	4,4	7,2
	Riscaldamento	A	3,75	4,6	7,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/h	558 / 576	570 / 600	660 / 780
Capacità di deumidificazione		l/h	1,4	2,0	2,8
Livello pressione sonora [3]	Raffresc. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32
	Riscald. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	46 / 36 / 32
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	54	55	60
	Riscaldamento (Hi)	dB	54	55	62
Dimensioni	A x L x P	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Peso netto		kg	14	14	14
Unità esterna					
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/h	1.788 / 1.788	1.998 / 1.998	2.352 / 2.274
Livello pressione sonora [3]	Raffrescamento (Hi)	dB(A)	46	48	47
	Riscaldamento (Hi)	dB(A)	47	50	48
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	61	63	61
	Riscaldamento (Hi)	dB	62	65	62
Dimensioni [4]	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	33	34	46
Tubi di collegamento	Lato liquido	pollici (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Lato gas	pollici (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,70)
Quantitativo di refrigerante	R410A	kg	0,970	1,000	1,120
Diff. max in elevaz. (in/out)	Max	m	5	5	15
Lunghezza tubi collegamento	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
Lungh. tubi senza agg. di refrig.	Max	m	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva di refrigerante		g/m	20	20	20
Gamma temperature esterne operative	Raffrescam. Min / Max	°C	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
	Riscaldam. Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 4) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento.

SEER e SCOP: per E18-PFE. SUPER QUIET: per E9-PFE. CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale.

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 caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ERP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

CASSETTA 60X60 A VIE
INVERTER

CU-E9PB4EA

CU-E12PB4EA
CU-E18RBEA
CU-E21RBEA

In dotazione

Telecomando
a filo
opzionale
CZ-RD514C

Pannello
CZ-BT20E

Questa unità a cassetta, progettata per adattarsi perfettamente a controsoffitti con aperture di 60x60 cm o 70x70 cm, rappresenta la soluzione ideale per installazioni in ambienti a destinazione commerciale, uffici, ristoranti. La migliore della categoria per efficienza (fino a -10°C in riscaldamento e in raffrescamento), questa nuova cassetta nelle versioni da 9 e 12 kW può essere collegata a interfacce KNX, Modbus, EnOcean per essere poi facilmente integrata nei sistemi BMS. Le interfacce operano con contatti puliti (ON/OFF, segnale di errore) per facilitare l'integrazione. Con la nuova interfaccaia Intesishome, potete gestire con semplicità l'unità a distanza tramite uno smartphone e una connessione a internet! Installa l'unità a cassetta Panasonic, e iniza a risparmiare per tutto l'anno!

Particolarità tecniche

- Le cassette possono essere controllate tramite Intesishome, KNX, EnOcean e Modbus
- Questa unità può essere installata sfruttando le tubazioni per gas R22 in uso
- Progettate per essere installate con facilità in controsoffittature con apertura da 60x60
- Funzionamento in raffrescamento e in riscaldamento fino a -10°C
- Lungh. max dei tubi di collegamento: 30 m - Differenza massima in elevazione: 20 m
- Unità esterne ultracompatte, facilmente installabili
- Selettore ad alta pressione in caso di in caso di soffitti alti (>2,7m)
- Pompa di drenaggio inclusa (dislivello max 750mm)
- Condotto per l'immissione di aria di rinnovo

Sigla unità interna			**CS-E9PB4EA**	**CS-E12PB4EA**	**CS-E18RB4EAW**	**CS-E21RB4EAW**
Sigla unità esterna			**CU-E9PB4EA**	**CU-E12PB4EA**	**CU-E18RBEA**	**CU-E21RBEA**
Sigla pannello			**CZ-BT20E**	**CZ-BT20E**	**CZ-BT20E**	**CZ-BT20E**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)	5,90 (0,90 - 6,30)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2.150 (731 - 2.780)	2.920 (730 - 3.440)	4.300 (770 - 4.990)	5.070 (770 - 5.420)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	4,55 (3,54 - 4,05) **A**	3,82 (3,54 - 3,33) **A**	3,13 (3,53 - 2,97) **B**	2,88 (3,53 - 2,86) **C**
Coefficiente SEER	**Nominale**	**Etichetta energ.**	**5,80** A+	**5,60** A+	**5,80** A+	**5,60** A+
Capacità teorica in raffrescam.		kW	2,50	3,40	5,00	5,90
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,550 (0,240 - 0,740)	0,890 (0,240 - 1,200)	1,600 (0,255 - 1,950)	2,050 (0,255 - 2,200)
Consumo medio annuo in raffrescamento [2]		kWh/a	151	213	302	369
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)	7,00 (0,90 - 8,00)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2.752 (731 - 4.130)	3.870 (730 - 4.820)	4.820 (770 - 6.110)	6.020 (770 - 6.880)
Capacità di riscaldamento a -7°C	Nominale	kW	2,60	3,00	4,37	5,07
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	4,00 (3,70 - 3,56) **A**	3,17 (3,7 - 2,80) **D**	3,01 (3,46 - 2,92) **D**	2,86 (3,46 - 2,84) **D**
Coefficiente SCOP	**Nominale**	**Etichetta energ.**	**4,00** A+	**3,80** A	**4,10** A+	**4,10** A+
Capacità teorica in risc. a -10°C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,800 (0,230 - 1,350)	1,420 (0,230 - 2,000)	1,860 (0,260 - 2,430)	2,450 (0,260 - 2,820)
Consumo medio annuo in riscaldamento [2]		kWh/a	945	1.105	1.298	1.366
Unità interna						
Collegamenti unità interna / esterna		mm^2	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Assorbimento (Nominale)	Raffresc. / Riscaldam.	A	2,65 / 3,85	4,20 / 6,50	7,20 / 8,30	9,10 / 11,10
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m^3/h	630 / 648	630 / 648	690 / 708	744 / 876
Capacità di deumidificazione		l/h	1,5	2,3	2,8	3,3
Livello pressione sonora [3]	Raffresc. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	34 / 26 / 23	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25	42 / 33 / 30
	Riscald. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26	43 / 34 / 31
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	50	50	53	58
	Riscaldamento (Hi)	dB	51	51	54	59
Dimensioni (A x L x P)	Unità interna	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Pannello	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Peso netto	Unità interna / Pannello	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
Filtro antipolvere			Si	Si	Si	Si
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm^2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m^3/h	1.830 / 1.734	1.980 / 1.836	2.352 / 2.352	2.424 / 2.424
Livello pressione sonora [3]	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB(A)	45 / 46	45 / 47	47 / 48	49 / 50
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB	58 / 61	60 / 62	61 / 62	63 / 64
Dimensioni [4]	A x L x P	mm	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	36	45	47	47
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)
Quantitativo di refrigerante	R410A	kg	1,13	1,13	1,23	1,30
Diff. max in elevaz. (in/out)	Max	m	15	15	20	20
Lunghezza tubi collegamento	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 30	3 / 30
Lungh. tubi senza agg. di refrig.	Max	m	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di refrigerante		g/m	20	20	20	20
Gamma temperature	Raffrescam. Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
esterne operative	Riscaldam. Min / Max	°C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1 m al di sotto 1,5 m al di sotto del soffitto al centro dell'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 4) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento.

SEER e SCOP: per E9-PB4EA. SUPER QUIET: per E9-PB4EA e E12-PB4EA. CONTROLLO TRAMITE INTERNET e INTEGRAZIONE P-LINE: opzionali.

CANALIZZATA A BASSA PRESSIONE STATICA
INVERTER

CS-E9PD3EA // CS-E12QD3EAW

CU-E9PD3EA

CU-E12PD3EA
CU-E18RBEA

In dotazione

CS-E18RD3EAW

Progettato per l'installazione domestica, per uffici, esercizi commerciali e ristoranti, questa unità canalizzata è ideale per ambienti di piccole dimensioni che necessitano di climatizzazione, elevato comfort ed efficienza.
I nuovi modelli canalizzati da 9 e da 12kW possono essere collegati a interfacce KNX, Modbus, EnOcean per essere poi facilmente integrati nei sistemi BMS. Le interfacce operano con contatti a secco (ON/OFF, segnale di errore) per facilitare l'integrazione.
Con la nuova interfaccaia Intesishome, potete gestire con semplicità l'unità a distanza tramite uno smartphone e una connessione a internet!

Particolarità tecniche

- Le unità canalizzate possono essere controllate tramite Intesishome, KNX, EnOcean e Modbus
- Queste unità posson essere installate sfruttando le tubazioni per gas R22 già in uso
- Modalità eco, per un risparmio energetico del 20%
- Unità interne estremamente compatte, senza perdita di pressione statica (altezza di soli 235 mm)
- Timer a programmazione settimanale, con possibilità di programmazione di 42 eventi per settimana
- Modalità di controllo semplificata, per il rilevamento di eventuali guasti
- Pompa di drenaggio inclusa (max 200 mm)

Sigla unità interna			**CS-E9PD3EA**	**CS-E12QD3EAW**	**CS-E18RD3EAW**
Sigla unità esterna			**CU-E9PD3EA**	**CU-E12QD3EA**	**CU-E18RBEA**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2.150 (731 - 2.580)	2.920 (730 - 3.440)	4.390 (770 - 4.900)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	4,24 (3,54 - 3,95) **A**	3,74 (3,54 - 3,45) **A**	3,19 (3,53 - 3,13) **B**
Coefficiente SEER	**Nominale**	**Etichetta energ.**	**5,80** A+	**5,60** A+	**5,80** A+
Capacità teorica in raffrescam.		kW	2,50	3,40	**5,10**
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,590 (0,240 - 0,760)	0,910 (0,240 - 1,20)	1,600 (0,255 - 1,820)
Consumo medio annuo in raffrescamento [2]		kWh/a	151	213	308
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,00 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,10)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2.752 (731 - 3.960)	3.440 (730 - 4.390)	5.250 (770 - 6.110)
Capacità di riscaldamento a -7°C	Nominale	kW	2,60	3,00	4,3
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	3,72 (3,7 - 3,33) **A**	3,54 (3,7 - 3,29) **B**	3,33 (3,46 - 3,26) **C**
Coefficiente SCOP	**Nominale**	**Etichetta energ.**	**4,20** A+	**3,80** A	**3,90** A
Capacità teorica in risc. a -10°C		kW	**2,60**	**2,80**	**4,00**
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,860 (0,230 - 1,380)	1,170 (0,230 - 1,60)	1,830 (0,260 - 2,180)
Consumo medio annuo in riscaldamento [2]		kWh/a	867	1.032	1.436
Unità interna					
Collegamenti unità interna / esterna		mm^2	4 x 1,5	4 x 1,5	
Assorbimento (Nominale)	Raffresc. / Riscaldam.	A	2,8 / 4,00	4,2 / 5,3	7,3 / 8,3
Pressione statica esterna [3]	S-Hi / Hi / Me / Lo	Pa	110 / 60 / 30 / 20	80 / 50 / 25 / 10	
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m^3/h	414 / 486	558 / 624	918 /918
Capacità di deumidificazione		l/h	1,50	2,00	2,8
Livello pressione sonora [4]	Raffresc. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	34 / 27 / 24	41 / 30 / 27
	Riscald. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	36 / 28 / 25	41 / 32 / 29
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	49	50	57
	Riscaldamento (Hi)	dB	51	52	57
Dimensioni	A x L x P	mm	235 x 750 x 370	250 x 850 x 370	200 x 750 x 640
Peso netto		kg	17	18	19
Filtro antipolvere			No	No	No
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm^2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m^3/h	1.878 / 1.782	2.160 / 1.944	2.352 / 2.352
Livello pressione sonora [4]	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB(A)	47 / 47	47 / 48	47 / 48
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB	62 / 62	62 / 63	61 / 62
Dimensioni [5]	A x L x P	mm	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	36	45	47
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)
Quantitativo di refrigerante	R410A	kg	1,10	1,14	1,23
Diff. max in elevaz. (in/out)	Max	m	15	15	20
Lunghezza tubi collegamento	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 30
Lungh. tubi senza agg. di refrig.	Max	m	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva di refrigerante		g/m	20	20	20
Gamma temperature esterne operative	Raffrescam. Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Riscaldam. Min / Max	°C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Le specifiche riportate in tabella sono riferite a condizioni di 29 Pa (3,0 mmAq) e sono impostate di default a livello di fabbrica. Commutare l'interruttore posto sulla scheda PCB da Hi a Shi per ottenere più di 6,0 mmAq. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1,5 metri di distanza sotto l'unità con una canalizzazione di 1 metro dal lato di aspirazione e a 2 metri dalla canalizzazione dal lato di scarico. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Aggiungere 100 mm per l'unità interna o 70 mm per i raccordi di collegamento dell'unità esterna.

SEER e SCOP: per E9-PD3EA. CONTROLLO TRAMITE INTERNET e INTEGRAZIONE P-LINE: opzionali.

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 caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ERP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

SISTEMI FREE MULTI

FINO A 5 UNITÀ INTERNE CON UN'UNICA UNITÀ ESTERNA

Fino a 5 unità interne con un'unica unità esterna

Collega fino a cinque diversi ambienti con un'unica unità esterna mediante il sistema Free Multi.

Grazie a Free Multi sarà possibile tenere sotto controllo 2, 3, 4 o 5 ambienti con un'unica unità esterna.

Con questi sistemi di climatizzazione, non solo si potrà evitare di sprecare spazio all'esterno, ma anche approfittare del migliore rendimento energetico rispetto all'impiego di sistemi multipli monosplit, risparmiando sino al 30% di corrente elettrica.

Scegli le unità interne in base ai requisiti specifici di ogni ambiente e calcola quale unità esterna si adatta al meglio alle combinazioni di unità interne.

La tabella con le combinazioni vi aiuterà ad identificare la soluzione migliore.

- Devono essere collegate almeno due unità interne.
- La capacità nominale totale in raffrescamento delle unità interne che verranno collegate all'unità esterna deve essere compresa nell'intervallo delle capacità dell'unità esterna da collegare.

Possibili combinazioni di unità interne ed esterne	Capacità del sistema (Min-Max)	Capacità unità interna	Etherea	Console da pavimento	cassetta 60x60 a 4 vie	Canalizzato a bassa pressione statica
CU-2E12SBE (2 ambienti) NOVITÀ	3,2 kW - 5,7 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW[1] 12 - 3,2 kW	CS-MZ5SKE / CS-MZ5SKE-M / CS-ME5PKE CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW	CS-E9GFEW CS-E12GFEW	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA[2]	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW[2]
CU-2E15SBE (2 ambienti) NOVITÀ	3,2 kW - 5,7 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW[1] 12 - 3,2 kW	CS-MZ5SKE / CS-MZ5SKE-M / CS-ME5PKE CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW	CS-E9GFEW CS-E12GFEW	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA[2]	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW[2]
CU-2E18SBE (2 ambienti) NOVITÀ	3,2 kW - 7,5 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW[1] 12 - 3,2 kW 15 - 4,0kW 18 - 5,0kW	CS-MZ5SKE / CS-MZ5SKE-M / CS-ME5PKE CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-Z15SKEW[2] / CS-E15QKEW[2] CS-XZ18SKEW[2] / CS-Z18SKEW[2] / CS-XE18QKEW[2] / CS-E18QKEW[2]	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW[2]	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA[2] CS-E18RB4EAW	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW[2] CS-E18RD3EAW
CU-3E18PBE (3 ambienti)	4,5 kW - 9,0 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW[1] 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW	CS-MZ5SKE / CS-MZ5SKE-M / CS-ME5PKE CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-Z15SKEW[2] / CS-E15QKEW[2] CS-XZ18SKEW[2] / CS-Z18SKEW[2] / CS-XE18QKEW[2] / CS-E18QKEW[2]	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW[2]	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA[2] CS-E18RB4EAW	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW[2] CS-E18RD3EAW
CU-3E23SBE (3 ambienti) NOVITÀ	4,5 kW - 11,0 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW[1] 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW 21 - 6,8 kW	CS-MZ5SKE / CS-MZ5SKE-M / CS-ME5PKE CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-Z15SKEW[2] / CS-E15QKEW[2] CS-XZ18SKEW[2] / CS-Z18SKEW[2] / CS-XE18QKEW[2] / CS-E18QKEW[2] CS-E21QKEW[2]	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW[2]	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA[2] CS-E18RB4EAW CS-E21RB4EAW	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW[2] CS-E18RD3EAW
CU-4E23PBE (4 ambienti)	4,5 kW - 11,0 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW[1] 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW 21 - 6,8 kW	CS-MZ5SKE / CS-MZ5SKE-M / CS-ME5PKE CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-Z15SKEW[2] / CS-E15QKEW[2] CS-XZ18SKEW[2] / CS-Z18SKEW[2] / CS-XE18QKEW[2] / CS-E18QKEW[2] CS-E21QKEW[2]	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW[2]	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA[2] CS-E18RB4EAW CS-E21RB4EAW	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW[2] CS-E18RD3EAW
CU-4E27PBE (4 ambienti)	4,5 kW - 13,6 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW[1] 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW 21 - 6,8 kW 24 - 7,1 kW	CS-MZ5SKE / CS-MZ5SKE-M / CS-ME5PKE CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-Z15SKEW[2] / CS-E15QKEW[2] CS-XZ18SKEW[2] / CS-Z18SKEW[2] / CS-XE18QKEW[2] / CS-E18QKEW[2] CS-E21QKEW[2] CS-E24QKEW[2]	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW[2]	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA[2] CS-E18RB4EAW CS-E21RB4EAW	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW[2] CS-E18RD3EAW
CU-5E34PBE (5 ambienti)	4,5 kW - 17,5 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW[1] 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW 21 - 6,8 kW 24 - 7,1 kW	CS-MZ5SKE / CS-MZ5SKE-M / CS-ME5PKE CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-Z15SKEW[2] / CS-E15QKEW[2] CS-XZ18SKEW[2] / CS-Z18SKEW[2] / CS-XE18QKEW[2] / CS-E18QKEW[2] CS-E21QKEW[2] CS-E24QKEW[2]	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW[2]	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA[2] CS-E18RB4EAW CS-E21RB4EAW	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW[2] CS-E18RD3EAW

1) 9 - 2,8 kW per Console da pavimento. 2) E' necessario installare un adattatore CZ-MA1P per E15 ed E18. E' necessario installare un adattatore CZ-MA2P per E21.

Unità interne per sistemi Free Multi

CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale.

Etherea			1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,2 kW	4,0 kW	5,0 kW
Sigla unità interna Silver			—	CS-XZ7SKEW	CS-XZ9SKEW	CS-XZ12SKEW	—	CS-XZ18SKEW
Sigla unità interna Bianca lucida (SKE)* / opaca (SKE-M)			CS-MZ5SKE / SKE-M	CS-Z7SKEW / SKEW-M	CS-Z9SKEW / SKEW-M	CS-Z12SKEW / SKEW-M	CS-Z15SKEW / SKEW-M	CS-Z18SKEW / SKEW-M
Capacità di raffrescamento	Nominale	kW / kCal/h	1,60 / 1.380	2,00 / 1.720	2,50 / 2.150	3,20 / 2.750	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300
Capacità di riscaldamento	Nominale	kW / kCal/h	2,60 / 2.240	3,20 / 2.750	3,60 / 3.010	4,50 / 3.870	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850
Collegamenti unità interna / esterna		mm^2	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Livello pressione sonora	Raffrescamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 29 / 23	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 32 / 26	46 / 33 / 30
	Riscaldamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 29 / 23	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 33 / 32	46 / 35 / 32
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

* Disponibili fino a fine luglio 2016.

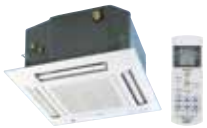
CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale.

Etherea			1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,2 kW	4,0 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Sigla unità interna Silver			—	CS-XE7QKEW	CS-XE9QKEW	CS-XE12QKEW	—	CS-XE18QKEW	—	—
Sigla unità interna Bianca			CS-ME5PKE	CS-E7QKEW	CS-E9QKEW	CS-E12QKEW	CS-E15QKEW	CS-E18QKEW	CS-E21QKEW	CS-E24QKEW
Capacità di raffrescamento	Nominale	kW / kCal/h	1,60 / 1.380	2,00 / 1.720	2,50 / 2.150	3,20 / 2.750	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300	6,00 / 5.160	7,00 / 6.580
Capacità di riscaldamento	Nominale	kW / kCal/h	2,60 / 2.240	3,20 / 2.750	3,60 / 3.010	4,50 / 3.870	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850	8,50 / 7.310	8,70 / 8.260
Collegamenti unità interna / esterna		mm^2	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Livello pressione sonora	Raffrescamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 29 / 23	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 32 / 26	46 / 33 / 30	46 / 33 / 30	49 / 38 / 35
	Riscaldamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 29 / 23	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 33 / 32	46 / 35 / 32	46 / 35 / 32	48 / 38 / 35
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	290 x 1.070 x 255 / 12	290 x 1.070 x 255 / 12	290 x 1.070 x 255 / 12
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)

CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale.: connessione Internet tramite PAW-IR-WIFI-1.

Console da pavimento			2,8 kW	3,2 kW	5,0 kW
Sigla unità interna			CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW
Capacità di raffrescamento	Nominale	kW / kCal/h	2,80 / 2.410	3,20 / 2.750	5,00 / 4.300
Capacità di riscaldamento	Nominale	kW / kCal/h	4,00 / 3.440	4,50 / 3.870	6,80 / 5.850
Collegamenti unità interna / esterna		mm^2	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Livello pressione sonora	Raffrescamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32
	Riscaldamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	46 / 36 / 32
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	600 x 700 x 210 / 14	600 x 700 x 210 / 14	600 x 700 x 210 / 14
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

Unità interne per sistemi Free Multi



Pannello
CZ-BT20E (venduto separatamente)

INTERNET CONTROL READY e EASY CONTROL tramite BMS: opzionale.

Cassetta 60x60 a 4 vie			2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW	6,0 kW
Sigla unità interna / Pannello			**CS-E9PB4EA / CZ-BT20E**	**CS-E12PB4EA / CZ-BT20E**	**CS-E18RB4EAW / CZ-BT20E**	**CS-E21RB4EAW / CZ-BT20E**
Capacità di raffrescamento	Nominale	kW / kCal/h	2,50 / 2.150	3,40 / 2.920	5,00 / 4.300	5,90 / 5.070
Capacità di riscaldamento	Nominale	kW / kCal/h	3,20 / 2.752	4,50 / 3.870	5,60 / 4.820	7,00 / 6.020
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5
Livello pressione sonora[1]	Raffrescamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	34 / 26 / 23	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25	42 / 33 / 30
	Riscaldamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26	43 / 34 / 31
Dimensioni / Peso netto	Unità interna (Pannello) A x L x P	mm / kg	260 x 575 x 575 / 18 (51 x 700 x 700 / 2,5)	260 x 575 x 575 / 18 (51 x 700 x 700 / 2,5)	260 x 575 x 575 / 18 (51 x 700 x 700 / 2,5)	260 x 575 x 575 / 18 (51 x 700 x 700 / 2,5)
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

INTERNET CONTROL READY e EASY CONTROL tramite BMS: opzionale.

Canalizzata a bassa pressione statica			2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW
Sigla unità interna			**CS-E9PD3EA**	**CS-E12QD3EAW**	**CS-E18RD3EAW**
Capacità di raffrescamento	Nominale	kW / kCal/h	2,50 / 2.150	3,40 / 2.920	5,10
Capacità di riscaldamento	Nominale	kW / kCal/h	3,20 / 2.752	4,00 / 3.440	6,10
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5
Livello pressione sonora[1]	Raffrescamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	34 / 27 / 24	41 / 30 / 27
	Riscaldamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	36 / 28 / 25	41 / 32 / 29
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	235 x 750 x 370 / 17	235 x 750 x 370 / 17	200 x 750 x 640 / 19
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

1) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse a 1 metro di distanza dall'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97.. 2) Le specifiche riportate in tabella sono riferite a condizioni di 29 Pa (3,0 mmAq) e sono impostate di default a livello di fabbrica. Commutare l'interruttore posto sulla scheda PCB da Hi a S-Hi per ottenere più di 6,0 mmAq.

Possibili combinazioni di unità interne ed esterne		Accessori richiesti
CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW	CU-2E12SBE / CU-2E15SBE / CU-2E18SBE / CU-3E18PBE / CU-3E23SBE / CU-4E23PBE / CU-4E27PBE / CU-5E34PBE	—
CS-Z15SKEW / CS-E15QKEW CS-XZ18SKEW / CS-Z18SKEW / CS-XE18QKEW / CS-E18QKEW	CU-3E18PBE / CU-3E23SBE / CU-4E23PBE / CU-4E27PBE / CU-5E34PBE	CZ-MA1P
CS-E21QKEW	CU-4E23PBE / CU-4E27PBE / CU-5E34PBE	CZ-MA2P
CS-E24QKEW	CU-4E27PBE / CU-5E34PBE	CZ-MA2P
		CZ-MA3P

L'adattatore CZ-MA1P può essere utilizzato per ridurre a 3/8" le connessioni da cc1/2".
L'adattatore CZ-MA2P può essere utilizzato per aumentare a 1/2" le connessioni da 3/8".
L'adattatore CZ-MA3P può essere utilizzato per ridurre a 1/2" le connessioni da 5/8". .

Unità esterne per sistemi Multi Split e Free Multi - (Dati Preliminari)

CU-2E12SBE / CU-2E15SBE / CU-2E18SBE

CU-3E18PBE / CU-3E23SBE / CU-4E23PBE

CU-4E27PBE / CU-5E34PBE

Unità esterna			Da 3,2 a 5,7 kW	Da 3,2 a 5,7 kW	Da 3,2 a 7,5 kW	Da 4,5 a 9,0 kW	Da 4,5 a 11,0 kW	Da 4,5 a 11,0 kW	Da 4,5 a 13,6 kW	Da 4,5 a 17,5 kW
Sigla unità esterna			**CU-2E12SBE**	**CU-2E15SBE**	**CU-2E18SBE**	**CU-3E18PBE**	**CU-3E23SBE**	**CU-4E23PBE**	**CU-4E27PBE**	**CU-5E34PBE**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,60 (1,50 - 4,50)	4,50 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 7,30)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,00)	8,00 (3,00 - 9,20)	10,00 (2,90 - 11,5)0
Coefficiente EER [1]	Nominale	Eff. energ.	4,50 (6,00 - 4,09) **A**	3,66 (6,00 - 3,42) **A**	3,42 (6,00 - 3,42) **A**	4,33 (5,00 - 3,35) **A**	3,56 (7,04 - 3,38) **A**	4,05 (5,59 - 3,56) **A**	4,04 (5,66 - 3,21) **A**	3,5 (5,27 - 2,98) **A**
Coefficiente SEER	**Nominale**	**Et. energ.**	**6,50 A++**	**6,50 A++**	**6,50 A++**	**7,00 A++**	**7,00 A++**	**7,00 A++**	**7,00 A++**	**6,50 A++**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	3,6	4,5	5,2	5,2	6,8	6,8	8,0	10,0
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,800 (0,250 - 1,100)	1,230 (0,250 - 1,520)	1,520 (0,250 - 1,580)	1,270 (0,360 - 2,250)	1,910 (0,270 - 2,370)	1,680 (0,340 - 2,470)	1,980 (0,530 - 2,870)	2,860 (0,550 - 3,860)
Consumo medio annuo in raffrescamento [2]		kWh/a	194	242	280	260	955	340	400	538
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	4,40 (1,10 - 5,60)	5,40 (1,10 - 7,00)	5,60 (1,10 - 7,20)	6,80 (1,60 - 8,30)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)	12,00 (3,40 - 14,50)
Capacità di riscaldam. a -7°C	Nominale	kW	3,54	3,54	3,65	4,90	6,05	6,05	7,08	8,85
Coefficiente COP [1]	Nominale	Eff. energ.	4,63 (5,24 - 4,41) **A**	4,62 (5,24 - 4,19) **A**	4,63 (5,24 - 4,24) **A**	4,69 (3,93 - 5,00) **A**	4,07 (5,32 - 3,74) **A**	4,47 (4,08 - 5,17) **A**	4,52 (6,00 - 3,46) **A**	4,20 (6,42 - 3,42) **A**
Coefficiente SCOP	**Nominale**	**Et. energ.**	**4,00 A+**	**4,00 A+**	**4,00 A+**	**4,00 A+**	**4,00 A+**	**4,00 A+**	**4,00 A+**	**4,00 A+**
Capacità teorica in risc. a -10°C - Pdesign		kW	4,0	4,0	4,2	4,8	5,2	5,5	8,0	10,0
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,950 (0,210 - 1,270)	1,170 (0,210 - 1,670)	1,210 (0,210 - 1,700)	1,410 (0,320 - 2,180)	2,090 (0,620 - 2,780)	1,850 (0,580 - 2,600)	2,080 (0,700 - 3,060)	2,860 (0,530 - 4,240)
Consumo medio annuo in riscaldamento [2]		kWh/a	1.400	1.400	1.470	1.680	1.820	1.925	2.800	3.500
Assorbimento nominale	Raffrescam. / Riscaldam.	A	3,75 / 4,20	5,75 / 5,20	7,10 / 5,35	5,30 / 6,70	8,40 / 9,60	7,50 / 8,80	9,40 / 9,80	13,20 / 13,40
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Livello pressione sonora [3]	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	47 / 49	47 / 49	49 / 51	46 / 47	50 / 51	50 / 51	51 / 52	53 / 54
Dimensioni [4]	A x L x P	mm	619 x 824 (+70) x 299	619 x 824 (+70) x 299	619 x 824 (+70) x 299	795 x 875 (+95) x 320	795 x 875 (+95) x 320	795 x 875 (+95) x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Peso netto		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Tubi di collegamento	Lato liquido	pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Diff. max in elevaz. (int/est)	Max	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Quantitativo di refrigerante	R410	Kg	1.40	1.40	1.40	2.64	2.64	2.64	3.40	3.40
Lungh. tot. tubi collegam.	Min / Max	m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 50	- / 60	- / 60	- / 80	- / 80
Lungh. tubi singola unità	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrig. / qtà aggiuntiva		m / g/m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20	30 / 20	45 / 20	45 / 20
Gamma temp. est. operative	Raffrescam. Min / Max	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Riscaldam. Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 4) Aggiungere 70 o 95 mm per i raccordi di collegamento.
Quantità minima di collegamenti: 2 unità interne.

SISTEMI MULTI STANDARD

Possibili combinazioni di unità interne ed esterne del sistema	Capacità (Min - Max)	Capacità unità interna	Unità interna RKE	Nuova unità interna TZ
CU-2RE15SBE	4,0 - 5,7 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 12 - 3,2 kW	CS-MRE7RKE CS-RE9RKEW CS-RE12RKEW	CS-MTZ7SKE CS-TZ9SKEW CS-TZ12SKEW
CU-2RE18SBE	4,0 - 7,5 kW	7 - 2,0 kW 9 - 2,5 kW 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW	CS-MRE7RKE CS-RE9RKEW CS-RE12RKEW CS-RE15RKEW CS-RE18RKEW	CS-MTZ7SKE CS-TZ9SKEW CS-TZ12SKEW CS-TZ15SKEW CS-TZ18SKEW
CU-3RE18SBE	4,5 - 9,0 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9 - 2,5 kW 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW	CS-MRE7RKE CS-RE9RKEW CS-RE12RKEW CS-RE15RKEW CS-RE18RKEW	CS-MTZ5SKE CS-MTZ7SKE CS-TZ9SKEW CS-TZ12SKEW CS-TZ15SKEW CS-TZ18SKEW

NOVITÀ

Unità interne da parete TZ per combinazioni multiple RE - (Dati Preliminari)

			1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,2 kW	4,0 kW	5,0 kW
Sigla unità interna TZ			**CS-MTZ5SKE***	**CS-MTZ7SKE**	**CS-TZ9SKEW**	**CS-TZ12SKEW**	**CS-TZ15SKEW**	**CS-TZ18SKEW**
Capacità di raffrescamento	Nominale	kW / kCal/h	1,60 / 1.380	2,00 / 1.720	2,50 / 2.150	3,20 / 2.750	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300
Capacità di riscaldamento	Nominale	kW / kCal/h	2,60 / 2.240	3,20 / 2.750	3,60 / 3.010	4,50 / 3.870	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Livello pressione sonora[1]	Raffrescamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	–	–	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34
	Riscaldamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	–	–	40 / 27 / 24	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	290 x 870 x 204 / 9	290 x 870 x 204 / 9	290 x 870 x 204 / 9	290 x 870 x 204 / 9	290 x 870 x 204 / 9	290 x 870 x 204 / 9
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

*Disponibile a partire da maggio 2016.

Unità interne da parete RE-RKE per combinazioni multiple RE

			2,0 kW	2,5 kW	3,2 kW	4,0 kW	5,0 kW
Sigla unità interna RE			**CS-MRE7RKE**	**CS-RE9RKEW**	**CS-RE12RKEW**	**CS-RE15RKEW**	**CS-RE18RKEW**
Capacità di raffrescamento	Nominale	kW / kCal/h	2,00 / 1.720	2,50 / 2.150	3,20 / 2.750	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300
Capacità di riscaldamento	Nominale	kW / kCal/h	3,20 / 2.750	3,60 / 3.010	4,50 / 3.870	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Livello pressione sonora[1]	Raffrescamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	–	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34
	Riscaldamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	–	40 / 27 / 24	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	290 x 870 x 214 / 9	290 x 870 x 214 / 9	290 x 870 x 204 / 9	290 x 870 x 214 / 9	290 x 870 x 214 / 9
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

CU-2RE15SBE / CU-2RE18SBE

CU-3RE18SBE

Unità esterna			CU-2RE15SBE	CU-2RE18SBE	CU-3RE18SBE
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	4,40 (1,50 - 4,80)	4,80 (1,50 - 5,00)	5,20 (1,80 - 7,30)
Coefficiente EER	Nominale	Eff. energ.	3,38 (5,56 - 3,16) **A**	13,22 (5,56 - 3,16) **A**	3,69 (5,00 - 3,58) **A**
Coefficiente SEER	**Nominale**	**Et. energ.**	**6,50** A++	**6,50** A++	**7,00** A++
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	4,4	4,8	5,2
Consumo medio annuo in raffrescamento[2]		kWh/a	237	258	260
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	4,80 (1,10 - 6,50)	5,20 (1,10 - 6,70)	6,80 (1,60 - 8,30)
Coefficiente COP	Nominale	Eff. energ.	4,00 (4,58 - 3,89) **A**	4,00 (4,58 - 3,89) **A**	4,10 (5,00 - 3,59) **A**
Coefficiente SCOP	**Nominale**	**Et. energ.**	**4,00** A+	**4,00** A+	**4,00** A+
Capacità teorica in risc. a -10°C - Pdesign		kW	3,6	3,8	4,8
Consumo medio annuo in riscaldamento [2]		kWh/a	1.260	1.330	1.680
Livello pressione sonora[1]	Raffrescamento / Riscaldamento (Hi)	dB(A)	47 / 49	49 / 51	46 / 47
Dimensioni[3] / Peso netto	A x L x P	mm / kg	619 x 824 x 299 / 39	619 x 824 x 299 / 39	795 x 875 x 320 / 71
Tubi di collegamento	Lato liquido / lato gas	Pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Quantitativo di refrigerante	R410A	Kg	1.40	1.40	2.64
Differenza in elevazione (int/est)		m	10	10	15
Lungh. tubi collegam. / ad una unità	Max / Min ~ Max	m	30 / 3 ~ 20	30 / 3 ~ 20	50 / 3 ~ 25
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante / quantità aggiuntiva		m / g/m	20 / 15	20 / 15	30 / 20
Gamma temp. est. operative	Raffrescam. / Riscaldam. Min ~ Max	°C	+16 ~ +43 / -10 ~ +24	+16 ~ +43 / -10 ~ +24	+16 ~ +43 / -10 ~ +24

1) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 0,8 m al di sotto dell'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP 3) Aggiungere 70 o 95 mm per i raccordi di collegamento. N. minimo di collegamenti: 2 unità interne. * Disponibile da aprile 2016. ** Disponibile da maggio 2016.

Controllo e Connettività

Consapevole dell'importanza delle opzioni di controllo e connettività nel quadro dell'offerta di sistemi di climatizzazione ai prezzi più competitivi, Panasonic mette a disposizione della propria clientela le tecnologie più avanzate, in modo da consentire ai propri sistemi di climatizzazione di raggiungere le massime prestazioni. Grazie alle applicazioni internet sviluppate espressamente da Panasonic, queste tecnologie permettono di controllare in modo ottimale da remoto e da ogni luogo il sistema di climatizzazione.

Sistemi per il controllo centralizzato — **64 Unità interne**

Dispositivi di controllo intelligenti / Web Server 256 Unità interne

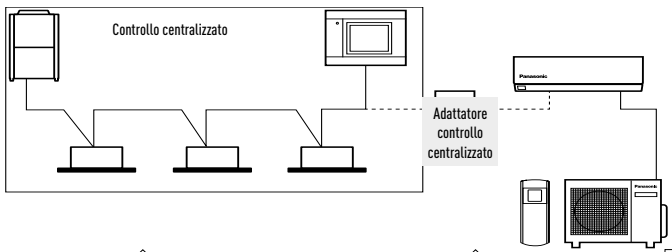
P-AIMS — **1.024 Unità interne**

Panasonic Smart Cloud

Integrazioe della gamma residenziale a P-Line - CZ-CAPRA1

INTEGRATION P-LINE

Tutte le unità possono essere collegate tramite P-Line. Il pieno controllo è oggi una realtà.



Sistema attuale per PACi / VRF. Il controllo centralizzato può collegarsi alla linea S-link per controllare direttamente le unità.

→

Richiesta: vogliamo controllare l'unità RAC (che non dispone del protocollo S-link) tramite i controlli centralizzati.

→

Di recente è stata introdotta un'interfaccia per i protocolli S-link e RAC per il controllo delle funzioni operative di base.

Integra ogni unità in un ampio sistema di controllo

- Integrazione con PKEA per sale server
- Uffici di dimensioni ridotte con unità interne della gamma residenziale
- Tender per lavori di ristrutturazione (vecchio sistema della gamma residenziale e VRF in un'unica installazione)

Funzioni operative di base	
ON/OFF	✔
Selezione modalità	✔
Impostazione temperatura	✔
Velocità della ventola	✔
Impostazione alette	✔
Proibiz. telecomando	✔
Controllo on demand	–
Econavi ON/OFF	✔

Input esterno	
Controllo segnale ON/OFF	✔
Segnale di arresto anomalo	✔
Collegam. telecomando VRF	–
Proibiz., variaz. modalità	–
Uscita esterna per Relay[1]	
Stato operatività (ON/OFF)	✔
Stato allarme	✔
Controllo riscaldat. esterno	–

1) dato che l'attuale connettore CN-CNT connector non può alimentare il relè di uscita, è necessario un ingresso supplementare per il relè di uscita.

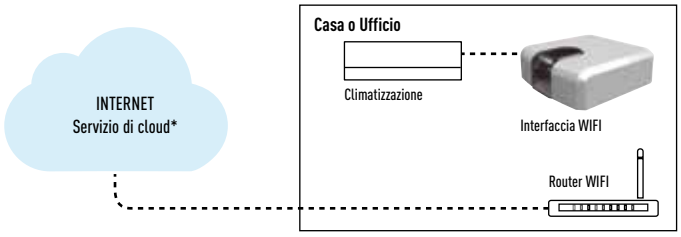
INTERNET CONTROL

Controllo tramite internet

Controlla il tuo sistema di climatizzazione ovunque tu sia. Ottieni il massimo comfort, la più elevata efficienza e i consumi più ridotti.

PAW-IR-WIFI-1

IntesisHome PAW-IR-WIFI-1 è un dispositivo di dimensioni ridotte e di facile installazione che si interfaccia con l'applicazione IntesisHome e comunica tramite infrarossi (IR) con il sistema di climatizzazione. Il dispositivo permette di controllare le unità RAC Panasonic senza connettore CN-CNT (RE, UE, GFE e Free Multi).
Caratteristiche specifiche: • ON / OFF, modalità, set point, velocità della ventola, alette e temperatura ambiente • Facile da installare (non è necessario eseguire particolari operazioni di allacciamento) • Feedback al sistema IntesisHome quando vengono apportate modifiche tramite il telecomando a raggi infrarossi.
Caratteristiche generali IntesisHome: • programmazione calendario • scene • controllo da qualsiasi luogo • Multilingue



* Le funzionalità dipendono dal contratto. Le informazioni sopra riportate sono soggette a modifiche e ad aggiornamenti.
Riferimento: PA-AC-WIFI-1 per Etherea e Heatcharge, con piena comunicazione.
Riferimento: PAW-IR-WIFI-1 tramite sensore IR, solo ON/OFF e impostazione temperatura.

BMS
CONNETTIVITÀ

Connettività. Controllo tramite BMS

Connettività: la grande flessibilità di integrazione in progetti IntesisHome, KNX, EnOcean e ModBus consente il monitoraggio completamente bidirezionale e il controllo di tutti i parametri di funzionamento.

PAW-AC-KNX-1i

- Installazione rapida, eventualmente in posizione nascosta.
- Nessuna necessità di alimentazione esterna.
- Collegamento diretto all'unità interna (unità split o Multi split).
- Compatibilità totale con lo standard KNX. Controllo e monitoraggio, tramite sensori o gateway delle variabili interne di funzionamento. Visualizzazione di codici di errore. • Uso della temperatura ambientale, oppure di quella misurata da un sensore o un termostato KNX.
- L'unità interna Etherea può essere controllata simultaneamente dal telecomando dell'unità e dai dispositivi KNX.
- Funzioni avanzate di controllo: possibilità di utilizzo in qualità di controller ambientale.
- 4 ingressi binari, che possono essere utilizzati come ingressi binari in standard KNX o per il controllo diretto dell'unità.

PAW-AC-MBS-1

- Installazione rapida, eventualmente in posizione nascosta.
- Nessuna necessità di alimentazione esterna.
- Collegamento diretto all'unità interna (unità split o Multi split).
- Compatibilità totale con lo standard Modbus. Controllo e monitoraggio, tramite sensori o gateway delle variabili interne di funzionamento. Visualizzazione di codici di errore.
- Uso della temperatura ambientale, oppure di quella misurata da un sensore o un termostato Modbus.
- L'unità interna Etherea può essere controllata simultaneamente dal telecomando dell'unità e dai dispositivi Modbus.
- Funzioni avanzate di controllo: possibilità di utilizzo in qualità di controller ambientale.
- 4 ingressi binari, che possono essere utilizzati come ingressi binari in standard Modbus o per il controllo diretto dell'unità.

PAW-AC-ENO-1i

- Installazione rapida, eventualmente in posizione nascosta.
- Nessuna necessità di alimentazione esterna.
- Collegamento diretto all'unità interna (unità split).
- Compatibilità totale con lo standard EnOcean. Controllo e monitoraggio, tramite sensori o gateway delle variabili interne di funzionamento. Visualizzazione di codici di errore.
- Uso della temperatura ambientale, oppure di quella misurata da un sensore o un termostato EnOcean.
- L'unità interna Etherea può essere controllata simultaneamente dal telecomando dell'unità e dai dispositivi EnOcean.
- Funzioni avanzate di controllo: possibilità di utilizzo in qualità di controller ambientale.
- 4 ingressi binari, che possono essere utilizzati come ingressi binari in standard EnOcean o per il controllo diretto dell'unità.

Reference: PAW-AC-BAC-1

Questa interfaccia consente di integrare completamente e naturalmente i climatizzatori Panasonic con le reti BACnet IP e MS/TP.

- Installazione rapida, eventualmente in posizione nascosta.
- Nessuna necessità di alimentazione esterna.
- Collegamento diretto all'unità interna
- Controllo totale e Supervisione. Stato delle variabili interne delle delle unità AC
- Consente l'uso simultaneo del telecomando a filo / IR e BACnet.

PAW-AC-DIO

PCB
CONTATTO PULITO

Contatto a secco ON/OFF. Panasonic ha sviluppato un accessorio con contatto a secco, da utilizzare negli impianti realizzati negli Hotel, compatibile con unità interne Etherea, RE, UE e YE, per un semplice controllo centralizzato dell'unità.

- Segnale ON/OFF sviluppato da terzi BMS
- PCB collegata alla porta CN-RMT sulla scheda di controllo PCB dell'unità interna.

Facilità di connessione

Facilità di accesso a CN-CNT. Per poter accedere al connettore, le precedenti unità interne Etherea dovevano essere smontate.

Potete collegare più facilmente:

Accessori Wi-Fi / KNX / Modbus / Nuovo connettore CZ-CAPRA1 da integrare al controllo PACi.

Sigla	Interfaccia
CZ-CAPRA1	NOVITÀ Residenziale CZ-CNT per PACi ed ECOi (disponibile da giugno 2016)
PA-AC-WIFI-1	Interfaccia per IntesisHome per Etherea, Heatcharge e Flagship,piena comunicazione
PAW-IR-WIFI-1	Interfaccia per IntesisHome tramite sensore IR, solo ON/OFF e impostazione temperatura
PAW-AC-ENO-1i	Interfaccia per En-ocean (Etherea, cassetta 60x60 a 4 vie e hide away a bassa press. statica)
PAW-AC-KNX-1i	Interfaccia per KNX (Etherea, cassetta 60x60 a 4 vie e hide away a bassa press. statica)
PAW-AC-MBS-1	Interfaccia per Modbus (Etherea, cassetta 60x60 a 4 vie e hide away a bassa press. statica)
PAW-AC-BAC-1	Interfaccia per BacNet (Etherea, cassetta 60x60 a 4 vie e hide away a bassa press. statica)
PAW-AC-HEAT-1	Solo riscaldam. PCB per Etherea, cassetta 60x60 a 4 vie e hide away a bassa press. statica)
PAW-AC-DIO	PCB per unità da parete con contatto pulito, On/Off, segnale errore (tutti QKE e RKE da parete)
PAW-SMSCONTROL	Controllo per Etherea, Flagship e Heatcharge tramite SMS (necessità di SIM card aggiuntiva)

Tabella delle combinazioni Multi TZ / RE

Multi TZ / RE 2x1 CU-2RE15SBE. Capacità minima collegata: 4,0kW. Capacità massima collegata: 5,7kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti			Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti			Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento
	A	B	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
1 Ambiente														
7	2,00		2,00 (1,10 - 2,50)	3,64 **A**	550 (230 - 690)	275	2,60	3,20		3,20 (0,70 - 4,30)	3,40 **B**	940 (190 - 1.350)	470	4,15
9	2,50		2,50 (1,10 - 3,10)	3,52 **A**	710 (230 - 950)	355	3,35	3,60		3,60 (0,70 - 5,00)	3,21 **C**	1.120 (190 - 1.660)	560	4,95
12	3,20		3,20 (1,10 - 3,70)	3,27 **A**	980 (230 - 1.210)	490	4,60	4,50		4,50 (0,70 - 5,70)	3,24 **C**	1.390 (190 - 1.780)	695	6,15
2 Ambienti														
7 + 7	2,00	2,00	4,00 (1,50 - 4,60)	3,42 **A**	1.170 (270 - 1.340)	585	5,45	2,40	2,40	4,80 (1,10 - 6,30)	4,00 **A**	1.200 (240 - 1.610)	600	5,35
7 + 9	1,95	2,45	4,40 (1,50 - 4,80)	3,38 **A**	1.300 (270 - 1.520)	650	6,10	2,15	2,65	4,80 (1,10 - 6,50)	4,00 **A**	1.200 (240 - 1.670)	600	5,35
				6,50 A++ (4,60)[1]							4,00 A+ (3,60)[1]			
7 + 12	1,70	2,70	4,40 (1,50 - 4,80)	3,38 **A**	1.300 (270 - 1.520)	650	6,10	1,85	2,95	4,80 (1,10 - 6,50)	4,00 **A**	1.200 (240 - 1.670)	600	5,35
9 + 9	2,20	2,20	4,40 (1,50 - 4,80)	3,38 **A**	1.300 (270 - 1.520)	650	6,10	2,40	2,40	4,80 (1,10 - 6,50)	4,00 **A**	1.200 (240 - 1.670)	600	5,35
9 + 12	1,95	2,45	4,40 (1,50 - 4,80)	3,38 **A**	1.300 (270 - 1.520)	650	6,10	2,15	2,65	4,80 (1,10 - 6,50)	4,00 **A**	1.200 (240 - 1.670)	600	5,35

Multi TZ / RE 2x1 CU-2RE18SBE. Capacità minima collegata: 4,0kW. Capacità massima collegata: 7,5kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti			Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti			Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento
	A	B	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
1 Ambiente														
7	2,00		2,00 (1,10 - 2,50)	3,64 **A**	550 (230 - 690)	275	2,60	3,20		3,20 (0,70 - 4,30)	3,40 **B**	940 (190 - 1.350)	470	4,15
9	2,50		2,50 (1,10 - 3,10)	3,52 **A**	710 (230 - 950)	355	3,35	3,60		3,60 (0,70 - 5,00)	3,21 **C**	1.120 (190 - 1.660)	560	4,95
12	3,20		3,20 (1,10 - 3,70)	3,27 **A**	980 (230 - 1.210)	490	4,60	4,50		4,50 (0,70 - 5,70)	3,24 **C**	1.390 (190 - 1.780)	695	6,15
15	4,00		4,00 (1,10 - 4,20)	3,10 **B**	1.290 (230 - 1.420)	645	6,05	5,00		5,00 (1,10 - 6,40)	3,03 **D**	1.650 (240 - 2.180)	825	7,30
18	5,00		5,00 (1,20 - 5,10)	2,94 **C**	1.700 (240 - 1.820)	850	7,95	5,30		5,30 (1,10 - 6,80)	3,01 **D**	1.760 (240 - 2.290)	880	7,80
2 Ambienti														
7 + 7	2,00	2,00	4,00 (1,50 - 4,60)	3,45 **A**	1.160 (270 - 1.340)	580	5,45	2,60	2,60	5,20 (1,10 - 6,30)	4,00 **A**	1.300 (240 - 1.610)	650	5,80
7 + 9	2,00	2,50	4,50 (1,50 - 4,80)	3,44 **A**	1.310 (270 - 1.510)	655	6,10	2,30	2,90	5,20 (1,10 - 6,30)	4,00 **A**	1.300 (240 - 1.610)	650	5,80
7 + 12	1,85	2,95	4,80 (1,50 - 4,90)	3,22 **A**	1.490 (270 - 1.580)	745	6,95	2,00	3,20	5,20 (1,10 - 6,70)	4,00 **A**	1.300 (240 - 1.700)	650	5,75
7 + 15	1,60	3,20	4,80 (1,50 - 5,00)	3,22 **A**	1.490 (270 - 1.580)	745	6,95	1,75	3,45	5,20 (1,10 - 6,70)	4,00 **A**	1.300 (240 - 1.700)	650	5,75
7 + 18	1,35	3,45	4,80 (1,50 - 5,00)	3,22 **A**	1.490 (270 - 1.580)	745	6,95	1,50	3,70	5,20 (1,10 - 6,70)	4,00 **A**	1.300 (240 - 1.700)	650	5,75
9 + 9	2,40	2,40	4,80 (1,50 - 5,00)	3,22 **A**	1.490 (270 - 1.580)	745	6,95	2,60	2,60	5,20 (1,10 - 6,70)	4,00 **A**	1.300 (240 - 1.700)	650	5,75
				6,50 A++ (4,80)[1]							4,00 A+ (3,80)[1]			
9 + 12	2,10	2,70	4,80 (1,50 - 5,00)	3,22 **A**	1.490 (270 - 1.580)	745	6,95	2,30	2,90	5,20 (1,10 - 6,70)	4,00 **A**	1.300 (240 - 1.700)	650	5,75
9 + 15	1,85	2,95	4,80 (1,50 - 5,00)	3,22 **A**	1.490 (270 - 1.580)	745	6,95	2,00	3,20	5,20 (1,10 - 6,70)	4,00 **A**	1.300 (240 - 1.700)	650	5,75
9 + 18	1,60	3,20	4,80 (1,50 - 5,00)	3,22 **A**	1.490 (270 - 1.580)	745	6,95	1,75	3,45	5,20 (1,10 - 6,70)	4,00 **A**	1.300 (240 - 1.700)	650	5,75
12 + 12	2,40	2,40	4,80 (1,50 - 5,00)	3,22 **A**	1.490 (270 - 1.580)	745	6,95	2,60	2,60	5,20 (1,10 - 6,70)	4,00 **A**	1.300 (240 - 1.700)	650	5,75
12 + 15	2,15	2,65	4,80 (1,50 - 5,00)	3,22 **A**	1.490 (270 - 1.580)	745	6,95	2,30	2,90	5,20 (1,10 - 6,70)	4,00 **A**	1.300 (240 - 1.700)	650	5,75

Free Multi 3x1 CU-3RE18SBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 9,0kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti				Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti				Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento
	A	B	C	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	C	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
1 Ambiente																
5	1,60			1,60 (1,30 - 2,30)	3,40 **A**	470 (250 - 710)	235	2,30	2,60			2,60 (1,20 - 3,20)	3,88 **A**	670 (300 - 1.030)	335	3,40
7	2,00			2,00 (1,80 - 2,90)	3,51 **A**	570 (340 - 880)	285	2,80	3,20			3,20 (1,20 - 4,10)	3,95 **A**	810 (300 - 1.300)	405	4,00
9	2,50			2,50 (1,80 - 2,90)	3,57 **A**	700 (340 - 880)	350	3,30	3,60			3,60 (1,20 - 4,30)	3,56 **B**	1.010 (300 - 1.300)	505	4,80
12	3,20			3,20 (1,80 - 3,80)	3,68 **A**	870 (340 - 1.430)	435	4,00	4,50			4,50 (1,20 - 5,80)	3,46 **B**	1.300 (300 - 2.170)	650	6,20
15	4,00			4,00 (1,80 - 4,30)	3,05 **B**	1.310 (340 - 2.060)	655	5,90	5,60			5,60 (1,20 - 6,80)	3,13 **D**	1.790 (300 - 3.000)	895	7,90
18	5,00			5,00 (1,90 - 5,70)	2,89 **C**	1.730 (340 - 2.310)	865	7,60	6,80			6,80 (1,20 - 6,90)	2,98 **D**	2.280 (300 - 2.700)	1140	10,00
2 Ambienti																
5 + 5	1,60	1,60		3,20 (1,80 - 6,20)	4,05 **A**	790 (330 - 2.230)	395	3,60	2,60	2,60		5,20 (1,40 - 7,00)	3,77 **A**	1.380 (340 - 2.070)	690	6,40
5 + 7	1,60	2,00		3,60 (1,80 - 6,20)	3,83 **A**	940 (330 - 2.190)	470	4,20	2,49	3,11		5,60 (1,40 - 7,00)	3,73 **A**	1.500 (330 - 2.040)	750	6,90
5 + 9	1,60	2,50		4,10 (1,80 - 6,20)	3,73 **A**	1.100 (330 - 2.190)	550	4,90	2,42	3,78		6,20 (1,40 - 7,00)	3,69 **A**	1.680 (330 - 2.040)	840	7,80
5 + 12	1,60	3,20		4,80 (1,80 - 6,30)	3,36 **A**	1.430 (330 - 2.200)	715	6,30	2,13	4,27		6,40 (1,40 - 7,30)	3,76 **A**	1.700 (310 - 2.130)	850	7,80
5 + 15	1,49	3,71		5,20 (1,90 - 6,40)	3,21 **A**	1.620 (350 - 2.240)	810	7,10	1,94	4,86		6,80 (1,40 - 7,30)	3,74 **A**	1.820 (310 - 2.120)	910	8,30
5 + 18	1,26	3,94		5,20 (1,90 - 6,80)	3,40 **A**	1.530 (340 - 2.290)	765	6,70	1,65	5,15		6,80 (1,40 - 8,00)	3,80 **A**	1.790 (240 - 2.340)	895	8,20
7 + 7	2,00	2,00		4,00 (1,80 - 6,20)	3,74 **A**	1.070 (330 - 2.150)	535	4,70	2,90	2,90		5,80 (1,40 - 7,00)	3,82 **A**	1.520 (320 - 2.030)	760	7,00
7 + 9	2,00	2,50		4,50 (1,80 - 6,20)	3,52 **A**	1.280 (330 - 2.150)	640	5,60	2,84	3,56		6,40 (1,40 - 7,00)	3,68 **A**	1.740 (320 - 2.030)	870	8,00
7 + 12	2,00	3,20		5,20 (1,80 - 6,30)	3,21 **A**	1.620 (330 - 2.160)	810	7,10	2,62	4,18		6,80 (1,40 - 7,30)	3,74 **A**	1.820 (310 - 2.120)	910	8,30
7 + 15	1,73	3,47		5,20 (1,90 - 6,40)	3,29 **A**	1.580 (350 - 2.200)	790	6,90	2,27	4,53		6,80 (1,40 - 7,30)	3,74 **A**	1.820 (280 - 2.080)	910	8,30
7 + 18	1,49	3,71		5,20 (1,90 - 6,80)	3,40 **A**	1.530 (340 - 2.290)	765	6,70	1,94	4,86		6,80 (1,40 - 8,00)	3,82 **A**	1.780 (240 - 2.330)	890	8,10
9 + 9	2,50	2,50		5,00 (1,80 - 6,20)	3,25 **A**	1.540 (330 - 2.150)	770	6,80	3,40	3,40		6,80 (1,40 - 7,00)	3,64 **A**	1.870 (320 - 2.030)	935	8,50
9 + 12	2,28	2,92		5,20 (1,90 - 6,30)	3,21 **A**	1.620 (350 - 2.160)	810	7,10	2,98	3,82		6,80 (1,40 - 7,30)	3,74 **A**	1.820 (310 - 2.120)	910	8,30
9 + 15	2,00	3,20		5,20 (1,90 - 6,40)	3,29 **A**	1.580 (350 - 2.200)	790	6,90	2,62	4,18		6,80 (1,40 - 7,30)	3,74 **A**	1.820 (280 - 2.080)	910	8,30
9 + 18	1,73	3,47		5,20 (1,90 - 6,80)	3,40 **A**	1.530 (340 - 2.290)	765	6,70	2,27	4,53		6,80 (1,40 - 8,00)	3,82 **A**	1.780 (240 - 2.330)	890	8,10
12 + 12	2,60	2,60		5,20 (1,90 - 6,40)	3,38 **A**	1.540 (350 - 2.160)	770	6,80	3,40	3,40		6,80 (1,40 - 7,50)	3,76 **A**	1.810 (270 - 2.140)	905	8,30
12 + 15	2,31	2,89		5,20 (1,90 - 6,50)	3,38 **A**	1.540 (350 - 2.210)	770	6,80	3,02	3,78		6,80 (1,40 - 7,50)	3,78 **A**	1.800 (260 - 2.140)	900	8,20
12 + 18	2,03	3,17		5,20 (1,90 - 6,90)	3,49 **A**	1.490 (360 - 2.290)	745	6,50	2,65	4,15		6,80 (1,40 - 8,00)	3,86 **A**	1.760 (240 - 2.270)	880	8,00
15 + 15	2,60	2,60		5,20 (1,90 - 6,50)	3,38 **A**	1.540 (350 - 2.210)	770	6,80	3,40	3,40		6,80 (1,40 - 7,60)	3,86 **A**	1.760 (260 - 2.170)	880	8,00
15 + 18	2,31	2,89		5,20 (1,90 - 6,90)	3,49 **A**	1.490 (360 - 2.290)	745	6,50	3,02	3,78		6,80 (1,40 - 8,00)	3,89 **A**	1.750 (240 - 2.270)	875	8,00
3 Ambienti																
5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60	4,80 (1,80 - 7,20)	3,81 **A**	1.260 (360 - 2.340)	630	5,50	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,50 - 8,10)	4,06 **A**	1.670 (290 - 2.250)	835	7,70
5 + 5 + 7	1,60	1,60	2,00	5,20 (1,80 - 7,30)	3,69 **A**	1.410 (360 - 2.390)	705	6,20	2,09	2,09	2,62	6,80 (1,60 - 8,30)	4,10 **A**	1.660 (320 - 2.320)	830	7,70
					7,00 A++ (5,20)[1]								4,00 A+ (4,80)[1]			
5 + 5 + 9	1,46	1,46	2,28	5,20 (1,90 - 7,20)	3,69 **A**	1.410 (390 - 2.300)	705	6,20	1,91	1,91	2,98	6,80 (1,60 - 8,30)	4,10 **A**	1.660 (320 - 2.320)	830	7,70
5 + 5 + 12	1,30	1,30	2,60	5,20 (1,90 - 7,20)	3,69 **A**	1.410 (390 - 2.250)	705	6,20	1,70	1,70	3,40	6,80 (1,60 - 8,30)	4,15 **A**	1.640 (310 - 2.250)	820	7,60
5 + 5 + 15	1,16	1,16	2,88	5,20 (1,80 - 7,30)	3,69 **A**	1.410 (390 - 2.300)	705	6,20	1,51	1,51	3,78	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 **A**	1.630 (310 - 2.250)	815	7,50
5 + 5 + 18	1,01	1,01	3,18	5,20 (1,80 - 7,30)	3,61 **A**	1.440 (420 - 2.230)	720	6,30	1,33	1,33	4,14	6,80 (1,60 - 8,30)	4,15 **A**	1.640 (360 - 2.220)	820	7,60
5 + 7 + 7	1,48	1,86	1,86	5,20 (1,90 - 7,20)	3,69 **A**	1.410 (390 - 2.300)	705	6,20	1,94	2,43	2,43	6,80 (1,60 - 8,30)	4,12 **A**	1.650 (310 - 2.270)	825	7,60
5 + 7 + 9	1,36	1,70	2,14	5,20 (1,90 - 7,20)	3,69 **A**	1.410 (390 - 2.300)	705	6,20	1,78	2,23	2,79	6,80 (1,60 - 8,30)	4,12 **A**	1.650 (310 - 2.270)	825	7,60
5 + 7 + 12	1,22	1,53	2,45	5,20 (1,90 - 7,20)	3,69 **A**	1.410 (390 - 2.210)	705	6,20	1,60	2,00	3,20	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 **A**	1.630 (310 - 2.250)	815	7,50
5 + 7 + 15	1,09	1,37	2,74	5,20 (1,80 - 7,30)	3,69 **A**	1.410 (390 - 2.300)	705	6,20	1,43	1,79	3,58	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 **A**	1.630 (310 - 2.240)	815	7,50
5 + 7 + 18	0,97	1,21	3,02	5,20 (1,80 - 7,30)	3,61 **A**	1.440 (420 - 2.180)	720	6,30	1,27	1,58	3,95	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 **A**	1.630 (360 - 2.220)	815	7,50
5 + 9 + 9	1,26	1,97	1,97	5,20 (1,90 - 7,20)	3,69 **A**	1.410 (390 - 2.300)	705	6,20	1,64	2,58	2,58	6,80 (1,60 - 8,30)	4,12 **A**	1.650 (310 - 2.270)	825	7,60
5 + 9 + 12	1,14	1,78	2,28	5,20 (1,80 - 7,30)	3,69 **A**	1.410 (390 - 2.300)	705	6,20	1,49	2,33	2,98	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 **A**	1.630 (310 - 2.250)	815	7,50
5 + 9 + 15	1,03	1,60	2,57	5,20 (1,80 - 7,30)	3,69 **A**	1.410 (390 - 2.300)	705	6,20	1,34	2,10	3,36	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 **A**	1.630 (310 - 2.240)	815	7,50
5 + 12 + 12	1,04	2,08	2,08	5,20 (1,80 - 7,30)	3,80 **A**	1.370 (390 - 2.250)	685	6,00	1,36	2,72	2,72	6,80 (1,60 - 8,30)	4,22 **A**	1.610 (320 - 2.220)	805	7,40
5 + 12 + 15	0,95	1,89	2,36	5,20 (1,80 - 7,30)	3,80 **A**	1.370 (390 - 2.250)	685	6,00	1,24	2,47	3,09	6,80 (1,60 - 8,30)	4,22 **A**	1.610 (320 - 2.210)	805	7,40
7 + 7 + 7	1,73	1,73	1,73	5,19 (1,90 - 7,20)	3,68 **A**	1.410 (390 - 2.250)	705	6,20	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,60 - 8,30)	4,11 **A**	1.650 (310 - 2.260)	825	7,60
7 + 7 + 9	1,60	1,60	2,00	5,20 (1,90 - 7,20)	3,69 **A**	1.410 (390 - 2.250)	705	6,20	2,09	2,09	2,62	6,80 (1,60 - 8,30)	4,12 **A**	1.650 (310 - 2.260)	825	7,60
7 + 7 + 12	1,44	1,44	2,32	5,20 (1,90 - 7,20)	3,80 **A**	1.370 (390 - 2.210)	685	6,00	1,89	1,89	3,02	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 **A**	1.630 (310 - 2.240)	815	7,50
7 + 7 + 15	1,30	1,30	2,60	5,20 (1,80 - 7,30)	3,80 **A**	1.370 (390 - 2.250)	685	6,00	1,70	1,70	3,40	6,80 (1,60 - 8,30)	4,20 **A**	1.620 (320 - 2.230)	810	7,50
7 + 7 + 18	1,16	1,16	2,88	5,20 (1,80 - 7,30)	3,61 **A**	1.440 (420 - 2.180)	720	6,30	1,51	1,51	3,78	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 **A**	1.630 (360 - 2.210)	815	7,50
7 + 9 + 9	1,48	1,86	1,86	5,20 (1,90 - 7,20)	3,69 **A**	1.410 (390 - 2.250)	705	6,20	1,94	2,43	2,43	6,80 (1,60 - 8,30)	4,12 **A**	1.650 (310 - 2.260)	825	7,60
7 + 9 + 12	1,35	1,69	2,16	5,20 (1,90 - 7,20)	3,80 **A**	1.370 (390 - 2.210)	685	6,00	1,76	2,21	2,83	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 **A**	1.630 (310 - 2.240)	815	7,50
7 + 9 + 15	1,22	1,53	2,45	5,20 (1,80 - 7,30)	3,80 **A**	1.370 (390 - 2.250)	685	6,00	1,60	2,00	3,20	6,80 (1,60 - 8,30)	4,20 **A**	1.620 (320 - 2.230)	810	7,50
7 + 12 + 12	1,24	1,98	1,98	5,20 (1,80 - 7,30)	3,80 **A**	1.370 (390 - 2.210)	685	6,00	1,62	2,59	2,59	6,80 (1,60 - 8,30)	4,22 **A**	1.610 (320 - 2.210)	805	7,40
9 + 9 + 9	1,73	1,73	1,73	5,19 (1,90 - 7,20)	3,68 **A**	1.410 (390 - 2.250)	705	6,20	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,60 - 8,30)	4,11 **A**	1.650 (310 - 2.260)	825	7,60
9 + 9 + 12	1,59	1,59	2,02	5,20 (1,90 - 7,20)	3,80 **A**	1.370 (390 - 2.210)	685	6,00	2,07	2,07	2,66	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 **A**	1.630 (310 - 2.240)	815	7,50
9 + 9 + 15	1,44	1,44	2,32	5,20 (1,80 - 7,30)	3,80 **A**	1.370 (390 - 2.250)	685	6,00	1,89	1,89	3,02	6,80 (1,60 - 8,30)	4,20 **A**	1.620 (320 - 2.230)	810	7,50
9 + 12 + 12	1,46	1,87	1,87	5,20 (1,80 - 7,30)	3,80 **A**	1.370 (390 - 2.210)	685	6,00	1,92	2,44	2,44	6,80 (1,60 - 8,30)	4,22 **A**	1.610 (320 - 2.210)	805	7,40

1) Coefficiente SEER e Pdesign (kWh) / Coefficiente SCOP e Pdesign a -10°C (kWh).

* Coefficienti EER, COP, SEER, SCOP, Potenza in ingresso, consumo annuale sono riportati in accordo alla direttiva ErP solo per le combinazioni con capacità 100% come richiesto dalla direttiva ErP.

* Dati per il funzionamento non simultaneo. * Linee background Verde: EN 14825. Altro: consumo annuale in accordo alla procedura interna (utilizzato solo come riferimento).

Tabella delle combinazioni Free Multi 2x1

Free Multi 2x1 CU-2E12SBE. Capacità minima collegata: 3,2kW. Capacità massima collegata: 5,7kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti			Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti			Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento
	A	B	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
1 Ambiente														
5	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90 **A**	410 (220 - 600)	205	1,95	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,77 **A**	690 (170 - 1.110)	345	3,05
7	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,85 **A**	520 (220 - 750)	260	2,45	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76 **A**	850 (170 - 1.410)	425	3,75
9	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73 **A**	670 (220 - 1.000)	335	3,15	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50 **B**	1.030 (170 - 1.700)	515	4,55
12	3,20		3,20 (1,10 - 4,00)	3,48 **A**	920 (220 - 1.220)	460	4,30	4,40		4,40 (0,70 - 5,60)	3,61 **A**	1.220 (170 - 1.680)	610	5,40
2 Ambientі														
5 + 5	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	4,27 **A**	750 (250 - 1.000)	375	3,50	2,20	2,20	4,40 (1,10 - 5,60)	4,63 **A**	950 (210 - 1.270)	475	4,20
5 + 7	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	4,50 **A**	800 (250 - 1.100)	400	3,75	1,95	2,45	4,40 (1,10 - 5,60)	4,63 **A**	950 (210 - 1.270)	475	4,20
				6,50 A+++ (3,60)[1]							4,00 A+ (4,00)[1]			
5 + 9	1,40	2,20	3,60 (1,50 - 4,50)	4,50 **A**	800 (250 - 1.100)	400	3,75	1,70	2,70	4,40 (1,10 - 5,60)	4,63 **A**	950 (210 - 1.270)	475	4,20
5 + 12	1,20	2,40	3,60 (1,50 - 4,50)	4,50 **A**	800 (250 - 1.100)	400	3,75	1,45	2,95	4,40 (1,10 - 5,60)	4,63 **A**	950 (210 - 1.270)	475	4,20
7 + 7	1,80	1,80	3,60 (1,50 - 4,50)	4,50 **A**	800 (250 - 1.100)	400	3,75	2,20	2,20	4,40 (1,10 - 5,60)	4,63 **A**	950 (210 - 1.270)	475	4,20
7 + 9	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	4,50 **A**	800 (250 - 1.100)	400	3,75	1,95	2,45	4,40 (1,10 - 5,60)	4,63 **A**	950 (210 - 1.270)	475	4,20
7 + 12	1,40	2,20	3,60 (1,50 - 4,50)	4,68 **A**	770 (250 - 1.050)	385	3,60	1,70	2,70	4,40 (1,10 - 5,60)	4,78 **A**	920 (210 - 1.220)	460	4,10
9 + 9	1,80	1,80	3,60 (1,50 - 4,50)	4,68 **A**	770 (250 - 1.050)	385	3,60	2,20	2,20	4,40 (1,10 - 5,60)	4,78 **A**	920 (210 - 1.220)	460	4,10
9 + 12	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	4,68 **A**	770 (250 - 1.050)	385	3,60	1,95	2,45	4,40 (1,10 - 5,60)	4,78 **A**	920 (210 - 1.220)	460	4,10

1) Coefficiente SEER e Pdesign (kWh) / Coefficiente SCOP e Pdesign a -10°C (kWh).
* Tutte le combinazioni fanno riferimento a unità interne da parete. * Coefficienti EER, COP, SEER, SCOP, Potenza in ingresso, consumo annuale sono riportati in accordo alla direttiva ErP solo per le combinazioni con capacità 100% come richiesto dalla direttiva ErP.
* Dati per il funzionamento non simultaneo. * Linee background Verde: EN 14825. Altro: consumo annuale in accordo alla procedura interna (utilizzato solo come riferimento).

Free Multi 2x1 CU-2E15SBE. Capacità minima collegata: 3,2kW. Capacità massima collegata: 5,7kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti			Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti			Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento
	A	B	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
1 Ambiente														
5	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90 **A**	410 (220 - 600)	205	1,95	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,77 **A**	690 (170 - 1.110)	345	3,05
7	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,85 **A**	520 (220 - 750)	260	2,45	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76 **A**	850 (170 - 1.410)	425	3,75
9	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73 **A**	670 (220 - 1.000)	335	3,15	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50 **B**	1.030 (170 - 1.700)	515	4,55
12	3,20		3,20 (1,10 - 4,00)	3,48 **A**	920 (220 - 1.220)	460	4,30	4,50		4,50 (0,70 - 6,20)	3,60 **B**	1.250 (170 - 1.810)	625	5,55
2 Ambientі														
5 + 5	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	3,76 **A**	850 (250 - 1.100)	425	4,00	2,60	2,60	5,20 (1,10 - 7,00)	4,60 **A**	1.130 (210 - 1.710)	565	5,00
5 + 7	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	3,71 **A**	970 (250 - 1.280)	485	4,55	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 **A**	1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 9	1,60	2,50	4,10 (1,50 - 5,10)	3,63 **A**	1.130 (250 - 1.480)	565	5,30	2,11	3,29	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 **A**	1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 12	1,50	3,00	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 **A**	1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,80	3,60	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 **A**	1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
7 + 7	2,00	2,00	4,00 (1,50 - 5,00)	3,67 **A**	1.090 (250 - 1.460)	545	5,10	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**	1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
7 + 9	2,00	2,50	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 **A**	1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**	1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
				6,50 A+++ (4,50)[1]							4,00 A+ (4,00)[1]			
7 + 12	1,75	2,75	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 **A**	1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	2,10	3,30	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**	1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
9 + 9	2,25	2,25	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 **A**	1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**	1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
9 + 12	2,00	2,50	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 **A**	1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**	1.170 (210 - 1.670)	585	5,20

1) Coefficiente SEER e Pdesign (kWh) / Coefficiente SCOP e Pdesign a -10°C (kWh).
* Tutte le combinazioni fanno riferimento a unità interne da parete. * Coefficienti EER, COP, SEER, SCOP, Potenza in ingresso, consumo annuale sono riportati in accordo alla direttiva ErP solo per le combinazioni con capacità 100% come richiesto dalla direttiva ErP.
* Dati per il funzionamento non simultaneo. * Linee background Verde: EN 14825. Altro: consumo annuale in accordo alla procedura interna (utilizzato solo come riferimento).

Free Multi 2x1 CU-2E18SBE. Capacità minima collegata: 3,2kW. Capacità massima collegata: 7,5kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti			Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti			Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento
	A	B	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
1 Ambiente														
5	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90 **A**	410 (220 - 600)	205	1,95	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,77 **A**	690 (170 - 1.110)	345	3,05
7	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,85 **A**	520 (220 - 750)	260	2,45	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76 **A**	850 (170 - 1.410)	425	3,75
9	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73 **A**	670 (220 - 1.000)	335	3,15	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50 **B**	1.030 (170 - 1.700)	515	4,55
12	3,20		3,20 (1,10 - 4,00)	3,48 **A**	920 (220 - 1.220)	460	4,30	4,50		4,50 (0,70 - 6,20)	3,60 **B**	1.250 (170 - 1.810)	625	5,55
15	4,00		4,00 (1,10 - 4,20)	3,13 **B**	1.280 (220 - 1.390)	640	6,00	5,00		5,00 (1,10 - 6,40)	3,23 **C**	1.550 (210 - 2.180)	775	6,90
18	5,00		5,00 (1,20 - 5,10)	2,96 **C**	1.690 (230 - 1.790)	845	7,80	5,30		5,30 (1,10 - 6,80)	3,23 **C**	1.640 (210 - 2.290)	820	7,30
2 Ambientі														
5 + 5	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	3,76 **A**	850 (250 - 1.100)	425	4,00	2,60	2,60	5,20 (1,10 - 7,00)	4,60 **A**	1.130 (210 - 1.710)	565	5,00
5 + 7	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	3,71 **A**	970 (250 - 1.280)	485	4,55	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 **A**	1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 9	1,60	2,50	4,10 (1,50 - 5,10)	3,63 **A**	1.130 (250 - 1.480)	565	5,30	2,11	3,29	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 **A**	1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 12	1,50	3,00	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 **A**	1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,80	3,60	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 **A**	1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 15	1,50	3,70	5,20 (1,50 - 5,40)	3,42 **A**	1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	1,60	4,00	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**	1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
5 + 18	1,25	3,95	5,20 (1,50 - 5,40)	3,42 **A**	1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	1,35	4,25	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**	1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
7 + 7	2,00	2,00	4,00 (1,50 - 5,00)	3,67 **A**	1.090 (250 - 1.460)	545	5,10	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**	1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
7 + 9	2,00	2,50	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 **A**	1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**	1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
7 + 12	2,00	3,20	5,20 (1,50 - 5,40)	3,42 **A**	1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	2,15	3,45	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**	1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
				6,50 A+++ (5,20)[1]							4,00 A+ (4,20)[1]			
7 + 15	1,75	3,45	5,20 (1,50 - 5,40)	3,42 **A**	1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	1,85	3,75	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**	1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
7 + 18	1,50	3,70	5,20 (1,50 - 5,40)	3,42 **A**	1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	1,60	4,00	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**	1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
9 + 9	2,50	2,50	5,00 (1,50 - 5,20)	3,47 **A**	1.440 (250 - 1.520)	720	6,70	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**	1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
9 + 12	2,30	2,90	5,20 (1,50 - 5,40)	3,42 **A**	1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	2,45	3,15	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**	1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
9 + 15	2,00	3,20	5,20 (1,50 - 5,40)	3,42 **A**	1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	2,15	3,45	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**	1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
9 + 18	1,75	3,45	5,20 (1,50 - 5,40)	3,42 **A**	1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	1,85	3,75	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**	1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
12 + 12	2,60	2,60	5,20 (1,50 - 5,40)	3,42 **A**	1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**	1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
12 + 15	2,30	2,90	5,20 (1,50 - 5,40)	3,42 **A**	1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	2,50	3,10	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**	1.210 (210 - 1.700)	605	5,35

1) Coefficiente SEER e Pdesign (kWh) / Coefficiente SCOP e Pdesign a -10°C (kWh).
* Tutte le combinazioni fanno riferimento a unità interne da parete. * Coefficienti EER, COP, SEER, SCOP, Potenza in ingresso, consumo annuale sono riportati in accordo alla direttiva ErP solo per le combinazioni con capacità 100% come richiesto dalla direttiva ErP.
* Dati per il funzionamento non simultaneo. * Linee background Verde: EN 14825. Altro: consumo annuale in accordo alla procedura interna (utilizzato solo come riferimento).

Tabella delle combinazioni Free Multi 3x1

Free Multi 3x1 CU-3E18PBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 9,0kW

Capacità unità internay	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti				Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti				Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento
	A	B	C	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	C	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
1 Ambiente																
5	1,60			1,60 (1,30 - 2,30)	3,40 A	470 (250 - 710)	235	2,30	2,60			2,60 (1,20 - 3,20)	3,88 A	670 (300 - 1030)	335	3,20
7	2,00			2,00 (1,80 - 2,90)	3,51 A	570 (340 - 880)	285	2,80	3,20			3,20 (1,20 - 4,10)	3,95 A	810 (300 - 1300)	405	4,00
9	2,50			2,50 (1,80 - 2,90)	3,57 A	700 (340 - 880)	350	3,30	3,60			3,60 (1,20 - 4,30)	3,56 B	1.010 (300 - 1300)	505	4,80
12	3,20			3,20 (1,80 - 3,80)	3,68 A	870 (340 - 1.430)	435	4,00	4,50			4,50 (1,20 - 5,80)	3,46 B	1.300 (300 - 2170)	650	6,20
15	4,00			4,00 (1,80 - 4,30)	3,05 B	1.310 (340 - 2.060)	655	5,90	5,60			5,60 (1,20 - 6,80)	3,13 D	1.790 (300 - 3000)	895	7,90
18	5,00			5,00 (1,90 - 5,70)	2,90 C	1.725 (340 - 2.305)	863	7,60	6,80			6,80 (1,20 - 6,90)	2,99 D	2.275 (300 - 2695)	1.138	10,00
2 Ambienti																
5 + 5	1,60	1,60		3,20 (1,80 - 6,20)	4,05 A	790 (330 - 2.230)	395	3,60	2,60	2,60		5,20 (1,40 - 7,00)	3,77 A	1.380 (340 - 2070)	690	6,40
5 + 7	1,60	2,00		3,60 (1,80 - 6,20)	3,83 A	940 (330 - 2.190)	470	4,20	2,49	3,11		5,60 (1,40 - 7,00)	3,73 A	1.500 (330 - 2040)	750	6,90
5 + 9	1,60	2,50		4,10 (1,80 - 6,20)	3,73 A	1.100 (330 - 2.190)	550	4,90	2,42	3,78		6,20 (1,40 - 7,00)	3,69 A	1.680 (330 - 2040)	840	7,80
5 + 12	1,60	3,20		4,80 (1,80 - 6,30)	3,36 A	1.430 (330 - 2.200)	715	6,30	2,13	4,27		6,40 (1,40 - 7,30)	3,76 A	1.700 (310 - 2130)	850	7,80
5 + 15	1,49	3,71		5,20 (1,90 - 6,40)	3,21 A	1.620 (350 - 2.240)	810	7,10	1,94	4,86		6,80 (1,40 - 7,30)	3,74 A	1.820 (310 - 2120)	910	8,30
5 + 18	1,26	3,94		5,20 (1,90 - 6,80)	3,41 A	1.525 (340 - 2.285)	763	6,70	1,65	5,15		6,80 (1,40 - 8,00)	3,81 A	1.785 (240 - 2335)	893	8,20
7 + 7	2,00	2,00		4,00 (1,80 - 6,20)	3,74 A	1.070 (330 - 2.150)	535	4,70	2,90	2,90		5,80 (1,40 - 7,00)	3,82 A	1.520 (320 - 2030)	760	7,00
7 + 9	2,00	2,50		4,50 (1,80 - 6,20)	3,52 A	1.280 (330 - 2.150)	640	5,60	2,84	3,56		6,40 (1,40 - 7,00)	3,68 A	1.740 (320 - 2030)	870	8,00
7 + 12	2,00	3,20		5,20 (1,80 - 6,30)	3,21 A	1.620 (330 - 2.160)	810	7,10	2,62	4,18		6,80 (1,40 - 7,30)	3,74 A	1.820 (310 - 2120)	910	8,30
					6,40 A++ (5,20)[1]								3,80 A (4,80)[1]			
7 + 15	1,73	3,47		5,20 (1,90 - 6,40)	3,29 A	1.580 (350 - 2.200)	790	6,90	2,27	4,53		6,80 (1,40 - 7,30)	3,74 A	1.820 (280 - 2080)	910	8,30
7 + 18	1,49	3,71		5,20 (1,90 - 6,80)	3,41 A	1.525 (340 - 2.285)	763	6,70	1,94	4,86		6,80 (1,40 - 8,00)	3,83 A	1.775 (240 - 2325)	888	8,10
9 + 9	2,50	2,50		5,00 (1,80 - 6,20)	3,25 A	1.540 (330 - 2.150)	770	6,80	3,40	3,40		6,80 (1,40 - 7,00)	3,64 A	1.870 (320 - 2030)	935	8,50
9 + 12	2,28	2,92		5,20 (1,90 - 6,30)	3,21 A	1.620 (350 - 2.160)	810	7,10	2,98	3,82		6,80 (1,40 - 7,30)	3,74 A	1.820 (310 - 2120)	910	8,30
9 + 15	2,00	3,20		5,20 (1,90 - 6,40)	3,29 A	1.580 (350 - 2.200)	790	6,90	2,62	4,18		6,80 (1,40 - 7,30)	3,74 A	1.820 (280 - 2080)	910	8,30
9 + 18	1,73	3,47		5,20 (1,90 - 6,80)	3,41 A	1.525 (340 - 2.285)	763	6,70	2,27	4,53		6,80 (1,40 - 8,00)	3,83 A	1.775 (240 - 2325)	888	8,10
12 + 12	2,60	2,60		5,20 (1,90 - 6,40)	3,38 A	1.540 (350 - 2.160)	770	6,80	3,40	3,40		6,80 (1,40 - 7,50)	3,76 A	1.810 (270 - 2140)	905	8,30
12 + 15	2,31	2,89		5,20 (1,90 - 6,50)	3,38 A	1.540 (350 - 2.210)	770	6,80	3,02	3,78		6,80 (1,40 - 7,50)	3,78 A	1.800 (260 - 2140)	900	8,20
12 + 18	2,03	3,17		5,20 (1,90 - 6,90)	3,50 A	1.485 (360 - 2.285)	743	6,50	2,65	4,15		6,80 (1,40 - 8,00)	3,87 A	1.755 (240 - 2265)	878	8,00
15 + 15	2,60	2,60		5,20 (1,90 - 6,50)	3,38 A	1.540 (350 - 2.210)	770	6,80	3,40	3,40		6,80 (1,40 - 7,60)	3,86 A	1.760 (260 - 2170)	880	8,00
15 + 18	2,31	2,89		5,20 (1,90 - 6,90)	3,50 A	1.485 (360 - 2.285)	743	6,50	3,02	3,78		6,80 (1,40 - 8,00)	3,90 A	1.745 (240 - 2265)	873	8,10
3 Ambienti																
5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60	4,80 (1,80 - 7,20)	3,81 A	1.260 (360 - 2.340)	630	5,50	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,50 - 8,10)	4,06 A	1.670 (290 - 2250)	835	7,70
5 + 5 + 7	1,60	1,60	2,00	5,20 (1,80 - 7,30)	3,69 A	1.410 (360 - 2.390)	705	6,20	2,09	2,09	2,62	6,80 (1,60 - 8,30)	4,10 A	1.660 (320 - 2320)	830	7,70
					7,00 A++ (5,20)[1]								4,00 A+ (4,80)[1]			
5 + 5 + 9	1,46	1,46	2,28	5,20 (1,90 - 7,20)	3,69 A	1.410 (390 - 2.300)	705	6,20	1,91	1,91	2,98	6,80 (1,60 - 8,30)	4,10 A	1.660 (320 - 2320)	830	7,70
5 + 5 + 12	1,30	1,30	2,60	5,20 (1,90 - 7,20)	3,69 A	1.410 (390 - 2.250)	705	6,20	1,70	1,70	3,40	6,80 (1,60 - 8,30)	4,15 A	1.640 (310 - 2250)	820	7,60
5 + 5 + 15	1,16	1,16	2,88	5,20 (1,80 - 7,30)	3,69 A	1.410 (390 - 2.300)	705	6,20	1,51	1,51	3,78	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 A	1.630 (310 - 2250)	815	7,50
5 + 5 + 18	1,01	1,01	3,18	5,20 (1,80 - 7,30)	3,62 A	1.435 (420 - 2.225)	718	6,30	1,33	1,33	4,14	6,80 (1,60 - 8,30)	4,16 A	1.635 (360 - 2215)	818	7,50
5 + 7 + 7	1,48	1,86	1,86	5,20 (1,90 - 7,20)	3,69 A	1.410 (390 - 2.300)	705	6,20	1,94	2,43	2,43	6,80 (1,60 - 8,30)	4,12 A	1.650 (310 - 2270)	825	7,60
5 + 7 + 9	1,36	1,70	2,14	5,20 (1,90 - 7,20)	3,69 A	1.410 (390 - 2.300)	705	6,20	1,78	2,23	2,79	6,80 (1,60 - 8,30)	4,12 A	1.650 (310 - 2270)	825	7,60
5 + 7 + 12	1,22	1,53	2,45	5,20 (1,90 - 7,20)	3,69 A	1.410 (390 - 2.210)	705	6,20	1,60	2,00	3,20	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 A	1.630 (310 - 2250)	815	7,50
5 + 7 + 15	1,09	1,37	2,74	5,20 (1,80 - 7,30)	3,69 A	1.410 (390 - 2.300)	705	6,20	1,43	1,79	3,58	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 A	1.630 (310 - 2240)	815	7,50
5 + 7 + 18	0,97	1,21	3,02	5,20 (1,80 - 7,30)	3,62 A	1.435 (420 - 2.175)	718	6,30	1,27	1,58	3,95	6,80 (1,60 - 8,30)	4,18 A	1.625 (360 - 2215)	813	7,50
5 + 9 + 9	1,26	1,97	1,97	5,20 (1,90 - 7,20)	3,69 A	1.410 (390 - 2.300)	705	6,20	1,64	2,58	2,58	6,80 (1,60 - 8,30)	4,12 A	1.650 (310 - 2270)	825	7,60
5 + 9 + 12	1,14	1,78	2,28	5,20 (1,80 - 7,30)	3,69 A	1.410 (390 - 2.300)	705	6,20	1,49	2,33	2,98	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 A	1.630 (310 - 2250)	815	7,50
5 + 9 + 15	1,03	1,60	2,57	5,20 (1,80 - 7,30)	3,69 A	1.410 (390 - 2.300)	705	6,20	1,34	2,10	3,36	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 A	1.630 (310 - 2240)	815	7,50
5 + 12 + 12	1,04	2,08	2,08	5,20 (1,80 - 7,30)	3,80 A	1.370 (390 - 2.250)	685	6,00	1,36	2,72	2,72	6,80 (1,60 - 8,30)	4,22 A	1.610 (320 - 2220)	805	7,40
5 + 12 + 15	0,95	1,89	2,36	5,20 (1,80 - 7,30)	3,80 A	1.370 (390 - 2.250)	685	6,00	1,24	2,47	3,09	6,80 (1,60 - 8,30)	4,22 A	1.610 (320 - 2210)	805	7,40
7 + 7 + 7	1,73	1,73	1,73	5,19 (1,90 - 7,20)	3,68 A	1.410 (390 - 2.250)	705	6,20	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,60 - 8,30)	4,11 A	1.650 (310 - 2260)	825	7,60
7 + 7 + 9	1,60	1,60	2,00	5,20 (1,90 - 7,20)	3,69 A	1.410 (390 - 2.250)	705	6,20	2,09	2,09	2,62	6,80 (1,60 - 8,30)	4,12 A	1.650 (310 - 2260)	825	7,60
7 + 7 + 12	1,44	1,44	2,32	5,20 (1,90 - 7,20)	3,80 A	1.370 (390 - 2.210)	685	6,00	1,89	1,89	3,02	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 A	1.630 (310 - 2240)	815	7,50
7 + 7 + 15	1,30	1,30	2,60	5,20 (1,80 - 7,30)	3,80 A	1.370 (390 - 2.250)	685	6,00	1,70	1,70	3,40	6,80 (1,60 - 8,30)	4,20 A	1.620 (320 - 2230)	810	7,50
7 + 7 + 18	1,16	1,16	2,88	5,20 (1,80 - 7,30)	3,62 A	1.435 (420 - 2.175)	718	6,30	1,51	1,51	3,78	6,80 (1,60 - 8,30)	4,18 A	1.625 (360 - 2205)	813	7,50
7 + 9 + 9	1,48	1,86	1,86	5,20 (1,90 - 7,20)	3,69 A	1.410 (390 - 2.250)	705	6,20	1,94	2,43	2,43	6,80 (1,60 - 8,30)	4,12 A	1.650 (310 - 2260)	825	7,60
7 + 9 + 12	1,35	1,69	2,16	5,20 (1,90 - 7,20)	3,80 A	1.370 (390 - 2.210)	685	6,00	1,76	2,21	2,83	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 A	1.630 (310 - 2240)	815	7,50
7 + 9 + 15	1,22	1,53	2,45	5,20 (1,80 - 7,30)	3,80 A	1.370 (390 - 2.250)	685	6,00	1,60	2,00	3,20	6,80 (1,60 - 8,30)	4,20 A	1.620 (320 - 2230)	810	7,50
7 + 12 + 12	1,24	1,98	1,98	5,20 (1,80 - 7,30)	3,80 A	1.370 (390 - 2.210)	685	6,00	1,62	2,59	2,59	6,80 (1,60 - 8,30)	4,22 A	1.610 (320 - 2210)	805	7,40
9 + 9 + 9	1,73	1,73	1,73	5,19 (1,90 - 7,20)	3,68 A	1.410 (390 - 2.250)	705	6,20	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,60 - 8,30)	4,11 A	1.650 (310 - 2260)	825	7,60
9 + 9 + 12	1,59	1,59	2,02	5,20 (1,90 - 7,20)	3,80 A	1.370 (390 - 2.210)	685	6,00	2,07	2,07	2,66	6,80 (1,60 - 8,30)	4,17 A	1.630 (310 - 2240)	815	7,50
9 + 9 + 15	1,44	1,44	2,32	5,20 (1,80 - 7,30)	3,80 A	1.370 (390 - 2.250)	685	6,00	1,89	1,89	3,02	6,80 (1,60 - 8,30)	4,20 A	1.620 (320 - 2230)	810	7,50
9 + 12 + 12	1,46	1,87	1,87	5,20 (1,80 - 7,30)	3,80 A	1.370 (390 - 2.210)	685	6,00	1,92	2,44	2,44	6,80 (1,60 - 8,30)	4,22 A	1.610 (320 - 2210)	805	7,40

1) Coefficiente SEER e Pdesign (kWh) / Coefficiente SCOP e Pdesign a -10°C (kWh).

* Tutte le combinazioni fanno riferimento a unità interne da parete. * Coefficienti EER, COP, SEER, SCOP, Potenza in ingresso, consumo annuale sono riportati in accordo alla direttiva ErP solo per le combinazioni con capacità 100% come richiesto dalla direttiva ErP.

* Dati per il funzionamento non simultaneo. * Linee background Verde: EN 14825. Altro: consumo annuale in accordo alla procedura interna (utilizzato solo come riferimento).

Free Multi 3x1 CU-3E23SBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 11,0kW

Capacità unità internay	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti				Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti				Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento
	A	B	C	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	C	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
1 Ambienti																
5	1,60			1,60 (1,30 - 2,30)	3,40 A	470 (250 - 710)	235	2,30	2,60			2,60 (1,20 - 3,20)	3,88 A	670 (300 - 960)	335	3,20
7	2,00			2,00 (1,80 - 2,90)	3,51 A	570 (340 - 880)	285	2,80	3,20			3,20 (1,20 - 4,10)	3,95 A	810 (300 - 1.300)	405	4,00
9	2,50			2,50 (1,80 - 2,90)	3,57 A	700 (340 - 880)	350	3,40	3,60			3,60 (1,20 - 4,30)	3,56 B	1.010 (300 - 1.300)	505	5,00
12	3,20			3,20 (1,80 - 3,80)	3,68 A	870 (340 - 1.430)	435	4,20	4,50			4,50 (1,20 - 5,80)	3,46 B	1.300 (300 - 2.170)	650	6,30
15	4,00			4,00 (1,80 - 4,30)	3,05 B	1.310 (340 - 2.060)	655	6,10	5,60			5,60 (1,20 - 6,80)	3,13 D	1.790 (300 - 3.000)	895	8,30
18	5,00			5,00 (1,90 - 5,70)	2,90 C	1.725 (340 - 2.305)	863	8,00	6,80			6,80 (1,20 - 6,90)	2,99 D	2.275 (300 - 2.695)	1.138	10,50
2 Ambienti																
5 + 5	1,60	1,60		3,20 (1,90 - 6,40)	4,16 A	770 (270 - 2.150)	385	3,60	2,60	2,60		5,20 (2,70 - 9,80)	3,61 A	1.440 (660 - 3.060)	720	6,70
5 + 7	1,60	2,00		3,60 (1,90 - 6,40)	3,96 A	910 (270 - 2.110)	455	4,10	2,58	3,22		5,80 (2,70 - 9,80)	3,58 B	1.620 (650 - 3.060)	810	7,50
5 + 9	1,60	2,50		4,10 (1,90 - 6,40)	3,83 A	1.070 (270 - 2.110)	535	4,80	2,38	3,72		6,10 (2,70 - 9,80)	3,55 B	1.720 (650 - 3.060)	860	8,00
5 + 12	1,60	3,20		4,80 (1,90 - 6,90)	3,48 A	1.380 (270 - 2.500)	690	6,10	2,13	4,27		6,40 (2,70 - 9,90)	3,64 A	1.760 (630 - 3.070)	880	8,10
5 + 15	1,60	4,00		5,60 (1,90 - 6,90)	3,08 B	1.820 (270 - 2.460)	910	8,00	2,29	5,71		8,00 (2,70 - 9,90)	3,39 C	2.360 (630 - 3.070)	1.180	10,90
5 + 18	1,60	5,00		6,60 (2,00 - 7,50)	2,89 C	2.285 (280 - 2.645)	1.143	10,00	2,06	6,44		8,50 (2,80 - 10,20)	3,39 C	2.505 (560 - 3.145)	1.253	11,60
7 + 7	2,00	2,00		4,00 (1,90 - 6,40)	3,85 A	1.040 (270 - 2.080)	520	4,70	2,90	2,90		5,80 (2,70 - 9,80)	3,67 A	1.580 (640 - 3.070)	790	7,40
7 + 9	2,00	2,50		4,50 (1,90 - 6,40)	3,63 A	1.240 (270 - 2.080)	620	5,50	2,71	3,39		6,10 (2,70 - 9,80)	3,57 B	1.710 (640 - 3.070)	855	8,00
7 + 12	2,00	3,20		5,20 (1,90 - 6,90)	3,29 A	1.580 (270 - 2.460)	790	7,00	2,69	4,31		7,00 (2,70 - 9,90)	3,50 B	2.000 (630 - 3.070)	1.000	9,20
7 + 15	2,00	4,00		6,00 (1,90 - 6,90)	2,96 C	2.030 (270 - 2.420)	1.015	8,90	2,73	5,47		8,20 (2,70 - 9,90)	3,37 C	2.430 (620 - 3.070)	1.215	11,20
7 + 18	1,94	4,86		6,80 (2,00 - 7,50)	2,80 C	2.425 (280 - 2.595)	1.213	10,60	2,43	6,07		8,50 (2,80 - 10,20)	3,39 C	2.505 (560 - 3.135)	1.253	11,60
9 + 9	2,50	2,50		5,00 (1,90 - 6,80)	3,33 A	1.500 (270 - 2.450)	750	6,70	3,20	3,20		6,40 (2,70 - 9,80)	3,54 B	1.810 (640 - 3.070)	905	8,30
9 + 12	2,50	3,20		5,70 (1,90 - 6,90)	3,06 B	1.860 (270 - 2.460)	930	8,20	3,55	4,55		8,10 (2,70 - 9,90)	3,39 C	2.390 (630 - 3.070)	1.195	11,00
9 + 15	2,50	4,00		6,50 (1,90 - 6,90)	2,65 D	2.450 (270 - 2.460)	1.225	10,80	3,27	5,23		8,50 (2,70 - 9,90)	3,29 C	2.580 (620 - 3.070)	1.290	11,90
9 + 18	2,27	4,53		6,80 (1,90 - 7,50)	2,80 C	2.425 (260 - 2.595)	1.213	10,60	2,83	5,67		8,50 (2,80 - 10,20)	3,39 C	2.505 (560 - 3.135)	1.253	11,60
12 + 12	3,20	3,20		6,40 (1,90 - 7,00)	2,77 D	2.310 (270 - 2.420)	1.155	10,10	4,25	4,25		8,50 (2,80 - 10,00)	3,36 C	2.530 (640 - 3.070)	1.265	11,70
12 + 15	3,02	3,78		6,80 (1,90 - 7,10)	2,57 E	2.650 (270 - 2.660)	1.325	11,60	3,78	4,72		8,50 (2,80 - 10,00)	3,36 C	2.530 (600 - 3.070)	1.265	11,70
12 + 18	2,65	4,15		6,80 (2,00 - 7,60)	2,91 C	2.335 (280 - 2.605)	1.168	10,30	3,32	5,18		8,50 (2,80 - 10,30)	3,48 B	2.445 (540 - 3.125)	1.223	11,30
15 + 15	3,40	3,40		6,80 (1,90 - 7,10)	2,57 E	2.650 (260 - 2.660)	1.325	11,60	4,25	4,25		8,50 (2,80 - 10,00)	3,37 C	2.520 (600 - 3.030)	1.260	11,60
15 + 18	3,02	3,78		6,80 (2,00 - 7,60)	2,91 C	2.335 (280 - 2.555)	1.168	10,30	3,78	4,72		8,50 (2,80 - 10,30)	3,49 B	2.435 (540 - 3.115)	1.218	11,20
18 + 18	3,40	3,40		6,80 (2,10 - 8,10)	3,08 B	2.210 (320 - 2.720)	1.105	9,70	4,25	4,25		8,50 (2,80 - 10,50)	3,54 B	2.400 (510 - 3.130)	1.200	11,10
3 Ambienti																
5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60	4,80 (1,90 - 8,00)	3,90 A	1.230 (270 - 2.710)	615	5,50	2,60	2,60	2,60	7,80 (3,30 - 10,40)	3,70 A	2.110 (640 - 3.070)	1.055	9,70
5 + 5 + 7	1,60	1,60	2,00	5,20 (1,90 - 8,00)	3,80 A	1.370 (270 - 2.670)	685	6,10	2,58	2,58	3,24	8,40 (3,30 - 10,40)	3,61 A	2.330 (640 - 3.060)	1.165	10,70
5 + 5 + 9	1,60	1,60	2,50	5,70 (1,90 - 8,00)	3,56 A	1.600 (270 - 2.670)	800	7,10	2,39	2,39	3,72	8,50 (3,30 - 10,40)	3,59 B	2.370 (640 - 3.060)	1.185	10,90
5 + 5 + 12	1,60	1,60	3,20	6,40 (1,90 - 8,00)	3,39 A	1.890 (270 - 2.580)	945	8,30	2,13	2,13	4,24	8,50 (3,30 - 10,40)	3,68 A	2.310 (630 - 3.040)	1.155	10,70
5 + 5 + 15	1,51	1,51	3,78	6,80 (1,90 - 8,10)	3,21 A	2.120 (270 - 2.670)	1.060	9,30	1,89	1,89	4,72	8,50 (3,30 - 10,50)	3,70 A	2.300 (620 - 3.070)	1.150	10,60
5 + 5 + 18	1,33	1,33	4,14	6,80 (2,00 - 8,50)	3,26 A	2.085 (320 - 2.735)	1.043	9,20	1,66	1,66	5,18	8,50 (3,20 - 10,60)	3,74 A	2.275 (600 - 3.035)	1.138	10,50
5 + 7 + 7	1,60	2,00	2,00	5,60 (1,90 - 8,00)	3,68 A	1.520 (270 - 2.670)	760	6,70	2,42	3,04	3,04	8,50 (3,30 - 10,40)	3,60 A	2.360 (630 - 3.050)	1.180	10,90
5 + 7 + 9	1,60	2,00	2,50	6,10 (1,90 - 8,00)	3,45 A	1.770 (270 - 2.670)	885	7,80	2,23	2,79	3,48	8,50 (3,30 - 10,40)	3,60 A	2.360 (630 - 3.050)	1.180	10,90
5 + 7 + 12	1,60	2,00	3,20	6,80 (1,90 - 8,00)	3,21 A	2.120 (270 - 2.580)	1.060	9,30	2,00	2,50	4,00	8,50 (3,30 - 10,40)	3,70 A	2.300 (620 - 2.990)	1.150	10,60
					7,00 A++ (6,80)[1]								4,00 A+ (5,20)[1]			
5 + 7 + 15	1,43	1,79	3,58	6,80 (1,90 - 8,10)	3,21 A	2.120 (270 - 2.630)	1.060	9,30	1,79	2,24	4,47	8,50 (3,30 - 10,50)	3,71 A	2.290 (620 - 3.020)	1.145	10,60
5 + 7 + 18	1,27	1,58	3,95	6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (320 - 2.735)	1.018	8,90	1,58	1,98	4,94	8,50 (3,20 - 10,60)	3,75 A	2.265 (600 - 3.025)	1.133	10,40
5 + 9 + 9	1,60	2,50	2,50	6,60 (1,90 - 8,00)	3,25 A	2.030 (270 - 2.670)	1.015	8,90	2,06	3,22	3,22	8,50 (3,30 - 10,40)	3,60 A	2.360 (630 - 3.050)	1.180	10,90
5 + 9 + 12	1,49	2,33	2,98	6,80 (1,90 - 8,00)	3,21 A	2.120 (270 - 2.580)	1.060	9,30	1,86	2,91	3,73	8,50 (3,30 - 10,40)	3,70 A	2.300 (620 - 2.990)	1.150	10,60
5 + 9 + 15	1,34	2,10	3,36	6,80 (1,90 - 8,10)	3,21 A	2.120 (270 - 2.630)	1.060	9,30	1,68	2,62	4,20	8,50 (3,30 - 10,50)	3,71 A	2.290 (620 - 3.020)	1.145	10,60
5 + 9 + 18	1,19	1,87	3,74	6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (320 - 2.735)	1.018	8,90	1,49	2,34	4,67	8,50 (3,20 - 10,60)	3,75 A	2.265 (600 - 3.025)	1.133	10,40
5 + 12 + 12	1,36	2,72	2,72	6,80 (1,90 - 8,10)	3,29 A	2.070 (290 - 2.580)	1.035	9,10	1,70	3,40	3,40	8,50 (3,30 - 10,50)	3,73 A	2.280 (640 - 3.000)	1.140	10,50
5 + 12 + 15	1,24	2,47	3,09	6,80 (1,90 - 8,20)	3,29 A	2.070 (290 - 2.630)	1.035	9,10	1,55	3,09	3,86	8,50 (3,30 - 10,50)	3,74 A	2.270 (640 - 3.000)	1.135	10,50
5 + 12 + 18	1,11	2,22	3,47	6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (340 - 2.695)	1.018	8,90	1,38	2,78	4,34	8,50 (3,20 - 10,60)	3,79 A	2.245 (600 - 2.995)	1.123	10,40
5 + 15 + 15	1,14	2,83	2,83	6,80 (1,90 - 8,20)	3,29 A	2.070 (290 - 2.630)	1.035	9,10	1,42	3,54	3,54	8,50 (3,30 - 10,50)	3,76 A	2.260 (640 - 2.990)	1.130	10,40
5 + 15 + 18	1,02	2,57	3,21	6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (340 - 2.645)	1.018	8,90	1,28	3,21	4,01	8,50 (3,20 - 10,60)	3,80 A	2.235 (600 - 2.985)	1.118	10,30
7 + 7 + 7	2,00	2,00	2,00	6,00 (1,90 - 8,00)	3,49 A	1.720 (270 - 2.620)	860	7,60	2,83	2,83	2,83	8,49 (3,30 - 10,40)	3,66 A	2.320 (630 - 3.040)	1.160	10,70
7 + 7 + 9	2,00	2,00	2,50	6,50 (1,90 - 8,00)	3,28 A	1.980 (270 - 2.620)	990	8,70	2,62	2,62	3,26	8,50 (3,30 - 10,40)	3,66 A	2.320 (630 - 3.040)	1.160	10,70
7 + 7 + 12	1,89	1,89	3,02	6,80 (1,90 - 8,00)	3,21 A	2.120 (270 - 2.530)	1.060	9,30	2,36	2,36	3,78	8,50 (3,30 - 10,40)	3,71 A	2.290 (620 - 2.980)	1.145	10,60
7 + 7 + 15	1,70	1,70	3,40	6,80 (1,90 - 8,10)	3,29 A	2.070 (290 - 2.630)	1.035	9,10	2,13	2,13	4,24	8,50 (3,30 - 10,50)	3,73 A	2.280 (620 - 3.010)	1.140	10,50
7 + 7 + 18	1,51	1,51	3,78	6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (340 - 2.695)	1.018	8,90	1,89	1,89	4,72	8,50 (3,20 - 10,60)	3,77 A	2.255 (600 - 3.015)	1.128	10,40
7 + 9 + 9	1,94	2,43	2,43	6,80 (1,90 - 8,00)	3,21 A	2.120 (270 - 2.620)	1.060	9,30	2,42	3,04	3,04	8,50 (3,30 - 10,40)	3,66 A	2.320 (630 - 3.040)	1.160	10,70
7 + 9 + 12	1,76	2,21	2,83	6,80 (1,90 - 8,00)	3,21 A	2.120 (270 - 2.530)	1.060	9,30	2,21	2,76	3,53	8,50 (3,30 - 10,40)	3,71 A	2.290 (620 - 2.980)	1.145	10,60
7 + 9 + 15	1,60	2,00	3,20	6,80 (1,90 - 8,10)	3,29 A	2.070 (290 - 2.630)	1.035	9,10	2,00	2,50	4,00	8,50 (3,30 - 10,50)	3,73 A	2.280 (620 - 3.010)	1.140	10,50
7 + 9 + 18	1,43	1,79	3,58	6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (340 - 2.695)	1.018	8,90	1,79	2,24	4,47	8,50 (3,20 - 10,60)	3,77 A	2.255 (600 - 3.015)	1.128	10,40
7 + 12 + 12	1,62	2,59	2,59	6,80 (1,90 - 8,10)	3,29 A	2.070 (290 - 2.540)	1.035	9,10	2,02	3,24	3,24	8,50 (3,30 - 10,50)	3,74 A	2.270 (640 - 3.000)	1.135	10,50
7 + 12 + 15	1,47	2,37	2,96	6,80 (1,90 - 8,20)	3,29 A	2.070 (290 - 2.630)	1.035	9,10	1,84	2,96	3,70	8,50 (3,30 - 10,50)	3,76 A	2.260 (640 - 2.990)	1.130	10,40
7 + 12 + 18	1,33	2,13	3,34	6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (340 - 2.645)	1.018	8,90	1,66	2,67	4,17	8,50 (3,20 - 10,60)	3,80 A	2.235 (600 - 2.985)	1.118	10,30
7 + 15 + 15	1,36	2,72	2,72	6,80 (1,90 - 8,20)	3,37 A	2.020 (290 - 2.580)	1.010	8,90	1,70	3,40	3,40	8,50 (3,30 - 10,50)	3,78 A	2.250 (630 - 2.980)	1.125	10,40
7 + 15 + 18	1,24	2,47	3,09	6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (340 - 2.645)	1.018	8,90	1,55	3,09	3,86	8,50 (3,20 - 10,60)	3,82 A	2.225 (620 - 2.975)	1.113	10,30
9 + 9 + 9	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,90 - 8,00)	3,20 B	2.120 (270 - 2.620)	1.060	9,30	2,83	2,83	2,83	8,49 (3,30 - 10,40)	3,66 A	2.320 (630 - 3.040)	1.160	10,70
9 + 9 + 12	2,07	2,07	2,66	6,80 (1,90 - 8,00)	3,21 A	2.120 (270 - 2.530)	1.060	9,30	2,59	2,59	3,32	8,50 (3,30 - 10,40)	3,71 A	2.290 (620 - 2.980)	1.145	10,60
9 + 9 + 15	1,89	1,89	3,02	6,80 (1,90 - 8,10)	3,29 A	2.070 (290 - 2.630)	1.035	9,10	2,36	2,36	3,78	8,50 (3,30 - 10,50)	3,73 A	2.280 (620 - 3.010)	1.140	10,50
9 + 9 + 18	1,70	1,70	3,40	6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (340 - 2.695)	1.018	8,90	2,13	2,13	4,24	8,50 (3,20 - 10,60)	3,77 A	2.255 (600 - 3.015)	1.128	10,40
9 + 12 + 12	1,92	2,44	2,44	6,80 (1,90 - 8,10)	3,29 A	2.070 (290 - 2.540)	1.035	9,10	2,38	3,06	3,06	8,50 (3,30 - 10,50)	3,74 A	2.270 (640 - 3.000)	1.135	10,50
9 + 12 + 15	1,75	2,24	2,81	6,80 (1,90 - 8,20)	3,29 A	2.070 (290 - 2.630)	1.035	9,10	2,19	2,80	3,51	8,50 (3,30 - 10,50)	3,76 A	2.260 (640 - 2.990)	1.130	10,40
9 + 12 + 18	1,59	2,03	3,18	6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (340 - 2.645)	1.018	8,90	1,99	2,54	3,97	8,50 (3,20 - 10,60)	3,80 A	2.235 (600 - 2.985)	1.118	10,30
9 + 15 + 15	1,62	2,59	2,59	6,80 (1,90 - 8,20)	3,37 A	2.020 (290 - 2.580)	1.010	8,90	2,02	3,24	3,24	8,50 (3,30 - 10,50)	3,78 A	2.250 (630 - 2.980)	1.125	10,40
12 + 12 + 12	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,90 - 8,20)	3,36 A	2.020 (290 - 2.540)	1.010	8,90	2,83	2,83	2,83	8,49 (3,30 - 10,50)	3,84 A	2.210 (630 - 2.970)	1.105	10,20
12 + 12 + 15	2,09	2,09	2,62	6,80 (1,90 - 8,20)	3,37 A	2.020 (290 - 2.540)	1.010	8,90	2,62	2,62	3,26	8,50 (3,30 - 10,50)	3,86 A	2.200 (630 - 2.920)	1.100	10,10

1) Coefficiente SEER e Pdesign (kWh) / Coefficiente SCOP e Pdesign a -10°C (kWh).

* Tutte le combinazioni fanno riferimento a unità interne da parete. * Coefficienti EER, COP, SEER, SCOP, Potenza in ingresso, consumo annuale sono riportati in accordo alla direttiva ErP solo per le combinazioni con capacità 100% come richiesto dalla direttiva ErP.
* Dati per il funzionamento non simultaneo. * Linee background Verde: EN 14825. Altro: consumo annuale in accordo alla procedura interna (utilizzato solo come riferimento).

Tabella delle combinazioni Free Multi 4x1

Free Multi 4x1 CU-4E23PBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 11,0kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti					Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti					Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento
	A	B	C	D	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	C	D	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
1 Ambiente																		
5	1,60				1,60 (1,30 - 2,30)	3,40 A	470 (250 - 710)	235	2,30	2,60				2,60 (1,20 - 3,20)	3,88 A	670 (300 - 1.030)	335	3,20
7	2,00				2,00 (1,80 - 2,90)	3,51 A	570 (340 - 880)	285	2,80	3,20				3,20 (1,20 - 4,10)	3,95 A	810 (300 - 1.300)	405	4,00
9	2,50				2,50 (1,80 - 2,90)	3,57 A	700 (340 - 880)	350	3,40	3,60				3,60 (1,20 - 4,30)	3,56 B	1.010 (300 - 1.300)	505	5,00
12	3,20				3,20 (1,80 - 3,80)	3,68 A	870 (340 - 1.430)	435	4,20	4,50				4,50 (1,20 - 5,80)	3,46 B	1.300 (300 - 2.170)	650	6,30
15	4,00				4,00 (1,80 - 4,30)	3,05 B	1.310 (340 - 2.060)	655	6,10	5,60				5,60 (1,20 - 6,80)	3,13 D	1.790 (300 - 3.000)	895	8,30
18	5,00				5,00 (1,90 - 5,70)	2,90 C	1.725 (340 - 2.305)	863	8,00	6,80				6,80 (1,20 - 6,90)	2,99 D	2.275 (300 - 2.695)	1.138	10,50
2 Ambienti																		
5 + 5	1,60	1,60			3,20 (1,90 - 6,40)	4,16 A	770 (270 - 2.150)	385	3,60	2,60	2,60			5,20 (2,70 - 9,80)	3,61 A	1.440 (660 - 3.060)	720	6,70
5 + 7	1,60	2,00			3,60 (1,90 - 6,40)	3,96 A	910 (270 - 2.110)	455	4,10	2,58	3,22			5,80 (2,70 - 9,80)	3,58 B	1.620 (650 - 3.060)	810	7,50
5 + 9	1,60	2,50			4,10 (1,90 - 6,40)	3,83 A	1.070 (270 - 2.110)	535	4,80	2,38	3,72			6,10 (2,70 - 9,80)	3,55 B	1.720 (650 - 3.060)	860	8,00
5 + 12	1,60	3,20			4,80 (1,90 - 6,90)	3,48 A	1.380 (270 - 2.500)	690	6,10	2,13	4,27			6,40 (2,70 - 9,90)	3,64 A	1.760 (630 - 3.070)	880	8,10
5 + 15	1,60	4,00			5,60 (1,90 - 6,90)	3,08 B	1.820 (270 - 2.460)	910	8,00	2,29	5,71			8,00 (2,70 - 9,90)	3,39 C	2.360 (630 - 3.070)	1.180	10,90
5 + 18	1,60	5,00			6,60 (2,00 - 7,50)	2,89 C	2.285 (280 - 2.645)	1.143	10,00	2,06	6,44			8,50 (2,80 - 10,20)	3,39 C	2.505 (560 - 3.145)	1.253	11,60
7 + 7	2,00	2,00			4,00 (1,90 - 6,40)	3,85 A	1.040 (270 - 2.080)	520	4,70	2,90	2,90			5,80 (2,70 - 9,80)	3,67 A	1.580 (640 - 3.070)	790	7,40
7 + 9	2,00	2,50			4,50 (1,90 - 6,40)	3,63 A	1.240 (270 - 2.080)	620	5,50	2,71	3,39			6,10 (2,70 - 9,80)	3,57 B	1.710 (640 - 3.070)	855	8,00
7 + 12	2,00	3,20			5,20 (1,90 - 6,90)	3,29 A	1.580 (270 - 2.460)	790	7,00	2,69	4,31			7,00 (2,70 - 9,90)	3,50 B	2.000 (630 - 3.070)	1.000	9,20
7 + 15	2,00	4,00			6,00 (1,90 - 6,90)	2,96 C	2.030 (270 - 2.420)	1.015	8,90	2,73	5,47			8,20 (2,70 - 9,90)	3,37 C	2.430 (620 - 3.070)	1.215	11,20
7 + 18	1,94	4,86			6,80 (2,00 - 7,50)	2,80 C	2.425 (280 - 2.595)	1.213	10,60	2,43	6,07			8,50 (2,80 - 10,20)	3,39 C	2.505 (560 - 3.135)	1.253	11,60
						5,80 A+ (6,80)[1]									3,80 A (5,50)[1]			
9 + 9	2,50	2,50			5,00 (1,90 - 6,80)	3,33 A	1.500 (270 - 2.450)	750	6,70	3,20	3,20			6,40 (2,70 - 9,80)	3,54 B	1.810 (640 - 3.070)	905	8,30
9 + 12	2,50	3,20			5,70 (1,90 - 6,90)	3,06 B	1.860 (270 - 2.460)	930	8,20	3,55	4,55			8,10 (2,70 - 9,90)	3,39 C	2.390 (630 - 3.070)	1.195	11,00
9 + 15	2,50	4,00			6,50 (1,90 - 6,90)	2,65 D	2.450 (270 - 2.460)	1.225	10,80	3,27	5,23			8,50 (2,70 - 9,90)	3,29 C	2.580 (620 - 3.070)	1.290	11,90
9 + 18	2,27	4,53			6,80 (1,90 - 7,50)	2,80 C	2.425 (260 - 2.595)	1.213	10,60	2,83	5,67			8,50 (2,80 - 10,20)	3,39 C	2.505 (560 - 3.135)	1.253	11,60
12 + 12	3,20	3,20			6,40 (1,90 - 7,00)	2,77 D	2.310 (270 - 2.420)	1.155	10,10	4,25	4,25			8,50 (2,80 - 10,00)	3,36 C	2.530 (640 - 3.070)	1.265	11,70
12 + 15	3,02	3,78			6,80 (1,90 - 7,10)	2,57 E	2.650 (270 - 2.660)	1.325	11,60	3,78	4,72			8,50 (2,80 - 10,00)	3,36 C	2.530 (600 - 3.070)	1.265	11,70
12 + 18	2,65	4,15			6,80 (2,00 - 7,60)	2,91 C	2.335 (280 - 2.605)	1.168	10,30	3,32	5,18			8,50 (2,80 - 10,30)	3,48 B	2.445 (540 - 3.125)	1.223	11,30
15 + 15	3,40	3,40			6,80 (1,90 - 7,10)	2,57 E	2.650 (260 - 2.660)	1.325	11,60	4,25	4,25			8,50 (2,80 - 10,00)	3,37 C	2.520 (600 - 3.030)	1.260	11,60
15 + 18	3,02	3,78			6,80 (2,00 - 7,60)	2,91 C	2.335 (280 - 2.555)	1.168	10,30	3,78	4,72			8,50 (2,80 - 10,30)	3,49 B	2.435 (540 - 3.115)	1.218	11,20
18 + 18	3,40	3,40			6,80 (2,10 - 8,10)	3,08 B	2.210 (320 - 2.720)	1.105	9,70	4,25	4,25			8,50 (2,80 - 10,50)	3,54 B	2.400 (510 - 3.130)	1.200	11,10
3 Ambienti																		
5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60		4,80 (1,90 - 8,00)	3,90 A	1.230 (270 - 2.710)	615	5,50	2,60	2,60	2,60		7,80 (3,30 - 10,40)	3,70 A	2.110 (640 - 3.070)	1.055	9,70
5 + 5 + 7	1,60	1,60	2,00		5,20 (1,90 - 8,00)	3,80 A	1.370 (270 - 2.670)	685	6,10	2,58	2,58	3,24		8,40 (3,30 - 10,40)	3,61 A	2.330 (640 - 3.060)	1.165	10,70
5 + 5 + 9	1,60	1,60	2,50		5,70 (1,90 - 8,00)	3,56 A	1.600 (270 - 2.670)	800	7,10	2,39	2,39	3,72		8,50 (3,30 - 10,40)	3,59 B	2.370 (640 - 3.060)	1.185	10,90
5 + 5 + 12	1,60	1,60	3,20		6,40 (1,90 - 8,00)	3,39 A	1.890 (270 - 2.580)	945	8,30	2,13	2,13	4,24		8,50 (3,30 - 10,40)	3,68 A	2.310 (630 - 3.040)	1.155	10,70
5 + 5 + 15	1,51	1,51	3,78		6,80 (1,90 - 8,10)	3,21 A	2.120 (270 - 2.670)	1.060	9,30	1,89	1,89	4,72		8,50 (3,30 - 10,50)	3,70 A	2.300 (620 - 3.070)	1.150	10,60
5 + 5 + 18	1,33	1,33	4,14		6,80 (2,00 - 8,50)	3,26 A	2.085 (320 - 2.735)	1.043	9,20	1,66	1,66	5,18		8,50 (3,20 - 10,60)	3,74 A	2.275 (600 - 3.035)	1.138	10,50
5 + 7 + 7	1,60	2,00	2,00		5,60 (1,90 - 8,00)	3,68 A	1.520 (270 - 2.670)	760	6,70	2,42	3,04	3,04		8,50 (3,30 - 10,40)	3,60 A	2.360 (630 - 3.050)	1.180	10,90
5 + 7 + 9	1,60	2,00	2,50		6,10 (1,90 - 8,00)	3,45 A	1.770 (270 - 2.670)	885	7,80	2,23	2,79	3,48		8,50 (3,30 - 10,40)	3,60 A	2.360 (630 - 3.050)	1.180	10,90
5 + 7 + 12	1,60	2,00	3,20		6,80 (1,90 - 8,00)	3,21 A	2.120 (270 - 2.580)	1.060	9,30	2,00	2,50	4,00		8,50 (3,30 - 10,40)	3,70 A	2.300 (620 - 2.990)	1.150	10,60
						6,40 A++ (6,80)[1]									3,80 A (5,50)[1]			
5 + 7 + 15	1,43	1,79	3,58		6,80 (1,90 - 8,10)	3,21 A	2.120 (270 - 2.630)	1.060	9,30	1,79	2,24	4,47		8,50 (3,30 - 10,50)	3,71 A	2.290 (620 - 3.020)	1.145	10,60
5 + 7 + 18	1,27	1,58	3,95		6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (320 - 2.735)	1.018	8,90	1,58	1,98	4,94		8,50 (3,20 - 10,60)	3,75 A	2.265 (600 - 3.025)	1.133	10,40
5 + 9 + 9	1,60	2,50	2,50		6,60 (1,90 - 8,00)	3,25 A	2.030 (270 - 2.670)	1.015	8,90	2,06	3,22	3,22		8,50 (3,30 - 10,40)	3,60 A	2.360 (630 - 3.050)	1.180	10,90
5 + 9 + 12	1,49	2,33	2,98		6,80 (1,90 - 8,00)	3,21 A	2.120 (270 - 2.580)	1.060	9,30	1,86	2,91	3,73		8,50 (3,30 - 10,40)	3,70 A	2.300 (620 - 2.990)	1.150	10,60
5 + 9 + 15	1,34	2,10	3,36		6,80 (1,90 - 8,10)	3,21 A	2.120 (270 - 2.630)	1.060	9,30	1,68	2,62	4,20		8,50 (3,30 - 10,50)	3,71 A	2.290 (620 - 3.020)	1.145	10,60
5 + 9 + 18	1,19	1,87	3,74		6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (320 - 2.735)	1.018	8,90	1,49	2,34	4,67		8,50 (3,20 - 10,60)	3,75 A	2.265 (600 - 3.025)	1.133	10,40
5 + 12 + 12	1,36	2,72	2,72		6,80 (1,90 - 8,10)	3,29 A	2.070 (290 - 2.580)	1.035	9,10	1,70	3,40	3,40		8,50 (3,30 - 10,50)	3,73 A	2.280 (640 - 3.000)	1.140	10,50
5 + 12 + 15	1,24	2,47	3,09		6,80 (1,90 - 8,20)	3,29 A	2.070 (290 - 2.630)	1.035	9,10	1,55	3,09	3,86		8,50 (3,30 - 10,50)	3,74 A	2.270 (640 - 3.000)	1.135	10,50
5 + 12 + 18	1,11	2,22	3,47		6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (340 - 2.695)	1.018	8,90	1,38	2,78	4,34		8,50 (3,20 - 10,60)	3,79 A	2.245 (600 - 2.995)	1.123	10,40
5 + 15 + 15	1,14	2,83	2,83		6,80 (1,90 - 8,20)	3,29 A	2.070 (290 - 2.630)	1.035	9,10	1,42	3,54	3,54		8,50 (3,30 - 10,50)	3,76 A	2.260 (640 - 2.990)	1.130	10,40
5 + 15 + 18	1,02	2,57	3,21		6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (340 - 2.645)	1.018	8,90	1,28	3,21	4,01		8,50 (3,20 - 10,60)	3,80 A	2.235 (600 - 2.985)	1.118	10,30
7 + 7 + 7	2,00	2,00	2,00		6,00 (1,90 - 8,00)	3,49 A	1.720 (270 - 2.620)	860	7,60	2,83	2,83	2,83		8,49 (3,30 - 10,40)	3,66 A	2.320 (630 - 3.040)	1.160	10,70
7 + 7 + 9	2,00	2,00	2,50		6,50 (1,90 - 8,00)	3,28 A	1.980 (270 - 2.620)	990	8,70	2,62	2,62	3,26		8,50 (3,30 - 10,40)	3,66 A	2.320 (630 - 3.040)	1.160	10,70
7 + 7 + 12	1,89	1,89	3,02		6,80 (1,90 - 8,00)	3,21 A	2.120 (270 - 2.530)	1.060	9,30	2,36	2,36	3,78		8,50 (3,30 - 10,40)	3,71 A	2.290 (620 - 2.980)	1.145	10,60
7 + 7 + 15	1,70	1,70	3,40		6,80 (1,90 - 8,10)	3,29 A	2.070 (290 - 2.630)	1.035	9,10	2,13	2,13	4,24		8,50 (3,30 - 10,50)	3,73 A	2.280 (620 - 3.010)	1.140	10,50
7 + 7 + 18	1,51	1,51	3,78		6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (340 - 2.695)	1.018	8,90	1,89	1,89	4,72		8,50 (3,20 - 10,60)	3,77 A	2.255 (600 - 3.015)	1.128	10,40
7 + 9 + 9	1,94	2,43	2,43		6,80 (1,90 - 8,00)	3,21 A	2.120 (270 - 2.620)	1.060	9,30	2,42	3,04	3,04		8,50 (3,30 - 10,40)	3,66 A	2.320 (630 - 3.040)	1.160	10,70
						6,40 A++ (6,80)[1]									3,80 A (5,50)[1]			
7 + 9 + 12	1,76	2,21	2,83		6,80 (1,90 - 8,00)	3,21 A	2.120 (270 - 2.530)	1.060	9,30	2,21	2,76	3,53		8,50 (3,30 - 10,40)	3,71 A	2.290 (620 - 2.980)	1.145	10,60
7 + 9 + 15	1,60	2,00	3,20		6,80 (1,90 - 8,10)	3,29 A	2.070 (290 - 2.630)	1.035	9,10	2,00	2,50	4,00		8,50 (3,30 - 10,50)	3,73 A	2.280 (620 - 3.010)	1.140	10,50
7 + 9 + 18	1,43	1,79	3,58		6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (340 - 2.695)	1.018	8,90	1,79	2,24	4,47		8,50 (3,20 - 10,60)	3,77 A	2.255 (600 - 3.015)	1.128	10,40
7 + 12 + 12	1,62	2,59	2,59		6,80 (1,90 - 8,10)	3,29 A	2.070 (290 - 2.540)	1.035	9,10	2,02	3,24	3,24		8,50 (3,30 - 10,50)	3,74 A	2.270 (640 - 3.000)	1.135	10,50
7 + 12 + 15	1,47	2,37	2,96		6,80 (1,90 - 8,20)	3,29 A	2.070 (290 - 2.630)	1.035	9,10	1,84	2,96	3,70		8,50 (3,30 - 10,50)	3,76 A	2.260 (640 - 2.990)	1.130	10,40
7 + 12 + 18	1,33	2,13	3,34		6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (340 - 2.645)	1.018	8,90	1,66	2,67	4,17		8,50 (3,20 - 10,60)	3,80 A	2.235 (600 - 2.985)	1.118	10,30
7 + 15 + 15	1,36	2,72	2,72		6,80 (1,90 - 8,20)	3,37 A	2.020 (290 - 2.580)	1.010	8,90	1,70	3,40	3,40		8,50 (3,30 - 10,50)	3,78 A	2.250 (630 - 2.980)	1.125	10,40
7 + 15 + 18	1,24	2,47	3,09		6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (340 - 2.645)	1.018	8,90	1,55	3,09	3,86		8,50 (3,20 - 10,60)	3,82 A	2.225 (620 - 2.975)	1.113	10,30
9 + 9 + 9	2,26	2,26	2,26		6,78 (1,90 - 8,00)	3,20 B	2.120 (270 - 2.620)	1.060	9,30	2,83	2,83	2,83		8,49 (3,30 - 10,40)	3,66 A	2.320 (630 - 3.040)	1.160	10,70
9 + 9 + 12	2,07	2,07	2,66		6,80 (1,90 - 8,00)	3,21 A	2.120 (270 - 2.530)	1.060	9,30	2,59	2,59	3,32		8,50 (3,30 - 10,40)	3,71 A	2.290 (620 - 2.980)	1.145	10,60
9 + 9 + 15	1,89	1,89	3,02		6,80 (1,90 - 8,10)	3,29 A	2.070 (290 - 2.630)	1.035	9,10	2,36	2,36	3,78		8,50 (3,30 - 10,50)	3,73 A	2.280 (620 - 3.010)	1.140	10,50
9 + 9 + 18	1,70	1,70	3,40		6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (340 - 2.695)	1.018	8,90	2,13	2,13	4,24		8,50 (3,20 - 10,60)	3,77 A	2.255 (600 - 3.015)	1.128	10,40
9 + 12 + 12	1,92	2,44	2,44		6,80 (1,90 - 8,10)	3,29 A	2.070 (290 - 2.540)	1.035	9,10	2,38	3,06	3,06		8,50 (3,30 - 10,50)	3,74 A	2.270 (640 - 3.000)	1.135	10,50
9 + 12 + 15	1,75	2,24	2,81		6,80 (1,90 - 8,20)	3,29 A	2.070 (290 - 2.630)	1.035	9,10	2,19	2,80	3,51		8,50 (3,30 - 10,50)	3,76 A	2.260 (640 - 2.990)	1.130	10,40
9 + 12 + 18	1,59	2,03	3,18		6,80 (2,00 - 8,50)	3,34 A	2.035 (340 - 2.645)	1.018	8,90	1,99	2,54	3,97		8,50 (3,20 - 10,60)	3,80 A	2.235 (600 - 2.985)	1.118	10,30
9 + 15 + 15	1,62	2,59	2,59		6,80 (1,90 - 8,20)	3,37 A	2.020 (290 - 2.580)	1.010	8,90	2,02	3,24	3,24		8,50 (3,30 - 10,50)	3,78 A	2.250 (630 - 2.980)	1.125	10,40
12 + 12 + 12	2,26	2,26	2,26		6,78 (1,90 - 8,20)	3,36 A	2.020 (290 - 2.540)	1.010	8,90	2,83	2,83	2,83		8,49 (3,30 - 10,50)	3,84 A	2.210 (630 - 2.970)	1.105	10,20
12 + 12 + 15	2,09	2,09	2,62		6,80 (1,90 - 8,20)	3,37 A	2.020 (290 - 2.540)	1.010	8,90	2,62	2,62	3,26		8,50 (3,30 - 10,50)	3,86 A	2.200 (630 - 2.920)	1.100	10,10
4 Ambienti																		
5 + 5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60	1,60	6,40 (1,90 - 8,70)	3,58 A	1.790 (340 - 2.660)	895	7,90	2,12	2,12	2,12	2,12	8,48 (3,00 - 10,60)	3,87 A	2.190 (580 - 2.890)	1.095	10,10
5 + 5 + 5 + 7	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80 (1,90 - 8,80)	3,47 A	1.960 (340 - 2.750)	980	8,60	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50 (3,00 - 10,60)	3,90 A	2.180 (580 - 2.880)	1.090	10,10
						7,00 A++ (6,80)[1]									4,00 A+ (5,50)[1]			
5 + 5 + 5 + 9	1,49	1,49	1,49	2,33	6,80 (1,90 - 8,80)	3,47 A	1.960 (340 - 2.750)	980	8,60	1,86	1,86	1,86	2,92	8,50 (3,00 - 10,60)	3,90 A	2.180 (580 - 2.880)	1.090	10,10
5 + 5 + 5 + 12	1,36	1,36	1,36	2,72	6,80 (1,90 - 8,80)	3,47 A	1.960 (340 - 2.660)	980	8,60	1,70	1,70	1,70	3,40	8,50 (3,00 - 10,60)	3,94 A	2.160 (580 - 2.860)	1.080	10,00
5 + 5 + 5 + 15	1,24	1,24	1,24	3,08	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (340 - 2.660)	960	8,40	1,55	1,55	1,55	3,85	8,50 (3,00 - 10,60)	3,95 A	2.150 (580 - 2.850)	1.075	9,90
5 + 5 + 5 + 18	1,11	1,11	1,11	3,47	6,80 (1,90 - 8,80)	3,36 A	2.025 (400 - 2.625)	1.013	8,90	1,39	1,39	1,39	4,33	8,50 (3,00 - 10,60)	3,84 A	2.215 (650 - 2.855)	1.108	10,20
5 + 5 + 7 + 7	1,51	1,51	1,89	1,89	6,80 (1,90 - 8,80)	3,47 A	1.960 (340 - 2.710)	980	8,60	1,89	1,89	2,36	2,36	8,50 (3,10 - 10,60)	3,92 A	2.170 (600 - 2.870)	1.085	10,00
5 + 5 + 7 + 9	1,41	1,41	1,77	2,21	6,80 (1,90 - 8,80)	3,47 A	1.960 (340 - 2.710)	980	8,60	1,77	1,77	2,20	2,76	8,50 (3,10 - 10,60)	3,92 A	2.170 (600 - 2.870)	1.085	10,00
5 + 5 + 7 + 12	1,30	1,30	1,61	2,59	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (340 - 2.660)	960	8,40	1,62	1,62	2,02	3,24	8,50 (3,00 - 10,60)	3,95 A	2.150 (580 - 2.850)	1.075	9,90
5 + 5 + 7 + 15	1,18	1,18	1,48	2,96	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.660)	960	8,40	1,48	1,48	1,84	3,70	8,50 (3,00 - 10,60)	3,97 A	2.140 (600 - 2.840)	1.070	9,90
5 + 5 + 7 + 18	1,07	1,07	1,33	3,33	6,80 (1,90 - 8,80)	3,36 A	2.025 (400 - 2.585)	1.013	8,90	1,33	1,33	1,67	4,17	8,50 (3,00 - 10,60)	3,84 A	2.215 (660 - 2.845)	1.108	10,20
5 + 5 + 9 + 9	1,33	1,33	2,07	2,07	6,80 (1,90 - 8,80)	3,47 A	1.960 (340 - 2.710)	980	8,60	1,66	1,66	2,59	2,59	8,50 (3,10 - 10,60)	3,92 A	2.170 (600 - 2.870)	1.085	10,00
5 + 5 + 9 + 12	1,22	1,22	1,91	2,45	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (340 - 2.660)	960	8,40	1,53	1,53	2,38	3,06	8,50 (3,00 - 10,60)	3,95 A	2.150 (580 - 2.850)	1.075	9,90
5 + 5 + 9 + 15	1,12	1,12	1,76	2,80	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.660)	960	8,40	1,40	1,40	2,19	3,51	8,50 (3,00 - 10,60)	3,97 A	2.140 (600 - 2.840)	1.070	9,90
5 + 5 + 9 + 18	1,02	1,02	1,58	3,18	6,80 (1,90 - 8,80)	3,36 A	2.025 (400 - 2.585)	1.013	8,90	1,27	1,27	1,99	3,97	8,50 (3,00 - 10,60)	3,84 A	2.215 (660 - 2.845)	1.108	10,20
5 + 5 + 12 + 12	1,13	1,13	2,27	2,27	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.610)	960	8,40	1,42	1,42	2,83	2,83	8,50 (3,00 - 10,60)	3,99 A	2.130 (610 - 2.820)	1.065	9,80
5 + 5 + 12 + 15	1,05	1,05	2,08	2,62	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.610)	960	8,40	1,31	1,31	2,61	3,27	8,50 (3,00 - 10,60)	4,01 A	2.120 (610 - 2.810)	1.060	9,80
5 + 7 + 7 + 7	1,43	1,79	1,79	1,79	6,80 (1,90 - 8,80)	3,47 A	1.960 (340 - 2.710)	980	8,60	1,78	2,24	2,24	2,24	8,50 (3,10 - 10,60)	3,94 A	2.160 (600 - 2.860)	1.080	10,00

Free Multi 4x1 CU-4E23PBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 11,0kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti					Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti					Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento
	A	B	C	D	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	C	D	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
5 + 7 + 7 + 9	1,34	1,68	1,68	2,10	6,80 (1,90 - 8,80)	3,47 A	1.960 (340 - 2.710)	980	8,60	1,68	2,10	2,10	2,62	8,50 (3,10 - 10,60)	3,94 A	2.160 (600 - 2.860)	1.080	10,00
5 + 7 + 7 + 12	1,23	1,55	1,55	2,47	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.660)	960	8,40	1,55	1,93	1,93	3,09	8,50 (3,00 - 10,60)	3,97 A	2.140 (600 - 2.840)	1.070	9,90
5 + 7 + 7 + 15	1,13	1,42	1,42	2,83	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.660)	960	8,40	1,42	1,77	1,77	3,54	8,50 (3,00 - 10,60)	3,97 A	2.140 (610 - 2.830)	1.070	9,90
5 + 7 + 7 + 18	1,03	1,28	1,28	3,21	6,80 (1,90 - 8,80)	3,36 A	2.025 (420 - 2.585)	1.013	8,90	1,28	1,60	1,60	4,02	8,50 (3,00 - 10,60)	3,85 A	2.205 (680 - 2.835)	1.103	10,20
5 + 7 + 9 + 9	1,26	1,58	1,98	1,98	6,80 (1,90 - 8,80)	3,47 A	1.960 (340 - 2.710)	980	8,60	1,58	1,98	2,47	2,47	8,50 (3,10 - 10,60)	3,94 A	2.160 (600 - 2.860)	1.080	10,00
5 + 7 + 9 + 12	1,17	1,46	1,83	2,34	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.660)	960	8,40	1,46	1,83	2,28	2,93	8,50 (3,00 - 10,60)	3,97 A	2.140 (600 - 2.840)	1.070	9,90
5 + 7 + 9 + 15	1,08	1,35	1,68	2,69	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.660)	960	8,40	1,35	1,68	2,10	3,37	8,50 (3,00 - 10,60)	3,97 A	2.140 (610 - 2.830)	1.070	9,90
5 + 7 + 12 + 12	1,08	1,36	2,18	2,18	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.610)	960	8,40	1,36	1,70	2,72	2,72	8,50 (3,00 - 10,60)	4,01 A	2.120 (610 - 2.810)	1.060	9,80
5 + 7 + 12 + 15	1,01	1,26	2,01	2,52	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.610)	960	8,40	1,26	1,57	2,52	3,15	8,50 (3,00 - 10,60)	4,01 A	2.120 (610 - 2.810)	1.060	9,80
5 + 9 + 9 + 9	1,19	1,87	1,87	1,87	6,80 (1,90 - 8,80)	3,47 A	1.960 (340 - 2.710)	980	8,60	1,48	2,34	2,34	2,34	8,50 (3,10 - 10,60)	3,94 A	2.160 (600 - 2.860)	1.080	10,00
5 + 9 + 9 + 12	1,11	1,73	1,73	2,23	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.660)	960	8,40	1,38	2,17	2,17	2,78	8,50 (3,00 - 10,60)	3,97 A	2.140 (600 - 2.840)	1.070	9,90
5 + 9 + 9 + 15	1,03	1,60	1,60	2,57	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.660)	960	8,40	1,28	2,00	2,00	3,22	8,50 (3,00 - 10,60)	3,97 A	2.140 (610 - 2.830)	1.070	9,90
5 + 9 + 12 + 12	1,04	1,62	2,07	2,07	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.610)	960	8,40	1,30	2,02	2,59	2,59	8,50 (3,00 - 10,60)	4,01 A	2.120 (610 - 2.810)	1.060	9,80
7 + 7 + 7 + 7	1,70	1,70	1,70	1,70	6,80 (1,90 - 8,80)	3,47 A	1.960 (340 - 2.660)	980	8,60	2,12	2,12	2,12	2,12	8,48 (3,10 - 10,60)	3,93 A	2.160 (600 - 2.850)	1.080	10,00
7 + 7 + 7 + 9	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80 (1,90 - 8,80)	3,47 A	1.960 (340 - 2.660)	980	8,60	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50 (3,10 - 10,60)	3,94 A	2.160 (600 - 2.850)	1.080	10,00
7 + 7 + 7 + 12	1,48	1,48	1,48	2,36	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.610)	960	8,40	1,85	1,85	1,85	2,95	8,50 (3,00 - 10,60)	3,97 A	2.140 (610 - 2.830)	1.070	9,90
7 + 7 + 7 + 15	1,36	1,36	1,36	2,72	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.610)	960	8,40	1,70	1,70	1,70	3,40	8,50 (3,00 - 10,60)	3,99 A	2.130 (610 - 2.820)	1.065	9,80
7 + 7 + 7 + 18	1,24	1,24	1,24	3,08	6,80 (1,90 - 8,80)	3,36 A	2.025 (420 - 2.585)	1.013	8,90	1,55	1,55	1,55	3,85	8,50 (3,00 - 10,60)	3,87 A	2.195 (680 - 2.825)	1.098	10,10
7 + 7 + 9 + 9	1,51	1,51	1,89	1,89	6,80 (1,90 - 8,80)	3,47 A	1.960 (340 - 2.660)	980	8,60	1,89	1,89	2,36	2,36	8,50 (3,10 - 10,60)	3,94 A	2.160 (600 - 2.850)	1.080	10,00
7 + 7 + 9 + 12	1,40	1,40	1,75	2,25	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.610)	960	8,40	1,75	1,75	2,19	2,81	8,50 (3,00 - 10,60)	3,97 A	2.140 (610 - 2.830)	1.070	9,90
7 + 7 + 9 + 15	1,30	1,30	1,61	2,59	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.610)	960	8,40	1,62	1,62	2,02	3,24	8,50 (3,00 - 10,60)	3,99 A	2.130 (610 - 2.820)	1.065	9,80
7 + 7 + 12 + 12	1,31	1,31	2,09	2,09	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.610)	960	8,40	1,63	1,63	2,62	2,62	8,50 (3,00 - 10,60)	4,01 A	2.120 (610 - 2.810)	1.060	9,80
7 + 9 + 9 + 9	1,43	1,79	1,79	1,79	6,80 (1,90 - 8,80)	3,47 A	1.960 (340 - 2.660)	980	8,60	1,78	2,24	2,24	2,24	8,50 (3,10 - 10,60)	3,94 A	2.160 (600 - 2.850)	1.080	10,00
7 + 9 + 9 + 12	1,33	1,67	1,67	2,13	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.610)	960	8,40	1,67	2,08	2,08	2,67	8,50 (3,00 - 10,60)	3,97 A	2.140 (610 - 2.830)	1.070	9,90
7 + 9 + 9 + 15	1,23	1,55	1,55	2,47	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.610)	960	8,40	1,55	1,93	1,93	3,09	8,50 (3,00 - 10,60)	3,99 A	2.130 (610 - 2.820)	1.065	9,80
7 + 9 + 12 + 12	1,24	1,56	2,00	2,00	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.610)	960	8,40	1,55	1,95	2,50	2,50	8,50 (3,00 - 10,60)	4,01 A	2.120 (610 - 2.810)	1.060	9,80
9 + 9 + 9 + 9	1,70	1,70	1,70	1,70	6,80 (1,90 - 8,80)	3,47 A	1.960 (340 - 2.660)	980	8,60	2,12	2,12	2,12	2,12	8,48 (3,10 - 10,60)	3,93 A	2.160 (600 - 2.850)	1.080	10,00
9 + 9 + 9 + 12	1,59	1,59	1,59	2,03	6,80 (1,90 - 8,80)	3,54 A	1.920 (370 - 2.610)	960	8,40	1,99	1,99	1,99	2,53	8,50 (3,00 - 10,60)	3,97 A	2.140 (610 - 2.830)	1.070	9,90
9 + 9 + 28 + 12	1,55	1,55	1,72	1,98	6,80 (1,90 - 8,80)	3,68 A	1.850 (370 - 2.540)	925	8,10	1,93	1,93	2,16	2,48	8,50 (3,00 - 10,60)	4,11 A	2.070 (610 - 2.760)	1.035	9,50

1) Coefficiente SEER e Pdesign (kWh) / Coefficiente SCOP e Pdesign a -10°C (kWh).
* Tutte le combinazioni fanno riferimento a unità interne TZ / RE da parete e ai nuovi modelli Etherea SKE.
* Coefficienti EER, COP, SEER, SCOP, Potenza in ingresso, consumo annuale sono riportati in accordo alla direttiva ErP solo per le combinazioni con capacità 100% come richiesto dalla direttiva ErP.
* Dati per il funzionamento non simultaneo.

Free Multi 4x1 CU-4E27PBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 13,6 kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti					Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti					Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento
	A	B	C	D	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	C	D	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
1 Ambiente																		
5	1,60				1,60 (1,30 - 2,30)	3,40 A	470 (250 - 710)	235	2,30	2,60				2,60 (1,20 - 3,20)	3,88 A	670 (300 - 1.030)	335	3,20
7	2,00				2,00 (1,80 - 2,90)	3,51 A	570 (340 - 880)	285	2,80	3,20				3,20 (1,20 - 4,10)	3,95 A	810 (300 - 1.300)	405	4,00
9	2,50				2,50 (1,80 - 2,90)	3,57 A	700 (340 - 880)	350	3,40	3,60				3,60 (1,20 - 4,30)	3,56 B	1.010 (300 - 1.300)	505	5,00
12	3,20				3,20 (1,80 - 3,80)	3,68 A	870 (340 - 1.430)	435	4,20	4,50				4,50 (1,20 - 5,80)	3,46 B	1.300 (300 - 2.170)	650	6,30
15	4,00				4,00 (1,80 - 4,30)	3,05 B	1.310 (340 - 2.060)	655	6,10	5,60				5,60 (1,20 - 6,80)	3,13 D	1.790 (300 - 3.000)	895	8,30
18	5,00				5,00 (1,90 - 5,70)	2,90 C	1.725 (340 - 2.305)	863	8,00	6,80				6,80 (1,20 - 6,90)	2,99 D	2.275 (300 - 2.695)	1.138	10,50
24	7,00				7,00 (2,00 - 7,20)	2,63 D	2.665 (370 - 2.945)	1.333	12,10	8,70				8,70 (1,40 - 9,20)	3,19 D	2.725 (680 - 2.895)	1.363	12,60
2 Ambienti																		
5 + 5	1,60	1,60			3,20 (2,40 - 5,80)	3,68 A	870 (380 - 2.130)	435	4,30	2,35	2,35			4,70 (2,20 - 8,20)	3,05 D	1.540 (440 - 3.050)	770	7,30
5 + 7	1,60	2,00			3,60 (2,40 - 5,80)	3,56 A	1.010 (380 - 2.130)	505	4,90	2,31	2,89			5,20 (2,20 - 8,20)	3,02 D	1.720 (440 - 3.040)	860	8,20
5 + 9	1,60	2,50			4,10 (2,40 - 5,80)	3,39 A	1.210 (380 - 2.130)	605	5,90	2,19	3,41			5,60 (2,20 - 8,20)	2,99 D	1.870 (440 - 3.040)	935	8,80
5 + 12	1,60	3,20			4,80 (2,40 - 5,80)	3,29 A	1.460 (370 - 2.060)	730	7,00	2,13	4,27			6,40 (2,20 - 8,20)	3,17 D	2.020 (390 - 2.960)	1.010	9,50
5 + 15	1,60	4,00			5,60 (2,40 - 5,80)	3,15 B	1.780 (370 - 2.000)	890	8,40	2,11	5,29			7,40 (2,20 - 8,60)	3,26 C	2.270 (380 - 3.060)	1.135	10,70
5 + 18	1,60	5,00			6,60 (2,40 - 7,20)	2,97 C	2.225 (350 - 2.725)	1.113	10,60	2,06	6,44			8,50 (2,20 - 10,00)	3,28 C	2.595 (330 - 3.575)	1.298	12,20
5 + 24	1,49	6,51			8,00 (2,40 - 8,50)	2,79 D	2.865 (350 - 3.585)	1.433	13,60	1,75	7,65			9,40 (2,20 - 10,30)	3,48 B	2.705 (330 - 3.745)	1.353	12,70
7 + 7	2,00	2,00			4,00 (2,40 - 5,80)	3,48 A	1.150 (380 - 2.070)	575	5,60	2,90	2,90			5,80 (2,20 - 8,20)	3,14 D	1.850 (400 - 3.030)	925	8,70
7 + 9	2,00	2,50			4,50 (2,40 - 5,80)	3,31 A	1.360 (380 - 2.070)	680	6,50	2,71	3,39			6,10 (2,20 - 8,20)	3,14 D	1.940 (400 - 3.030)	970	9,10
7 + 12	2,00	3,20			5,20 (2,40 - 5,80)	3,33 A	1.560 (370 - 2.000)	780	7,50	2,65	4,25			6,90 (2,20 - 8,60)	3,33 C	2.070 (380 - 3.060)	1.035	9,70
7 + 15	2,00	4,00			6,00 (2,40 - 6,70)	3,00 C	2.000 (370 - 2.620)	1.000	9,50	2,63	5,27			7,90 (2,20 - 9,80)	3,22 C	2.450 (380 - 3.650)	1.225	11,50
7 + 18	2,00	5,00			7,00 (2,40 - 8,10)	3,02 B	2.315 (350 - 3.345)	1.158	11,00	2,57	6,43			9,00 (2,20 - 10,00)	3,51 B	2.565 (330 - 3.555)	1.283	12,10
						5,60 A+ (8,00)[1]									3,80 A (8,00)[1]			
7 + 24	1,78	6,22			8,00 (2,50 - 8,50)	2,86 C	2.795 (380 - 3.585)	1.398	13,30	2,09	7,31			9,40 (2,20 - 10,30)	3,49 B	2.695 (330 - 3.735)	1.348	12,70
9 + 9	2,50	2,50			5,00 (2,40 - 5,80)	3,31 A	1.510 (380 - 2.070)	755	7,20	3,25	3,25			6,50 (2,20 - 8,60)	3,32 C	1.960 (400 - 3.140)	980	9,20
9 + 12	2,50	3,20			5,70 (2,40 - 6,70)	3,11 B	1.830 (370 - 2.620)	915	8,70	3,20	4,10			7,30 (2,20 - 9,80)	3,29 C	2.220 (380 - 3.660)	1.110	10,40
9 + 15	2,50	4,00			6,50 (2,40 - 7,20)	2,81 C	2.310 (370 - 3.040)	1.155	11,00	3,19	5,11			8,30 (2,20 - 10,00)	3,18 D	2.610 (380 - 3.780)	1.305	12,30
9 + 18	2,50	5,00			7,50 (2,40 - 8,50)	2,85 C	2.635 (350 - 3.735)	1.318	12,50	3,13	6,27			9,40 (2,20 - 10,00)	3,41 B	2.755 (330 - 3.555)	1.378	12,90
9 + 24	2,11	5,89			8,00 (2,50 - 8,50)	2,86 C	2.795 (380 - 3.585)	1.398	13,30	2,47	6,93			9,40 (2,20 - 10,30)	3,49 B	2.695 (330 - 3.735)	1.348	12,70
12 + 12	3,20	3,20			6,40 (2,40 - 7,20)	2,94 C	2.180 (370 - 2.900)	1.090	10,30	4,05	4,05			8,10 (2,20 - 10,00)	3,25 C	2.490 (370 - 3.700)	1.245	11,70
12 + 15	3,20	4,00			7,20 (2,40 - 8,10)	2,71 D	2.660 (370 - 3.770)	1.330	12,60	4,04	5,06			9,10 (2,20 - 10,00)	3,38 C	2.690 (360 - 3.690)	1.345	12,60
12 + 18	3,12	4,88			8,00 (2,50 - 8,50)	2,86 C	2.795 (380 - 3.585)	1.398	13,30	3,67	5,73			9,40 (2,20 - 10,00)	3,51 B	2.675 (320 - 3.525)	1.338	12,60
						5,60 A+ (8,00)[1]									3,80 A (8,00)[1]			
12 + 24	2,51	5,49			8,00 (2,50 - 8,60)	2,93 C	2.735 (380 - 3.585)	1.368	13,00	2,95	6,45			9,40 (2,20 - 10,30)	3,53 B	2.665 (320 - 3.625)	1.333	12,50
15 + 15	4,00	4,00			8,00 (2,50 - 8,50)	2,48 E	3.220 (400 - 4.180)	1.610	15,30	4,70	4,70			9,40 (2,20 - 10,00)	3,38 C	2.780 (360 - 3.670)	1.390	13,10
						5,60 A+ (8,00)[1]									3,80 A (8,00)[1]			
15 + 18	3,56	4,44			8,00 (2,50 - 8,50)	2,86 C	2.795 (380 - 3.585)	1.398	13,30	4,18	5,22			9,40 (2,20 - 10,30)	3,53 B	2.665 (320 - 3.635)	1.333	12,50
15 + 24	2,91	5,09			8,00 (2,50 - 8,60)	2,93 C	2.735 (380 - 3.505)	1.368	13,00	3,42	5,98			9,40 (2,20 - 10,50)	3,54 B	2.655 (320 - 3.745)	1.328	12,50
18 + 18	4,00	4,00			8,00 (2,50 - 8,60)	3,10 B	2.580 (380 - 3.300)	1.290	12,20	4,70	4,70			9,40 (2,20 - 10,30)	3,62 A	2.600 (320 - 3.520)	1.300	12,20
18 + 24	3,33	4,67			8,00 (2,50 - 8,60)	3,17 B	2.520 (380 - 3.230)	1.260	12,00	3,92	5,48			9,40 (2,20 - 10,50)	3,63 A	2.590 (320 - 3.560)	1.295	12,20
3 Ambienti																		
5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60		4,80 (3,00 - 8,50)	3,72 A	1.290 (490 - 3.320)	645	6,20	2,87	2,87	2,87		8,61 (3,20 - 10,40)	3,71 A	2.320 (510 - 3.630)	1.160	10,90
5 + 5 + 7	1,60	1,60	2,00		5,20 (3,00 - 8,50)	3,74 A	1.390 (490 - 3.320)	695	6,70	2,65	2,65	3,31		8,61 (3,20 - 10,40)	3,81 A	2.260 (510 - 3.560)	1.130	10,60
5 + 5 + 9	1,60	1,60	2,50		5,70 (3,00 - 8,50)	3,56 A	1.600 (490 - 3.320)	800	7,70	2,42	2,42	3,77		8,61 (3,20 - 10,40)	3,81 A	2.260 (510 - 3.560)	1.130	10,60
5 + 5 + 12	1,60	1,60	3,20		6,40 (3,00 - 8,50)	3,40 A	1.880 (480 - 3.240)	940	8,90	2,15	2,15	4,31		8,61 (3,20 - 10,40)	3,86 A	2.230 (500 - 3.520)	1.115	10,50
5 + 5 + 15	1,60	1,60	4,00		7,20 (3,00 - 8,50)	3,35 A	2.150 (480 - 3.160)	1.075	10,20	1,91	1,91	4,79		8,61 (3,20 - 10,40)	3,88 A	2.220 (500 - 3.500)	1.110	10,40
5 + 5 + 18	1,56	1,56	4,88		8,00 (3,00 - 8,60)	3,31 A	2.415 (520 - 3.045)	1.208	11,50	1,68	1,68	5,25		8,61 (3,20 - 10,40)	3,89 A	2.215 (490 - 3.385)	1.108	10,40
5 + 5 + 24	1,25	1,25	5,50		8,00 (3,00 - 8,80)	3,40 A	2.355 (520 - 3.115)	1.178	11,20	1,35	1,35	5,91		8,61 (3,20 - 10,50)	3,90 A	2.205 (520 - 3.435)	1.103	10,40
5 + 7 + 7	1,60	2,00	2,00		5,60 (3,00 - 8,50)	3,61 A	1.550 (490 - 3.240)	775	7,40	2,45	3,08	3,08		8,61 (3,20 - 10,40)	3,83 A	2.250 (510 - 3.540)	1.125	10,60
5 + 7 + 9	1,60	2,00	2,50		6,10 (3,00 - 8,50)	3,47 A	1.760 (490 - 3.240)	880	8,30	2,26	2,82	3,53		8,61 (3,20 - 10,40)	3,83 A	2.250 (510 - 3.540)	1.125	10,60
5 + 7 + 12	1,60	2,00	3,20		6,80 (3,00 - 8,50)	3,43 A	1.980 (480 - 3.160)	990	9,40	2,03	2,53	4,05		8,61 (3,20 - 10,40)	3,88 A	2.220 (500 - 3.500)	1.110	10,40
5 + 7 + 15	1,60	2,00	4,00		7,60 (3,00 - 8,50)	3,25 A	2.340 (480 - 3.160)	1.170	11,10	1,81	2,27	4,53		8,61 (3,20 - 10,40)	3,90 A	2.210 (500 - 3.490)	1.105	10,40
5 + 7 + 18	1,49	1,86	4,65		8,00 (3,00 - 8,60)	3,31 A	2.415 (520 - 3.045)	1.208	11,50	1,60	2,00	5,01		8,61 (3,20 - 10,50)	3,89 A	2.215 (520 - 3.435)	1.108	10,40
5 + 7 + 24	1,21	1,51	5,28		8,00 (3,00 - 8,80)	3,40 A	2.355 (520 - 3.115)	1.178	11,20	1,30	1,62	5,69		8,61 (3,20 - 10,50)	3,90 A	2.205 (520 - 3.415)	1.103	10,40
5 + 9 + 9	1,60	2,50	2,50		6,60 (3,00 - 8,50)	3,30 A	2.000 (490 - 3.240)	1.000	9,50	2,09	3,26	3,26		8,61 (3,20 - 10,40)	3,83 A	2.250 (510 - 3.540)	1.125	10,60
5 + 9 + 12	1,60	2,50	3,20		7,30 (3,00 - 8,50)	3,30 A	2.210 (480 - 3.160)	1.105	10,50	1,89	2,95	3,77		8,61 (3,20 - 10,40)	3,88 A	2.220 (500 - 3.500)	1.110	10,40

Tabella delle combinazioni Free Multi 4x1

Free Multi 4x1 CU-4E27PBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 13,6 kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti					Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti					Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento
	A	B	C	D	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	C	D	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
5 + 9 + 15	1,58	2,47	3,95		8,00 (3,00 - 8,60)	3,20 B	2.500 (480 - 3.240)	1.250	11,90	1,70	2,66	4,25		8,61 (3,20 - 10,40)	3,90 A	2.210 (500 - 3.490)	1.105	10,40
5 + 9 + 18	1,40	2,20	4,40		8,00 (3,00 - 8,60)	3,31 A	2.415 (520 - 3.045)	1.208	11,50	1,51	2,37	4,73		8,61 (3,20 - 10,50)	3,89 A	2.215 (520 - 3.435)	1.108	10,40
5 + 9 + 24	1,15	1,80	5,05		8,00 (3,00 - 8,80)	3,40 A	2.355 (520 - 3.115)	1.178	11,20	1,24	1,94	5,43		8,61 (3,20 - 10,60)	3,90 A	2.205 (520 - 3.485)	1.103	10,40
5 + 12 + 12	1,60	3,20	3,20		8,00 (3,00 - 8,60)	3,28 A	2.440 (480 - 3.160)	1.220	11,60	1,73	3,44	3,44		8,61 (3,20 - 10,40)	3,93 A	2.190 (500 - 3.460)	1.095	10,30
5 + 12 + 15	1,45	2,91	3,64		8,00 (3,00 - 8,60)	3,28 A	2.440 (480 - 3.160)	1.220	11,60	1,57	3,13	3,91		8,61 (3,20 - 10,50)	3,95 A	2.180 (490 - 3.450)	1.090	10,20
5 + 12 + 18	1,31	2,61	4,08		8,00 (3,00 - 8,60)	3,40 A	2.355 (520 - 2.965)	1.178	11,20	1,41	2,81	4,39		8,61 (3,20 - 10,50)	3,94 A	2.185 (520 - 3.405)	1.093	10,30
5 + 12 + 24	1,08	2,17	4,75		8,00 (3,00 - 9,00)	3,40 A	2.355 (520 - 3.185)	1.178	11,20	1,17	2,33	5,11		8,61 (3,20 - 10,60)	3,96 A	2.175 (520 - 3.445)	1.088	10,20
5 + 15 + 15	1,34	3,33	3,33		8,00 (3,00 - 8,60)	3,28 A	2.440 (480 - 3.160)	1.220	11,60	1,43	3,59	3,59		8,61 (3,20 - 10,50)	3,95 A	2.180 (490 - 3.440)	1.090	10,20
5 + 15 + 18	1,21	3,02	3,77		8,00 (3,00 - 8,80)	3,40 A	2.355 (520 - 3.115)	1.178	11,20	1,30	3,25	4,06		8,61 (3,20 - 10,50)	3,94 A	2.185 (520 - 3.385)	1.093	10,30
5 + 15 + 24	1,02	2,54	4,44		8,00 (3,00 - 9,00)	3,49 A	2.295 (520 - 3.115)	1.148	10,90	1,09	2,73	4,79		8,61 (3,20 - 10,60)	3,96 A	2.175 (530 - 3.435)	1.088	10,20
5 + 18 + 18	1,10	3,45	3,45		8,00 (3,00 - 8,80)	3,42 A	2.340 (570 - 3.000)	1.170	11,10	1,19	3,71	3,71		8,61 (3,20 - 10,60)	3,90 A	2.210 (580 - 3.420)	1.105	10,40
5 + 18 + 24	0,94	2,94	4,12		8,00 (3,00 - 9,00)	3,42 A	2.340 (570 - 3.070)	1.170	11,10	1,01	3,17	4,43		8,61 (3,20 - 10,60)	3,84 A	2.240 (610 - 3.410)	1.120	10,50
7 + 7 + 7	2,00	2,00	2,00		6,00 (3,00 - 8,50)	3,51 A	1.710 (480 - 3.240)	855	8,20	2,87	2,87	2,87		8,61 (3,20 - 10,40)	3,84 A	2.240 (500 - 3.530)	1.120	10,50
7 + 7 + 9	2,00	2,00	2,50		6,50 (3,00 - 8,50)	3,35 A	1.940 (480 - 3.240)	970	9,20	2,77	2,77	3,46		9,00 (3,20 - 10,40)	3,78 A	2.380 (500 - 3.530)	1.190	11,20
7 + 7 + 12	2,00	2,00	3,20		7,20 (3,00 - 8,50)	3,35 A	2.150 (480 - 3.160)	1.075	10,20	2,61	2,61	4,18		9,40 (3,20 - 10,40)	3,76 A	2.500 (500 - 3.490)	1.250	11,70
7 + 7 + 15	2,00	2,00	4,00		8,00 (3,00 - 8,60)	3,20 B	2.500 (480 - 3.240)	1.250	11,90	2,35	2,35	4,70		9,40 (3,20 - 10,40)	3,78 A	2.490 (500 - 3.470)	1.245	11,70
						5,60 A+ (8,00)[1]									3,80 A (8,00)[1]			
7 + 7 + 18	1,78	1,78	4,44		8,00 (3,00 - 8,60)	3,40 A	2.355 (520 - 2.965)	1.178	11,20	2,09	2,09	5,22		9,40 (3,20 - 10,50)	3,80 A	2.475 (520 - 3.425)	1.238	11,60
7 + 7 + 24	1,45	1,45	5,10		8,00 (3,00 - 8,80)	3,40 A	2.355 (520 - 3.035)	1.178	11,20	1,71	1,71	5,98		9,40 (3,20 - 10,50)	3,81 A	2.465 (520 - 3.405)	1.233	11,60
7 + 9 + 9	2,00	2,50	2,50		7,00 (3,00 - 8,50)	3,33 A	2.100 (480 - 3.240)	1.050	10,00	2,68	3,36	3,36		9,40 (3,20 - 10,40)	3,72 A	2.530 (500 - 3.530)	1.265	11,90
7 + 9 + 12	2,00	2,50	3,20		7,70 (3,00 - 8,50)	3,32 A	2.320 (480 - 3.160)	1.160	11,00	2,44	3,05	3,91		9,40 (3,20 - 10,40)	3,76 A	2.500 (500 - 3.490)	1.250	11,70
7 + 9 + 15	1,88	2,35	3,77		8,00 (3,00 - 8,60)	3,20 B	2.500 (480 - 3.240)	1.250	11,90	2,21	2,76	4,43		9,40 (3,20 - 10,40)	3,78 A	2.490 (500 - 3.470)	1.245	11,70
7 + 9 + 18	1,68	2,11	4,21		8,00 (3,00 - 8,60)	3,40 A	2.355 (520 - 2.965)	1.178	11,20	1,98	2,47	4,95		9,40 (3,20 - 10,50)	3,80 A	2.475 (520 - 3.425)	1.238	11,60
7 + 9 + 24	1,39	1,74	4,87		8,00 (3,00 - 8,80)	3,40 A	2.355 (520 - 3.035)	1.178	11,20	1,63	2,04	5,73		9,40 (3,20 - 10,60)	3,81 A	2.465 (520 - 3.465)	1.233	11,60
7 + 12 + 12	1,90	3,05	3,05		8,00 (3,00 - 8,60)	3,28 A	2.440 (480 - 3.160)	1.220	11,60	2,24	3,58	3,58		9,40 (3,20 - 10,40)	3,81 A	2.470 (490 - 3.450)	1.235	11,60
						5,60 A+ (8,00)[1]									3,80 A (8,00)[1]			
7 + 12 + 15	1,74	2,78	3,48		8,00 (3,00 - 8,60)	3,28 A	2.440 (480 - 3.160)	1.220	11,60	2,04	3,27	4,09		9,40 (3,20 - 10,50)	3,82 A	2.460 (490 - 3.440)	1.230	11,60
7 + 12 + 18	1,57	2,51	3,92		8,00 (3,00 - 8,80)	3,40 A	2.355 (520 - 3.115)	1.178	11,20	1,84	2,95	4,61		9,40 (3,20 - 10,50)	3,83 A	2.455 (520 - 3.385)	1.228	11,50
7 + 12 + 24	1,31	2,10	4,59		8,00 (3,00 - 9,00)	3,49 A	2.295 (520 - 3.115)	1.148	10,90	1,54	2,47	5,39		9,40 (3,20 - 10,60)	3,86 A	2.435 (530 - 3.435)	1.218	11,40
7 + 15 + 15	1,60	3,20	3,20		8,00 (3,00 - 8,80)	3,28 A	2.440 (480 - 3.240)	1.220	11,60	1,88	3,76	3,76		9,40 (3,20 - 10,50)	3,84 A	2.450 (490 - 3.420)	1.225	11,50
7 + 15 + 18	1,45	2,91	3,64		8,00 (3,00 - 8,80)	3,40 A	2.355 (520 - 3.035)	1.178	11,20	1,71	3,42	4,27		9,40 (3,20 - 10,50)	3,84 A	2.445 (530 - 3.375)	1.223	11,50
7 + 15 + 24	1,23	2,46	4,31		8,00 (3,00 - 9,00)	3,49 A	2.295 (520 - 3.115)	1.148	10,90	1,45	2,89	5,06		9,40 (3,20 - 10,60)	3,86 A	2.435 (530 - 3.425)	1.218	11,40
7 + 18 + 18	1,34	3,33	3,33		8,00 (3,00 - 9,00)	3,42 A	2.340 (570 - 3.070)	1.170	11,10	1,56	3,92	3,92		9,40 (3,20 - 10,60)	3,82 A	2.460 (600 - 3.410)	1.230	11,60
9 + 9 + 9	2,50	2,50	2,50		7,50 (3,00 - 8,50)	3,21 A	2.340 (480 - 3.240)	1.170	11,10	3,13	3,13	3,13		9,39 (3,20 - 10,40)	3,71 A	2.530 (500 - 3.530)	1.265	11,90
9 + 9 + 12	2,44	2,44	3,12		8,00 (3,00 - 8,60)	3,20 B	2.500 (480 - 3.240)	1.250	11,90	2,87	2,87	3,66		9,40 (3,20 - 10,40)	3,76 A	2.500 (500 - 3.490)	1.250	11,70
						5,60 A+ (8,00)[1]									3,80 A (8,00)[1]			
9 + 9 + 15	2,22	2,22	3,56		8,00 (3,00 - 8,60)	3,20 B	2.500 (480 - 3.240)	1.250	11,90	2,61	2,61	4,18		9,40 (3,20 - 10,50)	3,78 A	2.490 (500 - 3.540)	1.245	11,70
9 + 9 + 18	2,00	2,00	4,00		8,00 (3,00 - 8,80)	3,40 A	2.355 (520 - 3.115)	1.178	11,20	2,35	2,35	4,70		9,40 (3,20 - 10,50)	3,80 A	2.475 (520 - 3.425)	1.238	11,60
9 + 9 + 24	1,67	1,67	4,66		8,00 (3,00 - 9,00)	3,40 A	2.355 (520 - 3.185)	1.178	11,20	1,96	1,96	5,48		9,40 (3,20 - 10,60)	3,81 A	2.465 (520 - 3.465)	1.233	11,60
9 + 12 + 12	2,24	2,88	2,88		8,00 (3,00 - 8,60)	3,28 A	2.440 (480 - 3.160)	1.220	11,60	2,64	3,38	3,38		9,40 (3,20 - 10,50)	3,81 A	2.470 (490 - 3.450)	1.235	11,60
9 + 12 + 15	2,06	2,64	3,30		8,00 (3,00 - 8,60)	3,28 A	2.440 (480 - 3.160)	1.220	11,60	2,42	3,10	3,88		9,40 (3,20 - 10,50)	3,82 A	2.460 (490 - 3.440)	1.230	11,60
9 + 12 + 18	1,87	2,39	3,74		8,00 (3,00 - 8,80)	3,40 A	2.355 (520 - 3.115)	1.178	11,20	2,20	2,81	4,39		9,40 (3,20 - 10,50)	3,83 A	2.455 (520 - 3.385)	1.228	11,50
9 + 12 + 24	1,57	2,02	4,41		8,00 (3,00 - 9,00)	3,49 A	2.295 (520 - 3.115)	1.148	10,90	1,85	2,37	5,18		9,40 (3,20 - 10,60)	3,86 A	2.435 (530 - 3.435)	1.218	11,40
9 + 15 + 15	1,90	3,05	3,05		8,00 (3,00 - 8,80)	3,28 A	2.440 (480 - 3.240)	1.220	11,60	2,24	3,58	3,58		9,40 (3,20 - 10,50)	3,84 A	2.450 (490 - 3.420)	1.225	11,50
9 + 15 + 18	1,74	2,78	3,48		8,00 (3,00 - 8,80)	3,40 A	2.355 (520 - 3.035)	1.178	11,20	2,04	3,27	4,09		9,40 (3,20 - 10,60)	3,84 A	2.445 (530 - 3.435)	1.223	11,50
9 + 15 + 24	1,48	2,37	4,15		8,00 (3,00 - 9,00)	3,49 A	2.295 (520 - 3.115)	1.148	10,90	1,74	2,79	4,87		9,40 (3,20 - 10,60)	3,86 A	2.435 (530 - 3.425)	1.218	11,40
9 + 18 + 18	1,60	3,20	3,20		8,00 (3,00 - 9,00)	3,42 A	2.340 (570 - 3.070)	1.170	11,10	1,88	3,76	3,76		9,40 (3,20 - 10,60)	3,82 A	2.460 (600 - 3.410)	1.230	11,60
12 + 12 + 12	2,66	2,66	2,66		7,98 (3,00 - 8,60)	3,35 A	2.380 (480 - 3.090)	1.190	11,30	3,13	3,13	3,13		9,39 (3,20 - 10,50)	3,85 A	2.440 (490 - 3.410)	1.220	11,50
12 + 12 + 15	2,46	2,46	3,08		8,00 (3,00 - 8,80)	3,36 A	2.380 (480 - 3.240)	1.190	11,30	2,89	2,89	3,62		9,40 (3,20 - 10,50)	3,87 A	2.430 (490 - 3.400)	1.215	11,40
12 + 12 + 18	2,25	2,25	3,50		8,00 (3,00 - 8,80)	3,49 A	2.295 (520 - 3.035)	1.148	10,90	2,64	2,64	4,12		9,40 (3,20 - 10,60)	3,88 A	2.425 (530 - 3.415)	1.213	11,40
12 + 12 + 24	1,91	1,91	4,18		8,00 (3,00 - 9,00)	3,49 A	2.295 (520 - 3.115)	1.148	10,90	2,24	2,24	4,92		9,40 (3,20 - 10,60)	3,89 A	2.415 (530 - 3.405)	1.208	11,30
12 + 15 + 15	2,28	2,86	2,86		8,00 (3,00 - 8,80)	3,36 A	2.380 (480 - 3.160)	1.190	11,30	2,68	3,36	3,36		9,40 (3,20 - 10,60)	3,88 A	2.420 (490 - 3.450)	1.210	11,40
12 + 15 + 18	2,10	2,62	3,28		8,00 (3,00 - 9,00)	3,49 A	2.295 (520 - 3.115)	1.148	10,90	2,47	3,08	3,85		9,40 (3,20 - 10,60)	3,89 A	2.415 (530 - 3.405)	1.208	11,30
12 + 18 + 18	1,94	3,03	3,03		8,00 (3,00 - 9,00)	3,42 A	2.340 (570 - 3.070)	1.170	11,10	2,28	3,56	3,56		9,40 (3,20 - 10,60)	3,85 A	2.440 (620 - 3.380)	1.220	11,50
15 + 15 + 15	2,66	2,66	2,66		7,98 (3,00 - 9,00)	3,35 A	2.380 (480 - 3.310)	1.190	11,30	3,13	3,13	3,13		9,39 (3,20 - 10,60)	3,90 A	2.410 (490 - 3.430)	1.205	11,30
15 + 15 + 18	2,46	2,46	3,08		8,00 (3,00 - 9,00)	3,49 A	2.295 (520 - 3.115)	1.148	10,90	2,89	2,89	3,62		9,40 (3,20 - 10,60)	3,89 A	2.415 (560 - 3.395)	1.208	11,30
4 Ambienti																		
5 + 5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60	1,60	6,40 (3,00 - 9,20)	3,62 A	1.770 (520 - 3.230)	885	8,40	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,20 - 10,60)	3,92 A	2.400 (700 - 3.390)	1.200	11,30
5 + 5 + 5 + 7	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80 (3,00 - 9,20)	3,64 A	1.870 (520 - 3.150)	935	8,90	2,21	2,21	2,21	2,77	9,40 (4,20 - 10,60)	3,93 A	2.390 (700 - 3.380)	1.195	11,20
5 + 5 + 5 + 9	1,60	1,60	1,60	2,50	7,30 (3,00 - 9,20)	3,58 A	2.040 (520 - 3.150)	1.020	9,70	2,06	2,06	2,06	3,22	9,40 (4,20 - 10,60)	3,93 A	2.390 (700 - 3.380)	1.195	11,20
5 + 5 + 5 + 12	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (3,00 - 9,20)	3,54 A	2.260 (530 - 3.150)	1.130	10,70	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40 (4,20 - 10,60)	3,97 A	2.370 (700 - 3.340)	1.185	11,10
5 + 5 + 5 + 15	1,45	1,45	1,45	3,65	8,00 (3,00 - 9,20)	3,54 A	2.260 (530 - 3.150)	1.130	10,70	1,71	1,71	1,71	4,27	9,40 (4,20 - 10,60)	3,98 A	2.360 (700 - 3.330)	1.180	11,10
5 + 5 + 5 + 18	1,31	1,31	1,31	4,07	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (620 - 3.115)	1.128	10,70	1,53	1,53	1,53	4,81	9,40 (4,20 - 10,60)	3,86 A	2.435 (780 - 3.315)	1.218	11,40
5 + 5 + 5 + 24	1,08	1,08	1,08	4,76	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (620 - 3.045)	1.128	10,70	1,27	1,27	1,27	5,59	9,40 (4,20 - 10,60)	3,88 A	2.425 (790 - 3.305)	1.213	11,40
5 + 5 + 7 + 7	1,60	1,60	2,00	2,00	7,20 (3,00 - 9,20)	3,64 A	1.980 (530 - 3.150)	990	9,40	2,09	2,09	2,61	2,61	9,40 (4,20 - 10,60)	3,95 A	2.380 (700 - 3.360)	1.190	11,20
5 + 5 + 7 + 9	1,60	1,60	2,00	2,50	7,70 (3,00 - 9,20)	3,60 A	2.140 (530 - 3.150)	1.070	10,20	1,95	1,95	2,44	3,06	9,40 (4,20 - 10,60)	3,95 A	2.380 (700 - 3.360)	1.190	11,20
5 + 5 + 7 + 12	1,52	1,52	1,90	3,06	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (530 - 3.150)	1.100	10,40	1,79	1,79	2,24	3,58	9,40 (4,20 - 10,60)	3,98 A	2.360 (700 - 3.330)	1.180	11,10
5 + 5 + 7 + 15	1,39	1,39	1,74	3,48	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (560 - 3.150)	1.100	10,40	1,63	1,63	2,04	4,10	9,40 (4,20 - 10,60)	4,00 A	2.350 (730 - 3.320)	1.175	11,00
5 + 5 + 7 + 18	1,25	1,25	1,57	3,93	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (620 - 3.035)	1.128	10,70	1,47	1,47	1,84	4,62	9,40 (4,20 - 10,60)	3,88 A	2.425 (780 - 3.305)	1.213	11,40
5 + 5 + 7 + 24	1,05	1,05	1,31	4,59	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (620 - 3.045)	1.128	10,70	1,23	1,23	1,54	5,40	9,40 (4,20 - 10,60)	3,89 A	2.415 (810 - 3.355)	1.208	11,30
5 + 5 + 9 + 9	1,56	1,56	2,44	2,44	8,00 (3,00 - 9,20)	3,54 A	2.260 (530 - 3.150)	1.130	10,70	1,83	1,83	2,87	2,87	9,40 (4,20 - 10,60)	3,95 A	2.380 (700 - 3.360)	1.190	11,20
5 + 5 + 9 + 12	1,44	1,44	2,24	2,88	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (530 - 3.150)	1.100	10,40	1,69	1,69	2,64	3,38	9,40 (4,20 - 10,60)	3,98 A	2.360 (700 - 3.330)	1.180	11,10
5 + 5 + 9 + 15	1,32	1,32	2,06	3,30	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (560 - 3.150)	1.100	10,40	1,55	1,55	2,42	3,88	9,40 (4,20 - 10,60)	4,00 A	2.350 (730 - 3.320)	1.175	11,00
5 + 5 + 9 + 18	1,20	1,20	1,86	3,74	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (620 - 3.035)	1.128	10,70	1,41	1,41	2,19	4,39	9,40 (4,20 - 10,60)	3,88 A	2.425 (780 - 3.305)	1.213	11,40
5 + 5 + 9 + 24	1,01	1,01	1,57	4,41	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (620 - 3.045)	1.128	10,70	1,18	1,18	1,85	5,19	9,40 (4,20 - 10,60)	3,89 A	2.415 (810 - 3.355)	1.208	11,30
5 + 5 + 12 + 12	1,33	1,33	2,67	2,67	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,57	1,57	3,13	3,13	9,40 (4,20 - 10,60)	4,02 A	2.340 (730 - 3.300)	1.170	11,00
5 + 5 + 12 + 15	1,23	1,23	2,46	3,08	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,45	1,45	2,88	3,62	9,40 (4,20 - 10,60)	4,03 A	2.330 (740 - 3.290)	1.165	10,90
5 + 5 + 12 + 18	1,12	1,12	2,25	3,51	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (620 - 3.045)	1.128	10,70	1,32	1,32	2,64	4,12	9,40 (4,20 - 10,60)	3,89 A	2.415 (820 - 3.345)	1.208	11,30
5 + 5 + 12 + 24	0,96	0,96	1,90	4,18	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,12	1,12	2,24	4,92	9,40 (4,20 - 10,60)	3,91 A	2.405 (820 - 3.335)	1.203	11,30
5 + 5 + 15 + 15	1,14	1,14	2,86	2,86	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,34	1,34	3,36	3,36	9,40 (4,20 - 10,60)	4,05 A	2.320 (740 - 3.280)	1.160	10,90
5 + 5 + 15 + 18	1,05	1,05	2,62	3,28	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (620 - 3.045)	1.128	10,70	1,23	1,23	3,08	3,86	9,40 (4,20 - 10,60)	3,91 A	2.405 (820 - 3.335)	1.203	11,30
5 + 5 + 18 + 18	0,97	0,97	3,03	3,03	8,00 (3,00 - 9,20)	3,38 A	2.370 (690 - 3.090)	1.185	11,20	1,14	1,14	3,56	3,56	9,40 (4,20 - 10,60)	3,69 A	2.550 (950 - 3.410)	1.275	12,00
5 + 7 + 7 + 7	1,60	2,00	2,00	2,00	7,60 (3,00 - 9,20)	3,53 A	2.150 (530 - 3.150)	1.075	10,20	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40 (4,20 - 10,60)	3,97 A	2.370 (700 - 3.350)	1.185	11,10
5 + 7 + 7 + 9	1,57	1,98	1,98	2,47	8,00 (3,00 - 9,20)	3,54 A	2.260 (530 - 3.150)	1.130	10,70	1,86	2,32	2,32	2,90	9,40 (4,20 - 10,60)	3,97 A	2.370 (700 - 3.350)	1.185	11,10
5 + 7 + 7 + 12	1,45	1,82	1,82	2,91	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,70	2,14	2,14	3,42	9,40 (4,20 - 10,60)	4,00 A	2.350 (730 - 3.320)	1.175	11,00
5 + 7 + 7 + 15	1,33	1,67	1,67	3,33	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,56	1,96	1,96	3,92	9,40 (4,20 - 10,60)	4,02 A	2.340 (730 - 3.310)	1.170	11,00
5 + 7 + 7 + 18	1,21	1,51	1,51	3,77	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (620 - 3.035)	1.128	10,70	1,42	1,77	1,77	4,44	9,40 (4,20 - 10,60)	3,89 A	2.415 (810 - 3.355)	1.208	11,30
5 + 7 + 7 + 24	1,02	1,27	1,27	4,44	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,19	1,49	1,49	5,23	9,40 (4,20 - 10,60)	3,89 A	2.415 (820 - 3.345)	1.208	11,30
5 + 7 + 9 + 9	1,48	1,86	2,33	2,33	8,00 (3,00 - 9,20)	3,54 A	2.260 (530 - 3.150)	1.130	10,70	1,75	2,19	2,73	2,73	9,40 (4,20 - 10,60)	3,97 A	2.370 (700 - 3.350)	1.185	11,10
5 + 7 + 9 + 12	1,38	1,72	2,15	2,75	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,62	2,02	2,53	3,23	9,40 (4,20 - 10,60)	4,00 A	2.350 (730 - 3.320)	1.175	11,00
5 + 7 + 9 + 15	1,27	1,58	1,98	3,17	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,49	1,86	2,33	3,72	9,40 (4,20 - 10,60)	4,02 A	2.340 (730 - 3.310)	1.170	11,00
5 + 7 + 9 + 18	1,15	1,44	1,80	3,61	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (620 - 3.035)	1.128	10,70	1,35	1,69	2,12	4,24	9,40 (4,20 - 10,60)	3,89 A	2.415 (810 - 3.355)	1.208	11,30
5 + 7 + 9 + 24	0,98	1,22	1,53	4,27	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,15	1,44	1,79	5,02	9,40 (4,20 - 10,60)	3,89 A	2.415 (820 - 3.345)	1.208	11,30
5 + 7 + 12 + 12	1,28	1,60	2,56	2,56	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,50	1,88	3,01	3,01	9,40 (4,20 - 10,60)	4,03 A	2.330 (740 - 3.290)	1.165	10,90
5 + 7 + 12 + 15	1,19	1,48	2,37	2,96	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,39	1,74	2,79	3,48	9,40 (4,20 - 10,60)	4,05 A	2.320 (740 - 3.280)	1.160	10,90
5 + 7 + 12 + 18	1,08	1,36	2,17	3,39	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,27	1,59	2,55	3,99	9,40 (4,20 - 10,60)	3,91 A	2.405 (820 - 3.335)	1.203	11,30
5 + 7 + 15 + 15	1,10	1,38	2,76	2,76	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,30	1,62	3,24	3,24	9,40 (4,20 - 10,60)	4,05 A	2.320 (740 - 3.270)	1.160	10,90

Free Multi 4x1 CU-4E27PBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 13,6 kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti					Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti					Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento
	A	B	C	D	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	C	D	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
5 + 7 + 15 + 18	1,02	1,27	2,54	3,17	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,19	1,49	2,98	3,74	9,40 (4,20 - 10,60)	3,91 A	2.405 (830 - 3.325)	1.203	11,30
5 + 7 + 18 + 18	0,94	1,18	2,94	2,94	8,00 (3,00 - 9,20)	3,36 A	2.380 (690 - 3.090)	1.190	11,30	1,10	1,38	3,46	3,46	9,40 (4,20 - 10,60)	3,69 A	2.550 (950 - 3.460)	1.275	12,00
5 + 9 + 9 + 9	1,40	2,20	2,20	2,20	8,00 (3,00 - 9,20)	3,54 A	2.260 (530 - 3.150)	1.130	10,70	1,66	2,58	2,58	2,58	9,40 (4,20 - 10,60)	3,97 A	2.370 (700 - 3.350)	1.185	11,10
5 + 9 + 9 + 12	1,31	2,04	2,04	2,61	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,53	2,40	2,40	3,07	9,40 (4,20 - 10,60)	4,00 A	2.350 (730 - 3.320)	1.175	11,00
5 + 9 + 9 + 15	1,20	1,89	1,89	3,02	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,41	2,22	2,22	3,55	9,40 (4,20 - 10,60)	4,02 A	2.340 (730 - 3.310)	1.170	11,00
5 + 9 + 9 + 18	1,10	1,72	1,72	3,46	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (620 - 3.035)	1.128	10,70	1,29	2,03	2,03	4,05	9,40 (4,20 - 10,60)	3,89 A	2.415 (810 - 3.355)	1.208	11,30
5 + 9 + 9 + 24	0,94	1,47	1,47	4,12	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,10	1,73	1,73	4,84	9,40 (4,20 - 10,60)	3,89 A	2.415 (820 - 3.345)	1.208	11,30
5 + 9 + 12 + 12	1,22	1,90	2,44	2,44	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,43	2,25	2,86	2,86	9,40 (4,20 - 10,60)	4,03 A	2.330 (740 - 3.290)	1.165	10,90
5 + 9 + 12 + 15	1,13	1,77	2,27	2,83	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,33	2,08	2,66	3,33	9,40 (4,20 - 10,60)	4,05 A	2.320 (740 - 3.280)	1.160	10,90
5 + 9 + 12 + 18	1,04	1,63	2,08	3,25	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,22	1,91	2,45	3,82	9,40 (4,20 - 10,60)	3,91 A	2.405 (820 - 3.335)	1.203	11,30
5 + 9 + 15 + 15	1,06	1,66	2,64	2,64	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,24	1,94	3,11	3,11	9,40 (4,20 - 10,60)	4,05 A	2.320 (740 - 3.270)	1.160	10,90
5 + 9 + 15 + 18	0,98	1,53	2,44	3,05	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,15	1,79	2,87	3,59	9,40 (4,20 - 10,60)	3,91 A	2.405 (830 - 3.325)	1.203	11,30
5 + 12 + 12 + 12	1,13	2,29	2,29	2,29	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,33	2,69	2,69	2,69	9,40 (4,20 - 10,60)	4,07 A	2.310 (740 - 3.260)	1.155	10,90
5 + 12 + 12 + 15	1,07	2,13	2,13	2,67	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.000)	1.100	10,40	1,25	2,51	2,51	3,13	9,40 (4,20 - 10,60)	4,07 A	2.310 (770 - 3.250)	1.155	10,90
5 + 12 + 12 + 18	0,98	1,97	1,97	3,08	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,16	2,31	2,31	3,62	9,40 (4,20 - 10,60)	3,86 A	2.435 (860 - 3.315)	1.218	11,40
5 + 12 + 15 + 15	1,00	2,00	2,50	2,50	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.000)	1.100	10,40	1,17	2,35	2,94	2,94	9,40 (4,20 - 10,60)	4,09 A	2.300 (770 - 3.240)	1.150	10,80
5 + 15 + 15 + 15	0,95	2,35	2,35	2,35	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.000)	1.100	10,40	1,12	2,76	2,76	2,76	9,40 (4,20 - 10,60)	4,10 A	2.290 (770 - 3.230)	1.145	10,80
7 + 7 + 7 + 7	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (3,00 - 9,20)	3,54 A	2.260 (530 - 3.150)	1.130	10,70	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,20 - 10,60)	3,98 A	2.360 (700 - 3.340)	1.180	11,10
						6,80 A+++ (8,00)[1]									4,20 A+ (8,00)[1]			
7 + 7 + 7 + 9	1,88	1,88	1,88	2,36	8,00 (3,00 - 9,20)	3,54 A	2.260 (530 - 3.150)	1.130	10,70	2,21	2,21	2,21	2,77	9,40 (4,20 - 10,60)	3,98 A	2.360 (700 - 3.340)	1.180	11,10
7 + 7 + 7 + 12	1,74	1,74	1,74	2,78	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	2,04	2,04	2,04	3,28	9,40 (4,20 - 10,60)	4,02 A	2.340 (730 - 3.310)	1.170	11,00
7 + 7 + 7 + 15	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40 (4,20 - 10,60)	4,02 A	2.340 (730 - 3.300)	1.170	11,00
7 + 7 + 7 + 18	1,45	1,45	1,45	3,65	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (620 - 3.035)	1.128	10,70	1,71	1,71	1,71	4,27	9,40 (4,20 - 10,60)	3,89 A	2.415 (810 - 3.345)	1.208	11,30
7 + 7 + 7 + 24	1,23	1,23	1,23	4,31	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,45	1,45	1,45	5,05	9,40 (4,20 - 10,60)	3,91 A	2.405 (820 - 3.335)	1.203	11,30
7 + 7 + 9 + 9	1,78	1,78	2,22	2,22	8,00 (3,00 - 9,20)	3,54 A	2.260 (530 - 3.150)	1.130	10,70	2,09	2,09	2,61	2,61	9,40 (4,20 - 10,60)	3,98 A	2.360 (700 - 3.340)	1.180	11,10
7 + 7 + 9 + 12	1,65	1,65	2,06	2,64	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,94	1,94	2,42	3,10	9,40 (4,20 - 10,60)	4,02 A	2.340 (730 - 3.310)	1.170	11,00
7 + 7 + 9 + 15	1,52	1,52	1,90	3,06	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,79	1,79	2,24	3,58	9,40 (4,20 - 10,60)	4,02 A	2.340 (730 - 3.300)	1.170	11,00
7 + 7 + 9 + 18	1,39	1,39	1,74	3,48	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (620 - 3.035)	1.128	10,70	1,63	1,63	2,04	4,10	9,40 (4,20 - 10,60)	3,89 A	2.415 (810 - 3.345)	1.208	11,30
7 + 7 + 9 + 24	1,19	1,19	1,47	4,15	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,39	1,39	1,74	4,88	9,40 (4,20 - 10,60)	3,91 A	2.405 (820 - 3.335)	1.203	11,30
7 + 7 + 12 + 12	1,54	1,54	2,46	2,46	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,81	1,81	2,89	2,89	9,40 (4,20 - 10,60)	4,05 A	2.320 (740 - 3.280)	1.160	10,90
7 + 7 + 12 + 15	1,43	1,43	2,28	2,86	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,68	1,68	2,68	3,36	9,40 (4,20 - 10,60)	4,05 A	2.320 (740 - 3.270)	1.160	10,90
7 + 7 + 12 + 18	1,31	1,31	2,10	3,28	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,54	1,54	2,47	3,85	9,40 (4,20 - 10,60)	3,91 A	2.405 (830 - 3.325)	1.203	11,30
7 + 7 + 15 + 15	1,33	1,33	2,67	2,67	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,57	1,57	3,13	3,13	9,40 (4,20 - 10,60)	4,07 A	2.310 (740 - 3.260)	1.155	10,90
7 + 7 + 15 + 18	1,23	1,23	2,46	3,08	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,45	1,45	2,88	3,62	9,40 (4,20 - 10,60)	3,86 A	2.435 (830 - 3.315)	1.218	11,40
7 + 9 + 9 + 9	1,67	2,11	2,11	2,11	8,00 (3,00 - 9,20)	3,54 A	2.260 (530 - 3.150)	1.130	10,70	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40 (4,20 - 10,60)	3,98 A	2.360 (700 - 3.340)	1.180	11,10
7 + 9 + 9 + 12	1,57	1,96	1,96	2,51	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,84	2,30	2,30	2,96	9,40 (4,20 - 10,60)	4,02 A	2.340 (730 - 3.310)	1.170	11,00
7 + 9 + 9 + 15	1,45	1,82	1,82	2,91	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,70	2,14	2,14	3,42	9,40 (4,20 - 10,60)	4,02 A	2.340 (730 - 3.300)	1.170	11,00
7 + 9 + 9 + 18	1,33	1,67	1,67	3,33	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (620 - 3.035)	1.128	10,70	1,56	1,96	1,96	3,92	9,40 (4,20 - 10,60)	3,89 A	2.415 (810 - 3.345)	1.208	11,30
7 + 9 + 12 + 12	1,47	1,83	2,35	2,35	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,72	2,16	2,76	2,76	9,40 (4,20 - 10,60)	4,05 A	2.320 (740 - 3.280)	1.160	10,90
7 + 9 + 12 + 15	1,36	1,71	2,19	2,74	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,61	2,01	2,57	3,21	9,40 (4,20 - 10,60)	4,05 A	2.320 (740 - 3.270)	1.160	10,90
7 + 9 + 12 + 18	1,26	1,57	2,02	3,15	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,48	1,85	2,37	3,70	9,40 (4,20 - 10,60)	3,91 A	2.405 (830 - 3.325)	1.203	11,30
7 + 9 + 15 + 15	1,28	1,60	2,56	2,56	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,50	1,88	3,01	3,01	9,40 (4,20 - 10,60)	4,07 A	2.310 (740 - 3.260)	1.155	10,90
7 + 9 + 15 + 18	1,19	1,48	2,37	2,96	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,39	1,74	2,79	3,48	9,40 (4,20 - 10,60)	3,86 A	2.435 (830 - 3.315)	1.218	11,40
7 + 12 + 12 + 12	1,37	2,21	2,21	2,21	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.000)	1.100	10,40	1,63	2,59	2,59	2,59	9,40 (4,20 - 10,60)	4,07 A	2.310 (770 - 3.250)	1.155	10,90
7 + 12 + 12 + 15	1,29	2,06	2,06	2,59	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.000)	1.100	10,40	1,51	2,43	2,43	3,03	9,40 (4,20 - 10,60)	4,09 A	2.300 (770 - 3.240)	1.150	10,80
7 + 12 + 12 + 18	1,19	1,91	1,91	2,99	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,40	2,24	2,24	3,52	9,40 (4,20 - 10,60)	3,86 A	2.435 (860 - 3.305)	1.218	11,40
7 + 12 + 15 + 15	1,21	1,95	2,42	2,42	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.000)	1.100	10,40	1,42	2,28	2,85	2,85	9,40 (4,20 - 10,60)	4,10 A	2.290 (770 - 3.230)	1.145	10,80
9 + 9 + 9 + 9	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (3,00 - 9,20)	3,54 A	2.260 (530 - 3.150)	1.130	10,70	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,20 - 10,60)	3,98 A	2.360 (700 - 3.340)	1.180	11,10
9 + 9 + 9 + 12	1,87	1,87	1,87	2,39	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	2,20	2,20	2,20	2,80	9,40 (4,20 - 10,60)	4,02 A	2.340 (730 - 3.310)	1.170	11,00
9 + 9 + 9 + 15	1,74	1,74	1,74	2,78	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	2,04	2,04	2,04	3,28	9,40 (4,20 - 10,60)	4,02 A	2.340 (730 - 3.300)	1.170	11,00
9 + 9 + 9 + 18	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (620 - 3.035)	1.128	10,70	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40 (4,20 - 10,60)	3,89 A	2.415 (810 - 3.345)	1.208	11,30
9 + 9 + 12 + 12	1,75	1,75	2,25	2,25	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	2,06	2,06	2,64	2,64	9,40 (4,20 - 10,60)	4,05 A	2.320 (740 - 3.280)	1.160	10,90
9 + 9 + 12 + 15	1,64	1,64	2,10	2,62	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,93	1,93	2,46	3,08	9,40 (4,20 - 10,60)	4,05 A	2.320 (740 - 3.270)	1.160	10,90
9 + 9 + 12 + 18	1,52	1,52	1,93	3,03	8,00 (3,00 - 9,20)	3,55 A	2.255 (630 - 3.045)	1.128	10,70	1,78	1,78	2,28	3,56	9,40 (4,20 - 10,60)	3,91 A	2.405 (830 - 3.325)	1.203	11,30
9 + 9 + 15 + 15	1,54	1,54	2,46	2,46	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.080)	1.100	10,40	1,81	1,81	2,89	2,89	9,40 (4,20 - 10,60)	4,07 A	2.310 (740 - 3.260)	1.155	10,90
9 + 12 + 12 + 12	1,64	2,12	2,12	2,12	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.000)	1.100	10,40	1,93	2,49	2,49	2,49	9,40 (4,20 - 10,60)	4,07 A	2.310 (770 - 3.250)	1.155	10,90
9 + 12 + 12 + 15	1,55	1,98	1,98	2,49	8,00 (3,00 - 9,20)	3,64 A	2.200 (570 - 3.000)	1.100	10,40	1,82	2,33	2,33	2,92	9,40 (4,20 - 10,60)	4,09 A	2.300 (770 - 3.240)	1.150	10,80
12 + 12 + 12 + 12	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (3,00 - 9,20)	3,72 A	2.150 (580 - 3.000)	1.075	10,20	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,20 - 10,60)	4,03 A	2.330 (780 - 3.220)	1.165	10,90
12 + 12 + 12 + 15	1,88	1,88	1,88	2,36	8,00 (3,00 - 9,20)	3,72 A	2.150 (580 - 3.000)	1.075	10,20	2,21	2,21	2,21	2,77	9,40 (4,20 - 10,60)	4,03 A	2.330 (780 - 3.210)	1.165	10,90

1) Coefficiente SEER e Pdesign (kWh) / Coefficiente SCOP e Pdesign a -10°C (kWh).

* Tutte le combinazioni fanno riferimento a unità interne da parete. * Coefficienti EER, COP, SEER, SCOP, Potenza in ingresso, consumo annuale sono riportati in accordo alla direttiva ErP solo per le combinazioni con capacità 100% come richiesto dalla direttiva ErP.

* Dati per il funzionamento non simultaneo. * Linee background Verde: EN 14825. Altro: consumo annuale in accordo alla procedura interna (utilizzato solo come riferimento).

Tabella delle combinazioni Free Multi 5x1

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 17,5kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti						Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti						Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorb.
	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
1 Ambiente																				
5	1,60					1,60 (1,30 - 2,30)	3,40 A	470 (250 - 710)	235	2,30	2,60					2,60 (1,20 - 3,20)	3,88 A	670 (300 - 1.030)	335	3,20
7	2,00					2,00 (1,80 - 2,90)	3,51 A	570 (340 - 880)	285	2,80	3,20					3,20 (1,20 - 4,10)	4,21 A	760 (300 - 1.250)	380	3,70
9	2,50					2,50 (1,80 - 2,90)	3,57 A	700 (340 - 880)	350	3,40	3,60					3,60 (1,20 - 4,30)	3,75 A	960 (300 - 1.250)	480	4,80
12	3,20					3,20 (1,80 - 3,80)	3,68 A	870 (340 - 1.430)	435	4,20	4,50					4,50 (1,20 - 5,80)	3,60 B	1.250 (300 - 2.120)	625	6,10
15	4,00					4,00 (1,80 - 4,30)	3,05 B	1.310 (340 - 2.060)	655	6,10	5,60					5,60 (1,20 - 6,80)	3,22 C	1.740 (300 - 2.950)	870	8,10
18	5,00					5,00 (1,90 - 5,70)	2,90 C	1.725 (340 - 2.305)	863	8,00	6,80					6,80 (1,20 - 6,90)	3,16 D	2.150 (300 - 2.570)	1.075	9,90
24	7,00					7,00 (2,00 - 7,20)	2,63 D	2.665 (370 - 2.945)	1.333	12,10	8,70					8,70 (1,40 - 9,20)	3,35 C	2.600 (680 - 2.770)	1.300	12,00
2 Ambienti																				
5 + 5	1,60	1,60				3,20 (2,40 - 5,80)	3,68 A	870 (300 - 2.060)	435	4,20	2,35	2,35				4,70 (2,00 - 8,20)	3,05 D	1.540 (260 - 2.920)	770	7,30
5 + 7	1,60	2,00				3,60 (2,40 - 5,80)	3,56 A	1.010 (300 - 2.060)	505	4,80	2,31	2,89				5,20 (2,00 - 8,20)	3,11 D	1.670 (250 - 2.860)	835	7,90
5 + 9	1,60	2,50				4,10 (2,40 - 5,80)	3,39 A	1.210 (300 - 2.060)	605	5,70	2,19	3,41				5,60 (2,00 - 8,20)	3,08 D	1.820 (250 - 2.860)	910	8,60
5 + 12	1,60	3,20				4,80 (2,40 - 5,80)	3,24 A	1.480 (300 - 2.000)	740	6,90	2,13	4,27				6,40 (2,00 - 8,20)	3,14 D	2.040 (240 - 2.780)	1.020	9,60
5 + 15	1,60	4,00				5,60 (2,40 - 5,80)	3,08 B	1.820 (300 - 1.940)	910	8,40	2,11	5,29				7,40 (2,00 - 8,60)	3,11 D	2.380 (240 - 2.890)	1.190	11,20
5 + 18	1,60	5,00				6,60 (2,40 - 7,20)	2,90 C	2.275 (280 - 2.605)	1.138	10,50	2,06	6,44				8,50 (2,00 - 11,00)	3,21 C	2.650 (190 - 3.630)	1.325	12,50
5 + 24	1,60	7,00				8,60 (2,50 - 9,10)	2,45 E	3.505 (310 - 3.735)	1.753	16,20	1,90	8,30				10,20 (2,00 - 13,00)	3,19 D	3.200 (190 - 4.540)	1.600	15,00
7 + 7	2,00	2,00				4,00 (2,40 - 5,80)	3,48 A	1.150 (300 - 2.000)	575	5,40	2,90	2,90				5,80 (2,00 - 8,20)	3,20 C	1.810 (250 - 2.800)	905	8,50
7 + 9	2,00	2,50				4,50 (2,40 - 5,80)	3,26 A	1.380 (300 - 2.000)	690	6,40	2,71	3,39				6,10 (2,00 - 8,20)	3,19 D	1.910 (250 - 2.800)	955	9,00
7 + 12	2,00	3,20				5,20 (2,40 - 5,80)	3,25 A	1.600 (300 - 1.940)	800	7,50	2,65	4,25				6,90 (2,00 - 8,60)	3,25 C	2.120 (240 - 2.840)	1.060	10,00
7 + 15	2,00	4,00				6,00 (2,40 - 6,70)	2,91 C	2.060 (300 - 2.500)	1.030	9,50	2,63	5,27				7,90 (2,00 - 10,10)	3,12 D	2.530 (230 - 3.530)	1.265	11,90
7 + 18	2,00	5,00				7,00 (2,40 - 8,10)	2,91 C	2.405 (280 - 3.135)	1.203	11,10	2,57	6,43				9,00 (2,00 - 11,00)	3,36 C	2.680 (190 - 3.510)	1.340	12,60
7 + 24	2,00	7,00				9,00 (2,50 - 10,00)	2,43 E	3.705 (310 - 4.705)	1.853	17,10	2,38	8,32				10,70 (2,00 - 13,00)	3,28 C	3.260 (190 - 4.480)	1.630	15,30
9 + 9	2,50	2,50				5,00 (2,40 - 5,80)	3,23 A	1.550 (300 - 2.000)	775	7,20	3,25	3,25				6,50 (2,00 - 8,60)	3,25 C	2.000 (250 - 2.920)	1.000	9,40
9 + 12	2,50	3,20				5,70 (2,40 - 6,70)	3,03 B	1.880 (300 - 2.500)	940	8,70	3,20	4,10				7,30 (2,00 - 10,10)	3,20 C	2.280 (240 - 3.530)	1.140	10,70
9 + 15	2,50	4,00				6,50 (2,40 - 7,20)	2,74 D	2.370 (300 - 2.900)	1.185	10,90	3,19	5,11				8,30 (2,00 - 11,00)	3,07 D	2.700 (230 - 3.760)	1.350	12,70
9 + 18	2,50	5,00				7,50 (2,40 - 8,60)	2,74 D	2.735 (280 - 3.575)	1.368	12,60	3,13	6,27				9,40 (2,00 - 11,00)	3,24 C	2.900 (190 - 3.510)	1.450	13,60
9 + 24	2,50	7,00				9,50 (2,50 - 10,10)	2,30 F	4.125 (310 - 4.840)	2.063	19,00	2,92	8,18				11,10 (2,00 - 13,00)	3,33 C	3.330 (190 - 4.480)	1.665	15,60
12 + 12	3,20	3,20				6,40 (2,40 - 7,20)	2,86 C	2.240 (290 - 2.760)	1.120	10,30	4,05	4,05				8,10 (2,00 - 11,00)	3,15 D	2.570 (230 - 3.750)	1.285	12,10
12 + 15	3,20	4,00				7,20 (2,40 - 8,10)	2,61 D	2.760 (290 - 3.530)	1.380	12,70	4,04	5,06				9,10 (2,00 - 11,00)	3,12 D	2.920 (230 - 3.680)	1.460	13,70
12 + 18	3,20	5,00				8,20 (2,50 - 9,10)	2,62 D	3.135 (310 - 3.735)	1.568	14,50	3,98	6,22				10,20 (2,00 - 11,90)	3,33 C	3.060 (180 - 3.820)	1.530	14,40
12 + 24	3,14	6,86				10,00 (2,50 - 10,40)	2,24 F	4.465 (310 - 4.840)	2.233	20,60	3,76	8,24				12,00 (2,00 - 13,80)	3,35 C	3.580 (180 - 4.840)	1.790	16,80
							5,60 A+ (10,00)[1]										3,80 A (10,00)[1]			
15 + 15	4,00	4,00				8,00 (2,50 - 8,60)	2,37 F	3.380 (320 - 4.070)	1.690	15,60	5,05	5,05				10,10 (2,00 - 11,90)	3,10 D	3.260 (220 - 4.080)	1.630	15,30
15 + 18	4,00	5,00				9,00 (2,50 - 10,00)	2,43 E	3.705 (310 - 4.705)	1.853	17,10	4,98	6,22				11,20 (2,00 - 13,00)	3,51 B	3.190 (180 - 4.380)	1.595	15,00
15 + 21							5,60 A+ (10,00)[1]										3,80 A (10,00)[1]			
15 + 24	3,64	6,36				10,00 (2,50 - 10,40)	2,28 F	4.395 (310 - 4.840)	2.198	20,30	4,36	7,64				12,00 (2,00 - 13,80)	3,37 C	3.560 (180 - 4.840)	1.780	16,70
18 + 18	5,00	5,00				10,00 (2,50 - 10,40)	2,53 E	3.960 (300 - 4.350)	1.980	18,30	6,00	6,00				12,00 (2,00 - 13,80)	3,57 B	3.360 (200 - 4.600)	1.680	15,80
							5,60 A+ (10,00)[1]										3,80 A (10,00)[1]			
18 + 24	4,17	5,83				10,00 (2,50 - 10,40)	2,62 D	3.820 (300 - 4.200)	1.910	17,60	5,00	7,00				12,00 (2,00 - 13,80)	3,59 B	3.340 (200 - 4.580)	1.670	15,70
24 + 24	5,00	5,00				10,00 (2,50 - 10,40)	2,72 D	3.670 (330 - 4.040)	1.835	16,90	6,00	6,00				12,00 (2,00 - 13,80)	3,60 A	3.330 (200 - 4.560)	1.665	15,60
3 Ambienti																				
5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60			4,80 (2,90 - 8,50)	3,66 A	1.310 (360 - 3.100)	655	6,10	2,33	2,33	2,33			6,99 (2,70 - 12,30)	3,53 B	1.980 (270 - 4.110)	990	9,30
5 + 5 + 7	1,60	1,60	2,00			5,20 (2,90 - 8,50)	3,64 A	1.430 (360 - 3.100)	715	6,70	2,34	2,34	2,92			7,60 (2,70 - 12,30)	3,50 B	2.170 (270 - 4.050)	1.085	10,20
5 + 5 + 9	1,60	1,60	2,50			5,70 (2,90 - 8,50)	3,48 A	1.640 (360 - 3.100)	820	7,60	2,22	2,22	3,46			7,90 (2,70 - 12,30)	3,46 B	2.280 (270 - 4.050)	1.140	10,70
5 + 5 + 12	1,60	1,60	3,20			6,40 (2,90 - 8,50)	3,32 A	1.930 (360 - 3.030)	965	8,90	2,18	2,18	4,34			8,70 (2,70 - 12,30)	3,49 B	2.490 (270 - 3.950)	1.245	11,70
5 + 5 + 15	1,60	1,60	4,00			7,20 (2,90 - 8,50)	3,21 A	2.240 (390 - 2.960)	1.120	10,30	2,16	2,16	5,38			9,70 (2,70 - 12,30)	3,32 C	2.920 (270 - 3.940)	1.460	13,70
5 + 5 + 18	1,60	1,60	5,00			8,20 (2,90 - 8,70)	3,09 B	2.655 (390 - 2.845)	1.328	12,20	2,11	2,11	6,58			10,80 (2,70 - 12,90)	3,70 A	2.920 (290 - 4.060)	1.460	13,70
5 + 5 + 24	1,57	1,57	6,86			10,00 (2,90 - 10,70)	2,92 C	3.425 (390 - 4.015)	1.713	15,80	1,88	1,88	8,24			12,00 (2,70 - 13,60)	3,58 B	3.350 (290 - 4.370)	1.675	15,70
5 + 7 + 7	1,60	2,00	2,00			5,60 (2,90 - 8,50)	3,52 A	1.590 (360 - 3.030)	795	7,40	2,32	2,89	2,89			8,10 (2,70 - 12,30)	3,57 B	2.270 (270 - 3.990)	1.135	10,70
5 + 7 + 9	1,60	2,00	2,50			6,10 (2,90 - 8,50)	3,37 A	1.810 (360 - 3.030)	905	8,30	2,23	2,79	3,48			8,50 (2,70 - 12,30)	3,43 B	2.480 (270 - 3.990)	1.240	11,70
5 + 7 + 12	1,60	2,00	3,20			6,80 (2,90 - 8,50)	3,32 A	2.050 (390 - 2.960)	1.025	9,50	2,18	2,74	4,38			9,30 (2,70 - 12,30)	3,52 B	2.640 (270 - 3.890)	1.320	12,40
5 + 7 + 15	1,60	2,00	4,00			7,60 (2,90 - 8,50)	3,13 B	2.430 (390 - 2.960)	1.215	11,20	2,17	2,71	5,42			10,30 (2,70 - 12,30)	3,55 B	2.900 (270 - 3.870)	1.450	13,60
5 + 7 + 18	1,60	2,00	5,00			8,60 (2,90 - 9,60)	3,01 B	2.855 (390 - 3.215)	1.428	13,20	2,10	2,63	6,57			11,30 (2,70 - 13,60)	3,79 A	2.980 (290 - 4.330)	1.490	14,00
5 + 7 + 24	1,51	1,89	6,60			10,00 (2,90 - 10,70)	2,92 C	3.425 (390 - 4.015)	1.713	15,80	1,81	2,26	7,93			12,00 (2,70 - 13,80)	3,65 A	3.290 (290 - 4.440)	1.645	15,50
5 + 9 + 9	1,60	2,50	2,50			6,60 (2,90 - 8,50)	3,22 A	2.050 (360 - 3.030)	1.025	9,50	2,14	3,33	3,33			8,80 (2,70 - 12,30)	3,51 B	2.510 (270 - 3.990)	1.255	11,80
5 + 9 + 12	1,60	2,50	3,20			7,30 (2,90 - 8,50)	3,17 B	2.300 (390 - 2.960)	1.150	10,60	2,10	3,29	4,21			9,60 (2,70 - 12,30)	3,42 B	2.810 (270 - 3.890)	1.405	13,20
5 + 9 + 15	1,60	2,50	4,00			8,10 (2,90 - 8,70)	3,01 B	2.690 (390 - 3.020)	1.345	12,40	2,09	3,27	5,24			10,60 (2,70 - 12,90)	3,46 B	3.060 (270 - 4.190)	1.530	14,40
5 + 9 + 18	1,60	2,50	5,00			9,10 (2,90 - 10,10)	3,07 B	2.965 (390 - 3.565)	1.483	13,70	2,06	3,21	6,43			11,70 (2,70 - 13,60)	3,73 A	3.140 (290 - 4.330)	1.570	14,80
5 + 9 + 24	1,44	2,25	6,31			10,00 (2,90 - 10,70)	2,92 C	3.425 (390 - 4.015)	1.713	15,80	1,73	2,70	7,57			12,00 (2,70 - 13,80)	3,65 A	3.290 (290 - 4.440)	1.645	15,50
5 + 12 + 12	1,60	3,20	3,20			8,00 (2,90 - 8,50)	3,14 B	2.550 (390 - 2.890)	1.275	11,80	2,08	4,16	4,16			10,40 (2,70 - 12,90)	3,55 B	2.930 (260 - 4.170)	1.465	13,80
5 + 12 + 15	1,60	3,20	4,00			8,80 (2,90 - 9,60)	2,91 C	3.020 (390 - 3.460)	1.510	13,90	2,07	4,15	5,18			11,40 (2,70 - 13,60)	3,61 A	3.160 (280 - 4.560)	1.580	14,80
5 + 12 + 18	1,60	3,20	5,00			9,80 (2,90 - 10,70)	2,98 C	3.285 (390 - 4.015)	1.643	15,10	1,96	3,92	6,12			12,00 (2,70 - 13,60)	3,74 A	3.210 (290 - 4.290)	1.605	15,10
5 + 12 + 24	1,36	2,71	5,93			10,00 (2,90 - 10,70)	2,98 C	3.355 (390 - 3.855)	1.678	15,50	1,63	3,25	7,12			12,00 (2,70 - 13,80)	3,75 A	3.200 (310 - 4.400)	1.600	15,00
5 + 15 + 15	1,60	4,00	4,00			9,60 (2,90 - 10,10)	2,83 C	3.390 (390 - 3.900)	1.695	15,60	2,00	5,00	5,00			12,00 (2,70 - 13,60)	3,56 B	3.370 (280 - 4.470)	1.685	15,80
5 + 15 + 18	1,51	3,77	4,72			10,00 (2,90 - 10,70)	2,92 C	3.425 (390 - 4.015)	1.713	15,80	1,81	4,53	5,66			12,00 (2,70 - 13,80)	3,75 A	3.200 (310 - 4.410)	1.600	15,00
5 + 15 + 24	1,27	3,17	5,56			10,00 (2,90 - 10,70)	2,98 C	3.355 (420 - 3.855)	1.678	15,50	1,52	3,81	6,67			12,00 (2,70 - 13,80)	3,76 A	3.190 (310 - 4.390)	1.595	15,00
5 + 18 + 18	1,38	4,31	4,31			10,00 (2,90 - 10,70)	3,08 B	3.250 (430 - 3.670)	1.625	15,00	1,66	5,17	5,17			12,00 (2,70 - 13,80)	3,87 A	3.100 (350 - 4.200)	1.550	14,60
5 + 18 + 24	1,17	3,68	5,15			10,00 (3,00 - 10,70)	3,14 B	3.180 (460 - 3.600)	1.590	14,70	1,41	4,41	6,18			12,00 (2,70 - 14,10)	3,88 A	3.090 (360 - 4.380)	1.545	14,50
5 + 24 + 24	1,02	4,49	4,49			10,00 (3,00 - 10,70)	3,22 A	3.110 (460 - 3.530)	1.555	14,30	1,24	5,38	5,38			12,00 (2,70 - 14,40)	3,90 A	3.080 (370 - 4.500)	1.540	14,50
7 + 7 + 7	2,00	2,00	2,00			6,00 (2,90 - 8,50)	3,43 A	1.750 (360 - 3.030)	875	8,10	2,87	2,87	2,87			8,61 (2,70 - 12,30)	3,66 A	2.350 (270 - 3.920)	1.175	11,00
7 + 7 + 9	2,00	2,00	2,50			6,50 (2,90 - 8,50)	3,27 A	1.990 (360 - 3.030)	995	9,20	2,77	2,77	3,46			9,00 (2,70 - 12,30)	3,59 B	2.510 (270 - 3.920)	1.255	11,80
7 + 7 + 12	2,00	2,00	3,20			7,20 (2,90 - 8,50)	3,21 A	2.240 (390 - 2.960)	1.120	10,30	2,72	2,72	4,36			9,80 (2,70 - 12,30)	3,50 B	2.800 (270 - 3.820)	1.400	13,20
7 + 7 + 15	2,00	2,00	4,00			8,00 (2,90 - 8,50)	3,05 B	2.620 (390 - 2.960)	1.310	12,10	2,70	2,70	5,40			10,80 (2,70 - 12,90)	3,65 A	2.960 (260 - 4.130)	1.480	13,90
7 + 7 + 18	2,00	2,00	5,00			9,00 (2,90 - 9,60)	3,02 B	2.985 (390 - 3.215)	1.493	13,80	2,64	2,64	6,62			11,90 (2,70 - 13,60)	3,73 A	3.190 (290 - 4.260)	1.595	15,00
7 + 7 + 21							5,60 A+ (10,00)[1]										3,80 A (10,00)[1]			
7 + 7 + 24	1,82	1,82	6,36			10,00 (2,90 - 10,70)	2,92 C	3.425 (390 - 3.935)	1.713	15,80	2,18	2,18	7,64			12,00 (2,70 - 13,80)	3,79 A	3.170 (290 - 4.380)	1.585	14,90
7 + 9 + 9	2,00	2,50	2,50			7,00 (2,90 - 8,50)	3,21 A	2.180 (360 - 3.030)	1.090	10,10	2,68	3,36	3,36			9,40 (2,70 - 12,30)	3,52 B	2.670 (270 - 3.920)	1.335	12,50
7 + 9 + 12	2,00	2,50	3,20			7,70 (2,90 - 8,50)	3,17 B	2.430 (390 - 2.960)	1.215	11,20	2,65	3,31	4,24			10,20 (2,70 - 12,90)	3,54 B	2.880 (270 - 4.140)	1.440	13,50
7 + 9 + 15	2,00	2,50	4,00			8,50 (2,90 - 9,60)	2,87 C	2.960 (390 - 3.530)	1.480	13,60	2,64	3,29	5,27			11,20 (2,70 - 13,60)	3,71 A	3.020 (260 - 4.530)	1.510	14,20
7 + 9 + 18	2,00	2,50	5,00			9,50 (2,90 - 10,10)	2,94 C	3.235 (390 - 3.565)	1.618	14,90	2,52	3,16	6,32			12,00 (2,70 - 13,60)	3,70 A	3.240 (290 - 4.260)	1.620	15,20
7 + 9 + 21							5,60 A+ (10,00)[1]										3,80 A (10,00)[1]			
7 + 9 + 24	1,74	2,17	6,09			10,00 (2,90 - 10,70)	2,92 C	3.425 (390 - 3.935)	1.713	15,80	2,09	2,61	7,30			12,00 (2,70 - 13,80)	3,79 A	3.170 (290 - 4.380)	1.585	14,90
7 + 12 + 12	2,00	3,20	3,20			8,40 (2,90 - 8,70)	2,98 C	2.820 (390 - 2.950)	1.410	13,00	2,62	4,19	4,19			11,00 (2,70 - 12,90)	3,68 A	2.990 (280 - 4.110)	1.495	14,10
7 + 12 + 15	2,00	3,20	4,00			9,20 (2,90 - 10,10)	2,88 C	3.200 (390 - 3.830)	1.600	14,80	2,61	4,17	5,22			12,00 (2,70 - 13,60)	3,61 A	3.320 (280 - 4.420)	1.660	15,60
7 + 12 + 18	1,96	3,14	4,90			10,00 (2,90 - 10,70)	2,92 C	3.425 (390 - 4.015)	1.713	15,80	2,35	3,76	5,89			12,00 (2,70 - 13,60)	3,81 A	3.150 (310 - 4.220)	1.575	14,80
							5,60 A+ (10,00)[1]										3,80 A (10,00)[1]			
7 + 12 + 24	1,64	2,62	5,74			10,00 (2,90 - 10,70)	2,98 C	3.355 (420 - 3.855)	1.678	15,50	1,96	3,15	6,89			12,00 (2,70 - 13,80)	3,82 A	3.140 (310 - 4.340)	1.570	14,80
7 + 15 + 15	2,00	4,00	4,00			10,00 (2,90 - 10,70)	2,67 D	3.750 (390 - 4.530)	1.875	17,30	2,40	4,80	4,80			12,00 (2,70 - 13,60)	3,63 A	3.310 (280 - 4.410)	1.655	15,60
							5,60 A+ (10,00)[1]										3,80 A (10,00)[1]			
7 + 15 + 18	1,81	3,64	4,55			10,00 (2,90 - 10,70)	2,92 C	3.425 (390 - 3.935)	1.713	15,80	2,18	4,36	5,46			12,00 (2,70 - 13,80)	3,82 A	3.140 (310 - 4.340)	1.570	14,80
7 + 15 + 24	1,54	3,08	5,38			10,00 (2,90 - 10,70)	3,04 B	3.285 (420 - 3.855)	1.643	15,10	1,85	3,69	6,46			12,00 (2,70 - 14,10)	3,85 A	3.120 (310 - 4.460)	1.560	14,70
7 + 18 + 18	1,66	4,17	4,17			10,00 (2,90 - 10,70)	3,08 B	3.250 (430 - 3.670)	1.625	15,00	2,00	5,00	5,00			12,00 (2,70 - 13,80)	3,95 A	3.040 (350 - 4.140)	1.520	14,30
7 + 18 + 24	1,43	3,57	5,00			10,00 (2,90 - 10,70)	3,14 B	3.180 (460 - 3.600)	1.590	14,70	1,71	4,29	6,00			12,00 (2,70 - 14,10)	3,96 A	3.030 (370 - 4.320)	1.515	14,20
7 + 24 + 24	1,24	4,38	4,38			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A	3.110 (460 - 3.530)	1.555	14,30	1,50	5,25	5,25			12,00 (2,70 - 14,40)	3,91 A	3.070 (380 - 4.430)	1.535	14,40
9 + 9 + 9	2,50	2,50	2,50			7,50 (2,90 - 8,50)	3,09 B	2.430 (360 - 3.030)	1.215	11,20	3,23	3,23	3,23			9,69 (2,70 - 12,30)	3,41 B	2.840 (270 - 3.920)	1.420	13,30
9 + 9 + 12	2,50	2,50	3,20			8,20 (2,90 - 8,70)	2,97 C	2.760 (390 - 3.020)	1.380	12,70	3,20	3,20	4,10			10,50 (2,70 - 12,90)	3,55 B	2.960 (270 - 4.140)	1.480	13,90
9 + 9 + 15	2,50	2,50	4,00			9,00 (2,90 - 9,60)	2,79 D	3.230 (390 - 3.530)	1.615	14,90	3,19	3,19	5,12			11,50 (2,70 - 13,60)	3,62 A	3.180 (260 - 4.530)	1.590	14,90

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 17,5kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti						Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbimento	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti						Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorb.
	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
9 + 9 + 18	2,50	2,50	5,00			10,00 (2,90 - 10,70)	2,86 C	3.495 (390 - 4.085)	1.748	16,10	3,00	3,00	6,00			12,00 (2,70 - 13,60)	3,70 A	3.240 (290 - 4.260)	1.620	15,20
							5,60 A+ (10,00)[1]										3,80 A (10,00)[1]			
9 + 9 + 24	2,08	2,08	5,84			10,00 (2,90 - 10,70)	2,92 C	3.425 (390 - 3.935)	1.713	15,80	2,50	2,50	7,00			12,00 (2,70 - 13,80)	3,79 A	3.170 (290 - 4.380)	1.585	14,90
9 + 12 + 12	2,50	3,20	3,20			8,90 (2,90 - 9,60)	2,88 C	3.090 (390 - 3.460)	1.545	14,20	3,18	4,06	4,06			11,30 (2,70 - 13,60)	3,70 A	3.050 (280 - 4.510)	1.525	14,30
9 + 12 + 15	2,50	3,20	4,00			9,70 (2,90 - 10,70)	2,80 C	3.460 (390 - 4.530)	1.730	16,00	3,09	3,96	4,95			12,00 (2,70 - 13,60)	3,61 A	3.320 (280 - 4.420)	1.660	15,60
9 + 12 + 18	2,34	2,99	4,67			10,00 (2,90 - 10,70)	2,92 C	3.425 (390 - 4.015)	1.713	15,80	2,80	3,59	5,61			12,00 (2,70 - 13,80)	3,81 A	3.150 (310 - 4.360)	1.575	14,80
9 + 12 + 24	1,97	2,52	5,51			10,00 (2,90 - 10,70)	2,98 C	3.355 (420 - 3.855)	1.678	15,50	2,36	3,02	6,62			12,00 (2,70 - 14,10)	3,82 A	3.140 (310 - 4.470)	1.570	14,80
9 + 15 + 15	2,38	3,81	3,81			10,00 (2,90 - 10,70)	2,67 D	3.750 (390 - 4.530)	1.875	17,30	2,86	4,57	4,57			12,00 (2,70 - 13,80)	3,63 A	3.310 (280 - 4.550)	1.655	15,60
							5,60 A+ (10,00)[1]										3,80 A (10,00)[1]			
9 + 15 + 18	2,17	3,48	4,35			10,00 (2,90 - 10,70)	2,92 C	3.425 (390 - 3.935)	1.713	15,80	2,61	4,17	5,22			12,00 (2,70 - 13,80)	3,82 A	3.140 (310 - 4.340)	1.570	14,80
9 + 15 + 24	1,85	2,96	5,19			10,00 (2,90 - 10,70)	3,04 B	3.285 (420 - 3.855)	1.643	15,10	2,22	3,56	6,22			12,00 (2,70 - 14,10)	3,85 A	3.120 (310 - 4.460)	1.560	14,70
9 + 18 + 18	2,00	4,00	4,00			10,00 (2,90 - 10,70)	3,08 B	3.250 (430 - 3.670)	1.625	15,00	2,40	4,80	4,80			12,00 (2,70 - 13,80)	3,95 A	3.040 (350 - 4.140)	1.520	14,30
9 + 18 + 24	1,72	3,45	4,83			10,00 (2,90 - 10,70)	3,14 B	3.180 (460 - 3.600)	1.590	14,70	2,07	4,14	5,79			12,00 (2,70 - 14,10)	3,96 A	3.030 (370 - 4.320)	1.515	14,20
9 + 24 + 24	1,52	4,24	4,24			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A	3.110 (460 - 3.530)	1.555	14,30	1,82	5,09	5,09			12,00 (2,70 - 14,40)	3,91 A	3.070 (380 - 4.430)	1.535	14,40
12 + 12 + 12	3,20	3,20	3,20			9,60 (2,90 - 10,10)	2,89 C	3.320 (390 - 3.750)	1.660	15,30	4,00	4,00	4,00			12,00 (2,70 - 13,60)	3,64 A	3.300 (280 - 4.400)	1.650	15,50
12 + 12 + 15	3,08	3,08	3,84			10,00 (2,90 - 10,70)	2,72 D	3.680 (390 - 4.370)	1.840	17,00	3,69	3,69	4,62			12,00 (2,70 - 13,60)	3,66 A	3.280 (280 - 4.390)	1.640	15,40
							5,60 A+ (10,00)[1]										3,80 A (10,00)[1]			
12 + 12 + 18	2,81	2,81	4,38			10,00 (2,90 - 10,70)	2,98 C	3.355 (390 - 3.855)	1.678	15,50	3,37	3,37	5,26			12,00 (2,70 - 13,80)	3,85 A	3.120 (310 - 4.320)	1.560	14,70
12 + 12 + 24	2,39	2,39	5,22			10,00 (2,90 - 10,70)	3,04 B	3.285 (420 - 3.785)	1.643	15,10	2,87	2,87	6,26			12,00 (2,70 - 14,10)	3,86 A	3.110 (320 - 4.430)	1.555	14,60
12 + 15 + 15	2,86	3,57	3,57			10,00 (2,90 - 10,70)	2,78 D	3.600 (390 - 4.370)	1.800	16,60	3,42	4,29	4,29			12,00 (2,70 - 13,80)	3,67 A	3.270 (280 - 4.510)	1.635	15,40
12 + 15 + 18	2,62	3,28	4,10			10,00 (2,90 - 10,70)	2,98 C	3.355 (420 - 3.855)	1.678	15,50	3,15	3,93	4,92			12,00 (2,70 - 13,80)	3,86 A	3.110 (320 - 4.300)	1.555	14,60
12 + 15 + 24	2,25	2,82	4,93			10,00 (2,90 - 10,70)	3,04 B	3.285 (420 - 3.785)	1.643	15,10	2,70	3,38	5,92			12,00 (2,70 - 14,10)	3,88 A	3.090 (320 - 4.410)	1.545	14,50
12 + 18 + 18	2,42	3,79	3,79			10,00 (2,90 - 10,70)	3,14 B	3.180 (460 - 3.600)	1.590	14,70	2,90	4,55	4,55			12,00 (2,70 - 14,10)	3,91 A	3.070 (380 - 4.300)	1.535	14,40
12 + 18 + 24	2,10	3,29	4,61			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A	3.110 (460 - 3.530)	1.555	14,30	2,52	3,95	5,53			12,00 (2,70 - 14,40)	3,93 A	3.050 (380 - 4.410)	1.525	14,30
12 + 24 + 24	1,86	4,07	4,07			10,00 (2,90 - 10,70)	3,21 A	3.120 (470 - 3.530)	1.560	14,40	2,24	4,88	4,88			12,00 (2,70 - 14,40)	3,95 A	3.040 (390 - 4.390)	1.520	14,30
15 + 15 + 15	3,33	3,33	3,33			9,99 (2,90 - 10,70)	2,78 D	3.600 (390 - 4.290)	1.800	16,60	4,00	4,00	4,00			12,00 (2,70 - 13,80)	3,68 A	3.260 (280 - 4.420)	1.630	15,30
15 + 15 + 18	3,08	3,08	3,84			10,00 (2,90 - 10,70)	3,04 B	3.285 (420 - 3.855)	1.643	15,10	3,69	3,69	4,62			12,00 (2,70 - 14,10)	3,87 A	3.100 (320 - 4.420)	1.550	14,60
15 + 15 + 24	2,67	2,67	4,66			10,00 (2,90 - 10,70)	3,11 B	3.215 (420 - 3.715)	1.608	14,80	3,20	3,20	5,60			12,00 (2,70 - 14,40)	3,90 A	3.080 (320 - 4.540)	1.540	14,50
15 + 18 + 18	2,86	3,57	3,57			10,00 (2,90 - 10,70)	3,14 B	3.180 (460 - 3.600)	1.590	14,70	3,42	4,29	4,29			12,00 (2,70 - 14,10)	3,92 A	3.060 (380 - 4.280)	1.530	14,40
15 + 18 + 24	2,49	3,13	4,38			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A	3.110 (460 - 3.530)	1.555	14,30	3,00	3,75	5,25			12,00 (2,70 - 14,40)	3,95 A	3.040 (390 - 4.400)	1.520	14,30
18 + 18 + 18	3,33	3,33	3,33			9,99 (2,90 - 10,70)	3,23 A	3.095 (510 - 3.495)	1.548	14,30	4,00	4,00	4,00			12,00 (2,70 - 14,40)	3,96 A	3.030 (460 - 4.350)	1.515	14,20
18 + 18 + 24	2,94	2,94	4,12			10,00 (2,90 - 10,70)	3,23 A	3.095 (510 - 3.495)	1.548	14,30	3,53	3,53	4,94			12,00 (2,70 - 14,40)	3,97 A	3.020 (480 - 4.340)	1.510	14,20
4 Ambienti																				
5 + 5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60	1,60		6,40 (2,90 - 10,60)	3,50 A	1.830 (420 - 4.130)	915	8,40	2,88	2,88	2,88	2,88		11,52 (3,40 - 14,20)	3,65 A	3.160 (390 - 4.720)	1.580	14,80
5 + 5 + 5 + 7	1,60	1,60	1,60	2,00		6,80 (2,90 - 10,60)	3,43 A	1.980 (420 - 4.130)	990	9,10	2,71	2,71	2,71	3,39		11,52 (3,40 - 14,20)	3,73 A	3.090 (390 - 4.650)	1.545	14,50
5 + 5 + 5 + 9	1,60	1,60	1,60	2,50		7,30 (2,90 - 10,60)	3,36 A	2.170 (420 - 4.130)	1.085	10,00	2,52	2,52	2,52	3,96		11,52 (3,40 - 14,20)	3,73 A	3.090 (390 - 4.650)	1.545	14,50
5 + 5 + 5 + 12	1,60	1,60	1,60	3,20		8,00 (2,90 - 10,60)	3,25 A	2.460 (420 - 4.050)	1.230	11,30	2,30	2,30	2,30	4,62		11,52 (3,40 - 14,20)	3,76 A	3.060 (390 - 4.610)	1.530	14,40
5 + 5 + 5 + 15	1,60	1,60	1,60	4,00		8,80 (2,90 - 10,60)	3,10 B	2.840 (420 - 4.050)	1.420	13,10	2,09	2,09	2,09	5,25		11,52 (3,40 - 14,20)	3,78 A	3.050 (400 - 4.600)	1.525	14,30
5 + 5 + 5 + 18	1,60	1,60	1,60	5,00		9,80 (2,90 - 10,60)	3,03 B	3.235 (470 - 3.825)	1.618	14,90	1,88	1,88	1,88	5,88		11,52 (3,40 - 14,20)	3,88 A	2.970 (460 - 4.460)	1.485	14,00
5 + 5 + 5 + 24	1,36	1,36	1,36	5,92		10,00 (2,90 - 10,60)	3,02 B	3.315 (470 - 3.745)	1.658	15,30	1,56	1,56	1,56	6,84		11,52 (3,40 - 14,20)	3,89 A	2.960 (460 - 4.440)	1.480	13,90
5 + 5 + 7 + 7	1,60	1,60	2,00	2,00		7,20 (2,90 - 10,60)	3,43 A	2.100 (420 - 4.040)	1.050	9,70	2,56	2,56	3,20	3,20		11,52 (3,40 - 14,20)	3,80 A	3.030 (390 - 4.590)	1.515	14,20
5 + 5 + 7 + 9	1,60	1,60	2,00	2,50		7,70 (2,90 - 10,60)	3,30 A	2.330 (420 - 4.040)	1.165	10,70	2,39	2,39	2,99	3,75		11,52 (3,40 - 14,20)	3,80 A	3.030 (390 - 4.590)	1.515	14,20
5 + 5 + 7 + 12	1,60	1,60	2,00	3,20		8,40 (2,90 - 10,60)	3,24 A	2.590 (420 - 3.960)	1.295	11,90	2,19	2,19	2,74	4,40		11,52 (3,40 - 14,20)	3,84 A	3.000 (400 - 4.550)	1.500	14,10
5 + 5 + 7 + 15	1,60	1,60	2,00	4,00		9,20 (2,90 - 10,60)	3,05 B	3.020 (420 - 3.960)	1.510	13,90	2,00	2,00	2,50	5,02		11,52 (3,40 - 14,20)	3,85 A	2.990 (400 - 4.530)	1.495	14,10
5 + 5 + 7 + 18	1,57	1,57	1,96	4,90		10,00 (2,90 - 10,60)	2,95 C	3.385 (470 - 3.825)	1.693	15,60	1,81	1,81	2,25	5,65		11,52 (3,40 - 14,20)	3,96 A	2.910 (460 - 4.400)	1.455	13,70
5 + 5 + 7 + 24	1,31	1,31	1,64	5,74		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 B	3.315 (470 - 3.905)	1.658	15,30	1,51	1,51	1,89	6,61		11,52 (3,40 - 14,20)	3,97 A	2.900 (460 - 4.380)	1.450	13,60
5 + 5 + 9 + 9	1,60	1,60	2,50	2,50		8,20 (2,90 - 10,60)	3,24 A	2.530 (420 - 4.040)	1.265	11,70	2,25	2,25	3,51	3,51		11,52 (3,40 - 14,20)	3,80 A	3.030 (390 - 4.590)	1.515	14,20
5 + 5 + 9 + 12	1,60	1,60	2,50	3,20		8,90 (2,90 - 10,60)	3,13 B	2.840 (420 - 3.960)	1.420	13,10	2,07	2,07	3,24	4,14		11,52 (3,40 - 14,20)	3,84 A	3.000 (400 - 4.550)	1.500	14,10
5 + 5 + 9 + 15	1,60	1,60	2,50	4,00		9,70 (2,90 - 10,60)	2,96 C	3.280 (420 - 3.960)	1.640	15,10	1,90	1,90	2,97	4,75		11,52 (3,40 - 14,20)	3,85 A	2.990 (400 - 4.530)	1.495	14,10
5 + 5 + 9 + 18	1,50	1,50	2,33	4,67		10,00 (2,90 - 10,60)	2,95 C	3.385 (470 - 3.825)	1.693	15,60	1,72	1,72	2,69	5,39		11,52 (3,40 - 14,20)	3,96 A	2.910 (460 - 4.400)	1.455	13,70
5 + 5 + 9 + 24	1,26	1,26	1,97	5,51		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 B	3.315 (470 - 3.905)	1.658	15,30	1,45	1,45	2,27	6,35		11,52 (3,40 - 14,20)	3,97 A	2.900 (460 - 4.380)	1.450	13,60
5 + 5 + 12 + 12	1,60	1,60	3,20	3,20		9,60 (2,90 - 10,60)	3,07 B	3.130 (430 - 3.960)	1.565	14,40	1,92	1,92	3,84	3,84		11,52 (3,40 - 14,20)	3,87 A	2.980 (420 - 4.500)	1.490	14,00
5 + 5 + 12 + 15	1,54	1,54	3,07	3,85		10,00 (2,90 - 10,60)	2,92 C	3.430 (430 - 3.880)	1.715	15,80	1,77	1,77	3,54	4,44		11,52 (3,40 - 14,20)	3,88 A	2.970 (420 - 4.420)	1.485	14,00
5 + 5 + 12 + 18	1,40	1,40	2,81	4,39		10,00 (2,90 - 10,60)	3,02 B	3.315 (470 - 3.745)	1.658	15,30	1,62	1,62	3,23	5,05		11,52 (3,40 - 14,20)	3,99 A	2.890 (480 - 4.360)	1.445	13,60
5 + 5 + 12 + 24	1,19	1,19	2,39	5,23		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 B	3.315 (500 - 3.835)	1.658	15,30	1,38	1,38	2,74	6,02		11,52 (3,40 - 14,40)	3,93 A	2.930 (490 - 4.410)	1.465	13,80
5 + 5 + 15 + 15	1,43	1,43	3,57	3,57		10,00 (2,90 - 10,60)	2,92 C	3.430 (430 - 3.880)	1.715	15,80	1,65	1,65	4,11	4,11		11,52 (3,40 - 14,20)	3,89 A	2.960 (420 - 4.410)	1.480	13,90
5 + 5 + 15 + 18	1,31	1,31	3,28	4,10		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 B	3.315 (470 - 3.905)	1.658	15,30	1,51	1,51	3,78	4,72		11,52 (3,40 - 14,40)	3,93 A	2.930 (490 - 4.340)	1.465	13,80
5 + 5 + 15 + 24	1,13	1,13	2,81	4,93		10,00 (3,00 - 11,00)	3,02 B	3.315 (510 - 3.995)	1.658	15,30	1,30	1,30	3,24	5,68		11,52 (3,40 - 14,40)	3,95 A	2.920 (490 - 4.390)	1.460	13,70
5 + 5 + 18 + 18	1,21	1,21	3,79	3,79		10,00 (2,90 - 10,80)	3,04 B	3.290 (550 - 3.790)	1.645	15,20	1,40	1,40	4,36	4,36		11,52 (3,40 - 14,40)	3,95 A	2.920 (570 - 4.360)	1.460	13,70
5 + 5 + 18 + 24	1,05	1,05	3,29	4,61		10,00 (3,00 - 11,00)	3,04 B	3.290 (590 - 3.950)	1.645	15,20	1,21	1,21	3,79	5,31		11,52 (3,40 - 14,40)	3,95 A	2.920 (580 - 4.340)	1.460	13,70
5 + 5 + 24 + 24	0,93	0,93	4,07	4,07		10,00 (3,00 - 11,20)	3,04 B	3.290 (600 - 4.030)	1.645	15,20	1,07	1,07	4,69	4,69		11,52 (3,40 - 14,40)	3,96 A	2.910 (590 - 4.390)	1.455	13,70
5 + 7 + 7 + 7	1,60	2,00	2,00	2,00		7,60 (2,90 - 10,60)	3,32 A	2.290 (420 - 4.050)	1.145	10,60	2,43	3,03	3,03	3,03		11,52 (3,40 - 14,20)	3,88 A	2.970 (390 - 4.520)	1.485	14,00
5 + 7 + 7 + 9	1,60	2,00	2,00	2,50		8,10 (2,90 - 10,60)	3,29 A	2.460 (420 - 4.050)	1.230	11,30	2,28	2,84	2,84	3,56		11,52 (3,40 - 14,20)	3,88 A	2.970 (390 - 4.520)	1.485	14,00
5 + 7 + 7 + 12	1,60	2,00	2,00	3,20		8,80 (2,90 - 10,60)	3,18 B	2.770 (420 - 3.960)	1.385	12,80	2,09	2,62	2,62	4,19		11,52 (3,40 - 14,20)	3,92 A	2.940 (400 - 4.480)	1.470	13,80
5 + 7 + 7 + 15	1,60	2,00	2,00	4,00		9,60 (2,90 - 10,60)	3,00 C	3.200 (420 - 3.960)	1.600	14,80	1,92	2,40	2,40	4,80		11,52 (3,40 - 14,20)	3,93 A	2.930 (400 - 4.470)	1.465	13,80
5 + 7 + 7 + 18	1,50	1,89	1,89	4,72		10,00 (2,90 - 10,60)	3,02 B	3.315 (470 - 3.745)	1.658	15,30	1,74	2,17	2,17	5,44		11,52 (3,40 - 14,20)	4,04 A	2.850 (460 - 4.330)	1.425	13,40
5 + 7 + 7 + 24	1,26	1,59	1,59	5,56		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 B	3.315 (500 - 3.825)	1.658	15,30	1,46	1,83	1,83	6,40		11,52 (3,40 - 14,40)	4,06 A	2.840 (480 - 4.310)	1.420	13,30
5 + 7 + 9 + 9	1,60	2,00	2,50	2,50		8,60 (2,90 - 10,60)	3,15 B	2.730 (420 - 4.050)	1.365	12,60	2,14	2,68	3,35	3,35		11,52 (3,40 - 14,20)	3,88 A	2.970 (390 - 4.520)	1.485	14,00
5 + 7 + 9 + 12	1,60	2,00	2,50	3,20		9,30 (2,90 - 10,60)	3,08 B	3.020 (420 - 3.960)	1.510	13,90	1,98	2,48	3,10	3,96		11,52 (3,40 - 14,20)	3,92 A	2.940 (400 - 4.480)	1.470	13,80
5 + 7 + 9 + 15	1,58	1,98	2,48	3,96		10,00 (2,90 - 10,60)	2,92 C	3.430 (420 - 3.960)	1.715	15,80	1,82	2,28	2,85	4,57		11,52 (3,40 - 14,20)	3,93 A	2.930 (400 - 4.470)	1.465	13,80
5 + 7 + 9 + 18	1,44	1,80	2,25	4,51		10,00 (2,90 - 10,60)	3,02 B	3.315 (470 - 3.745)	1.658	15,30	1,66	2,08	2,59	5,19		11,52 (3,40 - 14,20)	4,04 A	2.850 (460 - 4.330)	1.425	13,40
5 + 7 + 9 + 24	1,22	1,53	1,91	5,34		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 B	3.315 (500 - 3.825)	1.658	15,30	1,40	1,76	2,20	6,16		11,52 (3,40 - 14,40)	4,06 A	2.840 (480 - 4.380)	1.420	13,30
5 + 7 + 12 + 12	1,60	2,00	3,20	3,20		10,00 (2,90 - 10,60)	2,92 C	3.430 (430 - 3.880)	1.715	15,80	1,84	2,30	3,69	3,69		11,52 (3,40 - 14,20)	3,95 A	2.920 (420 - 4.370)	1.460	13,70
5 + 7 + 12 + 15	1,48	1,85	2,96	3,71		10,00 (2,90 - 10,60)	2,92 C	3.430 (430 - 3.880)	1.715	15,80	1,71	2,13	3,41	4,27		11,52 (3,40 - 14,20)	3,96 A	2.910 (420 - 4.360)	1.455	13,70
5 + 7 + 12 + 18	1,36	1,69	2,71	4,24		10,00 (2,90 - 10,60)	3,02 B	3.315 (470 - 3.745)	1.658	15,30	1,56	1,95	3,12	4,89		11,52 (3,40 - 14,20)	4,00 A	2.880 (490 - 4.290)	1.440	13,50
5 + 7 + 12 + 24	1,16	1,45	2,32	5,07		10,00 (2,90 - 10,80)	3,08 B	3.245 (510 - 3.835)	1.623	15,00	1,34	1,67	2,67	5,84		11,52 (3,40 - 14,40)	4,01 A	2.870 (490 - 4.340)	1.435	13,50
5 + 7 + 15 + 15	1,38	1,72	3,45	3,45		10,00 (2,90 - 10,60)	2,99 C	3.350 (430 - 3.880)	1.675	15,40	1,59	1,99	3,97	3,97		11,52 (3,40 - 14,20)	3,97 A	2.900 (420 - 4.340)	1.450	13,60
5 + 7 + 15 + 18	1,27	1,59	3,17	3,97		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 B	3.315 (500 - 3.825)	1.658	15,30	1,46	1,83	3,66	4,57		11,52 (3,40 - 14,20)	4,01 A	2.870 (490 - 4.280)	1.435	13,50
5 + 7 + 15 + 24	1,10	1,37	2,74	4,79		10,00 (3,00 - 11,00)	3,08 B	3.245 (510 - 3.915)	1.623	15,00	1,26	1,58	3,16	5,52		11,52 (3,40 - 14,40)	4,03 A	2.860 (500 - 4.330)	1.430	13,40
5 + 7 + 18 + 18	1,17	1,47	3,68	3,68		10,00 (2,90 - 10,80)	3,04 B	3.290 (560 - 3.790)	1.645	15,20	1,35	1,69	4,24	4,24		11,52 (3,40 - 14,40)	4,01 A	2.870 (580 - 4.300)	1.435	13,50
5 + 7 + 18 + 24	1,02	1,28	3,21	4,49		10,00 (3,00 - 11,00)	3,04 B	3.290 (590 - 3.870)	1.645	15,20	1,18	1,48	3,69	5,17		11,52 (3,40 - 14,40)	4,03 A	2.860 (590 - 4.340)	1.430	13,40
5 + 9 + 9 + 9	1,60	2,50	2,50	2,50		9,10 (2,90 - 10,60)	3,08 B	2.950 (420 - 4.050)	1.475	13,60	2,04	3,16	3,16	3,16		11,52 (3,40 - 14,20)	3,88 A	2.970 (390 - 4.520)	1.485	14,00
5 + 9 + 9 + 12	1,60	2,50	2,50	3,20		9,80 (2,90 - 10,60)	2,93 C	3.350 (420 - 3.960)	1.675	15,40	1,88	2,94	2,94	3,76		11,52 (3,40 - 14,20)	3,92 A	2.940 (400 - 4.480)	1.470	13,80
5 + 9 + 9 + 15	1,51	2,36	2,36	3,77		10,00 (2,90 - 10,60)	2,92 C	3.430 (420 - 3.960)	1.715	15,80	1,73	2,72	2,72	4,35		11,52 (3,40 - 14,20)	3,93 A	2.930 (400 - 4.470)	1.465	13,80
5 + 9 + 9 + 18	1,37	2,16	2,16	4,31		10,00 (2,90 - 10,60)	3,02 B	3.315 (470 - 3.745)	1.658	15,30	1,59	2,48	2,48	4,97		11,52 (3,40 - 14,40)	4,04 A	2.850 (460 - 4.330)	1.425	13,40
5 + 9 + 9 + 24	1,17	1,84	1,84	5,15		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 B	3.315 (500 - 3.825)	1.658	15,30	1,35	2,12	2,12	5,93		11,52 (3,40 - 14,40)	4,06 A	2.840 (480 - 4.380)	1.420	13,30
5 + 9 + 12 + 12	1,52	2,38	3,05	3,05		10,00 (2,90 - 10,60)	2,92 C	3.430 (430 - 3.880)	1.715	15,80	1,76	2,74	3,51	3,51		11,52 (3,40 - 14,20)	3,95 A	2.920 (420 - 4.370)	1.460	13,70
5 + 9 + 12 + 15	1,42	2,21	2,83	3,54		10,00 (2,90 - 10,60)	2,92 C	3.430 (430 - 3.880)	1.715	15,80	1,63	2,55	3,26	4,08		11,52 (3,40 - 14,20)	3,96 A	2.910 (420 - 4.360)	1.455	13,70
5 + 9 + 12 + 18	1,30	2,03	2,60	4,07		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 B	3.315 (470 - 3.905)	1.658	15,30	1,50	2,34	3,00	4,68		11,52 (3,40 - 14,20)	4,00 A	2.880 (490 - 4.290)	1.440	13,50
5 + 9 + 12 + 24	1,11	1,75	2,24	4,90		10,00 (3,00 - 11,00)	3,08 B	3.245 (510 - 3.995)	1.623	15,00	1,29	2,01	2,58	5,64		11,52 (3,40 - 14,40)	4,01 A	2.870 (490 - 4.340)	1.435	13,50
5 + 9 + 15 + 15	1,31	2,07	3,31	3,31		10,00 (2,90 - 10,80)	2,99 C	3.350 (430 - 4.050)	1.675	15,40	1,52	2,38	3,81	3,81		11,52 (3,40 - 14,20)	3,97 A	2.900 (420 - 4.340)	1.450	13,60
5 + 9 + 15 + 18	1,22	1,91	3,05	3,82		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 B	3.315 (500 - 3.825)	1.658	15,30	1,40	2,20	3,52	4,40		11,52 (3,40 - 14,40)	4,01 A	2.870 (490 - 4.350)	1.435	13,50
5 + 9 + 15 + 24	1,05	1,66	2,65	4,64		10,00 (3,00 - 11,00)	3,08 B	3.245 (510 - 3.915)	1.623	15,00	1,22	1,91	3,05	5,34		11,52 (3,40 - 14,40)	4,03 A	2.860 (500 - 4.330)	1.430	13,40
5 + 9 + 18 + 18	1,13	1,77	3,55	3,55		10,00 (2,90 - 10,80)	3,04 B	3.290 (560 - 3.790)	1.645	15,20	1,30	2,04	4,09	4,09		11,52 (3,40 - 14,40)	4,01 A	2.870 (580 - 4.300)	1.435	13,50
5 + 9 + 18 + 24	0,99	1,55	3,11	4,35		10,00 (3,00 - 11,20)	3,04 B	3.290 (590 - 4.030)	1.645	15,20	1,14	1,79	3,58	5,01		11,52 (3,40 - 14,40)	4,03 A	2.860 (590 - 4.340)	1.430	13,40
5 + 12 + 12 + 12	1,42	2,86	2,86	2,86		10,00 (2,90 - 10,60)	2,99 C	3.350 (430 - 3.800)	1.675	15,40	1,65	3,29	3,29	3,29		11,52 (3,40 - 14,20)	3,99 A	2.890 (430 - 4.330)	1.445	13,60
5 + 12 + 12 + 15	1,33	2,67	2,67	3,33		10,00 (2,90 - 10,60)	2,99 C	3.350 (460 - 3.800)	1.675	15,40	1,54	3,07	3,07	3,84		11,52 (3,40 - 14,20)	4,00 A	2.880 (430 - 4.320)	1.440	13,50

Tabella delle combinazioni Free Multi 5x1

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 17,5kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti						Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbim.	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti						Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorb.
	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
5 + 12 + 12 + 18	1,23	2,46	2,46	3,85		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 **B**	3.315 (510 - 3.835)	1.658	15,30	1,41	2,84	2,84	4,43		11,52 (3,40 - 14,40)	4,03 **A**	2.860 (500 - 4.320)	1.430	13,40
5 + 12 + 12 + 24	1,07	2,13	2,13	4,67		10,00 (3,00 - 11,00)	3,08 **B**	3.245 (540 - 3.915)	1.623	15,00	1,22	2,46	2,46	5,38		11,52 (3,40 - 14,40)	4,04 **A**	2.850 (520 - 4.370)	1.425	13,40
5 + 12 + 15 + 15	1,24	2,50	3,13	3,13		10,00 (2,90 - 10,80)	2,99 **C**	3.350 (460 - 3.960)	1.675	15,40	1,44	2,88	3,60	3,60		11,52 (3,40 - 14,40)	4,01 **A**	2.870 (430 - 4.440)	1.435	13,50
5 + 12 + 15 + 18	1,16	2,32	2,90	3,62		10,00 (2,90 - 10,80)	3,08 **B**	3.245 (510 - 3.835)	1.623	15,00	1,34	2,67	3,34	4,17		11,52 (3,40 - 14,40)	4,04 **A**	2.850 (510 - 4.380)	1.425	13,40
5 + 12 + 15 + 24	1,01	2,03	2,53	4,43		10,00 (3,00 - 11,20)	3,08 **B**	3.245 (540 - 4.075)	1.623	15,00	1,17	2,33	2,92	5,10		11,52 (3,40 - 14,40)	4,06 **A**	2.840 (520 - 4.360)	1.420	13,30
5 + 12 + 18 + 18	1,08	2,16	3,38	3,38		10,00 (3,00 - 11,00)	3,04 **B**	3.290 (590 - 3.870)	1.645	15,20	1,25	2,49	3,89	3,89		11,52 (3,40 - 14,40)	3,97 **A**	2.900 (600 - 4.330)	1.450	13,60
5 + 12 + 18 + 24	0,95	1,90	2,98	4,17		10,00 (3,00 - 11,20)	3,04 **B**	3.290 (600 - 4.030)	1.645	15,20	1,10	2,19	3,43	4,80		11,52 (3,40 - 14,40)	3,99 **A**	2.890 (620 - 4.310)	1.445	13,60
5 + 15 + 15 + 15	1,18	2,94	2,94	2,94		10,00 (2,90 - 10,80)	2,99 **C**	3.350 (460 - 3.960)	1.675	15,40	1,35	3,39	3,39	3,39		11,52 (3,40 - 14,40)	4,03 **A**	2.860 (450 - 4.420)	1.430	13,40
5 + 15 + 15 + 18	1,10	2,74	2,74	3,42		10,00 (3,00 - 11,00)	3,08 **B**	3.245 (510 - 3.915)	1.623	15,00	1,25	3,16	3,16	3,95		11,52 (3,40 - 14,40)	4,06 **A**	2.840 (520 - 4.360)	1.420	13,30
5 + 15 + 15 + 24	0,96	2,41	2,41	4,22		10,00 (3,00 - 11,20)	3,08 **B**	3.245 (540 - 4.075)	1.623	15,00	1,10	2,78	2,78	4,86		11,52 (3,40 - 14,40)	4,07 **A**	2.830 (530 - 4.340)	1.415	13,30
5 + 15 + 18 + 18	1,02	2,56	3,21	3,21		10,00 (3,00 - 11,00)	3,04 **B**	3.290 (590 - 3.870)	1.645	15,20	1,18	2,96	3,69	3,69		11,52 (3,40 - 14,40)	3,99 **A**	2.890 (620 - 4.320)	1.445	13,60
5 + 18 + 18 + 18	0,97	3,01	3,01	3,01		10,00 (3,00 - 11,20)	2,99 **C**	3.345 (650 - 4.075)	1.673	15,40	1,11	3,47	3,47	3,47		11,52 (3,40 - 14,40)	3,89 **A**	2.960 (720 - 4.350)	1.480	13,90
7 + 7 + 7 + 7	2,00	2,00	2,00	2,00		8,00 (2,90 - 10,60)	3,25 **A**	2.460 (420 - 4.050)	1.230	11,30	2,88	2,88	2,88	2,88		11,52 (3,40 - 14,20)	3,96 **A**	2.910 (390 - 4.460)	1.455	13,70
7 + 7 + 7 + 9	2,00	2,00	2,00	2,50		8,50 (2,90 - 10,60)	3,20 **B**	2.660 (420 - 4.050)	1.330	12,30	2,80	2,80	2,80	3,50		11,90 (3,40 - 14,20)	3,88 **A**	3.070 (390 - 4.460)	1.535	14,40
7 + 7 + 7 + 12	2,00	2,00	2,00	3,20		9,20 (2,90 - 10,60)	3,12 **B**	2.950 (420 - 3.960)	1.475	13,60	2,61	2,61	2,61	4,17		12,00 (3,40 - 14,20)	3,95 **A**	3.040 (400 - 4.420)	1.520	14,30
7 + 7 + 7 + 15	2,00	2,00	2,00	4,00		10,00 (2,90 - 10,60)	2,92 **C**	3.430 (430 - 3.960)	1.715	15,80	2,40	2,40	2,40	4,80		12,00 (3,40 - 14,20)	3,96 **A**	3.030 (420 - 4.400)	1.515	14,20
							5,60 A+ (10,00)[1]										3,80 A (10,00)[1]			
7 + 7 + 7 + 18	1,82	1,82	1,82	4,54		10,00 (2,90 - 10,60)	3,02 **B**	3.315 (470 - 3.745)	1.658	15,30	2,18	2,18	2,18	5,46		12,00 (3,40 - 14,20)	4,00 **A**	3.000 (480 - 4.270)	1.500	14,10
7 + 7 + 7 + 24	1,54	1,54	1,54	5,38		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 **B**	3.315 (500 - 3.835)	1.658	15,30	1,85	1,85	1,85	6,45		12,00 (3,40 - 14,40)	4,01 **A**	2.990 (480 - 4.310)	1.495	14,10
7 + 7 + 9 + 9	2,00	2,00	2,50	2,50		9,00 (2,90 - 10,60)	3,09 **B**	2.910 (420 - 4.050)	1.455	13,40	2,67	2,67	3,33	3,33		12,00 (3,40 - 14,20)	3,91 **A**	3.070 (390 - 4.460)	1.535	14,40
7 + 7 + 9 + 12	2,00	2,00	2,50	3,20		9,70 (2,90 - 10,60)	3,03 **B**	3.200 (420 - 3.960)	1.600	14,80	2,47	2,47	3,09	3,97		12,00 (3,40 - 14,20)	3,95 **A**	3.040 (400 - 4.420)	1.520	14,30
							5,60 A+ (10,00)[1]										3,80 A (10,00)[1]			
7 + 7 + 9 + 15	1,90	1,90	2,38	3,82		10,00 (2,90 - 10,60)	2,92 **C**	3.430 (430 - 3.960)	1.715	15,80	2,29	2,29	2,85	4,57		12,00 (3,40 - 14,20)	3,96 **A**	3.030 (420 - 4.400)	1.515	14,20
							5,60 A+ (10,00)[1]										3,80 A (10,00)[1]			
7 + 7 + 9 + 18	1,74	1,74	2,17	4,35		10,00 (2,90 - 10,60)	3,02 **B**	3.315 (470 - 3.745)	1.658	15,30	2,09	2,09	2,60	5,22		12,00 (3,40 - 14,20)	4,00 **A**	3.000 (480 - 4.270)	1.500	14,10
7 + 7 + 9 + 24	1,48	1,48	1,85	5,19		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 **B**	3.315 (500 - 3.835)	1.658	15,30	1,78	1,78	2,22	6,22		12,00 (3,40 - 14,40)	4,01 **A**	2.990 (480 - 4.310)	1.495	14,10
7 + 7 + 12 + 12	1,92	1,92	3,08	3,08		10,00 (2,90 - 10,60)	2,99 **C**	3.350 (430 - 3.880)	1.675	15,40	2,31	2,31	3,69	3,69		12,00 (3,40 - 14,20)	3,99 **A**	3.010 (420 - 4.310)	1.505	14,10
							5,60 A+ (10,00)[1]										3,80 A (10,00)[1]			
7 + 7 + 12 + 15	1,79	1,79	2,85	3,57		10,00 (2,90 - 10,60)	2,99 **C**	3.350 (430 - 3.880)	1.675	15,40	2,14	2,14	3,43	4,29		12,00 (3,40 - 14,20)	4,00 **A**	3.000 (420 - 4.290)	1.500	14,10
7 + 7 + 12 + 18	1,64	1,64	2,62	4,10		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 **B**	3.315 (500 - 3.825)	1.658	15,30	1,97	1,97	3,14	4,92		12,00 (3,40 - 14,20)	4,04 **A**	2.970 (490 - 4.230)	1.485	14,00
7 + 7 + 12 + 24	1,41	1,41	2,25	4,93		10,00 (2,90 - 11,00)	3,08 **B**	3.245 (510 - 3.915)	1.623	15,00	1,69	1,69	2,70	5,92		12,00 (3,40 - 14,40)	4,05 **A**	2.960 (500 - 4.280)	1.480	13,90
7 + 7 + 15 + 15	1,67	1,67	3,33	3,33		10,00 (2,90 - 10,60)	2,99 **C**	3.350 (430 - 3.880)	1.675	15,40	2,00	2,00	4,00	4,00		12,00 (3,40 - 14,20)	4,01 **A**	2.990 (430 - 4.280)	1.495	14,10
7 + 7 + 15 + 18	1,54	1,54	3,07	3,85		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 **B**	3.315 (500 - 3.835)	1.658	15,30	1,85	1,85	3,68	4,62		12,00 (3,40 - 14,40)	4,05 **A**	2.960 (490 - 4.280)	1.480	13,90
7 + 7 + 15 + 24	1,33	1,33	2,67	4,67		10,00 (2,90 - 11,00)	3,08 **B**	3.245 (510 - 3.915)	1.623	15,00	1,60	1,60	3,20	5,60		12,00 (3,40 - 14,40)	4,07 **A**	2.950 (510 - 4.330)	1.475	13,90
7 + 7 + 18 + 18	1,43	1,43	3,57	3,57		10,00 (2,90 - 10,80)	3,04 **B**	3.290 (560 - 3.790)	1.645	15,20	1,71	1,71	4,29	4,29		12,00 (3,40 - 14,40)	4,00 **A**	3.000 (590 - 4.300)	1.500	14,10
7 + 7 + 18 + 24	1,25	1,25	3,12	4,38		10,00 (2,90 - 11,20)	3,04 **B**	3.290 (560 - 4.030)	1.645	15,20	1,50	1,50	3,75	5,25		12,00 (3,40 - 14,40)	4,00 **A**	3.000 (600 - 4.280)	1.500	14,10
7 + 9 + 9 + 9	2,00	2,50	2,50	2,50		9,50 (2,90 - 10,60)	3,00 **C**	3.170 (420 - 4.050)	1.585	14,60	2,52	3,16	3,16	3,16		12,00 (3,40 - 14,20)	3,91 **A**	3.070 (390 - 4.460)	1.535	14,40
7 + 9 + 9 + 28	2,00	2,50	2,50	2,80		9,80 (2,90 - 10,60)	2,99 **C**	3.280 (420 - 3.980)	1.640	15,10	2,45	3,06	3,06	3,43		12,00 (3,40 - 14,20)	3,93 **A**	3.050 (390 - 4.440)	1.525	14,30
7 + 9 + 9 + 12	1,96	2,45	2,45	3,14		10,00 (2,90 - 10,60)	2,92 **C**	3.430 (420 - 3.960)	1.715	15,80	2,35	2,94	2,94	3,77		12,00 (3,40 - 14,20)	3,95 **A**	3.040 (400 - 4.420)	1.520	14,30
							5,60 A+ (10,00)[1]										3,80 A (10,00)[1]			
7 + 9 + 9 + 15	1,82	2,27	2,27	3,64		10,00 (2,90 - 10,60)	2,92 **C**	3.430 (430 - 3.960)	1.715	15,80	2,18	2,73	2,73	4,36		12,00 (3,40 - 14,20)	3,96 **A**	3.030 (420 - 4.400)	1.515	14,20
7 + 9 + 9 + 18	1,67	2,08	2,08	4,17		10,00 (2,90 - 10,60)	3,02 **B**	3.315 (470 - 3.745)	1.658	15,30	2,00	2,50	2,50	5,00		12,00 (3,40 - 14,20)	4,00 **A**	3.000 (480 - 4.270)	1.500	14,10
7 + 9 + 9 + 24	1,42	1,79	1,79	5,00		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 **B**	3.315 (500 - 3.835)	1.658	15,30	1,71	2,14	2,14	6,01		12,00 (3,40 - 14,40)	4,01 **A**	2.990 (480 - 4.310)	1.495	14,10
7 + 9 + 12 + 12	1,83	2,29	2,94	2,94		10,00 (2,90 - 10,60)	2,99 **C**	3.350 (430 - 3.880)	1.675	15,40	2,20	2,76	3,52	3,52		12,00 (3,40 - 14,20)	3,99 **A**	3.010 (420 - 4.310)	1.505	14,10
7 + 9 + 12 + 15	1,70	2,14	2,74	3,42		10,00 (2,90 - 10,60)	2,99 **C**	3.350 (430 - 3.880)	1.675	15,40	2,05	2,56	3,28	4,11		12,00 (3,40 - 14,20)	4,00 **A**	3.000 (420 - 4.290)	1.500	14,10
7 + 9 + 12 + 18	1,57	1,97	2,52	3,94		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 **B**	3.315 (500 - 3.825)	1.658	15,30	1,89	2,36	3,02	4,73		12,00 (3,40 - 14,20)	4,04 **A**	2.970 (490 - 4.230)	1.485	14,00
7 + 9 + 12 + 24	1,36	1,70	2,18	4,76		10,00 (2,90 - 11,00)	3,08 **B**	3.245 (510 - 3.915)	1.623	15,00	1,63	2,04	2,61	5,72		12,00 (3,40 - 14,40)	4,05 **A**	2.960 (500 - 4.280)	1.480	13,90
7 + 9 + 15 + 15	1,60	2,00	3,20	3,20		10,00 (2,90 - 10,80)	2,99 **C**	3.350 (430 - 4.050)	1.675	15,40	1,92	2,40	3,84	3,84		12,00 (3,40 - 14,20)	4,01 **A**	2.990 (430 - 4.280)	1.495	14,10
7 + 9 + 15 + 18	1,48	1,85	2,96	3,71		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 **B**	3.315 (500 - 3.835)	1.658	15,30	1,78	2,22	3,56	4,44		12,00 (3,40 - 14,40)	4,05 **A**	2.960 (490 - 4.280)	1.480	13,90
7 + 9 + 15 + 24	1,29	1,61	2,58	4,52		10,00 (2,90 - 11,00)	3,08 **B**	3.245 (510 - 3.915)	1.623	15,00	1,54	1,94	3,10	5,42		12,00 (3,40 - 14,40)	4,07 **A**	2.950 (510 - 4.330)	1.475	13,90
7 + 9 + 18 + 18	1,38	1,72	3,45	3,45		10,00 (2,90 - 11,00)	3,04 **B**	3.290 (560 - 3.950)	1.645	15,20	1,65	2,07	4,14	4,14		12,00 (3,40 - 14,40)	4,00 **A**	3.000 (590 - 4.300)	1.500	14,10
7 + 9 + 18 + 24	1,21	1,52	3,03	4,24		10,00 (2,90 - 11,20)	3,04 **B**	3.290 (560 - 4.030)	1.645	15,20	1,45	1,82	3,64	5,09		12,00 (3,40 - 14,40)	4,00 **A**	3.000 (600 - 4.280)	1.500	14,10
7 + 12 + 12 + 12	1,72	2,76	2,76	2,76		10,00 (2,90 - 10,60)	2,99 **C**	3.350 (460 - 3.800)	1.675	15,40	2,07	3,31	3,31	3,31		12,00 (3,40 - 14,20)	4,03 **A**	2.980 (430 - 4.270)	1.490	14,00
7 + 12 + 12 + 15	1,61	2,58	2,58	3,23		10,00 (2,90 - 10,80)	2,99 **C**	3.350 (460 - 3.960)	1.675	15,40	1,93	3,10	3,10	3,87		12,00 (3,40 - 14,20)	3,96 **A**	3.030 (430 - 4.250)	1.515	14,20
7 + 12 + 12 + 18	1,49	2,39	2,39	3,73		10,00 (2,90 - 10,80)	3,08 **B**	3.245 (510 - 3.835)	1.623	15,00	1,78	2,87	2,87	4,48		12,00 (3,40 - 14,40)	4,07 **A**	2.950 (510 - 4.330)	1.475	13,90
7 + 12 + 12 + 24	1,29	2,08	2,08	4,55		10,00 (2,90 - 11,00)	3,08 **B**	3.245 (510 - 3.915)	1.623	15,00	1,56	2,49	2,49	5,46		12,00 (3,40 - 14,40)	4,01 **A**	2.990 (520 - 4.310)	1.495	14,10
7 + 12 + 15 + 15	1,52	2,42	3,03	3,03		10,00 (2,90 - 10,80)	2,99 **C**	3.350 (460 - 3.960)	1.675	15,40	1,81	2,91	3,64	3,64		12,00 (3,40 - 14,40)	3,97 **A**	3.020 (450 - 4.370)	1.510	14,20
7 + 12 + 15 + 18	1,41	2,25	2,82	3,52		10,00 (2,90 - 11,00)	3,08 **B**	3.245 (510 - 3.915)	1.623	15,00	1,69	2,70	3,38	4,23		12,00 (3,40 - 14,40)	4,01 **A**	2.990 (520 - 4.310)	1.495	14,10
7 + 12 + 15 + 24	1,23	1,98	2,47	4,32		10,00 (2,90 - 11,20)	3,08 **B**	3.245 (510 - 4.075)	1.623	15,00	1,48	2,37	2,96	5,19		12,00 (3,40 - 14,40)	4,03 **A**	2.980 (530 - 4.290)	1.490	14,00
7 + 12 + 18 + 18	1,31	2,11	3,29	3,29		10,00 (2,90 - 11,00)	3,04 **B**	3.290 (560 - 3.870)	1.645	15,20	1,57	2,53	3,95	3,95		12,00 (3,40 - 14,40)	4,01 **A**	2.990 (620 - 4.270)	1.495	14,10
7 + 12 + 18 + 24	1,16	1,86	2,91	4,07		10,00 (2,90 - 11,20)	3,03 **B**	3.300 (600 - 4.030)	1.650	15,20	1,40	2,23	3,49	4,88		12,00 (3,40 - 14,40)	4,03 **A**	2.980 (620 - 4.250)	1.490	14,00
7 + 15 + 15 + 15	1,42	2,86	2,86	2,86		10,00 (2,90 - 10,80)	3,05 **B**	3.280 (460 - 3.960)	1.640	15,10	1,71	3,43	3,43	3,43		12,00 (3,40 - 14,40)	3,99 **A**	3.010 (450 - 4.360)	1.505	14,10
7 + 15 + 15 + 18	1,33	2,67	2,67	3,33		10,00 (2,90 - 11,00)	3,08 **B**	3.245 (510 - 3.915)	1.623	15,00	1,60	3,20	3,20	4,00		12,00 (3,40 - 14,40)	4,03 **A**	2.980 (520 - 4.300)	1.490	14,00
7 + 15 + 15 + 24	1,18	2,35	2,35	4,12		10,00 (2,90 - 11,20)	3,08 **B**	3.245 (520 - 3.995)	1.623	15,00	1,41	2,82	2,82	4,95		12,00 (3,40 - 14,40)	4,04 **A**	2.970 (530 - 4.280)	1.485	14,00
7 + 15 + 18 + 18	1,24	2,50	3,13	3,13		10,00 (2,90 - 11,20)	3,04 **B**	3.290 (560 - 4.030)	1.645	15,20	1,50	3,00	3,75	3,75		12,00 (3,40 - 14,40)	4,03 **A**	2.980 (620 - 4.250)	1.490	14,00
7 + 18 + 18 + 18	1,18	2,94	2,94	2,94		10,00 (2,90 - 11,20)	2,99 **C**	3.345 (660 - 4.075)	1.673	15,40	1,41	3,53	3,53	3,53		12,00 (3,40 - 14,40)	3,88 **A**	3.090 (730 - 4.290)	1.545	14,50
9 + 9 + 9 + 9	2,50	2,50	2,50	2,50		10,00 (2,90 - 10,60)	2,86 **C**	3.500 (420 - 4.050)	1.750	16,10	3,00	3,00	3,00	3,00		12,00 (3,40 - 14,20)	3,91 **A**	3.070 (390 - 4.460)	1.535	14,40
							5,60 A+ (10,00)[1]										3,80 A (10,00)[1]			
9 + 9 + 9 + 12	2,34	2,34	2,34	2,98		10,00 (2,90 - 10,60)	2,92 **C**	3.430 (420 - 3.960)	1.715	15,80	2,80	2,80	2,80	3,60		12,00 (3,40 - 14,20)	3,95 **A**	3.040 (400 - 4.420)	1.520	14,30
9 + 9 + 9 + 15	2,17	2,17	2,17	3,49		10,00 (2,90 - 10,60)	2,92 **C**	3.430 (430 - 3.960)	1.715	15,80	2,61	2,61	2,61	4,17		12,00 (3,40 - 14,20)	3,96 **A**	3.030 (420 - 4.400)	1.515	14,20
9 + 9 + 9 + 18	2,00	2,00	2,00	4,00		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 **B**	3.315 (470 - 3.905)	1.658	15,30	2,40	2,40	2,40	4,80		12,00 (3,40 - 14,20)	4,00 **A**	3.000 (480 - 4.270)	1.500	14,10
9 + 9 + 9 + 24	1,72	1,72	1,72	4,84		10,00 (2,90 - 11,00)	3,02 **B**	3.315 (500 - 3.995)	1.658	15,30	2,07	2,07	2,07	5,79		12,00 (3,40 - 14,40)	4,01 **A**	2.990 (480 - 4.310)	1.495	14,10
9 + 9 + 12 + 12	2,19	2,19	2,81	2,81		10,00 (2,90 - 10,60)	2,99 **C**	3.350 (430 - 3.880)	1.675	15,40	2,63	2,63	3,37	3,37		12,00 (3,40 - 14,20)	3,99 **A**	3.010 (420 - 4.310)	1.505	14,10
9 + 9 + 12 + 15	2,05	2,05	2,62	3,28		10,00 (2,90 - 10,80)	2,99 **C**	3.350 (430 - 4.050)	1.675	15,40	2,46	2,46	3,15	3,93		12,00 (3,40 - 14,20)	4,00 **A**	3.000 (420 - 4.290)	1.500	14,10
9 + 9 + 12 + 18	1,89	1,89	2,42	3,80		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 **B**	3.315 (500 - 3.825)	1.658	15,30	2,27	2,27	2,91	4,55		12,00 (3,40 - 14,40)	4,04 **A**	2.970 (490 - 4.300)	1.485	14,00
9 + 9 + 12 + 24	1,64	1,64	2,11	4,61		10,00 (2,90 - 11,00)	3,08 **B**	3.245 (510 - 3.915)	1.623	15,00	1,97	1,97	2,53	5,53		12,00 (3,40 - 14,40)	4,05 **A**	2.960 (500 - 4.280)	1.480	13,90
9 + 9 + 15 + 15	1,92	1,92	3,08	3,08		10,00 (2,90 - 10,80)	2,99 **C**	3.350 (430 - 4.050)	1.675	15,40	2,31	2,31	3,69	3,69		12,00 (3,40 - 14,40)	4,01 **A**	2.990 (430 - 4.410)	1.495	14,10
9 + 9 + 15 + 18	1,79	1,79	2,85	3,57		10,00 (2,90 - 10,80)	3,02 **B**	3.315 (500 - 3.835)	1.658	15,30	2,14	2,14	3,43	4,29		12,00 (3,40 - 14,40)	4,05 **A**	2.960 (490 - 4.280)	1.480	13,90
9 + 9 + 15 + 24	1,56	1,56	2,50	4,38		10,00 (2,90 - 11,20)	3,08 **B**	3.245 (510 - 4.075)	1.623	15,00	1,88	1,88	2,99	5,25		12,00 (3,40 - 14,40)	4,07 **A**	2.950 (510 - 4.330)	1.475	13,90
9 + 9 + 18 + 18	1,67	1,67	3,33	3,33		10,00 (2,90 - 11,00)	3,04 **B**	3.290 (560 - 3.950)	1.645	15,20	2,00	2,00	4,00	4,00		12,00 (3,40 - 14,40)	4,00 **A**	3.000 (590 - 4.300)	1.500	14,10
9 + 9 + 18 + 24	1,47	1,47	2,94	4,12		10,00 (2,90 - 11,20)	3,04 **B**	3.290 (560 - 4.030)	1.645	15,20	1,76	1,76	3,53	4,95		12,00 (3,40 - 14,40)	4,00 **A**	3.000 (600 - 4.280)	1.500	14,10
9 + 12 + 12 + 12	2,08	2,64	2,64	2,64		10,00 (2,90 - 10,80)	2,99 **C**	3.350 (460 - 3.960)	1.675	15,40	2,49	3,17	3,17	3,17		12,00 (3,40 - 14,20)	4,03 **A**	2.980 (430 - 4.270)	1.490	14,00
9 + 12 + 12 + 15	1,94	2,48	2,48	3,10		10,00 (2,90 - 10,80)	2,99 **C**	3.350 (460 - 3.960)	1.675	15,40	2,32	2,98	2,98	3,72		12,00 (3,40 - 14,40)	3,96 **A**	3.030 (430 - 4.390)	1.515	14,20
9 + 12 + 12 + 18	1,80	2,30	2,30	3,60		10,00 (2,90 - 10,80)	3,08 **B**	3.245 (510 - 3.835)	1.623	15,00	2,16	2,76	2,76	4,32		12,00 (3,40 - 14,40)	4,07 **A**	2.950 (510 - 4.330)	1.475	13,90
9 + 12 + 12 + 24	1,57	2,01	2,01	4,41		10,00 (2,90 - 11,20)	3,08 **B**	3.245 (510 - 4.075)	1.623	15,00	1,88	2,42	2,42	5,28		12,00 (3,40 - 14,40)	4,01 **A**	2.990 (520 - 4.310)	1.495	14,10
9 + 12 + 15 + 15	1,82	2,34	2,92	2,92		10,00 (2,90 - 10,80)	2,99 **C**	3.350 (460 - 3.960)	1.675	15,40	2,19	2,81	3,50	3,50		12,00 (3,40 - 14,40)	3,97 **A**	3.020 (450 - 4.370)	1.510	14,20
9 + 12 + 15 + 18	1,70	2,18	2,72	3,40		10,00 (2,90 - 11,00)	3,08 **B**	3.245 (510 - 3.915)	1.623	15,00	2,04	2,61	3,27	4,08		12,00 (3,40 - 14,40)	4,01 **A**	2.990 (520 - 4.310)	1.495	14,10
9 + 12 + 15 + 24	1,49	1,92	2,40	4,19		10,00 (2,90 - 11,20)	3,08 **B**	3.245 (510 - 4.075)	1.623	15,00	1,80	2,30	2,87	5,03		12,00 (3,40 - 14,40)	4,03 **A**	2.980 (530 - 4.290)	1.490	14,00
9 + 12 + 18 + 18	1,59	2,05	3,18	3,18		10,00 (2,90 - 11,00)	3,04 **B**	3.290 (560 - 3.870)	1.645	15,20	1,91	2,45	3,82	3,82		12,00 (3,40 - 14,40)	4,01 **A**	2.990 (620 - 4.270)	1.495	14,10
9 + 15 + 15 + 15	1,72	2,76	2,76	2,76		10,00 (2,90 - 11,00)	3,05 **B**	3.280 (460 - 4.050)	1.640	15,10	2,07	3,31	3,31	3,31		12,00 (3,40 - 14,40)	3,99 **A**	3.010 (450 - 4.360)	1.505	14,10
9 + 15 + 15 + 18	1,61	2,58	2,58	3,23		10,00 (2,90 - 11,00)	3,08 **B**	3.245 (510 - 3.915)	1.623	15,00	1,93	3,10	3,10	3,87		12,00 (3,40 - 14,40)	4,03 **A**	2.980 (520 - 4.300)	1.490	14,00
9 + 15 + 15 + 24	1,42	2,29	2,29	4,00		10,00 (2,90 - 11,20)	3,08 **B**	3.245 (520 - 3.995)	1.623	15,00	1,71	2,74	2,74	4,81		12,00 (3,40 - 14,40)	4,04 **A**	2.970 (530 - 4.280)	1.485	14,00
9 + 15 + 18 + 18	1,52	2,42	3,03	3,03		10,00 (2,90 - 11,20)	3,04 **B**	3.290 (560 - 4.030)	1.645	15,20	1,81	2,91	3,64	3,64		12,00 (3,40 - 14,40)	4,03 **A**	2.980 (620 - 4.250)	1.490	14,00
9 + 15 + 18 + 60	1,42	2,29	2,86	3,43		10,00 (2,90 - 11,20)	3,21 **A**	3.115 (560 - 3.855)	1.558	14,40	1,71	2,74	3,43	4,12		12,00 (3,40 - 14,40)	4,10 **A**	2.930 (620 - 4.200)	1.465	13,80
9 + 18 + 18 + 18	1,42	2,86	2,86	2,86		10,00 (2,90 - 11,20)	2,99 **C**	3.345 (660 - 4.075)	1.673	15,40	1,71	3,43	3,43	3,43		12,00 (3,40 - 14,40)	3,88 **A**	3.090 (730 - 4.290)	1.545	14,50
12 + 12 + 12 + 12	2,50	2,50	2,50	2,50		10,00 (2,90 - 10,80)	3,05 **B**	3.280 (460 - 3.880)	1.640	15,10	3,00	3,00	3,00	3,00		12,00 (3,40 - 14,40)	3,99 **A**	3.010 (450 - 4.360)	1.505	14,10
12 + 12 + 12 + 15	2,35	2,35	2,35	2,95		10,00 (2,90 - 10,80)	3,05 **B**	3.280 (460 - 3.880)	1.640	15,10	2,82	2,82	2,82	3,54		12,00 (3,40 - 14,40)	4,00 **A**	3.000 (450 - 4.350)	1.500	14,10

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 17,5kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti						Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorbim.	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti						Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorb.
	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
12 + 12 + 12 + 18	2,19	2,19	2,19	3,43		10,00 (2,90 - 11,00)	3,08 **B**	3.245 (510 - 3.915)	1.623	15,00	2,63	2,63	2,63	4,11		12,00 (3,40 - 14,40)	4,03 **A**	2.980 (530 - 4.290)	1.490	14,00
12 + 12 + 12 + 24	1,93	1,93	1,93	4,21		10,00 (2,90 - 11,20)	3,08 **B**	3.245 (520 - 3.995)	1.623	15,00	2,31	2,31	2,31	5,07		12,00 (3,40 - 14,40)	4,04 **A**	2.970 (550 - 4.270)	1.485	14,00
12 + 12 + 15 + 15	2,22	2,22	2,78	2,78		10,00 (2,90 - 11,00)	3,05 **B**	3.280 (460 - 4.050)	1.640	15,10	2,67	2,67	3,33	3,33		12,00 (3,40 - 14,40)	4,01 **A**	2.990 (460 - 4.330)	1.495	14,10
12 + 12 + 15 + 18	2,08	2,08	2,59	3,25		10,00 (2,90 - 11,00)	3,08 **B**	3.245 (510 - 3.915)	1.623	15,00	2,49	2,49	3,12	3,90		12,00 (3,40 - 14,40)	4,04 **A**	2.970 (540 - 4.280)	1.485	14,00
12 + 12 + 15 + 24	1,84	1,84	2,30	4,02		10,00 (2,90 - 11,20)	3,08 **B**	3.245 (550 - 3.995)	1.623	15,00	2,21	2,21	2,75	4,83		12,00 (3,40 - 14,40)	4,05 **A**	2.960 (550 - 4.260)	1.480	13,90
12 + 12 + 18 + 18	1,95	1,95	3,05	3,05		10,00 (2,90 - 11,20)	3,04 **B**	3.290 (600 - 4.030)	1.645	15,20	2,34	2,34	3,66	3,66		12,00 (3,40 - 14,40)	3,97 **A**	3.020 (630 - 4.240)	1.510	14,20
12 + 15 + 15 + 15	2,11	2,63	2,63	2,63		10,00 (2,90 - 11,00)	3,05 **B**	3.280 (460 - 4.050)	1.640	15,10	2,52	3,16	3,16	3,16		12,00 (3,40 - 14,40)	4,03 **A**	2.980 (460 - 4.320)	1.490	14,00
12 + 15 + 15 + 18	1,97	2,47	2,47	3,09		10,00 (2,90 - 11,20)	3,08 **B**	3.245 (510 - 4.075)	1.623	15,00	2,37	2,96	2,96	3,71		12,00 (3,40 - 14,40)	4,05 **A**	2.960 (550 - 4.260)	1.480	13,90
12 + 15 + 18 + 18	1,85	2,33	2,91	2,91		10,00 (2,90 - 11,20)	3,03 **B**	3.300 (600 - 4.030)	1.650	15,20	2,23	2,79	3,49	3,49		12,00 (3,40 - 14,40)	3,99 **A**	3.010 (650 - 4.220)	1.505	14,10
15 + 15 + 15 + 15	2,50	2,50	2,50	2,50		10,00 (2,90 - 11,20)	3,05 **B**	3.280 (470 - 4.130)	1.640	15,10	3,00	3,00	3,00	3,00		12,00 (3,40 - 14,40)	4,04 **A**	2.970 (470 - 4.310)	1.485	14,00
15 + 15 + 15 + 18	2,35	2,35	2,35	2,95		10,00 (2,90 - 11,20)	3,08 **B**	3.245 (520 - 3.995)	1.623	15,00	2,82	2,82	2,82	3,54		12,00 (3,40 - 14,40)	4,07 **A**	2.950 (550 - 4.250)	1.475	13,90
5 Ambienti																				
5 + 5 + 5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	8,00 (2,90 - 11,50)	3,31 **A**	2.420 (510 - 4.290)	1.210	11,20	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	11,70 (3,40 - 14,50)	3,77 **A**	3.100 (500 - 4.590)	1.550	14,60
5 + 5 + 5 + 5 + 7	1,60	1,60	1,60	1,60	2,00	8,40 (2,90 - 11,50)	3,29 **A**	2.550 (510 - 4.290)	1.275	11,80	2,29	2,29	2,29	2,29	2,84	12,00 (3,40 - 14,50)	3,82 **A**	3.140 (510 - 4.520)	1.570	14,80
5 + 5 + 5 + 5 + 9	1,60	1,60	1,60	1,60	2,50	8,90 (2,90 - 11,50)	3,27 **A**	2.720 (510 - 4.290)	1.360	12,50	2,16	2,16	2,16	2,16	3,36	12,00 (3,40 - 14,50)	3,82 **A**	3.140 (510 - 4.520)	1.570	14,80
5 + 5 + 5 + 5 + 12	1,60	1,60	1,60	1,60	3,20	9,60 (2,90 - 11,50)	3,20 **B**	3.000 (520 - 4.210)	1.500	13,80	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	12,00 (3,40 - 14,50)	3,79 **A**	3.170 (520 - 4.490)	1.585	14,90
5 + 5 + 5 + 5 + 15	1,54	1,54	1,54	1,54	3,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (520 - 4.210)	1.605	14,80	1,85	1,85	1,85	1,85	4,60	12,00 (3,40 - 14,50)	3,80 **A**	3.160 (530 - 4.540)	1.580	14,80
5 + 5 + 5 + 5 + 18	1,40	1,40	1,40	1,40	4,40	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (600 - 4.165)	1.633	15,10	1,68	1,68	1,68	1,68	5,28	12,00 (3,40 - 14,50)	3,74 **A**	3.210 (630 - 4.490)	1.605	15,10
5 + 5 + 5 + 5 + 24	1,19	1,19	1,19	1,19	5,24	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (610 - 4.085)	1.633	15,10	1,43	1,43	1,43	1,43	6,28	12,00 (3,40 - 14,50)	3,75 **A**	3.200 (650 - 4.480)	1.600	15,00
5 + 5 + 5 + 7 + 7	1,60	1,60	1,60	2,00	2,00	8,80 (2,90 - 11,50)	3,24 **A**	2.720 (510 - 4.210)	1.360	12,50	2,18	2,18	2,18	2,73	2,73	12,00 (3,40 - 14,50)	3,88 **A**	3.090 (520 - 4.460)	1.545	14,50
5 + 5 + 5 + 7 + 9	1,60	1,60	1,60	2,00	2,50	9,30 (2,90 - 11,50)	3,22 **A**	2.890 (510 - 4.210)	1.445	13,30	2,06	2,06	2,06	2,58	3,24	12,00 (3,40 - 14,50)	3,88 **A**	3.090 (520 - 4.460)	1.545	14,50
5 + 5 + 5 + 7 + 12	1,60	1,60	1,60	2,00	3,20	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (520 - 4.210)	1.605	14,80	1,92	1,92	1,92	2,40	3,84	12,00 (3,40 - 14,50)	3,86 **A**	3.110 (530 - 4.490)	1.555	14,60
5 + 5 + 5 + 7 + 15	1,48	1,48	1,48	1,85	3,71	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (550 - 4.210)	1.605	14,80	1,78	1,78	1,78	2,22	4,44	12,00 (3,40 - 14,50)	3,86 **A**	3.110 (550 - 4.480)	1.555	14,60
5 + 5 + 5 + 7 + 18	1,36	1,36	1,36	1,68	4,24	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (610 - 4.165)	1.633	15,10	1,63	1,63	1,63	2,03	5,08	12,00 (3,40 - 14,50)	3,80 **A**	3.160 (650 - 4.430)	1.580	14,80
5 + 5 + 5 + 7 + 24	1,16	1,16	1,16	1,45	5,07	10,00 (2,90 - 11,50)	3,05 **B**	3.275 (620 - 4.085)	1.638	15,10	1,39	1,39	1,39	1,74	6,09	12,00 (3,40 - 14,50)	3,81 **A**	3.150 (650 - 4.420)	1.575	14,80
5 + 5 + 5 + 9 + 9	1,60	1,60	1,60	2,50	2,50	9,80 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.140 (510 - 4.210)	1.570	14,50	1,96	1,96	1,96	3,06	3,06	12,00 (3,40 - 14,50)	3,88 **A**	3.090 (520 - 4.460)	1.545	14,50
5 + 5 + 5 + 9 + 12	1,52	1,52	1,52	2,38	3,06	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (520 - 4.210)	1.605	14,80	1,83	1,83	1,83	2,85	3,66	12,00 (3,40 - 14,50)	3,86 **A**	3.110 (530 - 4.490)	1.555	14,60
5 + 5 + 5 + 9 + 15	1,42	1,42	1,42	2,20	3,54	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (550 - 4.210)	1.605	14,80	1,70	1,70	1,70	2,65	4,25	12,00 (3,40 - 14,50)	3,86 **A**	3.110 (550 - 4.480)	1.555	14,60
5 + 5 + 5 + 9 + 18	1,30	1,30	1,30	2,03	4,07	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (610 - 4.165)	1.633	15,10	1,56	1,56	1,56	2,44	4,88	12,00 (3,40 - 14,50)	3,80 **A**	3.160 (650 - 4.430)	1.580	14,80
5 + 5 + 5 + 9 + 24	1,12	1,12	1,12	1,74	4,90	10,00 (2,90 - 11,50)	3,05 **B**	3.275 (620 - 4.085)	1.638	15,10	1,34	1,34	1,34	2,10	5,88	12,00 (3,40 - 14,50)	3,81 **A**	3.150 (650 - 4.420)	1.575	14,80
5 + 5 + 5 + 12 + 12	1,43	1,43	1,43	2,85	2,85	9,99 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (550 - 4.130)	1.575	14,50	1,71	1,71	1,71	3,43	3,43	11,99 (3,40 - 14,50)	3,88 **A**	3.090 (560 - 4.450)	1.545	14,50
5 + 5 + 5 + 12 + 15	1,33	1,33	1,33	2,67	3,34	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (550 - 4.130)	1.575	14,50	1,60	1,60	1,60	3,20	4,00	12,00 (3,40 - 14,50)	3,88 **A**	3.090 (560 - 4.440)	1.545	14,50
5 + 5 + 5 + 12 + 18	1,23	1,23	1,23	2,46	3,85	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (610 - 4.085)	1.633	15,10	1,48	1,48	1,48	2,94	4,62	12,00 (3,40 - 14,50)	3,82 **A**	3.140 (660 - 4.470)	1.570	14,80
5 + 5 + 5 + 12 + 24	1,07	1,07	1,07	2,12	4,67	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.085)	1.603	14,80	1,28	1,28	1,28	2,56	5,60	12,00 (3,40 - 14,50)	3,77 **A**	3.180 (680 - 4.450)	1.590	14,90
5 + 5 + 5 + 15 + 15	1,25	1,25	1,25	3,12	3,12	9,99 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (550 - 4.130)	1.575	14,50	1,50	1,50	1,50	3,75	3,75	12,00 (3,40 - 14,50)	3,90 **A**	3.080 (580 - 4.430)	1.540	14,50
5 + 5 + 5 + 15 + 18	1,16	1,16	1,16	2,90	3,62	10,00 (2,90 - 11,50)	3,05 **B**	3.275 (620 - 4.085)	1.638	15,10	1,39	1,39	1,39	3,48	4,35	12,00 (3,40 - 14,50)	3,83 **A**	3.130 (680 - 4.460)	1.565	14,70
5 + 5 + 5 + 15 + 24	1,01	1,01	1,01	2,53	4,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.095)	1.603	14,80	1,22	1,22	1,22	3,02	5,32	12,00 (3,40 - 14,50)	3,79 **A**	3.170 (690 - 4.440)	1.585	14,90
5 + 5 + 5 + 18 + 18	1,08	1,08	1,08	3,38	3,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,00 **B**	3.330 (710 - 4.130)	1.665	15,40	1,30	1,30	1,30	4,05	4,05	12,00 (3,40 - 14,50)	3,69 **A**	3.250 (790 - 4.500)	1.625	15,30
5 + 5 + 5 + 18 + 24	0,95	0,95	0,95	2,98	4,17	10,00 (2,90 - 11,50)	2,99 **C**	3.340 (750 - 4.140)	1.670	15,40	1,14	1,14	1,14	3,57	5,01	12,00 (3,40 - 14,50)	3,69 **A**	3.250 (810 - 4.490)	1.625	15,30
5 + 5 + 7 + 7 + 7	1,60	1,60	2,00	2,00	2,00	9,20 (2,90 - 11,50)	3,26 **A**	2.820 (510 - 4.210)	1.410	13,00	2,09	2,09	2,61	2,60	2,60	11,99 (3,40 - 14,50)	3,89 **A**	3.080 (520 - 4.400)	1.540	14,50
5 + 5 + 7 + 7 + 9	1,60	1,60	2,00	2,00	2,50	9,70 (2,90 - 11,50)	3,16 **B**	3.070 (510 - 4.210)	1.535	14,20	1,98	1,98	2,47	2,47	3,10	12,00 (3,40 - 14,50)	3,90 **A**	3.080 (520 - 4.400)	1.540	14,50
5 + 5 + 7 + 7 + 12	1,54	1,54	1,92	1,92	3,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (550 - 4.210)	1.605	14,80	1,85	1,85	2,31	2,31	3,68	12,00 (3,40 - 14,50)	3,92 **A**	3.060 (550 - 4.430)	1.530	14,40
5 + 5 + 7 + 7 + 15	1,43	1,43	1,79	1,79	3,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.220 (550 - 4.130)	1.610	14,80	1,71	1,71	2,14	2,14	4,30	12,00 (3,40 - 14,50)	3,93 **A**	3.050 (550 - 4.410)	1.525	14,30
5 + 5 + 7 + 7 + 18	1,31	1,31	1,64	1,64	4,10	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (610 - 4.085)	1.633	15,10	1,57	1,57	1,97	1,97	4,92	12,00 (3,40 - 14,50)	3,87 **A**	3.100 (650 - 4.370)	1.550	14,60
5 + 5 + 7 + 7 + 24	1,13	1,13	1,41	1,41	4,92	10,00 (2,90 - 11,50)	3,05 **B**	3.275 (650 - 4.085)	1.638	15,10	1,35	1,35	1,69	1,69	5,92	12,00 (3,40 - 14,50)	3,88 **A**	3.090 (660 - 4.360)	1.545	14,50
5 + 5 + 7 + 9 + 9	1,57	1,57	1,96	2,45	2,45	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (510 - 4.210)	1.605	14,80	1,88	1,88	2,36	2,94	2,94	12,00 (3,40 - 14,50)	3,90 **A**	3.080 (520 - 4.400)	1.540	14,50
5 + 5 + 7 + 9 + 12	1,47	1,47	1,83	2,29	2,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (550 - 4.210)	1.605	14,80	1,76	1,76	2,20	2,75	3,53	12,00 (3,40 - 14,50)	3,92 **A**	3.060 (550 - 4.430)	1.530	14,40
5 + 5 + 7 + 9 + 15	1,37	1,37	1,70	2,14	3,42	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.220 (550 - 4.130)	1.610	14,80	1,64	1,64	2,05	2,56	4,11	12,00 (3,40 - 14,50)	3,93 **A**	3.050 (550 - 4.410)	1.525	14,30
5 + 5 + 7 + 9 + 18	1,26	1,26	1,57	1,97	3,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (610 - 4.085)	1.633	15,10	1,51	1,51	1,89	2,36	4,73	12,00 (3,40 - 14,50)	3,87 **A**	3.100 (650 - 4.370)	1.550	14,60
5 + 5 + 7 + 9 + 24	1,09	1,09	1,36	1,70	4,76	10,00 (2,90 - 11,50)	3,05 **B**	3.275 (650 - 4.085)	1.638	15,10	1,31	1,31	1,63	2,04	5,71	12,00 (3,40 - 14,50)	3,88 **A**	3.090 (660 - 4.360)	1.545	14,50
5 + 5 + 7 + 12 + 12	1,38	1,38	1,72	2,76	2,76	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (550 - 4.130)	1.575	14,50	1,66	1,66	2,06	3,31	3,31	12,00 (3,40 - 14,50)	3,95 **A**	3.040 (560 - 4.390)	1.520	14,30
5 + 5 + 7 + 12 + 15	1,29	1,29	1,61	2,58	3,23	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,55	1,55	1,93	3,10	3,87	12,00 (3,40 - 14,50)	3,96 **A**	3.030 (580 - 4.380)	1.515	14,20
5 + 5 + 7 + 12 + 18	1,19	1,19	1,49	2,39	3,74	10,00 (2,90 - 11,50)	3,05 **B**	3.275 (620 - 4.085)	1.638	15,10	1,43	1,43	1,79	2,87	4,48	12,00 (3,40 - 14,50)	3,90 **A**	3.080 (680 - 4.410)	1.540	14,50
5 + 5 + 7 + 12 + 24	1,04	1,04	1,29	2,08	4,55	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (660 - 4.095)	1.603	14,80	1,25	1,25	1,56	2,49	5,45	12,00 (3,40 - 14,50)	3,85 **A**	3.120 (690 - 4.390)	1.560	14,70
5 + 5 + 7 + 15 + 15	1,21	1,21	1,52	3,03	3,03	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,45	1,45	1,82	3,64	3,64	12,00 (3,40 - 14,50)	3,91 **A**	3.070 (580 - 4.370)	1.535	14,40
5 + 5 + 7 + 15 + 18	1,13	1,13	1,40	2,82	3,52	10,00 (2,90 - 11,50)	3,05 **B**	3.275 (650 - 4.085)	1.638	15,10	1,35	1,35	1,69	3,38	4,23	12,00 (3,40 - 14,50)	3,83 **A**	3.130 (690 - 4.390)	1.565	14,70
5 + 5 + 7 + 15 + 24	0,99	0,99	1,23	2,47	4,32	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (660 - 4.095)	1.603	14,80	1,19	1,19	1,47	2,96	5,19	12,00 (3,40 - 14,50)	3,85 **A**	3.120 (700 - 4.380)	1.560	14,70
5 + 5 + 7 + 18 + 18	1,05	1,05	1,32	3,29	3,29	10,00 (2,90 - 11,50)	3,00 **B**	3.330 (720 - 4.140)	1.665	15,40	1,26	1,26	1,58	3,95	3,95	12,00 (3,40 - 14,50)	3,75 **A**	3.200 (800 - 4.440)	1.600	15,00
5 + 5 + 7 + 18 + 24	0,93	0,93	1,16	2,91	4,07	10,00 (2,90 - 11,50)	2,99 **C**	3.340 (760 - 4.140)	1.670	15,40	1,12	1,12	1,39	3,49	4,88	12,00 (3,40 - 14,50)	3,70 **A**	3.240 (820 - 4.490)	1.620	15,20
5 + 5 + 9 + 9 + 9	1,49	1,49	2,34	2,34	2,34	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (510 - 4.210)	1.605	14,80	1,80	1,80	2,80	2,80	2,80	12,00 (3,40 - 14,50)	3,90 **A**	3.080 (520 - 4.400)	1.540	14,50
5 + 5 + 9 + 9 + 12	1,40	1,40	2,19	2,19	2,82	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (550 - 4.210)	1.605	14,80	1,68	1,68	2,63	2,63	3,38	12,00 (3,40 - 14,50)	3,92 **A**	3.060 (550 - 4.430)	1.530	14,40
5 + 5 + 9 + 9 + 15	1,31	1,31	2,05	2,05	3,28	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.220 (550 - 4.130)	1.610	14,80	1,57	1,57	2,46	2,46	3,94	12,00 (3,40 - 14,50)	3,93 **A**	3.050 (550 - 4.410)	1.525	14,30
5 + 5 + 9 + 9 + 18	1,21	1,21	1,89	1,89	3,80	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (610 - 4.085)	1.633	15,10	1,45	1,45	2,27	2,27	4,56	12,00 (3,40 - 14,50)	3,87 **A**	3.100 (650 - 4.370)	1.550	14,60
5 + 5 + 9 + 9 + 24	1,05	1,05	1,64	1,64	4,62	10,00 (2,90 - 11,50)	3,05 **B**	3.275 (650 - 4.085)	1.638	15,10	1,26	1,26	1,97	1,97	5,54	12,00 (3,40 - 14,50)	3,88 **A**	3.090 (660 - 4.360)	1.545	14,50
5 + 5 + 9 + 12 + 12	1,32	1,32	2,08	2,64	2,64	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (550 - 4.130)	1.575	14,50	1,59	1,59	2,48	3,17	3,17	12,00 (3,40 - 14,50)	3,95 **A**	3.040 (560 - 4.390)	1.520	14,30
5 + 5 + 9 + 12 + 15	1,24	1,24	1,94	2,48	3,10	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,49	1,49	2,32	2,98	3,72	12,00 (3,40 - 14,50)	3,96 **A**	3.030 (580 - 4.380)	1.515	14,20
5 + 5 + 9 + 12 + 18	1,15	1,15	1,80	2,30	3,60	10,00 (2,90 - 11,50)	3,05 **B**	3.275 (620 - 4.085)	1.638	15,10	1,38	1,38	2,16	2,76	4,32	12,00 (3,40 - 14,50)	3,90 **A**	3.080 (680 - 4.410)	1.540	14,50
5 + 5 + 9 + 12 + 24	1,01	1,01	1,57	2,01	4,40	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (660 - 4.095)	1.603	14,80	1,21	1,21	1,88	2,42	5,28	12,00 (3,40 - 14,50)	3,85 **A**	3.120 (690 - 4.390)	1.560	14,70
5 + 5 + 9 + 15 + 15	1,17	1,17	1,82	2,92	2,92	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,40	1,40	2,20	3,50	3,50	12,00 (3,40 - 14,50)	3,91 **A**	3.070 (580 - 4.370)	1.535	14,40
5 + 5 + 9 + 15 + 18	1,09	1,09	1,70	2,72	3,40	10,00 (2,90 - 11,50)	3,05 **B**	3.275 (650 - 4.085)	1.638	15,10	1,31	1,31	2,03	3,27	4,08	12,00 (3,40 - 14,50)	3,83 **A**	3.130 (690 - 4.390)	1.565	14,70
5 + 5 + 9 + 15 + 24	0,96	0,96	1,49	2,40	4,19	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (660 - 4.095)	1.603	14,80	1,15	1,15	1,80	2,87	5,03	12,00 (3,40 - 14,50)	3,85 **A**	3.120 (700 - 4.380)	1.560	14,70
5 + 5 + 9 + 18 + 18	1,02	1,02	1,60	3,18	3,18	10,00 (2,90 - 11,50)	3,00 **B**	3.330 (720 - 4.140)	1.665	15,40	1,22	1,22	1,92	3,82	3,82	12,00 (3,40 - 14,50)	3,75 **A**	3.200 (800 - 4.440)	1.600	15,00
5 + 5 + 12 + 12 + 12	1,25	1,25	2,50	2,50	2,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,50	1,50	3,00	3,00	3,00	12,00 (3,40 - 14,50)	3,91 **A**	3.070 (590 - 4.360)	1.535	14,40
5 + 5 + 12 + 12 + 15	1,18	1,18	2,35	2,35	2,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,41	1,41	2,82	2,82	3,54	12,00 (3,40 - 14,50)	3,92 **A**	3.060 (590 - 4.350)	1.530	14,40
5 + 5 + 12 + 12 + 18	1,10	1,10	2,19	2,19	3,42	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.095)	1.603	14,80	1,32	1,32	2,63	2,63	4,10	12,00 (3,40 - 14,50)	3,85 **A**	3.120 (700 - 4.380)	1.560	14,70
5 + 5 + 12 + 12 + 24	0,96	0,96	1,93	1,93	4,22	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,16	1,16	2,31	2,31	5,06	12,00 (3,40 - 14,50)	3,86 **A**	3.110 (720 - 4.360)	1.555	14,60
5 + 5 + 12 + 15 + 15	1,11	1,11	2,22	2,78	2,78	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.050)	1.575	14,50	1,33	1,33	2,68	3,33	3,33	12,00 (3,40 - 14,50)	3,93 **A**	3.050 (600 - 4.400)	1.525	14,30
5 + 5 + 12 + 15 + 18	1,04	1,04	2,07	2,60	3,25	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.095)	1.603	14,80	1,25	1,25	2,48	3,12	3,90	12,00 (3,40 - 14,50)	3,86 **A**	3.110 (720 - 4.370)	1.555	14,60
5 + 5 + 12 + 15 + 24	0,92	0,92	1,84	2,30	4,02	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,10	1,10	2,21	2,76	4,83	12,00 (3,40 - 14,50)	3,81 **A**	3.150 (730 - 4.420)	1.575	14,80
5 + 5 + 12 + 18 + 18	0,98	0,98	1,94	3,05	3,05	10,00 (2,90 - 11,50)	2,99 **C**	3.340 (760 - 4.140)	1.670	15,40	1,17	1,17	2,34	3,66	3,66	12,00 (3,40 - 14,50)	3,70 **A**	3.240 (830 - 4.480)	1.620	15,20
5 + 5 + 15 + 15 + 15	1,05	1,05	2,63	2,63	2,63	9,99 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.050)	1.575	14,50	1,26	1,26	3,16	3,16	3,16	12,00 (3,40 - 14,50)	3,93 **A**	3.050 (620 - 4.390)	1.525	14,30
5 + 5 + 15 + 15 + 18	0,99	0,99	2,47	2,47	3,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (660 - 4.095)	1.603	14,80	1,19	1,19	2,96	2,96	3,70	12,00 (3,40 - 14,50)	3,80 **A**	3.160 (720 - 4.420)	1.580	14,80
5 + 5 + 15 + 18 + 18	0,93	0,93	2,32	2,91	2,91	10,00 (2,90 - 11,50)	2,99 **C**	3.340 (760 - 4.140)	1.670	15,40	1,12	1,12	2,78	3,49	3,49	12,00 (3,40 - 14,50)	3,72 **A**	3.230 (850 - 4.470)	1.615	15,20
5 + 7 + 7 + 7 + 7	1,60	2,00	2,00	2,00	2,00	9,60 (2,90 - 11,50)	3,20 **B**	3.000 (520 - 4.210)	1.500	13,80	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (530 - 4.400)	1.510	14,20
5 + 7 + 7 + 7 + 9	1,58	1,98	1,98	1,98	2,48	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (520 - 4.210)	1.605	14,80	1,89	2,38	2,38	2,38	2,97	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (530 - 4.400)	1.510	14,20
5 + 7 + 7 + 7 + 12	1,48	1,85	1,85	1,85	2,97	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.220 (550 - 4.130)	1.610	14,80	1,78	2,22	2,22	2,22	3,56	12,00 (3,40 - 14,50)	4,00 **A**	3.000 (550 - 4.360)	1.500	14,10
5 + 7 + 7 + 7 + 15	1,38	1,72	1,72	1,72	3,46	10,00 (2,90 - 11,50)	3,18 **B**	3.140 (550 - 4.130)	1.570	14,50	1,65	2,07	2,07	2,07	4,14	12,00 (3,40 - 14,50)	4,01 **A**	2.990 (560 - 4.350)	1.495	14,10
5 + 7 + 7 + 7 + 18	1,26	1,59	1,59	1,59	3,97	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (610 - 4.085)	1.633	15,10	1,52	1,90	1,90	1,90	4,78	12,00 (3,40 - 14,50)	3,95 **A**	3.040 (660 - 4.310)	1.520	14,30
5 + 7 + 7 + 7 + 24	1,10	1,37	1,37	1,37	4,79	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.085)	1.603	14,80	1,32	1,64	1,64	1,64	5,76	12,00 (3,40 - 14,50)	3,95 **A**	3.040 (670 - 4.360)	1.520	14,30
5 + 7 + 7 + 9 + 9	1,50	1,89	1,89	2,36	2,36	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (520 - 4.210)	1.605	14,80	1,82	2,26	2,26	2,83	2,83	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (530 - 4.400)	1.510	14,20
5 + 7 + 7 + 9 + 12	1,42	1,77	1,77	2,21	2,83	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.220 (550 - 4.130)	1.610	14,80	1,70	2,12	2,12	2,65	3,41	12,00 (3,40 - 14,50)	4,00 **A**	3.000 (550 - 4.360)	1.500	14,10
5 + 7 + 7 + 9 + 15	1,32	1,65	1,65	2,07	3,31	10,00 (2,90 - 11,50)	3,18 **B**	3.140 (550 - 4.130)	1.570	14,50	1,59	1,98	1,98	2,48	3,97	12,00 (3,40 - 14,50)	4,01 **A**	2.990 (560 - 4.350)	1.495	14,10
5 + 7 + 7 + 9 + 18	1,21	1,53	1,53	1,91	3,82	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (610 - 4.085)	1.633	15,10	1,47	1,83	1,83	2,29	4,58	12,00 (3,40 - 14,50)	3,95 **A**	3.040 (660 - 4.310)	1.520	14,30
5 + 7 + 7 + 9 + 24	1,06	1,32	1,32	1,66	4,64	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.085)	1.603	14,80	1,27	1,59	1,59	1,99	5,56	12,00 (3,40 - 14,50)	3,95 **A**	3.040 (670 - 4.360)	1.520	14,30
5 + 7 + 7 + 12 + 12	1,32	1,67	1,67	2,67	2,67	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,60	2,00	2,00	3,20	3,20	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 **A**	2.980 (580 - 4.330)	1.490	14,00
5 + 7 + 7 + 12 + 15	1,25	1,56	1,56	2,50	3,13	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,49	1,88	1,88	3,00	3,75	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (580 - 4.320)	1.510	14,20
5 + 7 + 7 + 12 + 18	1,16	1,45	1,45	2,32	3,62	10,00 (2,90 - 11,50)	3,05 **B**	3.275 (650 - 4.085)	1.638	15,10	1,39	1,74	1,74	2,78	4,35	12,00 (3,40 - 14,50)	3,90 **A**	3.080 (690 - 4.340)	1.540	14,50

Tabella delle combinazioni Free Multi 5x1

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 17,5kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti						Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorb.	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti						Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorb.
	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
5 + 7 + 7 + 12 + 24	1,00	1,27	1,27	2,03	4,43	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (660 - 4.095)	1.603	14,80	1,21	1,52	1,52	2,43	5,32	12,00 (3,40 - 14,50)	3,91 **A**	3.070 (700 - 4.330)	1.535	14,40
5 + 7 + 7 + 15 + 15	1,18	1,47	1,47	2,94	2,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,42	1,76	1,76	3,53	3,53	12,00 (3,40 - 14,50)	3,99 **A**	3.010 (590 - 4.310)	1.505	14,10
5 + 7 + 7 + 15 + 18	1,10	1,37	1,37	2,74	3,42	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.085)	1.603	14,80	1,32	1,64	1,64	3,29	4,11	12,00 (3,40 - 14,50)	3,91 **A**	3.070 (690 - 4.330)	1.535	14,40
5 + 7 + 7 + 15 + 24	0,96	1,20	1,20	2,41	4,23	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,15	1,45	1,45	2,89	5,06	12,00 (3,40 - 14,50)	3,92 **A**	3.060 (710 - 4.320)	1.530	14,40
5 + 7 + 7 + 18 + 18	1,02	1,28	1,28	3,21	3,21	10,00 (2,90 - 11,50)	2,99 **C**	3.340 (720 - 4.140)	1.670	15,40	1,22	1,54	1,54	3,85	3,85	12,00 (3,40 - 14,50)	3,76 **A**	3.190 (820 - 4.380)	1.595	15,00
5 + 7 + 9 + 9 + 9	1,44	1,81	2,25	2,25	2,25	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (520 - 4.210)	1.605	14,80	1,73	2,17	2,70	2,70	2,70	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (530 - 4.400)	1.510	14,20
5 + 7 + 9 + 9 + 12	1,36	1,69	2,12	2,12	2,71	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.220 (550 - 4.130)	1.610	14,80	1,63	2,03	2,54	2,54	3,26	12,00 (3,40 - 14,50)	4,00 **A**	3.000 (550 - 4.360)	1.500	14,10
5 + 7 + 9 + 9 + 15	1,27	1,59	1,98	1,98	3,18	10,00 (2,90 - 11,50)	3,18 **B**	3.140 (550 - 4.130)	1.570	14,50	1,52	1,90	2,38	2,38	3,82	12,00 (3,40 - 14,50)	4,01 **A**	2.990 (560 - 4.350)	1.495	14,10
5 + 7 + 9 + 9 + 18	1,17	1,47	1,84	1,84	3,68	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (610 - 4.085)	1.633	15,10	1,41	1,76	2,21	2,21	4,41	12,00 (3,40 - 14,50)	3,95 **A**	3.040 (660 - 4.310)	1.520	14,30
5 + 7 + 9 + 9 + 24	1,03	1,28	1,60	1,60	4,49	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.085)	1.603	14,80	1,23	1,54	1,92	1,92	5,39	12,00 (3,40 - 14,50)	3,95 **A**	3.040 (670 - 4.360)	1.520	14,30
5 + 7 + 9 + 12 + 12	1,28	1,60	2,00	2,56	2,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,54	1,92	2,40	3,07	3,07	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 **A**	2.980 (580 - 4.330)	1.490	14,00
5 + 7 + 9 + 12 + 15	1,20	1,50	1,88	2,41	3,01	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,44	1,80	2,26	2,89	3,61	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (580 - 4.320)	1.510	14,20
5 + 7 + 9 + 12 + 18	1,11	1,40	1,75	2,24	3,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,05 **B**	3.275 (650 - 4.085)	1.638	15,10	1,33	1,68	2,10	2,69	4,20	12,00 (3,40 - 14,50)	3,90 **A**	3.080 (690 - 4.340)	1.540	14,50
5 + 7 + 9 + 12 + 24	0,98	1,23	1,53	1,96	4,30	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (660 - 4.095)	1.603	14,80	1,18	1,47	1,84	2,36	5,15	12,00 (3,40 - 14,50)	3,91 **A**	3.070 (700 - 4.330)	1.535	14,40
5 + 7 + 9 + 15 + 15	1,13	1,42	1,77	2,84	2,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,36	1,70	2,14	3,40	3,40	12,00 (3,40 - 14,50)	3,99 **A**	3.010 (590 - 4.310)	1.505	14,10
5 + 7 + 9 + 15 + 18	1,06	1,32	1,66	2,65	3,31	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.085)	1.603	14,80	1,27	1,59	1,99	3,18	3,97	12,00 (3,40 - 14,50)	3,91 **A**	3.070 (690 - 4.330)	1.535	14,40
5 + 7 + 9 + 15 + 24	0,94	1,17	1,46	2,34	4,09	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,12	1,40	1,75	2,81	4,92	12,00 (3,40 - 14,50)	3,92 **A**	3.060 (710 - 4.320)	1.530	14,40
5 + 7 + 9 + 18 + 18	0,99	1,24	1,55	3,11	3,11	10,00 (2,90 - 11,50)	2,99 **C**	3.340 (720 - 4.140)	1.670	15,40	1,19	1,49	1,86	3,73	3,73	12,00 (3,40 - 14,50)	3,76 **A**	3.190 (820 - 4.380)	1.595	15,00
5 + 7 + 12 + 12 + 12	1,21	1,53	2,42	2,42	2,42	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.050)	1.575	14,50	1,45	1,82	2,91	2,91	2,91	12,00 (3,40 - 14,50)	3,99 **A**	3.010 (590 - 4.300)	1.505	14,10
5 + 7 + 12 + 12 + 15	1,13	1,43	2,29	2,29	2,86	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.050)	1.575	14,50	1,37	1,71	2,74	2,74	3,44	12,00 (3,40 - 14,50)	4,00 **A**	3.000 (600 - 4.350)	1.500	14,10
5 + 7 + 12 + 12 + 18	1,07	1,33	2,13	2,13	3,34	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (660 - 4.095)	1.603	14,80	1,28	1,60	2,56	2,56	4,00	12,00 (3,40 - 14,50)	3,92 **A**	3.060 (720 - 4.320)	1.530	14,40
5 + 7 + 12 + 12 + 24	0,94	1,18	1,88	1,88	4,12	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (670 - 4.095)	1.608	14,80	1,13	1,41	2,26	2,26	4,94	12,00 (3,40 - 14,50)	3,87 **A**	3.100 (730 - 4.370)	1.550	14,60
5 + 7 + 12 + 15 + 15	1,08	1,35	2,17	2,70	2,70	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (570 - 4.050)	1.575	14,50	1,30	1,62	2,60	3,24	3,24	12,00 (3,40 - 14,50)	4,00 **A**	3.000 (620 - 4.340)	1.500	14,10
5 + 7 + 12 + 15 + 18	1,01	1,27	2,03	2,53	3,16	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (660 - 4.095)	1.603	14,80	1,21	1,52	2,43	3,04	3,80	12,00 (3,40 - 14,50)	3,86 **A**	3.110 (720 - 4.370)	1.555	14,60
5 + 7 + 12 + 18 + 18	0,95	1,19	1,90	2,98	2,98	10,00 (2,90 - 11,50)	2,99 **C**	3.340 (760 - 4.140)	1.670	15,40	1,14	1,43	2,29	3,57	3,57	12,00 (3,40 - 14,50)	3,77 **A**	3.180 (850 - 4.420)	1.590	14,90
5 + 7 + 15 + 15 + 15	1,03	1,29	2,56	2,56	2,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (600 - 4.050)	1.575	14,50	1,22	1,54	3,08	3,08	3,08	12,00 (3,40 - 14,50)	4,01 **A**	2.990 (620 - 4.330)	1.495	14,10
5 + 7 + 15 + 15 + 18	0,96	1,20	2,41	2,41	3,02	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,16	1,45	2,89	2,89	3,61	12,00 (3,40 - 14,50)	3,87 **A**	3.100 (730 - 4.360)	1.550	14,60
5 + 9 + 9 + 9 + 9	1,36	2,16	2,16	2,16	2,16	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (520 - 4.210)	1.605	14,80	1,64	2,59	2,59	2,59	2,59	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (530 - 4.400)	1.510	14,20
5 + 9 + 9 + 9 + 12	1,30	2,03	2,03	2,03	2,61	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.220 (550 - 4.130)	1.610	14,80	1,56	2,44	2,44	2,44	3,12	12,00 (3,40 - 14,50)	4,00 **A**	3.000 (550 - 4.360)	1.500	14,10
5 + 9 + 9 + 9 + 15	1,22	1,91	1,91	1,91	3,05	10,00 (2,90 - 11,50)	3,18 **B**	3.140 (550 - 4.130)	1.570	14,50	1,47	2,29	2,29	2,29	3,66	12,00 (3,40 - 14,50)	4,01 **A**	2.990 (560 - 4.350)	1.495	14,10
5 + 9 + 9 + 9 + 18	1,13	1,77	1,77	1,77	3,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (610 - 4.085)	1.633	15,10	1,35	2,13	2,13	2,13	4,26	12,00 (3,40 - 14,50)	3,95 **A**	3.040 (660 - 4.310)	1.520	14,30
5 + 9 + 9 + 9 + 24	0,99	1,55	1,55	1,55	4,36	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.085)	1.603	14,80	1,19	1,86	1,86	1,86	5,23	12,00 (3,40 - 14,50)	3,95 **A**	3.040 (670 - 4.360)	1.520	14,30
5 + 9 + 9 + 12 + 12	1,24	1,92	1,92	2,46	2,46	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,48	2,31	2,31	2,95	2,95	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 **A**	2.980 (580 - 4.330)	1.490	14,00
5 + 9 + 9 + 12 + 15	1,16	1,81	1,81	2,32	2,90	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,39	2,17	2,17	2,78	3,49	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (580 - 4.320)	1.510	14,20
5 + 9 + 9 + 12 + 18	1,08	1,69	1,69	2,16	3,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,05 **B**	3.275 (650 - 4.085)	1.638	15,10	1,30	2,03	2,03	2,59	4,05	12,00 (3,40 - 14,50)	3,90 **A**	3.080 (690 - 4.340)	1.540	14,50
5 + 9 + 9 + 12 + 24	0,95	1,49	1,49	1,90	4,17	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (660 - 4.095)	1.603	14,80	1,13	1,79	1,79	2,29	5,00	12,00 (3,40 - 14,50)	3,91 **A**	3.070 (700 - 4.330)	1.535	14,40
5 + 9 + 9 + 15 + 15	1,10	1,71	1,71	2,74	2,74	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,32	2,05	2,05	3,29	3,29	12,00 (3,40 - 14,50)	3,99 **A**	3.010 (590 - 4.310)	1.505	14,10
5 + 9 + 9 + 15 + 18	1,03	1,60	1,60	2,56	3,21	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.085)	1.603	14,80	1,23	1,92	1,92	3,08	3,85	12,00 (3,40 - 14,50)	3,91 **A**	3.070 (690 - 4.330)	1.535	14,40
5 + 9 + 9 + 18 + 18	0,96	1,51	1,51	3,01	3,01	10,00 (2,90 - 11,50)	2,99 **C**	3.340 (720 - 4.140)	1.670	15,40	1,16	1,81	1,81	3,61	3,61	12,00 (3,40 - 14,50)	3,76 **A**	3.190 (820 - 4.380)	1.595	15,00
5 + 9 + 12 + 12 + 12	1,16	1,82	2,34	2,34	2,34	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.050)	1.575	14,50	1,40	2,20	2,80	2,80	2,80	12,00 (3,40 - 14,50)	3,99 **A**	3.010 (590 - 4.300)	1.505	14,10
5 + 9 + 12 + 12 + 15	1,10	1,72	2,21	2,21	2,76	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.050)	1.575	14,50	1,32	2,07	2,65	2,65	3,31	12,00 (3,40 - 14,50)	4,00 **A**	3.000 (600 - 4.350)	1.500	14,10
5 + 9 + 12 + 12 + 18	1,03	1,61	2,06	2,06	3,24	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (660 - 4.095)	1.603	14,80	1,23	1,94	2,48	2,48	3,87	12,00 (3,40 - 14,50)	3,92 **A**	3.060 (720 - 4.320)	1.530	14,40
5 + 9 + 12 + 12 + 24	0,91	1,43	1,83	1,83	4,00	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (670 - 4.095)	1.608	14,80	1,10	1,71	2,19	2,19	4,81	12,00 (3,40 - 14,50)	3,87 **A**	3.100 (730 - 4.370)	1.550	14,60
5 + 9 + 12 + 15 + 15	1,05	1,63	2,10	2,61	2,61	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (570 - 4.050)	1.575	14,50	1,25	1,96	2,51	3,14	3,14	12,00 (3,40 - 14,50)	4,00 **A**	3.000 (620 - 4.340)	1.500	14,10
5 + 9 + 12 + 15 + 18	0,98	1,53	1,96	2,45	3,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (660 - 4.095)	1.603	14,80	1,18	1,84	2,36	2,94	3,68	12,00 (3,40 - 14,50)	3,86 **A**	3.110 (720 - 4.370)	1.555	14,60
5 + 9 + 12 + 18 + 18	0,92	1,45	1,85	2,89	2,89	10,00 (2,90 - 11,50)	2,99 **C**	3.340 (760 - 4.140)	1.670	15,40	1,11	1,73	2,22	3,47	3,47	12,00 (3,40 - 14,50)	3,77 **A**	3.180 (850 - 4.420)	1.590	14,90
5 + 9 + 15 + 15 + 15	0,99	1,57	2,48	2,48	2,48	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (600 - 4.050)	1.575	14,50	1,19	1,87	2,98	2,98	2,98	12,00 (3,40 - 14,50)	4,01 **A**	2.990 (620 - 4.330)	1.495	14,10
5 + 9 + 15 + 15 + 18	0,94	1,46	2,34	2,34	2,92	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,12	1,75	2,81	2,81	3,51	12,00 (3,40 - 14,50)	3,87 **A**	3.100 (730 - 4.360)	1.550	14,60
5 + 12 + 12 + 12 + 12	1,12	2,22	2,22	2,22	2,22	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (600 - 4.050)	1.575	14,50	1,32	2,67	2,67	2,67	2,67	12,00 (3,40 - 14,50)	4,01 **A**	2.990 (620 - 4.330)	1.495	14,10
5 + 12 + 12 + 12 + 15	1,04	2,11	2,11	2,11	2,63	10,00 (2,90 - 11,50)	3,16 **B**	3.160 (600 - 4.050)	1.580	14,60	1,25	2,53	2,53	2,53	3,16	12,00 (3,40 - 14,50)	3,96 **A**	3.030 (630 - 4.320)	1.515	14,20
5 + 12 + 12 + 12 + 18	0,97	1,98	1,98	1,98	3,09	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,19	2,37	2,37	2,37	3,70	12,00 (3,40 - 14,50)	3,87 **A**	3.100 (750 - 4.350)	1.550	14,60
5 + 12 + 12 + 15 + 15	1,00	2,00	2,00	2,50	2,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,16 **B**	3.160 (600 - 4.050)	1.580	14,60	1,20	2,40	2,40	3,00	3,00	12,00 (3,40 - 14,50)	3,96 **A**	3.030 (630 - 4.310)	1.515	14,20
5 + 12 + 12 + 15 + 18	0,94	1,88	1,88	2,35	2,95	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (670 - 4.095)	1.608	14,80	1,13	2,26	2,26	2,82	3,53	12,00 (3,40 - 14,50)	3,88 **A**	3.090 (750 - 4.340)	1.545	14,50
5 + 12 + 15 + 15 + 15	0,95	1,91	2,38	2,38	2,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,16 **B**	3.160 (600 - 4.060)	1.580	14,60	1,13	2,29	2,86	2,86	2,86	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (650 - 4.290)	1.510	14,20
7 + 7 + 7 + 7 + 7	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (550 - 4.210)	1.605	14,80	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	12,00 (3,40 - 14,50)	4,05 **A**	2.960 (530 - 4.340)	1.480	13,90
							6,40 A++ (10,00)[1]										4,00 A+ (10,00)[1]			
7 + 7 + 7 + 7 + 9	1,90	1,90	1,90	1,90	2,40	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (550 - 4.210)	1.605	14,80	2,29	2,29	2,29	2,29	2,84	12,00 (3,40 - 14,50)	4,05 **A**	2.960 (530 - 4.340)	1.480	13,90
							6,40 A++ (10,00)[1]										4,00 A+ (10,00)[1]			
7 + 7 + 7 + 7 + 12	1,79	1,79	1,79	1,79	2,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (550 - 4.130)	1.575	14,50	2,14	2,14	2,14	2,14	3,44	12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 **A**	2.940 (560 - 4.300)	1.470	13,80
7 + 7 + 7 + 7 + 15	1,67	1,67	1,67	1,67	3,32	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (550 - 4.130)	1.575	14,50	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 **A**	2.930 (560 - 4.290)	1.465	13,80
7 + 7 + 7 + 7 + 18	1,54	1,54	1,54	1,54	3,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (610 - 4.085)	1.633	15,10	1,85	1,85	1,85	1,85	4,60	12,00 (3,40 - 14,50)	4,01 **A**	2.990 (670 - 4.310)	1.495	14,10
7 + 7 + 7 + 7 + 24	1,33	1,33	1,33	1,33	4,68	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.095)	1.603	14,80	1,60	1,60	1,60	1,60	5,60	12,00 (3,40 - 14,50)	3,96 **A**	3.030 (680 - 4.300)	1.515	14,20
7 + 7 + 7 + 9 + 9	1,82	1,82	1,82	2,27	2,27	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (550 - 4.210)	1.605	14,80	2,18	2,18	2,18	2,73	2,73	12,00 (3,40 - 14,50)	4,05 **A**	2.960 (530 - 4.340)	1.480	13,90
7 + 7 + 7 + 9 + 12	1,71	1,71	1,71	2,13	2,74	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (550 - 4.130)	1.575	14,50	2,05	2,05	2,05	2,56	3,29	12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 **A**	2.940 (560 - 4.300)	1.470	13,80
7 + 7 + 7 + 9 + 15	1,60	1,60	1,60	2,00	3,20	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (550 - 4.130)	1.575	14,50	1,92	1,92	1,92	2,40	3,84	12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 **A**	2.930 (560 - 4.290)	1.465	13,80
7 + 7 + 7 + 9 + 18	1,48	1,48	1,48	1,85	3,71	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (610 - 4.085)	1.633	15,10	1,78	1,78	1,78	2,22	4,44	12,00 (3,40 - 14,50)	4,01 **A**	2.990 (670 - 4.310)	1.495	14,10
7 + 7 + 7 + 9 + 24	1,29	1,29	1,29	1,61	4,52	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.095)	1.603	14,80	1,55	1,55	1,55	1,93	5,42	12,00 (3,40 - 14,50)	3,96 **A**	3.030 (680 - 4.300)	1.515	14,20
7 + 7 + 7 + 12 + 12	1,60	1,60	1,60	2,60	2,60	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,94	1,94	1,94	3,09	3,09	12,00 (3,40 - 14,50)	4,04 **A**	2.970 (580 - 4.270)	1.485	14,00
7 + 7 + 7 + 12 + 15	1,52	1,52	1,52	2,41	3,03	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,82	1,82	1,82	2,90	3,64	12,00 (3,40 - 14,50)	4,05 **A**	2.960 (590 - 4.260)	1.480	13,90
7 + 7 + 7 + 12 + 18	1,41	1,41	1,41	2,25	3,52	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.085)	1.603	14,80	1,69	1,69	1,69	2,70	4,23	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (690 - 4.280)	1.510	14,20
7 + 7 + 7 + 12 + 24	1,23	1,23	1,23	1,98	4,33	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,48	1,48	1,48	2,37	5,19	12,00 (3,40 - 14,50)	3,99 **A**	3.010 (710 - 4.270)	1.505	14,10
7 + 7 + 7 + 15 + 15	1,42	1,42	1,42	2,87	2,87	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,72	1,72	1,72	3,42	3,42	12,00 (3,40 - 14,50)	4,05 **A**	2.960 (600 - 4.240)	1.480	13,90
7 + 7 + 7 + 15 + 18	1,33	1,33	1,33	2,67	3,34	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.095)	1.603	14,80	1,60	1,60	1,60	3,20	4,00	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (700 - 4.270)	1.510	14,20
7 + 7 + 7 + 15 + 24	1,18	1,18	1,18	2,34	4,12	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,41	1,41	1,41	2,82	4,95	12,00 (3,40 - 14,50)	3,99 **A**	3.010 (720 - 4.320)	1.505	14,10
7 + 7 + 7 + 18 + 18	1,24	1,24	1,24	3,14	3,14	10,00 (2,90 - 11,50)	2,99 **C**	3.340 (750 - 4.140)	1.670	15,40	1,50	1,50	1,50	3,75	3,75	12,00 (3,40 - 14,50)	3,82 **A**	3.140 (830 - 4.380)	1.570	14,80
7 + 7 + 9 + 9 + 9	1,73	1,73	2,18	2,18	2,18	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (550 - 4.210)	1.605	14,80	2,10	2,10	2,60	2,60	2,60	12,00 (3,40 - 14,50)	4,05 **A**	2.960 (530 - 4.340)	1.480	13,90
7 + 7 + 9 + 9 + 12	1,64	1,64	2,05	2,05	2,62	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (550 - 4.130)	1.575	14,50	1,97	1,97	2,46	2,46	3,14	12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 **A**	2.940 (560 - 4.300)	1.470	13,80
7 + 7 + 9 + 9 + 15	1,54	1,54	1,92	1,92	3,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (550 - 4.130)	1.575	14,50	1,85	1,85	2,31	2,31	3,68	12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 **A**	2.930 (560 - 4.290)	1.465	13,80
7 + 7 + 9 + 9 + 18	1,43	1,43	1,79	1,79	3,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (610 - 4.085)	1.633	15,10	1,71	1,71	2,14	2,14	4,30	12,00 (3,40 - 14,50)	4,01 **A**	2.990 (670 - 4.310)	1.495	14,10
7 + 7 + 9 + 9 + 24	1,25	1,25	1,56	1,56	4,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.095)	1.603	14,80	1,50	1,50	1,88	1,88	5,24	12,00 (3,40 - 14,50)	3,96 **A**	3.030 (680 - 4.300)	1.515	14,20
7 + 7 + 9 + 12 + 12	1,55	1,55	1,94	2,48	2,48	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,86	1,86	2,32	2,98	2,98	12,00 (3,40 - 14,50)	4,04 **A**	2.970 (580 - 4.270)	1.485	14,00
7 + 7 + 9 + 12 + 15	1,46	1,46	1,82	2,34	2,92	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,75	1,75	2,19	2,80	3,51	12,00 (3,40 - 14,50)	4,05 **A**	2.960 (590 - 4.260)	1.480	13,90
7 + 7 + 9 + 12 + 18	1,36	1,36	1,70	2,18	3,40	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.085)	1.603	14,80	1,63	1,63	2,04	2,61	4,09	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (690 - 4.280)	1.510	14,20
7 + 7 + 9 + 12 + 24	1,20	1,20	1,49	1,92	4,19	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,44	1,44	1,79	2,30	5,03	12,00 (3,40 - 14,50)	3,99 **A**	3.010 (710 - 4.270)	1.505	14,10
7 + 7 + 9 + 15 + 15	1,38	1,38	1,72	2,76	2,76	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,66	1,66	2,06	3,31	3,31	12,00 (3,40 - 14,50)	4,05 **A**	2.960 (600 - 4.240)	1.480	13,90
7 + 7 + 9 + 15 + 18	1,29	1,29	1,61	2,58	3,23	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.095)	1.603	14,80	1,55	1,55	1,93	3,10	3,87	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (700 - 4.270)	1.510	14,20
7 + 7 + 9 + 15 + 24	1,14	1,14	1,43	2,29	4,00	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,37	1,37	1,71	2,74	4,81	12,00 (3,40 - 14,50)	3,99 **A**	3.010 (720 - 4.320)	1.505	14,10
7 + 7 + 9 + 18 + 18	1,21	1,21	1,52	3,03	3,03	10,00 (2,90 - 11,50)	2,99 **C**	3.340 (750 - 4.140)	1.670	15,40	1,45	1,45	1,82	3,64	3,64	12,00 (3,40 - 14,50)	3,82 **A**	3.140 (830 - 4.380)	1.570	14,80
7 + 7 + 12 + 12 + 12	1,46	1,46	2,36	2,36	2,36	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.050)	1.575	14,50	1,77	1,77	2,82	2,82	2,82	12,00 (3,40 - 14,50)	4,07 **A**	2.950 (600 - 4.300)	1.475	13,90
7 + 7 + 12 + 12 + 15	1,39	1,39	2,22	2,22	2,78	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (570 - 4.050)	1.575	14,50	1,67	1,67	2,67	2,67	3,32	12,00 (3,40 - 14,50)	4,07 **A**	2.950 (620 - 4.290)	1.475	13,90
7 + 7 + 12 + 12 + 18	1,30	1,30	2,08	2,08	3,24	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (660 - 4.095)	1.603	14,80	1,56	1,56	2,49	2,49	3,90	12,00 (3,40 - 14,50)	3,92 **A**	3.060 (720 - 4.320)	1.530	14,40
7 + 7 + 12 + 12 + 24	1,15	1,15	1,84	1,84	4,02	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (700 - 4.095)	1.608	14,80	1,38	1,38	2,21	2,21	4,82	12,00 (3,40 - 14,50)	3,93 **A**	3.050 (730 - 4.310)	1.525	14,30
7 + 7 + 12 + 15 + 15	1,32	1,32	2,10	2,63	2,63	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (600 - 4.050)	1.575	14,50	1,58	1,58	2,52	3,16	3,16	12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 **A**	2.940 (620 - 4.280)	1.470	13,80
7 + 7 + 12 + 15 + 18	1,23	1,23	1,98	2,47	3,09	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,48	1,48	2,37	2,96	3,71	12,00 (3,40 - 14,50)	3,93 **A**	3.050 (730 - 4.310)	1.525	14,30
7 + 7 + 12 + 18 + 18	1,16	1,16	1,86	2,91	2,91	10,00 (2,90 - 11,50)	2,99 **C**	3.350 (760 - 4.150)	1.675	15,40	1,40	1,40	2,22	3,49	3,49	12,00 (3,40 - 14,50)	3,77 **A**	3.180 (860 - 4.360)	1.590	14,90
7 + 7 + 15 + 15 + 15	1,25	1,25	2,50	2,50	2,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (600 - 4.050)	1.575	14,50	1,50	1,50	3,00	3,00	3,00	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 **A**	2.980 (630 - 4.260)	1.490	14,00
7 + 7 + 15 + 15 + 18	1,18	1,18	2,35	2,35	2,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,41	1,41	2,82	2,82	3,54	12,00 (3,40 - 14,50)	3,93 **A**	3.050 (750 - 4.300)	1.525	14,30

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 17,5kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti						Coefficiente EER	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorb.	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti						Coefficiente COP	Potenza in ingresso	Consumo annuale	Assorb.
	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W	kWh	230V
7 + 9 + 9 + 9 + 9	1,68	2,08	2,08	2,08	2,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (550 - 4.210)	1.605	14,80	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	12,00 (3,40 - 14,50)	4,05 **A**	2.960 (530 - 4.340)	1.480	13,90
7 + 9 + 9 + 9 + 12	1,57	1,97	1,97	1,97	2,52	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (550 - 4.130)	1.575	14,50	1,89	2,36	2,36	2,36	3,03	12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 **A**	2.940 (560 - 4.300)	1.470	13,80
7 + 9 + 9 + 9 + 15	1,48	1,85	1,85	1,85	2,97	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (550 - 4.130)	1.575	14,50	1,78	2,22	2,22	2,22	3,56	12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 **A**	2.930 (560 - 4.290)	1.465	13,80
7 + 9 + 9 + 9 + 18	1,38	1,72	1,72	1,72	3,46	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (610 - 4.085)	1.633	15,10	1,65	2,07	2,07	2,07	4,14	12,00 (3,40 - 14,50)	4,01 **A**	2.990 (670 - 4.310)	1.495	14,10
7 + 9 + 9 + 9 + 24	1,20	1,52	1,52	1,52	4,24	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.095)	1.603	14,80	1,45	1,82	1,82	1,82	5,09	12,00 (3,40 - 14,50)	3,96 **A**	3.030 (680 - 4.300)	1.515	14,20
7 + 9 + 9 + 12 + 12	1,48	1,87	1,87	2,39	2,39	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,78	2,24	2,24	2,87	2,87	12,00 (3,40 - 14,50)	4,04 **A**	2.970 (580 - 4.270)	1.485	14,00
7 + 9 + 9 + 12 + 15	1,41	1,76	1,76	2,25	2,82	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,69	2,11	2,11	2,70	3,39	12,00 (3,40 - 14,50)	4,05 **A**	2.960 (590 - 4.260)	1.480	13,90
7 + 9 + 9 + 12 + 18	1,32	1,64	1,64	2,11	3,29	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.085)	1.603	14,80	1,58	1,97	1,97	2,53	3,95	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (690 - 4.280)	1.510	14,20
7 + 9 + 9 + 12 + 24	1,16	1,45	1,45	1,86	4,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,40	1,74	1,74	2,23	4,89	12,00 (3,40 - 14,50)	3,99 **A**	3.010 (710 - 4.270)	1.505	14,10
7 + 9 + 9 + 15 + 15	1,32	1,67	1,67	2,67	2,67	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,60	2,00	2,00	3,20	3,20	12,00 (3,40 - 14,50)	4,05 **A**	2.960 (600 - 4.240)	1.480	13,90
7 + 9 + 9 + 15 + 18	1,25	1,56	1,56	2,50	3,13	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.095)	1.603	14,80	1,49	1,88	1,88	3,00	3,75	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (700 - 4.270)	1.510	14,20
7 + 9 + 9 + 18 + 18	1,18	1,47	1,47	2,94	2,94	10,00 (2,90 - 11,50)	2,99 **C**	3.340 (750 - 4.140)	1.670	15,40	1,42	1,76	1,76	3,53	3,53	12,00 (3,40 - 14,50)	3,82 **A**	3.140 (830 - 4.380)	1.570	14,80
7 + 9 + 12 + 12 + 12	1,42	1,77	2,27	2,27	2,27	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.050)	1.575	14,50	1,70	2,14	2,72	2,72	2,72	12,00 (3,40 - 14,50)	4,07 **A**	2.950 (600 - 4.300)	1.475	13,90
7 + 9 + 12 + 12 + 15	1,34	1,68	2,15	2,15	2,68	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (570 - 4.050)	1.575	14,50	1,61	2,01	2,58	2,58	3,22	12,00 (3,40 - 14,50)	4,07 **A**	2.950 (620 - 4.290)	1.475	13,90
7 + 9 + 12 + 12 + 18	1,26	1,57	2,01	2,01	3,15	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (660 - 4.095)	1.603	14,80	1,50	1,89	2,42	2,42	3,77	12,00 (3,40 - 14,50)	3,92 **A**	3.060 (720 - 4.320)	1.530	14,40
7 + 9 + 12 + 15 + 15	1,27	1,59	2,04	2,55	2,55	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (600 - 4.050)	1.575	14,50	1,52	1,91	2,45	3,06	3,06	12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 **A**	2.940 (620 - 4.280)	1.470	13,80
7 + 9 + 12 + 15 + 18	1,19	1,50	1,92	2,40	2,99	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,44	1,80	2,30	2,87	3,59	12,00 (3,40 - 14,50)	3,93 **A**	3.050 (730 - 4.310)	1.525	14,30
7 + 9 + 15 + 15 + 15	1,21	1,53	2,42	2,42	2,42	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (600 - 4.050)	1.575	14,50	1,45	1,82	2,91	2,91	2,91	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 **A**	2.980 (630 - 4.260)	1.490	14,00
7 + 9 + 15 + 15 + 18	1,13	1,43	2,29	2,29	2,86	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,37	1,71	2,74	2,74	3,44	12,00 (3,40 - 14,50)	3,93 **A**	3.050 (750 - 4.300)	1.525	14,30
7 + 12 + 12 + 12 + 12	1,36	2,16	2,16	2,16	2,16	10,00 (2,90 - 11,50)	3,16 **B**	3.160 (600 - 4.050)	1.580	14,60	1,64	2,59	2,59	2,59	2,59	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 **A**	2.980 (630 - 4.270)	1.490	14,00
7 + 12 + 12 + 12 + 15	1,28	2,05	2,05	2,05	2,57	10,00 (2,90 - 11,50)	3,16 **B**	3.160 (600 - 4.050)	1.580	14,60	1,54	2,46	2,46	2,46	3,08	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 **A**	2.980 (630 - 4.260)	1.490	14,00
7 + 12 + 12 + 12 + 18	1,20	1,93	1,93	1,93	3,01	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (670 - 4.095)	1.608	14,80	1,45	2,31	2,31	2,31	3,62	12,00 (3,40 - 14,50)	3,95 **A**	3.040 (750 - 4.290)	1.520	14,30
7 + 12 + 12 + 15 + 15	1,22	1,95	1,95	2,44	2,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3,16 **B**	3.160 (600 - 4.060)	1.580	14,60	1,46	2,34	2,34	2,93	2,93	12,00 (3,40 - 14,50)	4,04 **A**	2.970 (650 - 4.240)	1.485	14,00
7 + 12 + 12 + 15 + 18	1,15	1,84	1,84	2,30	2,87	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (670 - 4.095)	1.608	14,80	1,37	2,21	2,21	2,76	3,45	12,00 (3,40 - 14,50)	3,95 **A**	3.040 (760 - 4.280)	1.520	14,30
7 + 12 + 15 + 15 + 15	1,15	1,86	2,33	2,33	2,33	10,00 (2,90 - 11,50)	3,16 **B**	3.160 (600 - 4.060)	1.580	14,60	1,40	2,23	2,79	2,79	2,79	12,00 (3,40 - 14,50)	4,05 **A**	2.960 (660 - 4.230)	1.480	13,90
9 + 9 + 9 + 9 + 9	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.210 (550 - 4.210)	1.605	14,80	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	12,00 (3,40 - 14,50)	4,05 **A**	2.960 (530 - 4.340)	1.480	13,90
9 + 9 + 9 + 9 + 12	1,89	1,89	1,89	1,89	2,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (550 - 4.130)	1.575	14,50	2,27	2,27	2,27	2,27	2,92	12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 **A**	2.940 (560 - 4.300)	1.470	13,80
9 + 9 + 9 + 9 + 15	1,79	1,79	1,79	1,79	2,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (550 - 4.130)	1.575	14,50	2,14	2,14	2,14	2,14	3,44	12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 **A**	2.930 (560 - 4.290)	1.465	13,80
9 + 9 + 9 + 9 + 18	1,67	1,67	1,67	1,67	3,32	10,00 (2,90 - 11,50)	3,06 **B**	3.265 (610 - 4.085)	1.633	15,10	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	12,00 (3,40 - 14,50)	4,01 **A**	2.990 (670 - 4.310)	1.495	14,10
9 + 9 + 9 + 9 + 24	1,47	1,47	1,47	1,47	4,12	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.095)	1.603	14,80	1,76	1,76	1,76	1,76	4,96	12,00 (3,40 - 14,50)	3,96 **A**	3.030 (680 - 4.300)	1.515	14,20
9 + 9 + 9 + 12 + 12	1,80	1,80	1,80	2,30	2,30	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	2,16	2,16	2,16	2,76	2,76	12,00 (3,40 - 14,50)	4,04 **A**	2.970 (580 - 4.270)	1.485	14,00
9 + 9 + 9 + 12 + 15	1,70	1,70	1,70	2,18	2,72	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	2,04	2,04	2,04	2,61	3,27	12,00 (3,40 - 14,50)	4,05 **A**	2.960 (590 - 4.260)	1.480	13,90
9 + 9 + 9 + 12 + 18	1,59	1,59	1,59	2,04	3,19	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.085)	1.603	14,80	1,91	1,91	1,91	2,45	3,82	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (690 - 4.280)	1.510	14,20
9 + 9 + 9 + 15 + 15	1,62	1,62	1,62	2,57	2,57	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.130)	1.575	14,50	1,94	1,94	1,94	3,09	3,09	12,00 (3,40 - 14,50)	4,05 **A**	2.960 (600 - 4.240)	1.480	13,90
9 + 9 + 9 + 15 + 18	1,52	1,52	1,52	2,41	3,03	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (650 - 4.095)	1.603	14,80	1,82	1,82	1,82	2,90	3,64	12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 **A**	3.020 (700 - 4.270)	1.510	14,20
9 + 9 + 9 + 18 + 18	1,42	1,42	1,42	2,87	2,87	10,00 (2,90 - 11,50)	2,99 **C**	3.340 (750 - 4.140)	1.670	15,40	1,72	1,72	1,72	3,42	3,42	12,00 (3,40 - 14,50)	3,82 **A**	3.140 (830 - 4.380)	1.570	14,80
9 + 9 + 12 + 12 + 12	1,70	1,70	2,20	2,20	2,20	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (560 - 4.050)	1.575	14,50	2,04	2,04	2,64	2,64	2,64	12,00 (3,40 - 14,50)	4,07 **A**	2.950 (600 - 4.300)	1.475	13,90
9 + 9 + 12 + 12 + 15	1,62	1,62	2,08	2,08	2,60	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (570 - 4.050)	1.575	14,50	1,95	1,95	2,49	2,49	3,12	12,00 (3,40 - 14,50)	4,07 **A**	2.950 (620 - 4.290)	1.475	13,90
9 + 9 + 12 + 12 + 18	1,52	1,52	1,95	1,95	3,06	10,00 (2,90 - 11,50)	3,12 **B**	3.205 (660 - 4.095)	1.603	14,80	1,83	1,83	2,34	2,34	3,66	12,00 (3,40 - 14,50)	3,92 **A**	3.060 (720 - 4.320)	1.530	14,40
9 + 9 + 12 + 15 + 15	1,54	1,54	1,98	2,47	2,47	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (600 - 4.050)	1.575	14,50	1,85	1,85	2,38	2,96	2,96	12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 **A**	2.940 (620 - 4.280)	1.470	13,80
9 + 9 + 12 + 15 + 18	1,45	1,45	1,86	2,33	2,91	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (660 - 4.095)	1.608	14,80	1,74	1,74	2,23	2,79	3,50	12,00 (3,40 - 14,50)	3,93 **A**	3.050 (730 - 4.310)	1.525	14,30
9 + 9 + 15 + 15 + 15	1,46	1,46	2,36	2,36	2,36	10,00 (2,90 - 11,50)	3,17 **B**	3.150 (600 - 4.050)	1.575	14,50	1,77	1,77	2,82	2,82	2,82	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 **A**	2.980 (630 - 4.260)	1.490	14,00
9 + 12 + 12 + 12 + 12	1,64	2,09	2,09	2,09	2,09	10,00 (2,90 - 11,50)	3,16 **B**	3.160 (600 - 4.050)	1.580	14,60	1,96	2,51	2,51	2,51	2,51	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 **A**	2.980 (630 - 4.270)	1.490	14,00
9 + 12 + 12 + 12 + 15	1,55	1,99	1,99	1,99	2,48	10,00 (2,90 - 11,50)	3,16 **B**	3.160 (600 - 4.050)	1.580	14,60	1,85	2,39	2,39	2,39	2,98	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 **A**	2.980 (630 - 4.260)	1.490	14,00
9 + 12 + 12 + 12 + 18	1,46	1,87	1,87	1,87	2,93	10,00 (2,90 - 11,50)	3,11 **B**	3.215 (670 - 4.095)	1.608	14,80	1,74	2,25	2,25	2,25	3,51	12,00 (3,40 - 14,50)	3,95 **A**	3.040 (750 - 4.290)	1.520	14,30
9 + 12 + 12 + 15 + 15	1,48	1,89	1,89	2,37	2,37	10,00 (2,90 - 11,50)	3,16 **B**	3.160 (600 - 4.060)	1.580	14,60	1,78	2,27	2,27	2,84	2,84	12,00 (3,40 - 14,50)	4,04 **A**	2.970 (650 - 4.240)	1.485	14,00
12 + 12 + 12 + 12 + 12	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,00 (2,90 - 11,50)	3,16 **B**	3.160 (610 - 4.060)	1.580	14,60	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	12,00 (3,40 - 14,50)	4,04 **A**	2.970 (660 - 4.240)	1.485	14,00
12 + 12 + 12 + 12 + 15	1,90	1,90	1,90	1,90	2,40	10,00 (2,90 - 11,50)	3,16 **B**	3.160 (610 - 4.060)	1.580	14,60	2,29	2,29	2,29	2,29	2,84	12,00 (3,40 - 14,50)	4,05 **A**	2.960 (660 - 4.290)	1.480	13,90

1) Coefficiente SEER e Pdesign (kWh) / Coefficiente SCOP e Pdesign a -10°C (kWh).

* Tutte le combinazioni fanno riferimento a unità interne da parete. * Coefficienti EER, COP, SEER, SCOP, Potenza in ingresso, consumo annuale sono riportati in accordo alla direttiva ErP solo per le combinazioni con capacità 100% come richiesto dalla direttiva ErP.

* Dati per il funzionamento non simultaneo. * Linee background Verde: EN 14825. Altro: consumo annuale in accordo alla procedura interna (utilizzato solo come riferimento).

Note

Le caratteristiche tecniche indicate in questo catalogo sono valide salvo eventuali errori tipografici, e in considerazione del continuo miglioramento a cui vengono sottoposti i prodotti possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.
La riproduzione parziale o totale dei contenuti di questo catalogo è proibita senza una specifica autorizzazione di Panasonic.

Versione: maggio 2016

Non sostituire il refrigerante e non aggiungerne in quantità superiori a quelle indicate. Il produttore non può assumere alcuna responsabilità per eventuali danni conseguenti all'impiego di altri refrigeranti.

Panasonic®

Visitaci su: www.aircon.panasonic.eu/IT_it/

Contatti:
PANASONIC ITALIA
Branch office of Panasonic Marketing Europe GMBH
Viale dell'Innovazione, 3
20126 Milano
Tel. 02 67881
Fax 02 6788427
Servizio clienti 02 67072556