Panasonic

NUOVA GAMMA
DI CLIMATIZZATORI RESIDENZIALI

MAGGIORE EFFICIENZA MAGGIORI RISPARMI

2015

Panasonic,
il tuo clima ideale
Dal 1958

N° 1
in Giappone
Da 40 anni
in Europa

ETHEREA

heating & cooling solutions

NUOVA GAMMA
CLIMATIZZATORI RESIDENZIALI

Sommario

PANASONIC N. 1 4
PROVE DI AFFIDABILITÀ 6
PANASONIC – LEADER NEL RISCALDAMENTO E NEL RAFFRESCAMENTO 8
PRO CLUB 9
PANASONIC, IL TUO CLIMA IDEALE 10
LINEA RESIDENZIALE ETHEREA 12
RISPARMIO ENERGETICO 14
SISTEMA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA NANOE-G 15
CONTROLLO E CONNETTIVITÀ 16
GAMMA DELLE UNITÀ INTERNE DELLA LINEA RESIDENZIALE 18
DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE FUNZIONALI 20
CARATTERISTICHE FUNZIONALI A CONFRONTO 21
ETHEREA DA PARETE INVERTER+ SILVER / BIANCO 22
SERIE RE DA PARETE INVERTER STANDARD 26
SERIE PROFESSIONALE DA PARETE INVERTER -20°C 28
CONSOLE DA PAVIMENTO INVERTER+ 30
CASSETTA 60x60 A 4 VIE INVERTER 32
HIDE AWAY A BASSA PRESSIONE STATICA INVERTER 34
SERIE RE DA PARETE 2x1 INVERTER STANDARD 36
SISTEMI FREE MULTI 38
UNITÀ INTERNE PER SISTEMI FREE MULTI 40
UNITÀ ESTERNE PER SISTEMI FREE MULTI 41
TABELLA DELLE COMBINAZIONI FREE MULTI 42

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

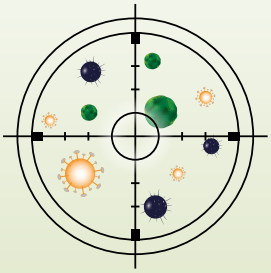
Certified to ISO 14001: 2004
Panasonic Appliances Air-Conditioning Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: MY-ER0112

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

Peculiarità della nuova gamma di climatizzatori residenziali

Integrato nella gamma Etherea

Azione antiallergica di Nanoe-G testato dalla UK Allergy Association! Ottieni il meglio per la tua salute con Etherea e Nanoe-G.



Etherea

La gamma Etherea introduce nella tua abitazione le più avanzate funzionalità nell'ambito del riscaldamento e del raffrescamento. Purificando l'aria con Nanoe-G, assicurando il miglior comfort alle persone e contenendo i costi grazie ai sensori Econavi.

Cassetta e Hide Away

Nuove unità interne a cassetta 60x60 a 4 vie da 5,0 e 6,0 kW e nuove unità interne Hide Away a bassa pressione statica da 5,0 kW, maggiore efficienza e maggiore capacità.

Controllo e connettività

Controlla il tuo sistema di climatizzazione ovunque tu sia con l'adattatore Wifi o utilizzando le interfacce per la connessione di Etherea a KNX, Modbus o BACnet.

KNX
Modbus®
BACnet™

Panasonic N° 1

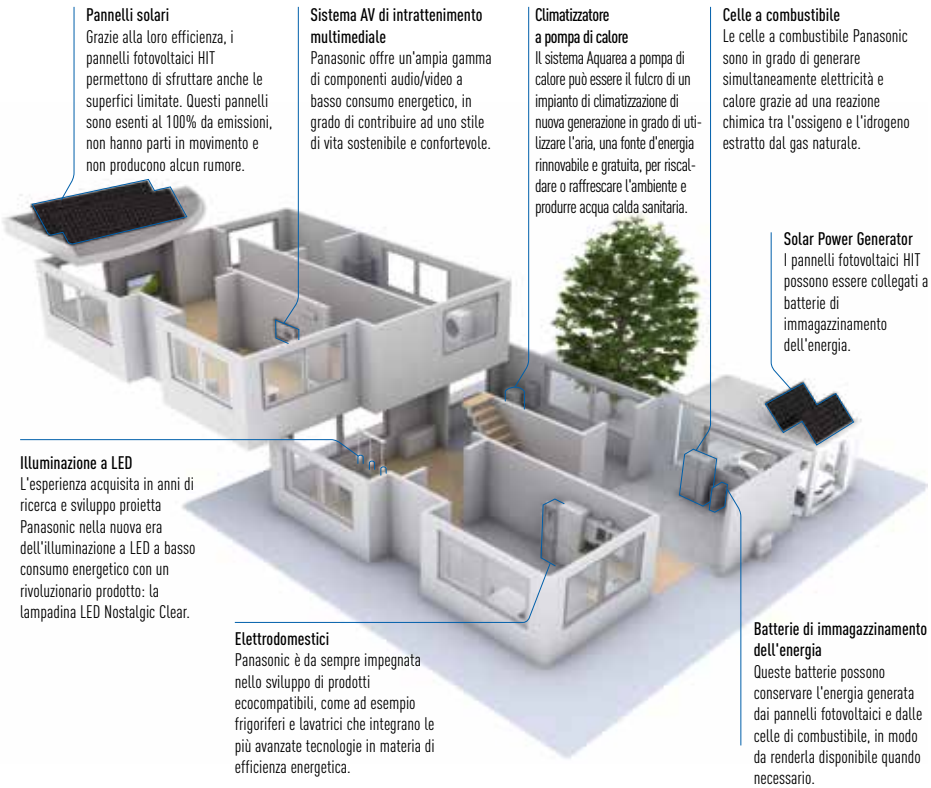
Panasonic si insedia al 1° posto della speciale classifica Interbrand "Best Global Green Brands 2014" per il settore elettronico

Interbrand, società di consulenza statunitense, ha annunciato il 24 giugno 2014, che Panasonic si è insediata al 5° posto della speciale classifica Best Global Brands 2014. Panasonic occupa la posizione più elevata tra le aziende del settore elettronico.
Questa classifica globale di "marchi verdi" viene proposta da quattro anni. Il rapporto Best Global Green Brands di Interbrand esamina il divario esistente tra le prestazioni ambientali di un marchio e la percezione di tale prestazione nei consumatori. Le prime 50 aziende sono classificate sulla base di queste due valutazioni.

BEST GLOBAL GREEN BRANDS 2014
Interbrand | Deloitte.

Il nostro obiettivo è contribuire alla realizzazione di abitazioni che consentano uno stile di vita virtualmente a zero emissioni di CO_2

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.



Esempi di progetti ecosostenibili

Cos'è lo Smart Electric Lyon?
Smart Electric Lyon è un progetto che guarda al consumo di elettricità come una parte fondamentale delle soluzioni energetiche dell'edificio di domani. Questo esperimento, sarà condotto per quattro anni in più di 25.000 abitazioni, imprese e comunità di Grand Lyon. Panasonic supporterà il progetto mettendo a disposizione i suoi diversi prodotti ad alta efficienza nell'ambito del riscaldamento e del raffrescamento, compreso il sistema Aquarea aria/acqua a pompa di calore. Queste pompe di calore sono dotate di particolari soluzioni di connettività atte a garantire la semplicità d'uso e la raccolta dati. Questa iniziativa è di particolarmente interesse per Panasonic in

quanto il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria occupano un posto di rilievo nell'ambito del consumo energetico delle famiglie. Per qusto progetto l'azienda ha messo a disposizione un team dedicato ed esperto operativo presso il centro tecnico europeo R & D di Francoforte.

Fujisawa: Smart Town ecosostenibile nei pressi di Tokyo entra nella fase operativa
Fujisawa SST Council è un consorzio guidato da Panasonic Corporation finalizzato allo sviluppo della Sustainable Smart Town Fujisawa (Fujisawa SST). Con la sua struttura di base impostata sul concetto di sviluppo ecosostenibile della città e con l'impegno della sua comunità, ora attivamente coinvolta nel progetto, Fujisawa SST sta passando dalla fase di costruzione alla nuova fase in cui la città si alimenta e cresce in un contesto ecologico e sostenibile, ponendo come priorità lo stile di vita dei residenti.
Il Fujisawa SST Management Company è l'insieme di società deputate alla gestione della città con sede nella piazza centrale. Unitamente alle aziende partner, la società fornisce cinque servizi essenziali in città: energia, sicurezza, mobilità, sanità e opere sociali. Inoltre sarà in grado di raccogliere e gestire informazioni relative ad ambiente, energia, salute e sicurezza a supporto di uno sviluppo sostenibile ed ecologico della città.
Per la seconda fase delle vendite, come nuovo obiettivo di sviluppo della città, la Fujisawa SST ha identificato una zona di case unifamiliari per i proprietari privi di automobile. Utilizzando la formula dell'eco-car sharing e del noleggio auto, i residenti della zona potranno assecondare il loro stile di vita, senza la necessità di possedere una macchina, riducendo gli investimenti economici e facendo buon uso del lotto. I preparativi sono in corso anche per fornire servizi logistici ecologici ai residenti.

Prove di affidabilità

Un comfort affidabile deriva da tecnologie altrettanto affidabili

Ad oggi, i climatizzatori Panasonic hanno riscosso ampi consensi in tutto il mondo.
I climatizzatori Panasonic assicurano comfort ed affidabilità, oltreché un design innovativo. Panasonic crede che questo sia il vero valore di un climatizzatore. Per questo sottopone da sempre i suoi prodotti ad una serie di test rigorosi.

Durata. Prolungato funzionamento continuo in simulazione.

Test di durata
La nostra mission è quella di fornire un climatizzatore d'aria che possa funzionare in maniera perfetta per anni. Per raggiungere questo obiettivo, abbiamo effettuato un test di funzionamento continuo di 10.000 ore. Il risultato di questo test, che è stato condotto simulando una condizione esterna peggiore rispetto al reale, ha dimostrato la robustezza dei climatizzatori d'aria Panasonic.

Test smontaggio compressore
Dopo il test di 10.000 ore di funzionamento continuo, togliamo il compressore da una unità esterna scelta a caso, lo smontiamo ed esaminiamo i meccanismi interni e le parti che potrebbero essere deteriorate. I climatizzatori d'aria Panasonic, anche con un funzionamento prolungato in condizioni estreme, dimostrano di fornire le stesse prestazioni.

Test di funzionamento in condizioni estreme
Oltre alle normali condizioni operative, abbiamo effettuato un test di funzionamento in una stanza con una temperatura di 55° C ed una elevata umidità. Inoltre, per i climi più rigidi abbiamo eseguito un test in una stanza con una temperatura di -20°C. Questo test dimostra che l'olio all'interno del compressore non congela durante l'uso e non ne interrompe, quindi, il suo funzionamento.

Verifica dell'olio all'interno del compressore a temperature estremamente basse.

Test di resistenza all'acqua
L'unità esterna, che è soggetta a pioggia e vento, è caratterizzata da un grado di protezione IPX4. Le piste ed i contatti delle schede elettroniche sono protette da una resina contro il contatto accidentale con gocce d'acqua.

Scheda elettronica con resina isolante.

Nessuna rottura. Quando cade sul lato o sugli angoli.

Resistenza agli urti
Panasonic ha simulato urti, vibrazioni ed altre condizioni ambientali ai quali i climatizzatori d'aria potrebbero essere soggetti durante il trasporto. La qualità del prodotto, al momento del controllo finale, è risultata invariata.

Test di caduta
La confezione del prodotto è stata ulteriormente rafforzata per evitare che si danneggi e per poter prevenire ogni tipo di problema si potesse verificare durante il trasporto. Oltre alla caduta verticale durante il test sono state testate anche le cadute sui lati e sugli angoli per verificare che i materiali ammortizzanti lavorino in maniera corretta.

Test di vibrazione
Il packaging ha un ruolo fondamentale nella prevenzione di danni che potrebbero essere causati dalle vibrazioni durante il trasporto. Il test dimostra che i climatizzatori Panasonic funzionano correttamente anche dopo aver subito vibrazioni da entrambe le direzioni orizzontale e verticale.

Test di prova stoccaggio
Durante la distribuzione i prodotti potrebbero essere stoccati in condizioni sfavorevoli. Per simulare queste condizioni, abbiamo posto sulla parte superiore del prodotto testato un peso pari ad una pila di cinque climatizzatori, e lo abbiamo lasciato in quella condizione in una stanza con una temperatura di 27°C ed un tasso di umidità dell'85%. Una volta finito il test viene verificato il corretto funzionamento del prodotto.

Silenzio. Il climatizzatore non disturba.

Comfort
I climatizzatori d'aria dovrebbero mantenere una stanza confortevole senza far sentire però la loro presenza. Dovrebbero lavorare completamente in sottofondo, usando la loro forza per creare e mantenere un ambiente rilassante. Questa forza nascosta è racchiusa nei nostri climatizzatori e viene testata ripetutamente.

Test di rumorosità
Il rumore di funzionamento delle unità interna ed esterna è misurato in una stanza anecoica. Questo test verifica che il rumore di funzionamento del prodotto sia abbastanza basso da non disturbare sia durante le attività quotidiane che durante il sonno.

Simulazione di irraggiamento solare.

Test
Un climatizzatore d'aria di solito viene testato in una stanza simulando un normale soggiorno. Condizioni come la quantità di luce che entra nella stanza dall'esterno vengono modificate mentre si misurano una varietà di parametri quali la velocità e l'efficienza di raffreddamento, la temperatura e l'umidità nella stanza. Tutto questo rende possibile in condizioni normali confermare se il climatizzatore ha quelle prestazioni per le quali è stato progettato.

Test EMC (Compatibilità Elettromagnetica)
Questo test determina se le onde elettromagnetiche emesse durante il funzionamento sono sufficientemente basse per prevenire degli effetti negativi quali, ad esempio, il rumore elettrico, o interferenze sui segnali, come quelli della TV e le trasmissioni radio.

Test sulla caduta del telecomando
Il telecomando è l'interfaccia principale tra le persone ed il climatizzatore e per questo motivo è più esposto a possibili urti o cadute quando si passa da persona a persona. Il test che ha effettuato Panasonic è stato di lasciar cadere il telecomando da vari angoli da un'altezza di 1,5 metri e di accertarsi che le prestazioni rimanessero le stesse.

Qualità. È al centro di tutta la nostra produzione.

Qualità a livello mondiale
Nel corso degli anni, i climatizzatori d'aria Panasonic hanno continuato ad offrire la più alta qualità possibile con il più basso impatto ambientale in tutto il mondo. Naturalmente, i principi fondamentali di produzione, che sono comuni a tutti i prodotti Panasonic, valgono anche per i climatizzatori. Questi principi, non servono come slogan ma sono il frutto di infinite sfide e sforzi durante la produzione in tutto il mondo.

Affidabilità delle singole parti
I climatizzatori d'aria Panasonic soddisfano tutte le principali norme che mantengono alta l'affidabilità nei paesi in cui vengono commercializzati. Per garantire questo, conduciamo una serie di test per valutare la qualità dei singoli materiali utilizzati.

La resistenza del materiale di resina utilizzato nella ventola elicoidale è confermata dal test di trazione.

Certificazione RoHS/REACH
Tutte le parti ed i materiali sono conformi alla normativa ambientale Europea RoHS / REACH. Panasonic effettua rigorosi controlli su oltre 100 materiali per garantire che non contengano sostanze pericolose.

Sofisticato processo di produzione
La produzione dei climatizzatori d'aria viene effettuata usando sistemi avanzati di automazione ed utilizza le più moderne linee di produzione per avere prodotti sempre più affidabili. I prodotti vengono fabbricati in modo efficiente con una qualità elevata ed uniforme.

Attività Eco
Panasonic ha costruito delle fabbriche eco compatibili in tutto il mondo. Mentre sviluppano e producono prodotti a risparmio energetico, esse riducono anche le emissioni di CO_2 durante i processi produttivi svolgendo un'attività di comunicazione per contribuire sia a livello globale che a livello territoriale alla salvaguardia dell'ambiente.

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 e 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.

100% Panasonic: controllo del processo

L'azienda è anche leader mondiale nel campo dell'innovazione, come testimoniano i 91.539 brevetti volti a migliorare la qualità di vita dei propri utenti. Inoltre, Panasonic è fortemente determinata a mantenere questa supremazia sul mercato. Globalmente, l'azienda ha prodotto più di 200 milioni di compressori e i suoi prodotti vengono fabbricati nei 294 stabilimenti dislocati in tutto il mondo. Si può essere certi della qualità estremamente elevata delle pompe di calore Panasonic.
Questa volontà di eccellere ha reso Panasonic un leader internazionale nella realizzazione di soluzioni per la climatizzazione dell'aria. Questi sistemi ad altissima efficienza sono allineati ai più avanzati standard costruttivi e rispondono ai più severi requisiti in materia di impatto ambientale.

Progetti e Case Studies delle soluzioni Panasonic per il riscaldamento e il raffrescamento

Ristrutturazione call centre. Woodhouse Environmental Services Ltd. Bournemouth, GB. **VRF**

Nuovo complesso residenziale. 84 appartamenti. Barcellona, Spagna. **Aquarea**

Nuovo condominio. Bergås Terasse complex. Drammen, Norvegia. **ECOi / Aquarea**

Ristrutturazione Hotel. Hotel Claris 5 *. Barcellona, Spagna. **ECOi**

Cantina francese. Boutiers-Saint-Trojan, Francia. **ECO G**

Centro Commerciale Le Centurie. 40,000 m² con 40 aree commerciali. Padova, Italia. **ECOi**

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

The National Grid's. Ristrutturazione Call Center. Hinkley, GB. **ECO G**

L'esclusivo Sunprime Atlantic View resort, di proprietà della Thomas Cook. 220 camere. Isole Canarie. Spagna. **ECO G**

Casa di Cura Montcenis. Oltre 6100 m² e 85 camere. Saône et Loire, Francia. **ECO-G**

Smart House. Ariake, Tokyo. **HVAC in combinazione con la produzione di energia solare, celle a combustibile e batterie di immagazzinamento dell'energia.**

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

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

Tessuto urbano Mosaic Panama Pacifico. Repubblica di Panama. **Mini ECOi**

Patra Jasa Bandung Hotel. Bandung, Indonesia. **ECOi**

Per ulteriori informazioni visitaci su www.aircon.panasonic.eu

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**

PRO Club

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

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...)

NOVITÀ

- NOVITÀ! Schede personalizzate in formato PDF con logo & recapito dell'installatore
- NOVITÀ! Generatore di etichetta energetica. Download etichette energetiche di qualsiasi modello in formato PDF
- NOVITÀ! Calcolatore riscaldamento
- NOVITÀ! Calcolo rumorosità unità esterna
- NOVITÀ! Calcolo radiatore Aquarea
- NOVITÀ! Ricerca codice di errore per codice di errore o per rif. unità. Compatibile con smartphone, tablet e PC
- NOVITÀ! Revit / Immagini CAD / Testi Spec.
- NOVITÀ! Download Documenti di Conformità e altre Certificazioni
- NOVITÀ! Messa in esercizio online

Panasonic, il tuo clima ideale

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.

Il tuo clima ideale dal 1958

I climatizzatori residenziali Panasonic sono progettati per offrire molto più della semplice funzione di raffrescamento all'interno delle abitazioni. Sono infatti in grado di garantire risparmio energetico, purificazione dell'aria interna, adattamento ai vari ambienti e stili di vita.

Adottare uno stile di vita ecosostenibile tutto vostro è ora più facile che mai.

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.

Soluzioni per riscaldamento e raffrescamento progettate e prodotte da Panasonic dal 1958. Per ulteriori informazioni visitaci su **www.aircon.panasonic.eu**

EFFICIENZA STAGIONALE SEER – SCOP

A++

Linea Residenziale Etherea

Impianti di condizionamento Panasonic, maggiore risparmio, maggiore comfort

Crediamo che per promuovere l'innovazione "verde" non si debba scendere a compromessi in termini di comfort. Per questa ragione Panasonic presenta il sistema Econavi che, combinando le tecnologie dello human sensor e dei programmi di controllo, rileva e riduce gli sprechi di energia del 38%.
I nostri impianti di condizionamento super silenziosi garantiscono un'aria della massima purezza, prendendosi cura di te e della tua famiglia. Per un ambiente ancora più pulito, il sistema Nanoe-G contribuisce a purificare l'aria e le superfici circostanti. Insieme queste tecnologie innovative definiscono il concetto di Eco Clean Life Innovation di Panasonic ossia innovazioni positive per l'ambiente che rendano più confortevole la vita di tutti i giorni.

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.
L'iF Product Design Award è uno dei più importanti e ambiti riconoscimenti che attestano l'eccellenza del design. I criteri di valutazione sono numerosi e vanno dall'aspetto generale del prodotto, con particolare riferimento al suo contenuto innovativo, alla sua funzionalità, senza trascurarne l'impatto ambientale. L'ottenimento di questo riconoscimento, giustificato dall'intelligente funzionalità dei sistemi Etherea, li conferma come soluzione ideale per qualsiasi ambiente. I sistemi Etherea fanno uso di sensori in grado di rilevare non solo la temperatura e l'umidità dell'ambiente, ma anche l'eventuale presenza di persone.

RISPARMIO ENERGETICO

ECONAVI

Fino al 38% di risparmio (in raffrescamento) ECONAVI

Il sistema Econavi si avvale 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.

7,60 A++ SEER — RAPPORTO STAGIONALE DI EFFICIENZA ENERGETICA

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

4,80 A++ SCOP — COEFFICIENTE STAGIONALE DI PRESTAZIONI

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

Risparmio energetico — INVERTER+

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

Comfort Migliorato — AUTOCOMFORT

Il sistema Autocomfort rileva le condizioni ambientali e quando la stanza è vuota attiva il funzionamento a risparmio energetico.

Aria silenziosa 20 dB(A) — SUPER QUIET

Grazie alla tecnologia Super Quiet i nostri climatizzatori assicurano una grande silenziosità di funzionamento.

Fino a -10°C in raffrescamento — TEMPERATURA ESTERNA

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

Fino a -15°C in riscaldamento — TEMPERATURA ESTERNA

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

Facile controllo con BMS — CONNETTIVITÀ

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

Compatibile con controllo via Internet — INTERNET CONTROL

Questo sistema di nuova generazione prevede la possibilità di controllo remoto via internet del condizionatore da qualsiasi luogo.

Compatibile con tubi per gas R22 — 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.

ARIA SANA

nanoe-G

Aria purificata elimina il 99% di batteri·virus·muffe — nanoe-G

Il sistema Nanoe-G si avvale 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. Sigillo di approvazione della British Allergy Foundation.

Perfetto controllo dell'umidità — MILD DRY

Questo sistema controlla il livello di umidità, per evitare un'eccessiva secchezza dell'aria.

5 anni di garanzia sul compressore

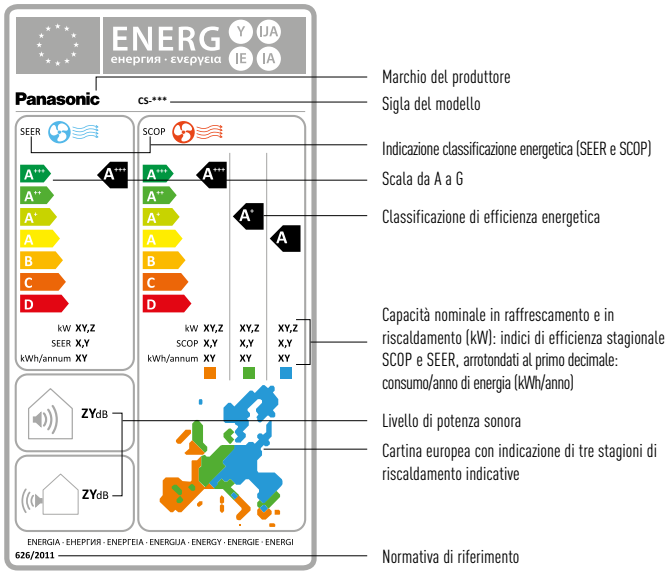
5 Anni di Garanzia.
I compressori di tutti i modelli della nostra gamma hanno una garanzia di 5 anni.

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

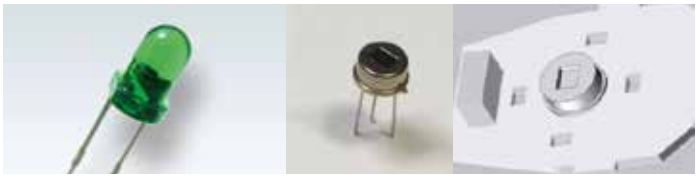
SCOP	
A+++	SCOP ≥ 5.10
A++	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G	SCOP < 1.90

RISPARMIO ENERGETICO

Fino al **38%** di risparmio (in raffrescamento)
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.

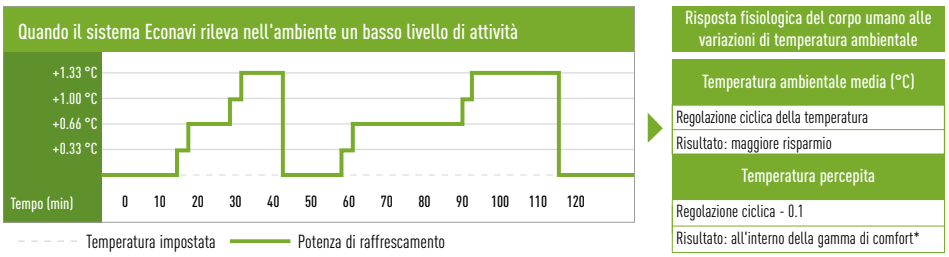
Rilevamento dell'irraggiamento
La potenza del flusso d'aria in raffrescamento viene adattata automaticamente in base all'irraggiamento solare nell'ambiente.

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).

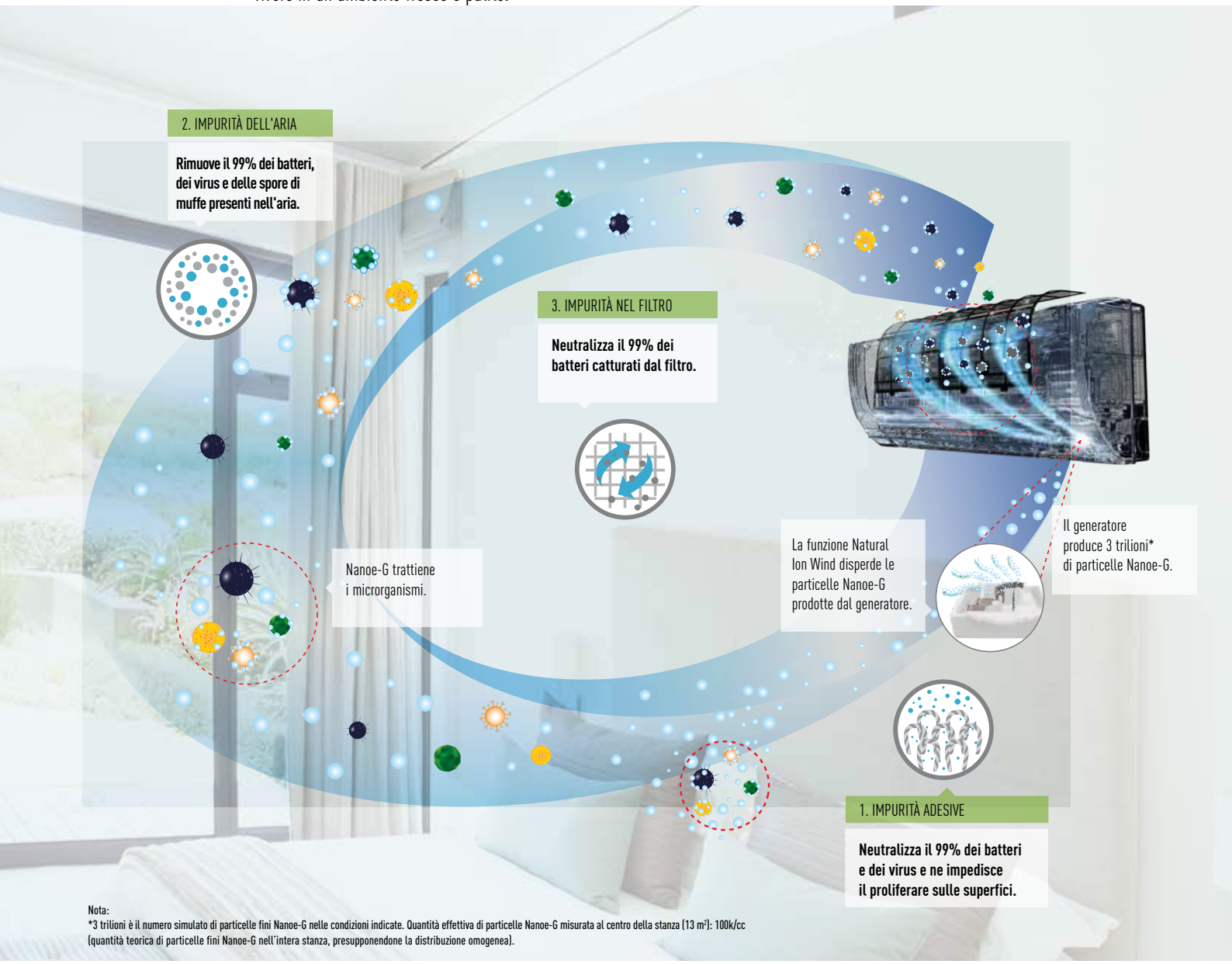
ARIA SANA

Il sistema Nanoe-G ha ottenuto il sigillo di approvazione della British Allergy Foundation.

Aria purificata elimina il 99%
di batteri · virus · muffe
nanoe-G

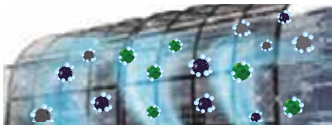
Nanoe-G. Purifica l'aria, le superfici e il filtro interno

Sfruttando l'avanzatissima tecnologia delle nanoparticelle, il sistema Nanoe-G neutralizza le impurità e purifica non solo gli ambienti e l'aria che si respira, ma anche le superfici, come ad esempio quelle dei mobili e delle pareti. Inoltre, quando si spegne il climatizzatore il sistema Nanoe-G neutralizza i microrganismi catturati dal filtro e permette di godere della consapevolezza di vivere in un ambiente fresco e pulito.



Nota:
*3 trilioni è il numero simulato di particelle fini Nanoe-G nelle condizioni indicate. Quantità effettiva di particelle Nanoe-G misurata al centro della stanza (13 m²): 100k/cc (quantità teorica di particelle fini Nanoe-G nell'intera stanza, presupponendone la distribuzione omogenea).

Come funziona il sistema di purificazione del filtro?

1. Spegnimento	2. Attivazione della ventola	3. Entrata in funzione del sistema Nanoe-G	4. Effetto di neutralizzazione
			
Il climatizzatore viene spento. **NB: deve rimanere collegato a rete per l'intera durata dell'operazione.**	La ventola entra automaticamente in funzione per 30 minuti e il deflettore viene leggermente aperto, in modo da asciugare l'umidità e la condensa eventualmente presenti all'interno. **NB: la ventola entra in funzione solo se in precedenza si sono utilizzate le funzioni di raffrescamento o di deumidificazione.** Ventola: attivata Deflettore: leggermente aperto LED del sistema Nanoe-G: acceso	La funzione Natural Ion Wind disperde le particelle prodotte dal generatore Nanoe-G. Ventola: disattivata Deflettore: chiuso LED del sistema Nanoe-G: acceso	Entro 2 ore, il sistema Nanoe-G neutralizza i batteri e i virus catturati dal filtro. Ventola: disattivata Deflettore: chiuso LED del sistema Nanoe-G: acceso

NB: In base alla durata totale di funzionamento del climatizzatore, la funzione di igienizzazione del filtro con sistema Nanoe-G può essere attivata solo una volta al giorno.

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 sistemi Aquarea a pompa di calore di raggiungere le massime prestazioni. Grazie alle applicazioni internet sviluppate espressamente da Panasonic, queste tecnologie permettono di controllare in modo ottimale da remoto il sistema di climatizzazione e di gestirne tutte le funzionalità, proprio come se si stesse utilizzando localmente il telecomando.

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

Facile da installare

È sufficiente collegare, per mezzo del cavetto fornito in dotazione, l'unità di interfaccia al climatizzatore, e quindi connettersi alla rete WiFi locale.

Controllo tramite internet: facilità di installazione e tanti utili vantaggi

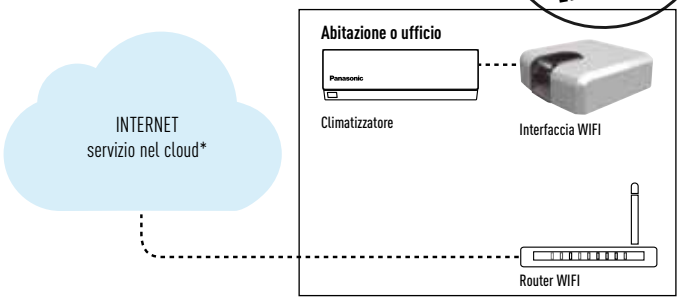
La funzionalità di controllo tramite internet è identificata dallo slogan "La tua casa nel cloud", e rappresenta una soluzione estremamente semplice e intuitiva per chiunque, anche per chi non possiede alcuna competenza o esperienza nei settori della comunicazione e dell'informatica. Non sono necessari server, adattatori o complessi cablaggi di collegamento: sono infatti sufficienti una piccola unità di interfaccia, da installare in prossimità dell'unità interna, oltre naturalmente ad uno smartphone, un tablet oppure un PC. Quando siete a casa, la vostra rete WiFi domestica è il nucleo del sistema: lanciate la App dal vostro smartphone, tablet o PC, e sperimentate una nuova dimensione del comfort. Se invece siete fuori casa in qualsiasi angolo del mondo, lanciate la App e gestite il vostro sistema di climatizzazione sul cloud: l'applicazione dall'interfaccia semplice e intuitiva, visualizzabile sullo schermo del vostro device mobile o computer portatile, vi permetterà di gestire ogni funzione con la stessa semplicità con cui utilizzereste il telecomando. La App per il controllo tramite internet può essere scaricata dall'AppStore di Apple o dal PlayStore di Android.

Controllo remoto tramite internet per mezzo di smartphone, tablet, PC o smartphone da tavolo

Il sistema di controllo remoto tramite internet offre le funzionalità tipiche di un telecomando, e permette di accendere o spegnere il climatizzatore, scegliere la modalità operativa e regolare la temperatura, e rende possibile apprezzare al massimo il comfort e l'efficienza del sistema di climatizzazione con il minore consumo energetico.

Controlla il tuo climatizzatore da qualsiasi luogo!

CON ETHEREA QKE: VISUALIZZAZIONE CONSUMO ENERGETICO



* La disponibilità delle funzioni può variare. Le informazioni fornite possono essere soggette a modifiche e aggiornamenti.

Sigla: PA-AC-WIFI-1 per Etherea, minicassette e canalizzate, con piena comunicazione
Sigla: PAW-IR-WIFI-1 sensore a infrarossi, solo ON/OFF e impostazione temperatura

Il caso di James, architetto

"Essendo un architetto, sono molto orgoglioso della mia casa Sfortunatamente, però, il mio lavoro mi costringe a viaggiare continuamente tra gli aeroporti di cinque continenti. Per questo motivo, non appena ho la possibilità di passare anche solo pochi giorni nella mia abitazione programmo il sistema di climatizzazione Panasonic Multi Split direttamente dal mio tablet, in modo da poter godere del massimo comfort al mio rientro."

Sigla: PA-AC-WIFI-1

IntesisHome PA-AC-WIFI-1 è un dispositivo di dimensioni ridotte e di facile installazione che si interfaccia con l'applicazione IntesisHome con il sistema di climatizzazione. Il dispositivo permette di controllare le unità RAC Panasonic Etherea, mini cassette e canalizzate.
Caratteristiche specifiche: • ON / OFF, modalità, set point, velocità della ventola, alette e temperatura ambiente, consumi • Facile da installare (non è necessario eseguire particolari operazioni di allacciamento) • Caratteristiche generali IntesisHome: • programmazione calendario • scene • controllo da qualsiasi luogo • Comunicazione bidirezionale con il climatizzatore • Multilingue

IntesisHome®

Sigla: 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

Facile
controllo
con BMS
CONNETTIVITÀ

Connettività. Controllo con BMS

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

KNX

Sigla: PAW-AC-KNX-1i

Questa nuova interfaccia per unità interne Etherea compatibile con lo standard KNX offre funzionalità di monitoraggio e controllo (totalmente bidirezionali) di tutti i parametri di funzionamento delle linee Etherea in installazioni basate sullo standard KNX. Dimensioni compatte.

- 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.

Modbus®

Sigla: PAW-AC-MBS-1

Questa nuova interfaccia per unità interne Etherea compatibile con lo standard Modbus offre funzionalità di monitoraggio e controllo (totalmente bidirezionali) di tutti i parametri di funzionamento dei controlli Etherea in installazioni basate sullo standard Modbus. Dimensioni compatte.

- 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.

enocean alliance
No Wires. No Batteries. No Limits.

Interruttore EnOcean

Telcomando EnOcean

Keycard

Sensore di movimento

Sigla: PAW-AC-ENO-1i

Questa nuova interfaccia per unità interne Etherea compatibile con lo standard EnOcean offre funzionalità di monitoraggio e controllo (totalmente bidirezionali) di tutti i parametri di funzionamento delle linee Etherea in installazioni basate sullo standard KNX. Dimensioni compatte.

- 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.

BACnet™

Sigla: 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.

Contatto pulito
PCB:PAW-AC-DIO
aggiuntivo
SEMPLICITÀ DI CONNESSIONE

Sigla: PAW-AC-DIO

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.

Modello	Interfaccia	Modello	Interfaccia
PA-AC-WIFI-1	Interfaccia IntesisHome per Etherea, minicassette e canalizzate, comunicazione totale	PAW-AC-BAC-1	Interfaccia BacNet per Etherea, cassetta 60x60 4 vie e hide away a bassa pressione statica
PAW-IR-WIFI-1	Interfaccia IntesisHome con sensore a IR, solo ON/OFF e impostazione temperatura	PAW-AC-HEAT-1	Solo riscaldam. PCB per Etherea, cassetta 60x60 4 vie e hide away a bassa pressione statica
PAW-AC-ENO-1i	Interfaccia En-ocean per (Etherea, cassetta 60x60 4 vie e hide away a bassa pressione statica)	PAW-AC-DIO	PCB per modello a parete con contatto pulito, On/Off, messaggio errore (tutte QKE a parete)
PAW-AC-KNX-1i	Interfaccia KNX per (Etherea, cassetta 60x60 4 vie e hide away a bassa pressione statica)	PAW-SMSCONTROL	Controllo Etherea, Flagship e Heatcharge da SMS (necessaria SIM card aggiuntiva)
PAW-AC-MBS-1	Interfaccia Modbus per (Etherea, cassetta 60x60 4 vie e hide away a bassa pressione statica)	PAW-SERVER-PKEA	Ridondanza di due unità PKEA

Gamma delle unità interne della linea residenziale

Unità interne ed esterne per configurazioni Mono	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW
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 standard NOVITÀ			CS-RE9RKEW + CU-RE9RKE	CS-RE12RKEW + CU-RE12RKE
Serie Professionale da parete Inverter -20°C			CS-E9PKEA + CU-E9PKEA	CS-E12PKEA + CU-E12PKEA
Console da pavimento Inverter+			CS-E9GFEW + CU-E9PFE	CS-E12GFEW + CU-E12PFE
Cassetta 60x60 4 vie Inverter standard NOVITÀ			CS-E9PB4EA + CU-E9PB4EA	CS-E12PB4EA + CU-E12PB4EA
Canalizzato a bassa pressione statica Inverter standard NOVITÀ			CS-E9PD3EA + CU-E9PD3EA	CS-E12QD3EAW + CU-E12QD3EA
Unità interne per configurazioni Multi Re	**1,6 kW**	**2,0 kW**	**2,5 kW**	**3,5 kW**
Serie MRE da parete 2x1 Inverter standard NOVITÀ		CS-MRE7RKE	CS-RE9RKEW	CS-RE12RKEW
Unità interne per configurazioni Free Multi	**1,6 kW**	**2,0 kW**	**2,5 kW**	**3,5 kW**
Etherea da parete Inverter+ Silver / Bianco	CS-ME5PKE	CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW	CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW	CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW
Console da pavimento Inverter+			CS-E9GFEW	CS-E12GFEW
Cassetta 60x60 4 vie Inverter standard NOVITÀ			CS-E9PB4EA	CS-E12PB4EA
Canalizzato a bassa pressione statica Inverter standard NOVITÀ			CS-E9PD3EA	CS-E12QD3EAW

Free Multi	da 3,2 a 5,6 kW	da 3,2 a 6,4 kW	da 4,5 a 9,0 kW	da 4,5 a 11,0 kW	da 4,5 a 13,6 kW	da 4,5 a 17,5 kW
Unità esterna //Inverter+	CU-2E15PBE (2 unità int.)	CU-2E18PBE (2 unità int.)	CU-3E18PBE (3 unità int.)	CU-4E23PBE (4 unità int.)	CU-4E27PBE (4 unità int.)	CU-5E34PBE (5 unità int.)

	4,2 kW	5,0 kW	6,3 kW	6,8 kW	8,0 kW
		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			
	4,2 kW	**5,0 kW**	**6,3 kW**	**6,8 kW**	**8,0 kW**
	4,2 kW	**5,0 kW**	**6,3 kW**	**6,8 kW**	**8,0 kW**
	CS-E15QKEW	CS-XE18QKEW / CS-E18QKEW	CS-E21QKEW	CS-E24QKEW	
		CS-E18GFEW			
		CS-E18RB4EAW	CS-E21RB4EAW		
		CS-ME18PD3EA/CS-E18RD3EAW*			

Unità esterne per Multi Re	da 4,0 a 4,40 kW	da 4,0 a 4,80 kW
Unità esterna //Inverter	CU-2RE15PBE (2 unità int.)	CU-2RE18PBE (2 unità int.)

*Disponibile a partire da giugno 2015

Descrizione delle caratteristiche funzionali

Qualità dell'aria

Nanoe-G
Il sistema di purificazione Nanoe-G 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. Sigillo di Approvazione della British Allergy Foundation.

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) mantenendo la temperatura impostata. È ideale quando si dorme con il climatizzatore acceso.

Proprietà antiallergiche
Il sistema è dotato di filtro antiallergico.

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.

Comfort

Internet Control
Tecnologia di nuova generazione che permette di gestire a distanza, in modo semplice e intuitivo, le principali funzioni di un sistema di climatizzazione per mezzo di uno smarthphone o un tablet con sistema operativo Android o iOS, oppure un PC, collegati via internet.

Sistema di controllo ad Inverter Plus
I climatizzatori dotati di Inverter+ migliorano di circa il 20% le prestazioni dei climatizzatori ad Inverter standard. Questo significa una riduzione del 20% del consumo elettrico e dei relativi costi. Un climatizzatore ad Inverter Plus è inoltre in classe A sia in raffrescamento che in riscaldamento.

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.

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.

Funzione Autocomfort
La funzione Autocomfort monitora le condizioni AUTOCOMFORT dell'ambiente e la presenza di persone, e attiva la modalità di risparmio energetico. La priorità è tuttavia assegnata al comfort generale, in modo che quando si rileva un elevato livello di attività delle persone presenti venga aumentata la potenza di raffrescamento.

Funzionamento supersilenzioso
Grazie al compressore di ultima generazione e alla ventola a doppia pala, le unità esterne Panasonic sono tra le più silenziose in commercio. Le unità interne hanno una pressione sonora a partire da soli 20 dB, al limite della soglia udibile.

Fino a -10°C in raffrescamento
Il climatizzatore può funzionare in raffrescamento anche con una temperatura esterna di -10°C.

Fino a -15°C in riscaldamento
Il climatizzatore può funzionare in pompa di calore anche con una temperatura esterna di -15°C.

Possibilità di controllo tramite BMS
La porta di comunicazione è integrata nell'unità interna, e permette la connettività e la gestione tramite un sistema BMS (Building Management System).

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.

Funzion 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.

Ampio flusso di ventilazione
Il flusso di ventilazione è particolarmente ampio, in modo da climatizzare l'ambiente in modo uniforme e da mantenere una temperatura gradevole.

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.

Uso

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

Affidabilità

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.

R22 Renewal
Il sistema Renewal di Panasonic consente di riutilizzare le tubazioni per gas R22 in opera (in buono stato) quando si installa un nuovo sistema con gas R410A.

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

Caratteristiche funzionali a confronto

		MODELLI	ETHEREA DA PARETE INVERTER+ SILVER	ETHEREA DA PARETE INVERTER+ BIANCO	SERIE RE DA PARETE INVERTER STANDARD	SERIE PROFESSIONALE DA PARETE INVERTER -20°C	CONSOLE DA PAVIMENTO INVERTER+	CASSETTA 60x60 4 VIE INVERTER	CANALIZZATO A BASSA PRESSIONE STATICA INVERTER	SERIE RE 2X1 DA PARETE INVERTER STANDARD	ETHEREA MULTI SPLIT 2x1 INVERTER+	ETHEREA MULTI SPLIT 3x1 INVERTER+	ETHEREA MULTI SPLIT 4x1 E 5x1 INVERTER+
Qualità dell'aria	Aria purificata elimina il 99%	Sistema di purificazione dell'aria Nanoe-G	✔	✔							✔	✔	✔
	Perfetto controllo dell'umidità	Mild Dry Cooling	✔	✔									
		Proprietà antiallergiche	✔ testato da terzi	✔ testato da terzi							✔ testato da terzi	✔ testato da terzi	✔ testato da terzi
		Eliminazione degli odori in fase di accensione	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		Pannello frontale asportabile e lavabile	✔	✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔	✔
Comfort	Compatibile con controllo via Internet	Controllo tramite internet	✔	✔	✔		✔				✔	✔	✔
	Risparmio energetico	Sistema Inverter+	✔	✔		✔	✔				✔	✔	✔
	Risparmio energetico	Sistema Inverter			✔			✔	✔	✔			
	Fino al 38% di risparmio in raffrescamento	Sistema Econavi	✔	✔							✔	✔	✔
	Sensore luce solare	Sensore di luce solare Econavi	✔	✔							✔	✔	✔
	Comfort Migliorato	Funzione Autocomfort	✔	✔							✔	✔	✔
	Aria silenziosa 20 dB(A)	Funzionamento supersilenzioso	✔ Per XE7, XE9 e XE12	✔ Per E7, E9 e E12	✔ Per RE9-12* (22dB)								
	Fino a -10°C in raffrescamento	Fino a -10°C in raffrescamento	✔	✔		✔ -20°C		✔	✔		✔	✔	✔
	Fino a -15°C in riscaldamento	Fino a -15°C in riscaldamento	✔	✔	✔	✔	✔ -20°C	✔ -10°C	✔ -10°C	✔ -10°C	✔	✔	✔
	Facile controllo con BMS	Possibilità di controllo tramite BMS	✔	✔		✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔
		Funzione di potenza	✔	✔		✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔
		Funzione di deumidificazione Soft dry	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		Ampio flusso di ventilazione								✔			
		Controllo totale del flusso d'aria climatizzata	✔	✔	✔ Per RE18 e RE24						✔	✔	✔
		Regolazione automatica del direzionamento del flusso sul piano verticale			✔ Per RE9, RE12 e RE15		✔	✔		✔			
		Regolazione manuale del direzionamento del flusso sul piano orizzontale			✔ Per RE9, RE12 e RE15		✔			✔			
		Modalità automatica (Inverter)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		Commutazione automatica della modalità di funzionamento	✔	✔	✔								
		Preriscaldamento dello scambiatore di calore	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Uso	24 DUAL	Timer a doppia programmazione ON&OFF	✔	✔		✔					✔	✔	✔
	24	Timer a programmazione singola ON&OFF			✔		✔	✔	✔	✔			
		Telecomando a infrarossi con display LCD	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔
Funzionalità		Riavvio automatico	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		Prolungamento dei tubi di collegamento	✔ 15 m (XE7-12) 20 m (XE18)	✔ 15 m (E7-15) 20 m (E18-21) 30 m (E24-28)	✔ 15 m (RE9-15) 20 m (RE18) 30 m (RE24)	✔ 15 m (E9-15) 20 m (E18)	✔ 15 m (E9-12) 20 m (E18)	✔ 20 m	✔ 20 m	✔ Max. 30 m	✔ Max. 30 m	✔ Max. 50 m	✔ 60 m (4E23) 70 m (4E27) 80 m (5E34)
		Manutenzione con accesso dall'alto	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		Funzione di autodiagnosi	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Compatibile con tubi per gas R22	R22 renewal	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	5 anni di garanzia sul compressore	Garanzia del compressore	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

* Alla velocità più bassa della ventola.

ETHEREA DA PARETE
INVERTER+
SILVER / BIANCO

Unità interne Etherea con tecnologia Econavi ulteriormente migliorata e 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 nuova tecnologia sunlight detection e del sensore human activity per regolare la potenza del flusso d'aria al fine di assicurare il massimo comfort ed il massimo risparmio. Econavi non ottimizza solo l'orientamento e la potenza del flusso d'aria in uscita in funzione della posizione delle persone presenti, ma riduce anche automaticamente la potenza del flusso d'aria in caso di assenza o diminuzione dell'irraggiamento solare. Con il sistema Econavi si può infatti risparmiare sino al 38% sui costi dell'elettricità senza alcun compromesso in termini di comfort. Il rivoluzionario sistema di purificazione Nanoe-G utilizza le nanoparticelle per rimuovere e neutralizzare il 99% degli agenti contaminanti trasportati dall'aria o adesivi, come ad esempio i batteri, i virus e le muffe.

CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale. I dati relativi ai coefficienti SEER e SCOP sono riferiti ai modelli XE12 e E12. La funzionalità Mild Dry contribuisce a mantenere un'umidità relativa maggiore del 10% rispetto a quella della modalità di raffrescamento, ed è l'ideale quando si dorme con il climatizzatore acceso - La funzionalità Super Quiet è disponibile solo per i modelli XE7, XE9, XE12, E7, E9 e E12.

Insignito del prestigioso riconoscimento IF Design Award 2013

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 (Valore GWP)	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

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).

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 80 centimetri 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.
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.

EFFICIENZA STAGIONALE SEER – SCOP

A++

ETHEREA

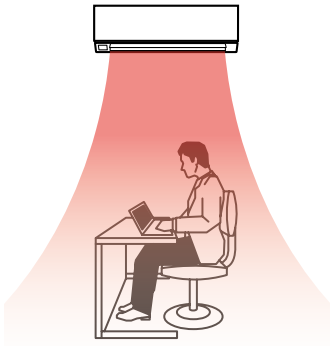
CS-E7QKEW // CS-E9QKEW // CS-E12QKEW // CS-E15QKEW

Particolarità tecniche

- Questa unità può essere installata sfruttando le tubazioni per gas R22 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, che corrisponde al silenzio notturno della campagna (XE7, XE9, XE12, E7, E9 e E12)
- Flusso più potente, che garantisce un rapido raggiungimento della temperatura impostata

NUOVO DIREZIONAMENTO DEL FLUSSO D'ARIA
IDEALE SIA IN MODALITÀ RAFFRESCAMENTO CHE IN MODALITÀ RISCALDAMENTO

Flusso d'aria ideale in modalità raffrescamento



Flusso d'aria ideale in modalità riscaldamento

Flusso d'aria in modalità raffrescamento
2 alette migliorano il direzionamento del flusso d'aria

Flusso d'aria in modalità riscaldamento
2 alette migliorano il direzionamento del flusso d'aria

Caratteristiche principali

QUALITÀ DELL'ARIA
- Sistema di purificazione dell'aria Nanoe-G
- Funzione Mild Dry Cooling, che assicura un maggior comfort e previene la disidratazione della pelle

EFFICIENZA ENERGETICA E RISPETTO PER L'AMBIENTE
- Sistema di controllo ad inverter ad alta efficienza, per risparmi ancora maggiori
- Riduzione dei consumi con Econavi pari al 45% in riscaldamento e al 38% in raffrescamento
- Gas refrigerante R410A

COMFORT
- Modalità di funzionamento supersilenzioso (a partire da 20 dB)
- Livello di potenza Powerful in modalità riscaldamento
- Ampio flusso di ventilazione
- Regolazione automatica del direzionamento del flusso sul piano verticale
- Avvio a caldo, per un maggiore comfort in fase di accensione in riscaldamento (senza emissione di aria fredda)
- Riavvio automatico dopo un'interruzione di corrente

FUNZIONALITÀ
- Orologio a doppio timer programmabile per l'accensione e lo spegnimento
- Telecomando ergonomico ad infrarossi
- Telecomando a filo opzionale con timer a programmazione settimanale (6 eventi al giorno e 42 eventi alla settimana)
- Funzione di connettività (la scheda principale dell'unità interna è dotata di una porta di connessione ad una eventuale rete esterna)
- Controllo tramite smartphone opzionale

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE
- Funzione di solo riscaldamento abilitando il software (solo tramite partner di servizi)
- Pannello frontale asportabile e lavabile
- Distanza massima tra unità interna ed esterna: 15 m
- Differenza massima in elevazione tra unità interna ed esterna: 15 m
- Unità esterna a manutenzione semplificata, con accesso dall'alto
- Funzione di autodiagnosi

CU-E7QKE
CU-E9QKE

CU-E12QKE
CU-E15QKE

Incluso con l'unità interna

Telecomando a filo opzionale CZ-RD514C

ETHEREA DA PARETE
INVERTER+
SILVER / BIANCO

Unità interne Etherea con tecnologia Econavi ulteriormente migliorata e 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 nuova tecnologia sunlight detection e del sensore human activity per regolare la potenza del flusso d'aria al fine di assicurare il massimo comfort ed il massimo risparmio. Econavi non ottimizza solo l'orientamento e la potenza del flusso d'aria in uscita in funzione della posizione delle persone presenti, ma riduce anche automaticamente la potenza del flusso d'aria in caso di assenza o diminuzione dell'irraggiamento solare. Con il sistema Econavi si può infatti risparmiare sino al 38% sui costi dell'elettricità senza alcun compromesso in termini di comfort. Il rivoluzionario sistema di purificazione Nanoe-G utilizza le nanoparticelle per rimuovere e neutralizzare il 99% degli agenti contaminanti trasportati dall'aria o adesivi, come ad esempio i batteri, i virus e le muffe.

Compatibile con controllo via Internet – INTERNET CONTROL
Risparmio energetico – INVERTER+
6,90 A++ SEER – RAPPORTO STAGIONALE DI EFFICIENZA ENERGETICA
4,20 A+ SCOP – COEFFICIENTE STAGIONALE DI PRESTAZIONI
Aria purificata elimina il 99% di batteri·virus·muffe – nanoe-G
Fino al 38% di risparmio (in raffrescamento) – ECONAVI
Comfort Migliorato – AUTOCOMFORT
Perfetto controllo dell'umidità – MILD DRY
Facile controllo con BMS – CONNETTIVITÀ
Compatibile con tubi per gas R22 – R22 RENEWAL
5 anni di garanzia sul compressore
Allergy UK – SEAL OF APPROVAL
iF product design award 2013

Insignito del prestigioso riconoscimento IF Design Award 2013

CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale. La funzionalità Mild Dry contribuisce a mantenere un'umidità relativa maggiore del 10% rispetto a quella della modalità di raffrescamento, ed è l'ideale quando si dorme con il climatizzatore acceso.

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

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).

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 80 centimetri 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.
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

EFFICIENZA STAGIONALE SEER – SCOP

A++

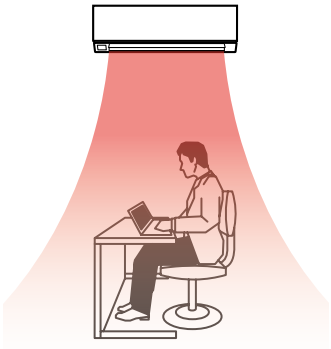
CS-E18QKEW // CS-E21QKEW // CS-E24QKEW // CS-E28QKES

Particolarità tecniche

- Questa unità può essere installata sfruttando le tubazioni per gas R22 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

NUOVO DIREZIONAMENTO DEL FLUSSO D'ARIA
IDEALE SIA IN MODALITÀ RAFFRESCAMENTO CHE IN MODALITÀ RISCALDAMENTO

Flusso d'aria ideale in modalità raffrescamento



Flusso d'aria ideale in modalità riscaldamento

Flusso d'aria in modalità raffrescamento
2 alette migliorano il direzionamento del flusso d'aria

Flusso d'aria in modalità riscaldamento
2 alette migliorano il direzionamento del flusso d'aria

Caratteristiche principali

QUALITÀ DELL'ARIA
- Sistema di purificazione dell'aria Nanoe-G
- Funzione Mild Dry Cooling, che assicura un maggior comfort e previene la disidratazione della pelle

EFFICIENZA ENERGETICA E RISPETTO PER L'AMBIENTE
- Sistema di controllo ad inverter ad alta efficienza, per risparmi ancora maggiori
- Riduzione dei consumi con Econavi pari al 45% in riscaldamento e al 38% in raffrescamento
- Gas refrigerante R410A

COMFORT
- Livello di potenza Powerful in modalità riscaldamento
- Ampio flusso di ventilazione
- Regolazione automatica del direzionamento del flusso sul piano verticale
- Avvio a caldo, per un maggiore comfort in fase di accensione in riscaldamento (senza emissione di aria fredda)
- Riavvio automatico dopo un'interruzione di corrente

FUNZIONALITÀ
- Orologio a doppio timer programmabile per l'accensione e lo spegnimento
- Telecomando ergonomico ad infrarossi
- Telecomando a filo opzionale con timer a programmazione settimanale (6 eventi al giorno e 42 eventi alla settimana)
- Funzione di connettività (la scheda principale dell'unità interna è dotata di una porta di connessione ad una eventuale rete esterna)
- Controllo tramite smartphone opzionale

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE
- Pannello frontale asportabile e lavabile
- Distanza massima tra unità interna ed esterna 20 m (per 18 e 21), 30 m (per 24 e 28)
- Differenza massima in elevazione tra unità interna ed esterna 15 m (per 18 e 21), 20 m (per 24 e 28)
- Unità esterna a manutenzione semplificata, con accesso dall'alto
- Funzione di autodiagnosi

CU-E18QKE
CU-E21QKE

CU-E24QKE
CU-E28QKE

Incluso con l'unità interna

Telecomando a filo opzionale CZ-RD514C

SERIE RE DA PARETE
STANDARD INVERTER

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.

CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale. SUPER QUIET: per RE9 e RE12.

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							
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	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							
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

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).

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 80 centimetri 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.
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.

CS-RE18RKEW // CS-RE24RKEW

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 più silenziose
- Grande risparmio energetico
- Possibilità di installazione a notevole distanza dall'unità esterna (da 15 m a 30 m)

Caratteristiche principali

QUALITÀ DELL'ARIA
- Filtro antipolvere

EFFICIENZA ENERGETICA E RISPETTO PER L'AMBIENTE
- Sistema di controllo ad inverter
- Gas refrigerante R410A

COMFORT
- Modalità di funzionamento supersilenzioso
- Regolazione automatica del direzionamento del flusso sul piano verticale
- Avvio a caldo
- Riavvio automatico
- Commutazione automatica delle funzioni

FUNZIONALITÀ
- Telecomando a filo (opzionale)
- Telecomando ergonomico ad infrarossi

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE
- Distanza massima tra unità interna ed esterna: 15 m (20 m per RE18 e 30 m per RE24)
- Pannello frontale asportabile e lavabile
- Unità esterna a manutenzione semplificata, con accesso dall'alto
- Funzione di autodiagnosi

CU-RE9RKE

CU-RE12RKE
CU-RE15RKE

CU-RE18RKE

CU-RE24RKE

Incluso con l'unità interna per RE9, RE12 e RE15.

Incluso con l'unità interna per RE18 e RE24.

Telecomando a filo opzionale CZ-RD514C

SERIE PROFESSIONALE DA PARETE
INVERTER -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.

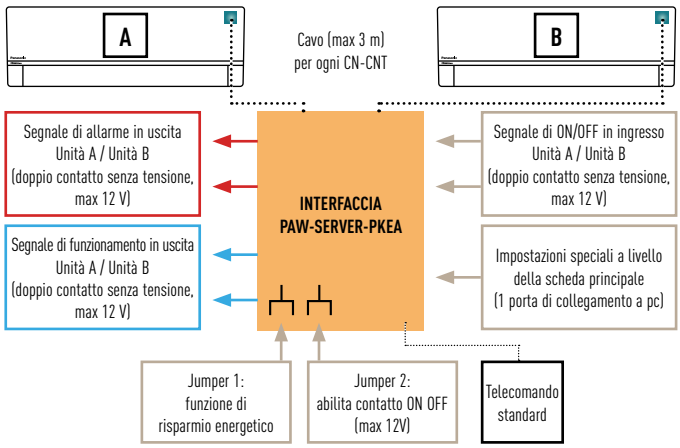
Sigla unità interna			**CS-E9PKEA**	**CS-E12PKEA**	**CS-E15PKEA**	**CS-E18PKEA**
Sigla unità esterna			**CU-E9PKEA**	**CU-E12PKEA**	**CU-E15PKEA**	**CU-E18PKEA**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-4,00)	4,20 (0,98-5,00)	5,00 (0,98-6,00)
	Nominale (Min - Max)	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	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	**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[1]		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	Nominale	kW	3,33	4,07	4,10	4,98
Coefficiente SCOP	**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 [1]		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[2]	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 [2]	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 [3]	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) [4]	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: 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). Limitazione di connettività: le unità JKE non sono compatibili con le unità QKE.

1) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 2) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1.5 metri dal pavimento. 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. 3) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 4) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.
Fusibile raccomandato per unità interna 3A.
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 http://www.ptc.panasonic.eu

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 (in raffrescamento)
- Cuscinetti volventi a lunga durata di esercizio
- Sensori aggiuntivi per prevenire il congelamento delle tubazioni



Unità esterne

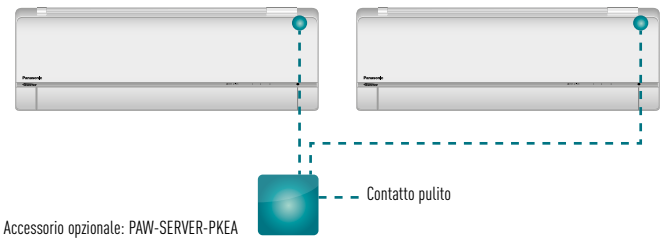
- Funzionamento in raffrescamento anche con temperature esterne fino a -20°C
- Valvola elettronica di espansione (accurata funzione di sub-raffrescamento e portata regolabile del refrigerante)
- Motore della ventola in corrente continua, che permette di ottenere una portata variabile e di assicurare una pressione di condensazione ottimale (opera in abbinamento al sensore di temperatura del tubo dell'unità esterna)

Interfaccia PAW-SERVER-PKEA per unità PKEA

L'interfaccia PAW-SERVER -PKEA per sale server gestisce le funzionalità di ridondanza e di backup di 2 unità PKEA con 2 differenti modalità operative:

- Plug-and-play, con ridondanza integrata e algoritmo di backup (non è richiesto alcun segnale esterno; per informazioni consultare il manuale operativo).
- Gestione esterna, affidata ad un controller logico programmabile esterno di terze parti e un contatto senza tensione.

È possibile effettuare tutte le impostazioni senza l'ausilio di un computer. Tramite un DIP switch si può attivare la funzione di risparmio energetico (solo in modalità Plug-and-Play). Il livello di divieto delle immissioni da telecomando può essere impostato quando la gestione esterna è affidata ad un contatto senza tensione.



Accessorio opzionale: PAW-SERVER-PKEA

CU-E9PKEA
CU-E12PKEA

CU-E15PKEA
CU-E18PKEA

Incluso con
l'unità interna

CONSOLE DA PAVIMENTO
INVERTER+

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.

CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale.

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

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).

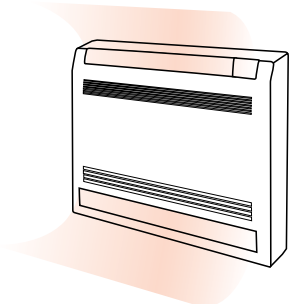
1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a1 metro al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 4) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento.
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.

Particolarità tecniche

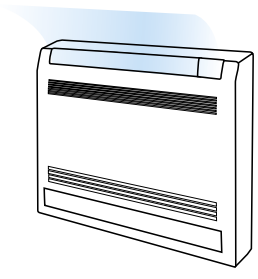
- Questa unità può essere installata sfruttando le tubazioni per gas R22 in uso
- Altissima efficienza, per consumi ridotti e maggiore risparmio
- Riscaldamento ad alta efficienza con temperature esterne fino a -15°C
- Doppia uscita dell'aria climatizzata
- Livello di potenza Powerful per il rapido raggiungimento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

DIFFUSIONE DELL'ARIA A DOPPIA USCITA: SUPERIORE E INFERIORE

Il flusso ottimale dell'aria, verso l'alto e verso il basso, mantiene caldi anche i tuoi piedi. (Solo in modalità riscaldamento)



Il flusso d'aria verso l'alto e verso il basso rende più uniforme la temperatura ambientale



Il flusso d'aria verso l'alto raffresca l'ambiente efficientemente

Caratteristiche principali

QUALITÀ DELL'ARIA
- Funzione di deumidificazione Soft Dry
- Funzione di eliminazione dei cattivi odori

EFFICIENZA ENERGETICA E RISPETTO PER L'AMBIENTE
- Sistema di controllo ad inverter ad alta efficienza
- Gas refrigerante R410A

COMFORT
- Modalità di funzionamento supersilenzioso
- Livello di potenza Powerful
- Regolazione automatica del direzionamento del flusso sul piano verticale
- Avvio a caldo
- Riavvio automatico

FUNZIONALITÀ
- Timer programmabile per l'accensione e lo spegnimento nell'arco di 24 ore
- Telecomando ergonomico ad infrarossi

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE
- Pannello frontale asportabile e lavabile
- Distanza massima tra unità interna ed esterna: 15m (E9, 12), 20m (E18)
- Unità esterna a manutenzione semplificata, con accesso dall'alto
- Funzione di autodiagnosi

CU-E9PFE
CU-E12PFE

CU-E18PFE

Incluso con
l'unità interna

CASSETTA 60X60 A 4 VIE
INVERTER

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 2,5 e 3,4 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!

CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale.

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 esterne operative	Raffrescam. Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Riscaldam. Min / Max	°C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24

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).

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 1,5 metri al di sotto del soffitto al centro dell'unità. 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.
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.

Particolarità tecniche

- **NOVITÀ!** Modelli da 5 e 5,9kW
- 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
- Lunghezza massima dei tubi di collegamento: 30 m
- Differenza massima in elevazione fino a 20 m
- Unità esterne ultracompatte, facilmente installabili
- Timer programmabile per l'accensione e lo spegnimento nell'arco delle 24 ore
- 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

Caratteristiche principali

QUALITÀ DELL'ARIA
- Funzione di eliminazione dei cattivi odori

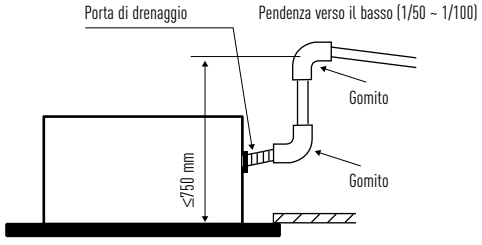
EFFICIENZA ENERGETICA E RISPETTO PER L'AMBIENTE
- Sistema di controllo ad inverter ad alta efficienza

COMFORT
- Modalità di funzionamento supersilenzioso
- Livello di potenza Powerful
- Regolazione automatica del direzionamento del flusso sul piano verticale
- Avvio a caldo
- Timer programmabile per l'accensione e lo spegnimento nell'arco di 24 ore
- Riavvio automatico dopo un'interruzione di corrente

FUNZIONALITÀ
- Telecomando ergonomico ad infrarossi

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE
- Pannello frontale asportabile e lavabile
- Unità esterna a manutenzione semplificata, con accesso dall'alto

TUBAZIONE DI DRENAGGIO UNITÀ INTERNA
Dislivello massimo di 750 mm.



CU-E9PB4EA

CU-E12PB4EA
CU-E18RBEA

CU-E21RBEA

Incluso con l'unità interna

Pannello CZ-BT20E

HIDE AWAY
A BASSA PRESSIONE STATICA
INVERTER

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 2,5 e da 3,4kW 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!

CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale.

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		mm²	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.	m³/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		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/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

*Dati preliminari: disponibile a partire da giugno 2015

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).

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 dal lato di aspirazione e a 2 metri dalla cxanalizzazione 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.
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.

Particolarità tecniche

- Le unità canalizzate da 2,5 e 3,4kW possono essere controllate tramite Intesishome, KNX, EnOcean e Modbus
- Questa unità può essere installata 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)

Caratteristiche principali

EFFICIENZA ENERGETICA E RISPETTO PER L'AMBIENTE
- Sistema di controllo ad inverter ad altissima efficienza
- Gas refrigerante ecocompatibile R410A

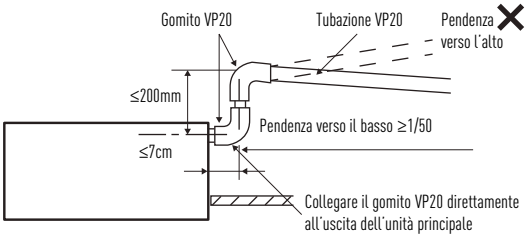
COMFORT
- Riavvio automatico dopo un'interruzione di corrente
- Regolazione automatica della modalità operativa della ventola
- Funzione di deumidificazione Soft Dry
- Avvio a caldo

FUNZIONALITÀ
- Timer per la programmazione settimanale degli orari di accensione e spegnimento (6 eventi al giorno e 42 alla settimana)
- Telecomando a filo

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE
- Installazione mediante tubazioni preesistenti
- Possibilità di selezione della pressione statica fino a 7 mmAq
- Funzione di autodiagnosi
- Controllo della condensazione
- Unità interne ultracompatte

COLLEGAMENTO TUBO DI DRENAGGIO

Se si dovessero presentare ostacoli tali da impedire il prolungamento della tubazione di drenaggio, la tubazione di scarico può essere elevata al di fuori dell'unità principale, come mostrato nella figura seguente.



CU-E9PD3EA

CU-E12QD3EA
CU-E18RBEA

Incluso con l'unità interna

SERIE MRE DA PARETE 2x1
INVERTER STANDARD

I potenti ed efficienti modelli della gamma MRE Multi Inverter sono in grado di rispondere a qualsiasi esigenza.

Risparmio energetico INVERTER | 6,50 A++ SEER – RAPPORTO STAGIONALE DI EFFICIENZA ENERGETICA | 4,00 A+ SCOP – COEFFICIENTE STAGIONALE DI PRESTAZIONI | Fino a -10°C in riscaldamento – TEMPERATURA ESTERNA | Compatibile con tubi per gas R22 – R22 RENEWAL | 5 anni di garanzia sul compressore

Sigla unità interna			CS-MRE7RKE	CS-MRE7RKE	CS-MRE7RKE	CS-RE9RKEW	CS-MRE7RKE	CS-MRE7RKE
			CS-MRE7RKE	CS-RE9RKEW	CS-RE12RKEW	CS-RE9RKEW	CS-MRE7RKE	CS-RE9RKEW
Sigla unità esterna			**CU-2RE15PBE**	**CU-2RE15PBE**	**CU-2RE15PBE**	**CU-2RE15PBE**	**CU-2RE18PBE**	**CU-2RE18PBE**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	4,00 (1,50 - 4,60)	4,40 (1,50 - 4,80)	4,40 (1,50 - 4,80)	4,40 (1,50 - 4,80)	4,00 (1,50 - 4,60)	4,50 (1,50 - 4,80)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	3.440 (1.290 - 3.956)	3.784 (1.290 - 4.128)	3.784 (1.290 - 4.128)	3.784 (1.290 - 4.128)	3.440 (1.290 - 3.956)	3.870 (1.290 - 4.128)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	3,42 (5,55 - 3,43) **A**	3,38 (5,55- 3,15) **A**	3,38 (5,55- 3,15) **A**		3,45 (5,55 - 3,43) **A**	3,44 (5,55- 3,18) **A**
Capacità raffrescam. stanza A	Nominale	kW	2,00	1,95	1,70	2,20	2,00	2,00
Capacità raffrescam. stanza B	Nominale	kW	2,00	2,45	2,70	2,20	2,00	2,50
Coefficiente SEER	**Nominale**	**Etichetta energ.**	**6,30** A++	**6,50** A++	**6,50** A++	**6,50** A++	**6,10** A++	**6,30** A++
Capacità teorica in raffrescam.		kW	4,40	4,40	4,40	4,40	4,80	4,80
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,170 (0,270 - 1,340)	1,300 (0,270 - 1,520)	1,300 (0,270 - 1,520)	1,300 (0,270 - 1,520)	1,160 (0,270 - 1,340)	1,400 (0,270 - 1,510)
Consumo medio annuo in raffrescamento [2]		kWh/a	237	237	237	237		
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	4,80 (1,10 - 6,30)	4,80 (1,10 - 6,30)	4,80 (1,10 - 6,50)	4,80 (1,10 - 6,50)	5,20 (1,10 - 6,30)	5,20 (1,10 - 6,30)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	4.128 (946 - 5.418)	4.128 (946 - 5.418)	4.128 (946 - 5.590)	4.128 (946 - 5.590)	4.472 (946 - 5.418)	4.472 (946 - 5.418)
Capacità di riscaldamento a -7°C	Nominale	kW	3.220	3.220	3.220	3.220	3.540	3.540
Capacità riscaldam. stanza A	Nominale	kW	2,40	2,15	1,85	2,40	2,60	2,60
Capacità riscaldam. stanza B	Nominale	kW	2,40	2,65	2,95	2,40	2,60	2,90
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	4,00 (4,58 - 3,91) **A**	4,00 (4,58 - 3,91) **A**	4,00 (4,58 - 3,91) **A**		4,00 (4,58 - 3,91) **A**	4,00 (4,58 - 3,91) **A**
Coefficiente SCOP	**Nominale**	**Etichetta energ.**	**3,80** A	**4,00** A+	**4,00** A+	**4,00** A+	**3,80** A	**3,80** A
Capacità teorica in risc. a -10°C		kW	3,60	3,60	3,60	3,60	3,80	3,80
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,200 (0,240 - 1,610)	1,200 (0,240 - 1,610)	1,200 (0,240 - 1,670)	1,200 (0,240 - 1,670)	1,300 (0,240 - 1,610)	1,300 (0,240 - 1,610)
Consumo medio annuo in riscaldamento [2]		kWh/a	1.260	1.260	1.260	1.260		
Unità interna								
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
Assorbimento (Nominale)	Raffresc. / Riscaldam.	A	5,45 / 5,35	6,10 / 5,35	6,10 / 5,35	6,10 / 5,35	5,45 / 5,80	6,10 / 5,80
Portata d'aria	Raffrescamento	m^3/h	606 (E7) / 606 (E7)	606 (E7) / 618 (E9)	606 (E7) / 654 (E12)	618 (E9) / 618 (E9)	606 (E7) / 606 (E7)	606 (E7) / 618 (E9)
Capacità di deumidificazione	Raffrescamento	l/h	1,3 (E7) / 1,3 (E7)	1,3 (E7) / 1,5 (E9)	1,1 (E7) / 1,6 (E12)	1,4 (E9) / 1,4 (E9)	1,3 (E7)	1,3 (E7) / 1,5 (E9)
Livello pressione sonora [3]	Raffr. & Riscald. (Lo)	dB(A)	29 (E7) / 29 (E7)	29 (E7) / 29 (E9)	29 (E7) / 32 (E12)	29 (E9) / 29 (E9)	29 (E7) / 29 (E7)	29 (E7) / 29 (E9)
Sound power level	Raffr. & Riscald. (Hi)	dB	56 (E7) / 56 (E7)	56 (E7) / 56 (E9)	56 (E7) / 60 (E12)	56 (E9) / 56 (E9)	56 (E7) / 56 (E7)	56 (E7) / 56 (E9)
Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214
Peso netto		kg	9	9	9	9	9	9
Unità esterna								
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm^2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m^3/h	1.962 / 1.962	1.962 / 1.962	1.962 / 1.962	1.962 / 1.962	2.214 / 2.416	2.214 / 2.416
Livello pressione sonora [3]	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB(A)	47 / 49	47 / 49	47 / 49	47 / 49	49 / 51	49 / 51
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB	62 / 64	62 / 64	62 / 64	62 / 64	64 / 66	64 / 66
Dimensioni [4]	A x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299
Peso netto		kg	39	39	39	39	39	39
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) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)
Quantitativo di refrigerante	R410A	kg	39	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Diff. max in elevaz. (in/out) [5]	Max	m	10	10	10	10	10	10
Lungh. tubi collegamento (totale)	Min / Max	m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Lungh. tubi collegamento (1 tubo)	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Lungh. tubi senza agg. di refrig.	Max	m	20	20	20	20	20	20
Quantità aggiuntiva di refrigerante		g/m	20	20	20	20	20	20
Gamma temperature esterne operative	Raffrescam. Min / Max	°C	16 / 43	16 / 43	16 / 43	16 / 43	16 / 43	16 / 43
	Riscaldam. Min / Max	°C	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24

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).

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 metri 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. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.
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.

	CS-MRE7RKE	**CS-RE9RKEW**	**CS-RE9RKEW**	**CS-RE12RKEW**
	CS-RE12RKEW	**CS-RE9RKEW**	**CS-RE12RKEW**	**CS-RE12RKEW**
	CU-2RE18PBE	**CU-2RE18PBE**	**CU-2RE18PBE**	**CU-2RE18PBE**
	4,80 (1,50 - 4,90)	4,80 (1,50 - 5,00)	4,80 (1,50 - 5,00)	4,80 (1,50 - 5,00)
	3.916 (1.290 - 4.214)	3.916 (1.290 - 4.300)	3.916 (1.290 - 4.300)	3.916 (1.290 - 4.300)
	3,43 (5,55- 3,20) **A**	3,43 (5,55 - 3,18) **A**	3,22 (5,55 - 3,20) **A**	3,22 (5,55 - 3,16) **A**
	1.85	2,35	2,10	2,40
	2.95	2,35	2,70	2,40
	6,50 A++	**6,50** A++	**6,50** A++	**6,50** A++
	4,80	4,80	4,80	4,80
	1,400 (0,270 - 1,530)	1,490 (0,270 - 1,580)	1,490 (0,270 - 1,560)	1,490 (0,270 - 1,580)
		258		
	5,80 (1,10 - 6,70)	5,20 (1,10 - 6,70)	5,80 (1,10 - 6,70)	5,80 (1,10 - 6,70)
	4.988 (946 - 5.762)	4.472 (946 - 5.762)	4.988 (946 - 5.762)	4.988 (946 - 5.762)
	3.540	3.540	3.540	3.540
	2,00	2,60	2,30	2,30
	3,20	2,60	2,95	2,95
	3,94 (4,58 - 3,90) **A**	3,88 (4,58 - 3,85) **A**	3,94 (4,58 - 3,80) **A**	4,00 (4,58 - 3,90) **A**
	4,00 A+	**4,00** A+	**4,00** A+	**4,00** A+
	3,80	3,80	3,80	3,80
	1,320 (0,240 - 1,720)	1,340 (0,240 - 1,740)	1,320 (0,240 - 1,720)	1,300 (0,240 - 1,700)
		1.330		
	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
	6,50 / 5,85	6,40 / 5,95	6,95 / 5,85	6,95 / 5,75
	606 (E7) / 654 (E12)	618 (E9) / 618 (E9)	618 (E9) / 654 (E12)	654 (E12) / 654 (E12)
	1,2 (E7) / 1,5 (E12)	1,5	1,4 / 1,6	1,5
	29 (E7) / 32 (E12)	29 (E9) / 29 (E9)	29 (E9) / 32 (E12)	32 (E12) / 32 (E12)
	56 (E7) / 60 (E12)	56 (E9) / 56 (E9)	56 (E7) / 60 (E12)	60 (E12) / 60 (E12)
	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214
	9	9	9	9
	230	230	230	230
	1,5	1,5	1,5	1,5
	2.214 / 2.416	2.214 / 2.416	2.214 / 2.416	2.214 / 2.416
	49 / 51	49 / 51	49 / 51	49 / 51
	64 / 66	64 / 66	64 / 66	64 / 66
	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299
	39	39	39	39
	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)
	1,45	1,45	1,45	1,45
	10	10	10	10
	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
	20	20	20	20
	20	20	20	20
	16 / 43	16 / 43	16 / 43	16 / 43
	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24

Particolarità tecniche

- Possibilità di installazione sfruttando le tubazioni per gas R22 già in uso
- Considerevole risparmio energetico
- Ampia differenza massima in elevazione (10 m)
- Notevole lunghezza massima delle tubazioni (30 m)

Caratteristiche principali

QUALITÀ DELL'ARIA
- Filtro antipolvere

EFFICIENZA ENERGETICA E RISPETTO PER L'AMBIENTE
- Sistema di controllo ad inverter
- gas refrigerante R410A

COMFORT
- Regolazione automatica del direzionamento del flusso sul piano verticale
- Avvio a caldo
- Riavvio automatico dopo un'interruzione di corrente

FUNZIONALITÀ
- Timer per la programmazione dell'accensione e dello spegnimento nell'arco di 24 ore
- Telecomando ergonomico ad infrarossi

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE
- Distanza massima di collegamento 30 m
- Pannello frontale asportabile e lavabile
- Unità esterna a manutenzione semplificata, con accesso dall'alto
- Funzione di autodiagnosi

CU-2RE15PBE
CU-2RE18PBE

Incluso con
l'unità interna

SISTEMI FREE MULTI

Fino a 5 unità interne con un'unica unità esterna

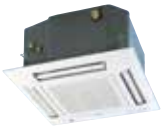
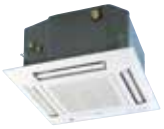
Collega fino a cinque diversi ambienti con un'unica unità esterna mediante il sistema Free Multi.
Grazie a Free Multi sarà possibile tenere sotto controllo 2, 3, 4 o 5 ambienti con un'unica unità esterna.
Con questi sistemi di climatizzazione, non solo si potrà evitare di sprecare spazio all'esterno, 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.

CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale per Etherea, Console da pavimento, Hide Away a bassa pressione statica (CS-E9PD3EA e CS-E12PD3EA) e Cassetta 60x60 a 4 vie (CS-E9PB4EA e CS-E12PB4EA). FACILITÀ DI CONTROLLO con BMS: opzionale solo per Etherea, Hide Away a bassa pressione statica (CS-E9PD3EA e CS-E12PD3EA) e Cassetta 60x60 a 4 vie (CS-E9PB4EA e CS-E12PB4EA).

Possibili combinazioni di unità interne ed esterne

	Modelli	Capacità (Min-Max)	Diametro tubi		Lunghezza tubi					Combinazioni delle capacità	Capacità delle unità interne								
			Lato liquido (Pollici)	lato gas (Pollici)	Lungh. Max. (1 unità)	Lungh. Max. (totale)	Senza aggiunta di refrigerante	Quantità aggiuntiva	Differenza max in elevazione		5 1,6 kW	7 2,0 kW	9 2,5 kW	9 2,8 kW	12 3,2 kW	15 4,0 kW	18 5,0 kW	21 6,8 kW	24 7,1 kW
2 AMBIENTI	CU-2E15PBE	3,2-5,6 kW	1/4	3/8	20 m	30 m	20 m	15 g/m	10 m	Per 2 unità interne	✔	✔	✔	✔	✔				
2 AMBIENTI	CU-2E18PBE	3,2-6,4 kW	1/4	3/8	20 m	30 m	20 m	15 g/m	10 m	Per 2 unità interne	✔	✔	✔	✔	✔				
3 AMBIENTI	CU-3E18PBE	4,5-9,0 kW	1/4	3/8	25 m	50 m	30 m	20 g/m	15 m	Per 3 unità interne	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
4 AMBIENTI	CU-4E23PBE	4,5-11,0 kW	1/4	3/8	25 m	60 m	30 m	20 g/m	15 m	Per 4 unità interne	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
4 AMBIENTI	CU-4E27PBE	4,5-13,6 kW	1/4	3/8	25 m	70 m	45 m	20 g/m	15 m	Per 4 unità interne	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
5 AMBIENTI	CU-5E34PBE	4,5-17,5 kW	1/4	3/8	25 m	80 m	45 m	20 g/m	15 m	Per 5 unità interne	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

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

Capacità delle unità interne				
Capacità	**Etherea Split**	**Console da pavimento**	**Hide Away a bassa pressione statica**	**Cassetta 60x60 a 4 vie**
5 - 1,6 kW	CS-ME5PKE			
7 - 2,0 kW	CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW			
9 - 2,5 kW (9 - 2,8 kW solo per Console da pavimento)	CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW	CS-E9GFEW	CS-E9PD3EA	 CS-E9PB4EA
12 - 3,2 kW	CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW	CS-E12GFEW	CS-E12QD3EAW[1]	CS-E12PB4EA[1]
15 - 4,0 kW	CS-E15QKEW[1]			
18 - 5,0 kW	CS-XE18QKEW[1] / CS-E18QKEW[1]	CS-E18GFEW[1]	CS-ME18PD3EA CS-E18RD3EAW	 CS-E18RB4EAW[1]
21 - 6,8 kW	CS-E21QKEW[1]			CS-E21RB4EAW[1]
24 - 7,1 kW	CS-E24QKEW[1]			

1) E' necessario installare un adattatore CZ-MA1P per E15 ed E18. E' necessario installare un adattatore CZ-MA2P per E21. E' necessario installare un adattatore CZ-MA2P più un adattatore CZ-MA3P per E24.
* Devono essere collegate almeno due unità interne.

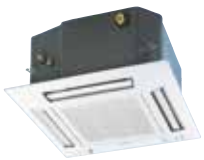
Unità interne per sistemi Free Multi

CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale.

Compatibile con controllo via Internet – INTERNET CONTROL · Aria purificata elimina il 99% di batteri-virus-muffe – nanoe G · Fino al 38% di risparmio (in raffrescamento) – ECONAVI · Comfort Migliorato – AUTOCOMFORT · Aria silenziosa 23 dB(A) – SUPER QUIET · Facile controllo con BMS – CONNETTIVITÀ · Allergy

Etherea // Silver o Bianco			1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,2 kW	4,0 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Finitura Silver			—	CS-XE7QKEW	CS-XE9QKEW	CS-XE12QKEW	—	CS-XE18QKEW	—	—
Finitura Bianca			CS-ME5PKE*	CS-E7QKEW	CS-E9QKEW	CS-E12QKEW	CS-E15QKEW	CS-E18QKEW	CS-E21QKEW	CS-E24QKEW
Capacità di raffrescamento	Nominale	kW/kCal/h	1,6 / 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	2,6 / 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 elettrici		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	4 x 1,5	4 x 1,5
Livello pressione sonora[1]	Raffresc. (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
	Riscald. (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
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	55	54	56	60	60	62	62	65
	Riscaldamento (Hi)	dB	55	56	56	60	60	62	62	64
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	295 x 870 x 255	290 x 1.070 x 255	290 x 1.070 x 255	290 x 1.070 x 255
Peso netto		kg	9	9	9	9	9	12	12	12
Sistema di purificazione			Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G
Diametro 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)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)	5/8" (15,88)

* NOVITÀ anche per 4x1 e 5x1.



Incluso con l'unità interna

Telecomando a filo opzionale CZ-RD52CP

Pannello CZ-BT20E (venduto separatamente)

CONTROLLO TRAMITE INTERNET e FACILITÀ DI CONTROLLO con BMS: opzionale solo per E9, E12, E18 e E21.

Compatibile con controllo via Internet – INTERNET CONTROL · Facile controllo con BMS – CONNETTIVITÀ

Cassetta 60x60 a 4 vie			2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW	6,0 kW
Unità interna			CS-E9PB4EA	CS-E12PB4EA	CS-E18RB4EAW	CS-E21RB4EAW
Pannello			CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E	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 elettrici		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Livello pressione sonora[1]	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)
Diametro tubi di collegamento	Lato liquido	pollici (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Lato gas	pollici (mm)	3/8" (9,52)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)

CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale
Connessione internet con PAW-IR-WIFI-1.

Compatibile con controllo via Internet – INTERNET CONTROL · Aria silenziosa 23 dB(A) – SUPER QUIET

Console da pavimento			2,8 kW	3,2 kW	5,0 kW
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 elettrici		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Livello pressione sonora[1]	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[1]
Peso netto		kg	14	14	14
Diametro 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)

* Disponibile a partire da Giugno 2015. 1) Dati preliminari.

Possibili combinazioni di unità interne ed esterne		Accessori richiesti
CS-XE7***	CU-2E15***	—
CS-E7***	CU-2E18***	
CS-XE9***	CU-3E18***	
CS-E9***	CU-4E23***	
CS-XE12***	CU-4E27***	
CS-E12***	CU-5E34***	
CS-E15***	CU-3E18***	CZ-MA1P
CS-XE18***	CU-4E23***	
CS-E18***	CU-4E27***	
	CU-5E34***	
CS-E21***	CU-4E23***	CZ-MA2P
	CU-4E27***	
	CU-5E34***	
CS-E24***	CU-4E27***	CZ-MA2P and CZ-MA3P
	CU-5E34***	

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".

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).

1) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 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 Shi per ottenere più di 6,0 mmAq.
Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

Incluso con l'unità interna

CONTROLLO TRAMITE INTERNET e FACILITÀ DI CONTROLLO con BMS: opzionale solo per E9, E12 e E18.

Compatibile con controllo via Internet – INTERNET CONTROL

Facile controllo con BMS – CONNETTIVITÀ

Hide Away a bassa pressione statica			2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW	5,0 kW
Unità interna			**CS-E9PD3EA**	**CS-E12QD3EAW**	**CS-ME18PD3EA**	**CS-E18RD3EAW***
Capacità di raffrescamento	Nominale	kW/kCal/h	2,50 / 2.150	3,4 / 2.920	5,00 / 4.300	5,10
Capacità di riscaldamento	Nominale	kW/kCal/h	3,20 / 2.752	4,00 / 3.440	6,80 / 5.850	6,10
Collegamenti elettrici		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Pressione statica esterna[2]	S-Hi / Hi / Me / Lo	Pa	110 / 60 / 30 / 20	80 / 50 / 25 / 10	78 / 34	
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/h	414 / 486	558 / 624	624 / 528 / 444	918 / 918
Livello pressione sonora[1]	Raffresc. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	34 / 27 / 24	27 / 30 / 41	41 / 30 / 27
	Riscald. (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	36 / 28 / 25	29 / 32 / 41	41 / 32 / 29
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	49	49	57	57
	Riscaldamento (Hi)	dB	51	51	57	57
Dimensioni	A x L x P	mm	235 x 750 x 370	250 x 850 x 370	285 x 750 (+65) x 370	200 x 750 x640
Peso netto		kg	17	18	18	19
Diametro tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)

*Dati preliminari: disponibile a partire da giugno 2015

Unità esterne per sistemi Free Multi

R2 ROTARY INVERTER COMPRESSOR Panasonic

5 anni di garanzia sul compressore

CU-2E15PBE

CU-2E18PBE

CU-3E18PBE

CU-4E23PBE

CU-4E27PBE

CU-5E34PBE

Risparmio energetico – INVERTER+

7,00 A++ SEER – RAPPORTO STAGIONALE DI EFFICIENZA ENERGETICA

4,00 A+ SCOP – COEFFICIENTE STAGIONALE DI PRESTAZIONI

Fino a -15°C in riscaldamento – TEMPERATURA ESTERNA

Compatibile con tubi per gas R22 – R22 RENEWAL

Unità esterne //Inverter+			Da 3,2 a 5,6 kW	Da 3,2 a 6,4 kW	Da 4,5 a 9,0 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-2E15PBE**	**CU-2E18PBE**	**CU-3E18PBE**	**CU-4E23PBE**	**CU-4E27PBE**	**CU-5E34PBE**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	4,50 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80-7,30)	6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (3,00 - 9,20)	10,00 (2,9 - 11,5)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	3.870 (1.290 - 4.470)	4.472 (1.290 - 4.644)	4.470 (1.548-6.278)	5.850 (1.630 - 7.570)	6.880 (2.580 - 7.912)	8.600 (2.494 - 9.890)
Coefficiente EER	Nominale	Eff. energ.	3.66 (6.00 - 3.42) **A**	3.42 (6.00 - 3.42) **A**	4.33 (5.00 - 3.35) **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++**	**7,00 A++**	**7,00 A++**	**7,00 A++**	**6,50 A++**
Carico teorico in raffrescamento			**4,50**	**5,20**	**5,20**	**6,80**	**8,00**	**10,00**
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,230 (0,250 - 1,520)	1,490 (0,250 - 1,540)	1,210 (0,360-2,180)	1,680 (0,340 - 2,470)	1,980 (0,530 - 2,870)	2,860 (0,550 - 3,860)
Consumo medio annuo in raffrescamento		kW	242	280	260	340	400	538
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kWh/a	5,40 (1,10 - 7,00)	5,60 (1,10 - 7,20)	6,80 (1,60-8,30)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)	12,00 (3,40 - 14,50)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	4.640 (950 - 6.020)	4.820 (950 - 6.190)	5.850 (1.200-7.140)	7.130 (2.580 - 9.120)	8.084 (3.612 - 9.116)	10.320 (2.924 - 12.470)
Capacità riscaldam. a -7°C	Nominale	kW	3,54	3,65	4,90	6,05	7,08	8,85
Coefficiente COP	Nominale	W/W	4.62 (5.24 - 4.19) **A**	4.63 (4.24 - 5.24) **A**	4.69 (3.93 - 5.00) **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**	**W/W**	**4,00 A+**	**4,00 A+**	**4,00 A+**	**4,00 A+**	**4,00 A+**	**4,00 A+**
Carico teorico in riscaldamento a -10°C		kW	**4,00**	**3,80**	**4,80**	**5,50**	**8,00**	**10,00**
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,170 (0,210 - 1,670)	1,300 (0,240 - 1,700)	1,450 (0,320 - 2,110)	1,850 (0,580 - 2,600)	2,080 (0,700 - 3,060)	2,860 (0,530 - 4,240)
Consumo medio annuo in riscaldamento		kWh/a	1.400	1.330	1.680	1.925	2.800	3.500
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	5,75	7,10	5,30	7,50	9,40	13,20
	Riscaldamento	A	5,20	5,35	6,70	8,80	9,80	13,40
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Livello pressione sonora[1]	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	47 / 49	49 / 51	46 / 47	48 / 49	51 / 52	53 / 54
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	62 / 64	64 / 66	60 / 61	62 / 63	67 / 68	69 / 70
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 824 +70 x 299	619 x 824 x 229	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	71	72	80	81
Diametro 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)
	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)
Quantitativo refrigerante	R410A	kg	1,40	1,40	2,64	2,64	3,4	3,4
Diff. max in elevazione	Max	m	10	10	15	15	15	15
Lungh. tot. tubi collegam.	Min / Max	m	3 / 30	3 / 30	3 / 50	60	80	80
Lungh. tubi singola unità	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25
Lungh. max tubi senza aggiunta di refrigerante		m (Max)	20	20	30	30	45	45
Quantità aggiuntiva di refrigerante		g/m	15	15	20	20	20	20
Gamma temperature esterne operative	Raffrescamento Min/Max	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Riscaldamento Min/Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Numero minimo di unità collegabili: 2 unità interne. 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.

Tabella delle combinazioni Free Multi

Free Multi 2x1 CU-2E15PBE. Capacità minima collegata: 3,2 kW. Capacità massima collegata: 5,6 kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW)			Coeff. EER	Coefficiente SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorbim. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW)			Coeff. COP	Coefficiente SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorbim. nominale
	Ambiente A	Ambiente B	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	Ambiente A	Ambiente B	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
1 Ambiente																			
5	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90 **A**			410 (220 - 600)	205	1,95	1,0	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	1,3	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76 **A**			850 (170 - 1.410)	425	3,75
9[1]	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73 **A**			670 (220 - 1.000)	335	3,15	1,5	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50 **B**			1.030 (170 - 1.700)	515	4,55
9[2]	2,80		2,80 (1,10 - 3,50)	3,73 **A**			750 (220 - 1.000)	375	3,50	1,6	4,00		4,00 (0,70 - 5,50)	3,48 **B**			1.150 (170 - 1.700)	575	5,10
12	3,20		3,20 (1,10 - 4,00)	3,48 **A**			920 (220 - 1.220)	460	4,30	1,8	4,50		4,50 (0,70 - 6,20)	3,60 **B**			1.250 (170 - 1.810)	625	5,55
2 Ambienti																			
5 + 5	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	3,76 **A**			850 (250 - 1.100)	425	4,00	1,0 + 1,0	2,60	2,60	5,40 (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	1,0 + 1,3	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 **A**			1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 9[1]	1,60	2,50	4,10 (1,50 - 5,10)	3,63 **A**			1.130 (250 - 1.480)	565	5,30	1,0 + 1,5	2,11	3,29	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 **A**			1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 9[2]	1,60	2,80	4,40 (1,50 - 5,20)	3,61 **A**			1.220 (250 - 1.520)	610	5,70	1,0 + 1,6	1,96	3,44	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	1,0 + 1,7	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	1,3 + 1,3	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**			1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
7 + 9[1]	2,00	2,50	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 **A**	6,50 A+++[3]	4,50	1.230 (250 - 1.520)	242	5,75	1,3 + 1,5	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**	4,00 A+[3]	4,00	1.170 (210 - 1.670)	1.400	5,20
7 + 9[2]	1,85	2,65	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 **A**			1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,2 + 1,6	2,25	3,15	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**			1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
7 + 12	1,75	2,75	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 **A**			1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,1 + 1,6	2,10	3,30	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**			1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
9[1] + 9[1]	2,25	2,25	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 **A**			1.230 (250 - 1.520)	242	5,75	1,5 + 1,5	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**			1.170 (210 - 1.670)	1.400	5,20
9[1] + 9[2]	2,10	2,40	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 **A**			1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,4 + 1,5	2,55	2,85	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**			1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
9[2] + 9[2]	2,25	2,25	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 **A**			1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,5 + 1,5	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**			1.170 (210 - 1.670)	585	5,20

1) Per Etherea, a cassetta 60x60 4 vie e hide away a bassa pressione statica. 2) Per Console da pavimento. 3) Dati SEER e SCOP sono indicati solo per le combinazioni con 100% di capacità come richiesto dalla normativa Erp. Sono riportati i coefficienti EERE e SCOP per le altre combinazioni. Il consumo nominale e il consumo annuale sono indicati solo per le combinazioni con 100% di capacità come richiesto dalla normativa Erp.
* Dati per il funzionamento non simultaneo.

Free Multi 2x1 CU-2E18PBE. Capacità minima collegata: 3,2 kW. Capacità massima collegata: 6,4 kW

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW)			Coeff. EER	Coefficiente SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorbim. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW)			Coeff. COP	Coefficiente SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorbim. nominale
	Ambiente A	Ambiente B	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	Ambiente A	Ambiente B	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
1 Ambiente																			
5	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90 **A**			410 (220 - 600)	205	1,95	1,0	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	1,3	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76 **A**			850 (170 - 1.410)	425	3,75
9[1]	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73 **A**			670 (220 - 1.000)	335	3,15	1,5	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50 **B**			1.030 (170 - 1.700)	515	4,55
9[2]	2,80		2,80 (1,10 - 3,50)	3,73 **A**			750 (220 - 1.000)	375	3,50	1,6	4,00		4,00 (0,70 - 5,50)	3,48 **B**			1.150 (170 - 1.700)	575	5,10
12	3,20		3,20 (1,10 - 4,00)	3,48 **A**			920 (220 - 1.220)	460	4,30	1,8	4,50		4,50 (0,70 - 6,20)	3,60 **B**			1.250 (170 - 1.810)	625	5,55
2 Ambienti																			
5 + 5	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	3,76 **A**			850 (250 - 1.100)	425	4,00	1,0 + 1,0	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	1,0 + 1,3	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 **A**			1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 9[1]	1,60	2,50	4,10 (1,50 - 5,10)	3,63 **A**			1.130 (250 - 1.480)	565	5,30	1,0 + 1,5	2,11	3,29	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 **A**			1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 9[2]	1,60	2,80	4,40 (1,50 - 5,20)	3,61 **A**			1.220 (250 - 1.520)	610	5,70	1,0 + 1,6	1,96	3,44	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	1,0 + 1,7	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	1,3 + 1,3	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**			1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
7 + 9[1]	2,00	2,50	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 **A**			1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,3 + 1,5	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**			1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
7 + 9[2]	1,85	2,65	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 **A**			1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,2 + 1,6	2,25	3,15	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 **A**			1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
7 + 12	2,00	3,20	4,80 (1,50 - 5,30)	3,42 **A**	6,50 A+++[3]	5,20	1.520 (250 - 1.580)	280	7,10	1,3 + 1,8	2,15	3,45	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**	4,0 A+[3]	4,20	1.210 (210 - 1.700)	1.470	5,35
9[1] + 9[1]	2,50	2,50	4,80 (1,50 - 5,20)	3,47 **A**			1.440 (250 - 1.520)	720	6,70	1,5 + 1,5	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**			1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
9[1] + 9[2]	2,45	2,75	4,80 (1,50 - 5,20)	3,42 **A**	6,50 A+++[3]	5,20	1.520 (250 - 1.580)	280	7,10	1,5 + 1,6	2,65	2,95	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**	4,0 A+[3]	4,20	1.210 (210 - 1.700)	1.470	5,35
9[1] + 12	2,30	2,90	5,00 (1,50 - 5,30)	3,42 **A**			1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	1,5 + 1,7	2,45	3,15	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**			1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
9[2] + 9[2]	2,60	2,60	4,80 (1,50 - 5,20)	3,42 **A**			1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	1,6 + 1,6	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**			1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
9[2] + 12	2,45	2,75	5,00 (1,50 - 5,30)	3,42 **A**			1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	1,5 + 1,6	2,60	3,00	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	1,6 + 1,6	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 **A**			1.210 (210 - 1.700)	605	5,35

1) Per Etherea, a cassetta 60x60 4 vie e hide away a bassa pressione statica. 2) Per Console da pavimento. 3) Dati SEER e SCOP sono indicati solo per le combinazioni con 100% di capacità come richiesto dalla normativa Erp. Sono riportati i coefficienti EERE e SCOP per le altre combinazioni. Il consumo nominale e il consumo annuale sono indicati solo per le combinazioni con 100% di capacità come richiesto dalla normativa Erp.
* Dati per il funzionamento non simultaneo.

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW)				Coeff. EER	Coefficiente SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorbim. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW)				Coeff. COP	Coefficiente SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorbim. nominale
	Amb. A	Amb. B	Amb. C	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	Amb. A	Amb. B	Amb. C	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
1 Ambiente																					
5	1,60			1,60 (1,30 - 2,30)	4,00 **A**			400 (250 - 640)	200	2,00	1,0	2,60			2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 **A**			600 (300 - 960)	300	3,00
7	2,00			2,00 (1,80 - 2,90)	4,00 **A**			500 (340 - 810)	250	2,50	1,3	3,20			3,20 (1,20 - 4,10)	4,32 **A**			740 (300 - 1.230)	370	3,70
9[1]	2,50			2,50 (1,80 - 2,90)	3,97 **A**			630 (340 - 810)	315	3,00	1,5	3,60			3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 **A**			940 (300 - 1.230)	470	4,50
9[2]	2,80			2,80 (1,80 - 2,90)	4,00 **A**			700 (340 - 810)	350	3,30	1,6	4,00			4,00 (1,20 - 4,30)	3,81 **A**			1.050 (300 - 1.230)	525	5,20
12	3,20			3,20 (1,80 - 3,80)	4,00 **A**			800 (340 - 1.360)	400	3,70	1,8	4,50			4,50 (1,20 - 5,80)	3,66 **A**			1.230 (300 - 2.100)	615	5,80
15	4,00			4,00 (1,80 - 4,30)	3,23 **A**			1.240 (340 - 1.990)	620	5,60	2,3	5,60			5,60 (1,20 - 6,80)	3,26 **C**			1.720 (300 - 2.930)	860	7,70
18	5,00			5,00 (1,90 - 5,70)	3,23 **A**			1.550 (340 - 2.130	775	6,80	2,7	6,80			6,80 (1,20 - 6,90)	3,24 **C**			2.100 (300 - 2.520)	1050	9,20
2 Ambienti																					
5 + 5	1,60	1,60		3,20 (1,80 - 6,20)	4,92 **A**			650 (330 - 2.090)	325	3,00	1,0 + 1,0	2,60	2,60		5,20 (1,40 - 7,00)	4,19 **A**			1.240 (340 - 1.930)	620	5,70
5 + 7	1,60	2,00		3,60 (1,80 - 6,20)	4,50 **A**			800 (330 - 2.050)	400	3,70	1,0 + 1,3	2,49	3,11		5,60 (1,40 - 7,00)	4,12 **A**			1.360 (330 - 1.900)	680	6,30
5 + 9[1]	1,60	2,50		4,10 (1,80 - 6,20)	4,27 **A**			960 (330 - 2.050)	480	4,30	1,0 + 1,5	2,42	3,78		6,20 (1,40 - 7,00)	4,03 **A**			1.540 (330 - 1.900)	770	7,10
5 + 9[2]	1,60	2,80		4,40 (1,80 - 6,20)	4,00 **A**			1.100 (330 - 2.050)	550	4,90	1,0 + 1,6	2,33	4,07		6,40 (1,40 - 7,00)	3,98 **A**			1.610 (330 - 1.900)	805	7,40
5 + 12	1,60	3,20		4,80 (1,80 - 6,30)	3,72 **A**			1.290 (330 - 2.060)	645	5,70	1,0 + 1,8	2,13	4,27		6,40 (1,40 - 7,30)	4,10 **A**			1.560 (310 - 1.990)	780	7,20
5 + 15	1,49	3,71		5,20 (1,90 - 6,40)	3,51 **A**			1.480 (350 - 2.100)	740	6,50	0,9 + 2,2	1,94	4,86		6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 **A**			1.680 (310 - 1.980)	840	7,80
5 + 18	1,26	3,94		5,20 (1,90 - 6,80)	4,06 **A**			1.280 (340 - 2.040)	640	5,60	0,8 + 2,3	1,65	5,15		6,80 (1,40 - 8,00)	4,42 **A**			1.540 (240 - 2.090)	770	7,10
7 + 7	2,00	2,00		4,00 (1,80 - 6,20)	4,30 **A**			930 (330 - 2.010)	465	4,20	1,3 + 1,3	2,90	2,90		5,80 (1,40 - 7,00)	4,20 **A**			1.380 (320 - 1.890)	690	6,40
7 + 9[1]	2,00	2,50		4,50 (1,80 - 6,20)	3,95 **A**			1.140 (330 - 2.010)	570	5,10	1,3 + 1,5	2,84	3,56		6,40 (1,40 - 7,00)	4,00 **A**			1.600 (320 - 1.890)	800	7,40
7 + 9[2]	2,00	2,80		4,80 (1,80 - 6,20)	3,72 **A**			1.290 (330 - 2.010)	645	5,70	1,3 + 1,6	2,67	3,73		6,40 (1,40 - 7,00)	4,00 **A**			1.600 (320 - 1.890)	800	7,40
7 + 12	2,00	3,20		5,20 (1,80 - 6,30)	3,51 **A**	6,40 A++[3]	5,20	1.480 (330 - 2.020)	260	6,50	1,3 + 1,8	2,62	4,18		6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 **A**	3,80 A+[3]	4,80	1.680 (310 - 1.980)	1.680	7,80
7 + 15	1,73	3,47		5,20 (1,90 - 6,40)	3,61 **A**			1.440 (350 - 2.060)	720	6,30	1,1 + 2,0	2,27	4,53		6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 **A**			1.680 (280 - 1.940)	840	7,80
7 + 18	1,49	3,71		5,20 (1,90 - 6,80)	4,06 **A**			1.280 (340 - 2.040)	640	5,60	0,9 + 2,2	1,94	4,86		6,80 (1,40 - 8,00)	4,44 **A**			1.530 (240 - 2.080)	765	7,10
9[1] + 9[1]	2,50	2,50		5,00 (1,80 - 6,20)	3,57 **A**			1.400 (330 - 2.010)	700	6,10	1,5 + 1,5	3,40	3,40		6,80 (1,40 - 7,00)	3,93 **A**			1.730 (320 - 1.890)	865	8,00
9[1] + 9[2]	2,45	2,75		5,20 (1,90 - 6,20)	3,42 **A**	6,40 A++[3]	5,20	1.520 (360 - 2.010)	760	6,70	1,5 + 1,6	3,21	3,59		6,80 (1,40 - 7,00)	3,93 **A**	3,80 A+[3]	4,80	1.730 (320 - 1.890)	1.680	8,00
9[1] + 12	2,28	2,92		5,20 (1,90 - 6,30)	3,51 **A**			1.480 (350 - 2.020)	740	6,50	1,5 + 1,7	2,98	3,82		6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 **A**			1.680 (310 - 1.980)	840	7,80
9[1] + 15	2,00	3,20		5,20 (1,90 - 6,40)	3,61 **A**			1.440 (350 - 2.060)	720	6,30	1,3 + 1,8	2,62	4,18		6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 **A**			1.680 (280 - 1.940)	840	7,80
9[1] + 18	1,73	3,47		5,20 (1,90 - 6,80)	4,06 **A**			1.280 (340 - 2.040)	640	5,60	1,1 + 2,0	2,27	4,53		6,80 (1,40 - 8,00)	4,44 **A**			1.530 (240 - 2.080)	765	7,10
9[2] + 9[2]	2,60	2,60		5,20 (1,90 - 6,20)	3,42 **A**			1.520 (360 - 2.010)	760	6,70	1,6 + 1,6	3,40	3,40		6,80 (1,40 - 7,00)	3,93 **A**			1.730 (320 - 1.890)	865	8,00
9[2] + 12	2,43	2,77		5,20 (1,90 - 6,30)	3,51 **A**			1.480 (350 - 2.020)	740	6,50	1,5 + 1,6	3,17	3,63		6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 **A**			1.680 (310 - 1.980)	840	7,80
9[2] + 15	2,14	3,06		5,20 (1,90 - 6,40)	3,61 **A**			1.440 (350 - 2.060)	720	6,30	1,4 + 1,7	2,80	4,00		6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 **A**			1.680 (280 - 1.940)	840	7,80
9[2] + 18	1,87	3,33		5,20 (1,90 - 6,80)	4,06 **A**			1.280 (340 - 2.040)	640	5,60	1,2 + 1,9	2,44	4,36		6,80 (1,40 - 8,00)	4,44 **A**			1.530 (240 - 2.080)	765	7,10
12 + 12	2,60	2,60		5,20 (1,90 - 6,40)	3,71 **A**			1.400 (350 - 2.020)	700	6,10	1,6 + 1,6	3,40	3,40		6,80 (1,40 - 7,50)	4,07 **A**			1.670 (270 - 2.000)	835	7,70
12 + 15	2,31	2,89		5,20 (1,90 - 6,50)	3,71 **A**			1.400 (350 - 2.070)	700	6,10	1,5 + 1,7	3,02	3,78		6,80 (1,40 - 7,50)	4,10 **A**			1.660 (260 - 2.000)	830	7,70
12 + 18	2,03	3,17		5,20 (1,90 - 6,90)	4,19 **A**			1.240 (360 - 2.040)	620	5,40	1,3 + 1,8	2,65	4,15		6,80 (1,40 - 8,00)	4,50 **A**			1.510 (240 - 2.020)	755	7,00
15 + 15	2,60	2,60		5,20 (1,90 - 6,50)	3,71 **A**			1.400 (350 - 2.070)	700	6,10	1,6 + 1,6	3,40	3,40		6,80 (1,40 - 7,60)	4,20 **A**			1.620 (260 - 2.030)	810	7,50
15 + 18	2,31	2,89		5,20 (1,90 - 6,90)	4,19 **A**			1.240 (360 - 2.040)	620	5,40	1,5 + 1,7	3,02	3,78		6,80 (1,40 - 8,00)	4,53 **A**			1.500 (240 - 2.020)	750	6,90
3 Ambienti																					
5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60	4,80 (1,80 - 7,20)	4,57 **A**			1.050 (360 - 2.130)	525	4,70	1,0 + 1,0 + 1,0	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,50 - 8,10)	4,64 **A**			1.460 (290 - 2.040)	730	6,70
5 + 5 + 7	1,60	1,60	2,00	5,20 (1,80 - 7,30)	4,33 **A**	7,00 A++[3]	5,20	1.200 (360 - 2.180)	260	5,30	1,0 + 1,0 + 1,3	2,09	2,09	2,62	6,80 (1,60 - 8,30)	4,69 **A**	4,00 A+[3]	4,80	1.450 (320 - 2.110)	1.680	6,70
5 + 5 + 9[1]	1,46	1,46	2,28	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,9 + 0,9 + 1,5	1,91	1,91	2,98	6,80 (1,60 - 8,30)	4,69 **A**			1.450 (320 - 2.110)	725	6,70
5 + 5 + 9[2]	1,39	1,39	2,42	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,9 + 0,9 + 1,5	1,81	1,81	3,18	6,80 (1,60 - 8,30)	4,69 **A**			1.450 (320 - 2.110)	725	6,70
5 + 5 + 12	1,30	1,30	2,60	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.040)	600	5,30	0,8 + 0,8 + 1,6	1,70	1,70	3,40	6,80 (1,60 - 8,30)	4,76 **A**			1.430 (310 - 2.040)	715	6,60
5 + 5 + 15	1,16	1,16	2,88	5,20 (1,80 - 7,30)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,7 + 0,7 + 1,7	1,51	1,51	3,78	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 **A**			1.420 (310 - 2.040)	710	6,60
5 + 5 + 18	1,01	1,01	3,18	5,20 (1,80 - 7,30)	4,64 **A**			1.120 (420 - 1.910)	560	5,00	0,7 + 0,7 + 1,8	1,33	1,33	4,14	6,80 (1,60 - 8,30)	5,15 **A**			1.320 (360 - 1.900)	660	6,10
5 + 7 + 7	1,48	1,86	1,86	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,9 + 1,2 + 1,2	1,94	2,43	2,43	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 **A**			1.440 (310 - 2.060)	720	6,60
5 + 7 + 9[1]	1,36	1,70	2,14	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,9 + 1,1 + 1,4	1,78	2,23	2,79	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 **A**			1.440 (310 - 2.060)	720	6,60
5 + 7 + 9[2]	1,30	1,63	2,27	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,8 + 1,0 + 1,5	1,69	2,13	2,98	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 **A**			1.440 (310 - 2.060)	720	6,60
5 + 7 + 12	1,22	1,53	2,45	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.000)	600	5,30	0,8 + 1,0 + 1,5	1,60	2,00	3,20	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 **A**			1.420 (310 - 2.040)	710	6,60
5 + 7 + 15	1,09	1,37	2,74	5,20 (1,80 - 7,30)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,7 + 0,9 + 1,6	1,43	1,79	3,58	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 **A**			1.420 (310 - 2.030)	710	6,60
5 + 7 + 18	0,97	1,21	3,02	5,20 (1,80 - 7,30)	4,64 **A**			1.120 (420 - 1.860)	560	5,00	0,7 + 0,8 + 1,7	1,27	1,58	3,95	6,80 (1,60 - 8,30)	5,19 **A**			1.310 (360 - 1.900)	655	6,00
5 + 9[1] + 9[1]	1,26	1,97	1,97	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,8 + 1,3 + 1,3	1,64	2,58	2,58	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 **A**			1.440 (310 - 2.060)	720	6,60
5 + 9[1] + 9[2]	1,21	1,88	2,11	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,8 + 1,2 + 1,4	1,58	2,46	2,76	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 **A**			1.440 (310 - 2.060)	720	6,60
5 + 9[1] + 12	1,14	1,78	2,28	5,20 (1,80 - 7,30)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,7 + 1,1 + 1,5	1,49	2,33	2,98	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 **A**			1.420 (310 - 2.040)	710	6,60
5 + 9[1] + 15	1,03	1,60	2,57	5,20 (1,80 - 7,30)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,7 + 1,0 + 1,6	1,34	2,10	3,36	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 **A**			1.420 (310 - 2.030)	710	6,60
5 + 9[2] + 9[2]	1,16	2,02	2,02	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,7 + 1,3 + 1,3	1,52	2,64	2,64	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 **A**			1.440 (310 - 2.060)	720	6,60
5 + 9[2] + 12	1,09	1,92	2,19	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.000)	600	5,30	0,7 + 1,2 + 1,4	1,43	2,51	2,86	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 **A**			1.420 (310 - 2.040)	710	6,60
5 + 9[2] + 15	0,99	1,73	2,48	5,20 (1,80 - 7,30)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,7 + 1,1 + 1,5	1,29	2,27	3,24	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 **A**			1.420 (310 - 2.030)	710	6,60
5 + 12 + 12	1,04	2,08	2,08	5,20 (1,80 - 7,30)	4,48 **A**			1.160 (390 - 2.040)	580	5,10	0,7 + 1,3 + 1,3	1,36	2,72	2,72	6,80 (1,60 - 8,30)	4,86 **A**			1.400 (320 - 2.010)	700	6,50
5 + 12 + 15	0,95	1,89	2,36	5,20 (1,80 - 7,30)	4,48 **A**			1.160 (390 - 2.040)	580	5,10	0,7 + 1,2 + 1,5	1,24	2,47	3,09	6,80 (1,60 - 8,30)	4,86 **A**			1.400 (320 - 2.000)	700	6,50
7 + 7 + 7	1,73	1,73	1,73	5,19 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.040)	600	5,30	1,1 + 1,1 + 1,1	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,60 - 8,30)	4,71 **A**			1.440 (310 - 2.050)	720	6,60
7 + 7 + 9[1]	1,60	1,60	2,00	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.040)	600	5,30	1,0 + 1,0 + 1,3	2,09	2,09	2,62	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 **A**			1.440 (310 - 2.050)	720	6,60
7 + 7 + 9[2]	1,53	1,53	2,14	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.040)	600	5,30	1,0 + 1,0 + 1,4	2,00	2,00	2,80	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 **A**			1.440 (310 - 2.050)	720	6,60
7 + 7 + 12	1,44	1,44	2,32	5,20 (1,90 - 7,20)	4,48 **A**			1.160 (390 - 2.000)	580	5,10	0,9 + 0,9 + 1,5	1,89	1,89	3,02	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 **A**			1.420 (310 - 2.030)	710	6,60
7 + 7 + 15	1,30	1,30	2,60	5,20 (1,80 - 7,30)	4,48 **A**			1.160 (390 - 2.040)	580	5,10	0,8 + 0,8 + 1,6	1,70	1,70	3,40	6,80 (1,60 - 8,30)	4,82 **A**			1.410 (320 - 2.020)	705	6,50
7 + 7 + 18	1,16	1,16	2,88	5,20 (1,80 - 7,30)	4,64 **A**			1.120 (420 - 1.860)	560	5,00	0,7 + 0,7 + 1,7	1,51	1,51	3,78	6,80 (1,60 - 8,30)	5,19 **A**			1.310 (360 - 1.890)	655	6,00
7 + 9[1] + 9[1]	1,48	1,86	1,86	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.040)	600	5,30	0,9 + 1,2 + 1,2	1,94	2,43	2,43	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 **A**			1.440 (310 - 2.050)	720	6,60
7 + 9[1] + 9[2]	1,42	1,78	2,00	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.040)	600	5,30	0,9 + 1,1 + 1,3	1,86	2,33	2,61	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 **A**			1.440 (310 - 2.050)	720	6,60
7 + 9[1] + 12	1,35	1,69	2,16	5,20 (1,90 - 7,20)	4,48 **A**			1.160 (390 - 2.000)	580	5,10	0,9 + 1,1 + 1,4	1,76	2,21	2,83	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 **A**			1.420 (310 - 2.030)	710	6,60
7 + 9[1] + 15	1,22	1,53	2,45	5,20 (1,80 - 7,30)	4,48 **A**			1.160 (390 - 2.040)	580	5,10	0,8 + 1,0 + 1,5	1,60	2,00	3,20	6,80 (1,60 - 8,30)	4,82 **A**			1.410 (320 - 2.020)	705	6,50
7 + 9[2] + 9[2]	1,36	1,92	1,92	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.040)	600	5,30	0,9 + 1,2 + 1,2	1,78	2,51	2,51	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 **A**			1.440 (310 - 2.050)	720	6,60
7 + 9[2] + 12	1,30	1,82	2,08	5,20 (1,90 - 7,20)	4,48 **A**			1.160 (390 - 2.000)	580	5,10	0,8 + 1,2 + 1,3	1,70	2,38	2,72	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 **A**			1.420 (310 - 2.030)	710	6,60
7 + 9[2] + 15	1,18	1,65	2,37	5,20 (1,80 - 7,30)	4,48 **A**			1.160 (390 - 2.040)	580	5,10	0,7 + 1,1 + 1,5	1,55	2,16	3,09	6,80 (1,60 - 8,30)	4,82 **A**			1.410 (320 - 2.020)	705	6,50
7 + 12 + 12	1,24	1,98	1,98	5,20 (1,80 - 7,30)	4,48 **A**			1.160 (390 - 2.000)	580	5,10	0,8 + 1,3 + 1,3	1,62	2,59	2,59	6,80 (1,60 - 8,30)	4,86 **A**			1.400 (320 - 2.000)	700	6,50
9[1] + 9[1] + 9[1]	1,73	1,73	1,73	5,19 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.040)	600	5,30	1,1 + 1,1 + 1,1	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,60 - 8,30)	4,71 **A**			1.440 (310 - 2.050)	720	6,60
9[1] + 9[1] + 9[2]	1,67	1,67	1,86	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.040)	600	5,30	1,1 + 1,1 + 1,2	2,18	2,18	2,44	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 **A**			1.440 (310 - 2.050)	720	6,60
9[1] + 9[1] + 12	1,59	1,59	2,02	5,20 (1,90 - 7,20)	4,48 **A**			1.160 (390 - 2.000)	580	5,10	1,0 + 1,0 + 1,3	2,07	2,07	2,66	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 **A**			1.420 (310 - 2.030)	710	6,60
9[1] + 9[1] + 15	1,44	1,44	2,32	5,20 (1,80 - 7,30)	4,48 **A**			1.160 (390 - 2.040)	580	5,10	0,9 + 0,9 + 1,5	1,89	1,89	3,02	6,80 (1,60 - 8,30)	4,82 **A**			1.410 (320 - 2.020)	705	6,50
9[1] + 9[2] + 9[2]	1,60	1,80	1,80	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.040)	600	5,30	1,0 + 1,2 + 1,2	2,10	2,35	2,35	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 **A**			1.440 (310 - 2.050)	720	6,60
9[1] + 9[2] + 12	1,53	1,71	1,96	5,20 (1,90 - 7,20)	4,48 **A**			1.160 (390 - 2.000)	580	5,10	1,0 + 1,1 + 1,3	2,00	2,24	2,56	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 **A**			1.420 (310 - 2.030)	710	6,60
9[1] + 12 + 12	1,46	1,87	1,87	5,20 (1,80 - 7,30)	4,48 **A**			1.160 (390 - 2.000)	580	5,10	0,9 + 1,2 + 1,2	1,92	2,44	2,44	6,80 (1,60 - 8,30)	4,86 **A**			1.400 (320 - 2.000)	700	6,50
9[2] + 9[2] + 9[2]	1,73	1,73	1,73	5,19 (1,90 - 7,20)	4,33 **A**			1.200 (390 - 2.040)	600	5,30	1,1 + 1,1 + 1,1	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,60 - 8,30)	4,71 **A**			1.440 (310 - 2.050)	720	6,60
9[2] + 9[2] + 12	1,65	1,65	1,90	5,20 (1,90 - 7,20)	4,48 **A**			1.160 (390 - 2.000)	580	5,10	1,1 + 1,1 + 1,2	2,16	2,16	2,48	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 **A**			1.420 (310 - 2.030)	710	6,60

1) Per Etherea, a cassetta 60x60 4 vie e hide away a bassa pressione statica. 2) Per Console da pavimento. 3) Dati SEER e SCOP sono indicati solo per le combinazioni con 100% di capacità come richiesto dalla normativa Erp. Sono riportati i coefficienti EERE e SCOP per le altre combinazioni. Il consumo nominale e il consumo annuale sono indicati solo per le combinazioni con 100% di capacità come richiesto dalla normativa Erp.
* Dati per il funzionamento non simultaneo.

Tabella delle combinazioni Free Multi

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW)					Coeff. EER	Coeff. SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti					Coeff. COP	Coeff. SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale
	Amb. A	Amb. B	Amb. C	Amb. D	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	Amb. A	Amb. B	Amb. C	Amb. D	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
1 Ambiente																							
5	1,60				1,60 (1,30 - 2,30)	4,00 A			400 (250 - 640)	200	2,00	1,00	2,60				2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 A			600 (300 - 960)	300	3,00
7	2,00				2,00 (1,80 - 2,90)	4,00 A			500 (340 - 810)	250	2,50	1,30	3,20				3,20 (1,20 - 4,10)	4,32 A			740 (300 - 1.230)	370	3,70
9[1]	2,50				2,50 (1,80 - 2,90)	3,97 A			630 (340 - 810)	315	3,20	1,50	3,60				3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 A			940 (300 - 1.230)	470	4,70
9[2]	2,80				2,80 (1,80 - 2,90)	4,00 A			700 (340 - 810)	350	3,50	1,60	4,00				4,00 (1,20 - 4,30)	3,81 A			1.050 (300 - 1.230)	525	5,20
12	3,20				3,20 (1,80 - 3,80)	4,00 A			800 (340 - 1.360)	400	3,90	1,80	4,50				4,50 (1,20 - 5,80)	3,66 A			1.230 (300 - 2.100)	615	6,00
15	4,00				4,00 (1,80 - 4,30)	3,23 A			1.240 (340 - 1.990)	620	5,80	2,30	5,60				5,60 (1,20 - 6,80)	3,26 C			1.720 (300 - 2.930)	860	8,00
18	5,00				5,00 (1,90 - 5,70)	3,23 A			1.550 (340 - 2.130)	775	7,20	2,70	6,80				6,80 (1,20 - 6,90)	3,24 C			2.100 (300 - 2.520)	1.050	9,70
21	6,00				6,00 (1,90 - 6,20)	2,96 C			2.030 (340 - 2.330)	1.015	9,20	3,30	8,50				8,50 (1,30 - 9,0)	3,54 B			2.400 (620 - 2.530)	1.200	11,10
2 Ambienti																							
5 + 5	1,60	1,60			3,20 (1,90 - 6,40)	5,08 A			630 (270 - 2.010)	315	3,00	1,00 + 1,00	2,60	2,60			5,20 (2,70 - 9,80)	4,00 A			1.300 (660 - 2.920)	650	6,10
5 + 7	1,60	2,00			3,60 (1,90 - 6,40)	4,68 A			770 (270 - 1.970)	385	3,60	1,00 + 1,30	2,58	3,22			5,80 (2,70 - 9,80)	3,92 A			1.480 (650 - 2.920)	740	6,90
5 + 9[1]	1,60	2,50			4,10 (1,90 - 6,40)	4,41 A			930 (270 - 1.970)	465	4,20	1,00 + 1,50	2,38	3,72			6,10 (2,70 - 9,80)	3,86 A			1.580 (650 - 2.920)	790	7,40
5 + 9[2]	1,60	2,80			4,40 (1,90 - 6,40)	4,11 A			1.070 (270 - 1.970)	535	4,80	1,00 + 1,60	2,22	3,88			6,10 (2,70 - 9,80)	3,86 A			1.580 (650 - 2.920)	790	7,40
5 + 12	1,60	3,20			4,80 (1,90 - 6,90)	3,87 A			1.240 (270 - 2.360)	620	5,50	1,00 + 1,80	2,13	4,27			6,40 (2,70 - 9,90)	3,95 A			1.620 (630 - 2.930)	810	7,50
5 + 15	1,60	4,00			5,60 (1,90 - 6,90)	3,33 A			1.680 (270 - 2.320)	840	7,50	1,00 + 2,30	2,29	5,71			8,00 (2,70 - 9,90)	3,60 A			2.220 (630 - 2.930)	1.110	10,20
5 + 18	1,60	5,00			6,60 (2,00 - 7,50)	3,24 A			2.040 (280 - 2.400)	1.020	9,00	1,00 + 2,70	2,06	6,44			8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A			2.260 (560 - 2.900)	1.130	10,40
5 + 21	1,43	5,37			6,80 (2,00 - 7,50)	3,12 B			2.180 (280 - 2.400)	1.090	9,60	0,90 + 2,90	1,79	6,71			8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A			2.260 (560 - 2.900)	1.130	10,40
7 + 7	2,00	2,00			4,00 (1,90 - 6,40)	4,44 A			900 (270 - 1.940)	450	4,10	1,30 + 1,30	2,90	2,90			5,80 (2,70 - 9,80)	4,03 A			1.440 (640 - 2.930)	720	6,70
7 + 9[1]	2,00	2,50			4,50 (1,90 - 6,40)	4,09 A			1.100 (270 - 1.940)	550	4,90	1,30 + 1,50	2,71	3,39			6,10 (2,70 - 9,80)	3,89 A			1.570 (640 - 2.930)	785	7,30
7 + 9[2]	2,00	2,80			4,80 (1,90 - 6,40)	3,87 A			1.240 (270 - 1.940)	620	5,50	1,30 + 1,60	2,67	3,73			6,40 (2,70 - 9,80)	3,83 A			1.670 (640 - 2.930)	835	7,80
7 + 12	2,00	3,20			5,20 (1,90 - 6,90)	3,61 A			1.440 (270 - 2.320)	720	6,40	1,30 + 1,80	2,69	4,31			7,00 (2,70 - 9,90)	3,76 A			1.860 (630 - 2.930)	930	8,60
7 + 15	2,00	4,00			6,00 (1,90 - 6,90)	3,17 B			1.890 (270 - 2.280)	945	8,30	1,30 + 2,30	2,73	5,47			8,20 (2,70 - 9,90)	3,58 B			2.290 (620 - 2.930)	1.145	10,60
7 + 18	1,94	4,86			6,80 (2,00 - 7,50)	3,12 B	5,80 A++[3]	6,80	2.180 (280 - 2.350)	340	9,60	1,30 + 2,60	2,43	6,07			8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A	3,80 A[3]	5,50	2.260 (560 - 2.890)	1.925	10,40
7 + 21	1,70	5,10			6,80 (2,00 - 7,50)	3,12 B			2.180 (280 - 2.350)	1.090	9,60	1,10 + 2,80	2,12	6,38			8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A			2.260 (560 - 2.890)	1.130	10,40
9[1] + 9[1]	2,50	2,50			5,00 (1,90 - 6,80)	3,68 A			1.360 (270 - 2.310)	680	6,00	1,50 + 1,50	3,20	3,20			6,40 (2,70 - 9,80)	3,83 A			1.670 (640 - 2.930)	835	7,80
9[1] + 9[2]	2,50	2,80			5,30 (1,90 - 6,80)	3,51 A			1.510 (270 - 2.310)	755	6,70	1,50 + 1,60	3,30	3,70			7,00 (2,70 - 9,80)	3,74 A			1.870 (640 - 2.930)	935	8,60
9[1] + 12	2,50	3,20			5,70 (1,90 - 6,90)	3,31 A			1.720 (270 - 2.320)	860	7,60	1,50 + 1,80	3,55	4,55			8,10 (2,70 - 9,90)	3,60 B			2.250 (630 - 2.930)	1.125	10,40
9[1] + 15	2,50	4,00			6,50 (1,90 - 6,90)	2,81 C			2.310 (270 - 2.280)	1.155	10,10	1,50 + 2,30	3,27	5,23			8,50 (2,70 - 9,90)	3,48 B			2.440 (620 - 2.930)	1.220	11,30
9[1] + 18	2,27	4,53			6,80 (1,90 - 7,50)	3,12 B			2.180 (260 - 2.350)	1.090	9,60	1,50 + 2,50	2,83	5,67			8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A			2.260 (560 - 2.890)	1.130	10,40
9[1] + 21	2,00	4,80			6,80 (1,90 - 7,50)	3,12 B			2.180 (260 - 2.350)	1.090	9,60	1,30 + 2,60	2,50	6,00			8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A			2.260 (560 - 2.890)	1.130	10,40
9[2] + 9[2]	2,80	2,80			5,60 (1,90 - 6,80)	3,26 A			1.720 (270 - 2.310)	860	7,60	1,60 + 1,60	4,00	4,00			8,00 (2,70 - 9,80)	3,54 B			2.260 (640 - 2.930)	1.130	10,40
9[2] + 12	2,80	3,20			6,00 (1,90 - 6,90)	3,09 B			1.940 (270 - 2.320)	970	8,50	1,60 + 1,80	3,97	4,53			8,50 (2,70 - 9,90)	3,48 B			2.440 (630 - 2.930)	1.220	11,30
9[2] + 15	2,80	4,00			6,80 (1,90 - 6,90)	2,57 E	5,60 A++[3]	6,80	2.650 (270 - 2.280)	340	11,60	1,60 + 2,30	3,50	5,00			8,50 (2,70 - 9,90)	3,48 B	3,80 A[3]	5,50	2.440 (620 - 2.930)	1.925	11,30
9[2] + 18	2,44	4,36			6,80 (1,90 - 7,50)	3,12 B			2.180 (260 - 2.350)	1.090	9,60	1,50 + 2,40	3,05	5,45			8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A			2.260 (560 - 2.890)	1.130	10,40
9[2] + 21	2,16	4,64			6,80 (1,90 - 7,50)	3,12 B			2.180 (260 - 2.350)	1.090	9,60	1,40 + 2,50	2,70	5,80			8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A			2.260 (560 - 2.890)	1.130	10,40
12 + 12	3,20	3,20			6,40 (1,90 - 7,00)	2,95 C			2.170 (270 - 2.280)	1.085	9,50	1,80 + 1,80	4,25	4,25			8,50 (2,80 - 10,00)	3,56 B			2.390 (640 - 2.930)	1.195	11,00
12 + 15	3,02	3,78			6,80 (1,90 - 7,10)	2,71 D			2.510 (270 - 2.370)	1.255	11,00	1,70 + 2,20	3,78	4,72			8,50 (2,80 - 10,00)	3,56 B			2.390 (600 - 2.930)	1.195	11,00
12 + 18	2,65	4,15			6,80 (2,00 - 7,60)	3,25 A			2.090 (280 - 2.360)	1.045	9,20	1,60 + 2,40	3,32	5,18			8,50 (2,80 - 10,30)	3,86 A			2.200 (540 - 2.880)	1.100	10,10
12 + 21	2,37	4,43			6,80 (2,00 - 7,60)	3,25 A			2.090 (280 - 2.360)	1.045	9,20	1,50 + 2,50	2,96	5,54			8,50 (2,80 - 10,30)	3,86 A			2.200 (540 - 2.880)	1.100	10,10
15 + 15	3,40	3,40			6,80 (1,90 - 7,10)	2,71 D			2.510 (260 - 2.330)	1.255	11,00	1,90 + 1,90	4,25	4,25			8,50 (2,80 - 10,00)	3,57 B			2.380 (600 - 2.890)	1.190	11,00
15 + 18	3,02	3,78			6,80 (2,00 - 7,60)	3,25 A			2.090 (280 - 2.310)	1.045	9,20	1,70 + 2,20	3,78	4,72			8,50 (2,80 - 10,30)	3,88 A			2.190 (540 - 2.870)	1.095	10,10
15 + 21	2,72	4,08			6,80 (2,00 - 7,60)	3,25 A			2.090 (280 - 2.310)	1.045	9,20	1,60 + 2,30	3,40	5,10			8,50 (2,80 - 10,30)	3,88 A			2.190 (540 - 2.870)	1.095	10,10
18 + 18	3,40	3,40			6,80 (2,10 - 8,10)	3,66 A			1.860 (320 - 2.370)	930	8,20	1,90 + 1,90	4,25	4,25			8,50 (2,80 - 10,50)	4,15 A			2.050 (510 - 2.780)	1.025	9,50
18 + 21	3,09	3,71			6,80 (2,10 - 8,10)	3,66 A			1.860 (320 - 2.370)	930	8,20	1,70 + 2,20	3,86	4,64			8,50 (2,80 - 10,50)	4,15 A			2.050 (510 - 2.780)	1.025	9,50
3 Ambienti																							
5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60		4,80 (1,90 - 8,00)	4,71 A			1.020 (270 - 2.500)	510	4,60	1,00 + 1,00 + 1,00	2,60	2,60	2,60		7,80 (3,30 - 10,40)	4,11 A			1.900 (640 - 2.860)	950	8,80
5 + 5 + 7	1,60	1,60	2,00		5,20 (1,90 - 8,00)	4,48 A			1.160 (270 - 2.460)	580	5,20	1,00 + 1,00 + 1,30	2,58	2,58	3,24		8,40 (3,30 - 10,40)	3,96 A			2.120 (640 - 2.850)	1.060	9,80
5 + 5 + 9[1]	1,60	1,60	2,50		5,70 (1,90 - 8,00)	4,10 A			1.390 (270 - 2.460)	695	6,20	1,00 + 1,00 + 1,50	2,39	2,39	3,72		8,50 (3,30 - 10,40)	3,94 A			2.160 (640 - 2.850)	1.080	10,00
5 + 5 + 9[2]	1,60	1,60	2,80		6,00 (1,90 - 8,00)	3,97 A			1.510 (270 - 2.460)	755	6,70	1,00 + 1,00 + 1,60	2,27	2,27	3,96		8,50 (3,30 - 10,40)	3,94 A			2.160 (640 - 2.850)	1.080	10,00
5 + 5 + 12	1,60	1,60	3,20		6,40 (1,90 - 8,00)	3,81 A			1.680 (270 - 2.370)	840	7,50	1,00 + 1,00 + 1,80	2,13	2,13	4,24		8,50 (3,30 - 10,40)	4,05 A			2.100 (630 - 2.830)	1.050	9,70
5 + 5 + 15	1,51	1,51	3,78		6,80 (1,90 - 8,10)	3,56 A			1.910 (270 - 2.460)	955	8,40	1,00 + 1,00 + 2,20	1,89	1,89	4,72		8,50 (3,30 - 10,50)	4,07 A			2.090 (620 - 2.860)	1.045	9,60
5 + 5 + 18	1,33	1,33	4,14		6,80 (2,00 - 8,50)	3,84 A			1.770 (320 - 2.420)	885	7,80	0,80 + 0,80 + 2,40	1,66	1,66	5,18		8,50 (3,20 - 10,60)	4,34 A			1.960 (600 - 2.720)	980	9,00
5 + 5 + 21	1,18	1,18	4,44		6,80 (2,00 - 8,50)	3,84 A			1.770 (320 - 2.420)	885	7,80	0,70 + 0,70 + 2,50	1,48	1,48	5,54		8,50 (3,20 - 10,60)	4,34 A			1.960 (600 - 2.720)	980	9,00
5 + 7 + 7	1,60	2,00	2,00		5,60 (1,90 - 8,00)	4,27 A			1.310 (270 - 2.460)	655	5,80	1,00 + 1,30 + 1,30	2,42	3,04	3,04		8,50 (3,30 - 10,40)	3,95 A			2.150 (630 - 2.840)	1.075	9,90
5 + 7 + 9[1]	1,60	2,00	2,50		6,10 (1,90 - 8,00)	3,91 A			1.560 (270 - 2.460)	780	6,90	1,00 + 1,30 + 1,50	2,23	2,79	3,48		8,50 (3,30 - 10,40)	3,95 A			2.150 (630 - 2.840)	1.075	9,90
5 + 7 + 9[2]	1,60	2,00	2,80		6,40 (1,90 - 8,00)	3,70 A			1.730 (270 - 2.460)	865	7,70	1,00 + 1,30 + 1,60	2,12	2,66	3,72		8,50 (3,30 - 10,40)	3,95 A			2.150 (630 - 2.840)	1.075	9,90
5 + 7 + 12	1,60	2,00	3,20		6,80 (1,90 - 8,00)	3,56 A	6,4 A+++[3]	6,80	1.910 (270 - 2.370)	340	8,40	1,00 + 1,30 + 1,80	2,00	2,50	4,00		8,50 (3,30 - 10,40)	4,07 A	3,80 A[3]	5,50	2.090 (620 - 2.780)	1.925	9,60
5 + 7 + 15	1,43	1,79	3,58		6,80 (1,90 - 8,10)	3,56 A			1.910 (270 - 2.420)	955	8,40	0,90 + 1,20 + 2,10	1,79	2,24	4,47		8,50 (3,30 - 10,50)	4,09 A			2.080 (620 - 2.810)	1.040	9,60
5 + 7 + 18	1,27	1,58	3,95		6,80 (2,00 - 8,50)	3,95 A			1.720 (320 - 2.420)	860	7,60	0,80 + 1,00 + 2,30	1,58	1,98	4,94		8,50 (3,20 - 10,60)	4,36 A			1.950 (600 - 2.710)	975	9,00
5 + 7 + 21	1,13	1,42	4,25		6,80 (2,00 - 8,50)	3,95 A			1.720 (320 - 2.420)	860	7,60	0,70 + 0,90 + 2,40	1,42	1,77	5,31		8,50 (3,20 - 10,60)	4,36 A			1.950 (600 - 2.710)	975	9,00
5 + 9[1] + 9[1]	1,60	2,50	2,50		6,60 (1,90 - 8,00)	3,63 A			1.820 (270 - 2.460)	910	8,00	1,00 + 1,50 + 1,50	2,06	3,22	3,22		8,50 (3,30 - 10,40)	3,95 A			2.150 (630 - 2.840)	1.075	9,90
5 + 9[1] + 9[2]	1,58	2,46	2,76		6,80 (1,90 - 8,00)	3,49 A	6,00 A++[3]	6,80	1.950 (270 - 2.460)	340	8,60	1,00 + 1,50 + 1,60	1,97	3,08	3,45		8,50 (3,30 - 10,40)	3,95 A	3,80 A[3]	5,50	2.150 (630 - 2.840)	1.925	9,90
5 + 9[1] + 12	1,49	2,33	2,98		6,80 (1,90 - 8,00)	3,56 A			1.910 (270 - 2.370)	955	8,40	0,90 + 1,50 + 1,70	1,86	2,91	3,73		8,50 (3,30 - 10,40)	4,07 A			2.090 (620 - 2.780)	1.045	9,60
5 + 9[1] + 15	1,34	2,10	3,36		6,80 (1,90 - 8,10)	3,56 A			1.910 (270 - 2.420)	955	8,40	0,80 + 1,40 + 1,90	1,68	2,62	4,20		8,50 (3,30 - 10,50)	4,09 A			2.080 (620 - 2.810)	1.040	9,60
5 + 9[1] + 18	1,19	1,87	3,74		6,80 (2,00 - 8,50)	3,95 A			1.720 (320 - 2.420)	860	7,60	0,70 + 1,20 + 2,20	1,49	2,34	4,67		8,50 (3,20 - 10,60)	4,36 A			1.950 (600 - 2.710)	975	9,00
5 + 9[1] + 21	1,08	1,68	4,04		6,80 (2,00 - 8,50)	3,95 A			1.720 (320 - 2.420)	860	7,60	0,70 + 1,10 + 2,30	1,35	2,10	5,05		8,50 (3,20 - 10,60)	4,36 A			1.950 (600 - 2.710)	975	9,00
5 + 9[2] + 9[2]	1,52	2,64	2,64		6,80 (1,90 - 8,00)	3,49 A			1.950 (270 - 2.460)	975	8,60	1,00 + 1,60 + 1,60	1,88	3,31	3,31		8,50 (3,30 - 10,40)	3,95 A			2.150 (630 - 2.840)	1.075	9,90
5 + 9[2] + 12	1,43	2,51	2,86		6,80 (1,90 - 8,00)	3,56 A			1.910 (270 - 2.370)	955	8,40	0,90 + 1,50 + 1,70	1,79	3,13	3,58		8,50 (3,30 - 10,40)	4,07 A			2.090 (620 - 2.780)	1.045	9,60
5 + 9[2] + 15	1,29	2,27	3,24		6,80 (1,90 - 8,10)	3,56 A			1.910 (270 - 2.420)	955	8,40	0,80 + 1,50 + 1,80	1,62	2,83	4,05		8,50 (3,30 - 10,50)	4,09 A			2.080 (620 - 2.810)	1.040	9,60
5 + 9[2] + 18	1,15	2,03	3,62		6,80 (2,00 - 8,50)	3,95 A			1.720 (320 - 2.420)	860	7,60	0,70 + 1,30 + 2,10	1,45	2,53	4,52		8,50 (3,20 - 10,60)	4,36 A			1.950 (600 - 2.710)	975	9,00
5 + 9[2] + 21	1,05	1,83	3,92		6,80 (2,00 - 8,50)	3,95 A			1.720 (320 - 2.420)	860	7,60	0,70 + 1,20 + 2,30	1,31	2,29	4,90		8,50 (3,20 - 10,60)	4,36 A			1.950 (600 - 2.710)	975	9,00
5 + 12 + 12	1,36	2,72	2,72		6,80 (1,90 - 8,10)	3,66 A			1.860 (290 - 2.370)	930	8,20	0,90 + 1,60 + 1,60	1,70	3,40	3,40		8,50 (3,30 - 10,50)	4,11 A			2.070 (640 - 2.790)	1.035	9,50
5 + 12 + 15	1,24	2,47	3,09		6,80 (1,90 - 8,20)	3,66 A			1.860 (290 - 2.420)	930	8,20	0,80 + 1,50 + 1,70	1,55	3,09	3,86		8,50 (3,30 - 10,50)	4,13 A			2.060 (640 - 2.790)	1.030	9,50
5 + 12 + 18	1,11	2,22	3,47		6,80 (2,00 - 8,50)	3,95 A			1.720 (340 - 2.380)	860	7,60	0,70 + 1,40 + 2,00	1,38	2,78	4,34		8,50 (3,20 - 10,60)	4,40 A			1.930 (600 - 2.680)	965	8,90
5 + 12 + 21	1,01	2,01	3,78		6,80 (2,00 - 8,50)	3,95 A			1.720 (340 - 2.380)	860	7,60	0,70 + 1,30 + 2,20	1,26	2,52	4,72		8,50 (3,20 - 10,60)	4,40 A			1.930 (600 - 2.680)	965	8,90
5 + 15 + 15	1,14	2,83	2,83		6,80 (1,90 - 8,20)	3,66 A			1.860 (290 - 2.420)	930	8,20	0,70 + 1,70 + 1,70	1,42	3,54	3,54		8,50 (3,30 - 10,50)	4,15 A			2.050 (640 - 2.780)	1.025	9,50
5 + 15 + 18	1,02	2,57	3,21		6,80 (2,00 - 8,50)	3,95 A			1.720 (340 - 2.330)	860	7,60	0,70 + 1,60 + 1,80	1,28	3,21	4,01		8,50 (3,20 - 10,60)	4,43 A			1.920 (600 - 2.670)	960	8,90
7 + 7 + 7	2,00	2,00	2,00		6,00 (1,90 - 8,00)	3,97 A			1.510 (270 - 2.410)	755	6,70	1,30 + 1,30 + 1,30	2,83	2,83	2,83		8,49 (3,30 - 10,40)	4,02 A			2.110 (630 - 2.830)	1.055	9,70
7 + 7 + 9[1]	2,00	2,00	2,50		6,50 (1,90 - 8,00)	3,67 A			1.770 (270 - 2.410)	885	7,80	1,30 + 1,30 + 1,50	2,62	2,62	3,26		8,50 (3,30 - 10,40)	4,03 A			2.110 (630 - 2.830)	1.055	9,70
7 + 7 + 9[2]	2,00	2,00	2,80		6,80 (1,90 - 8,00)	3,56 A	6,40 A+++[3]	6,80	1.910 (270 - 2.410)	340	8,40	1,30 + 1,30 + 1,60	2,50	2,50	3,50		8,50 (3,30 - 10,40)	4,03 A	3,80 A[3]	5,50	2.110 (630 - 2.830)	1.925	9,70
7 + 7 + 12	1,89	1,89	3,02		6,80 (1,90 - 8,00)	3,56 A			1.910 (270 - 2.320)	955	8,40	1,20 + 1,20 + 1,70	2,36	2,36	3,78		8,50 (3,30 - 10,40)	4,09 A			2.080 (620 - 2.770)	1.040	9,60
7 + 7 + 15	1,70	1,70	3,40		6,80 (1,90 - 8,10)	3,66 A			1.860 (290 - 2.420)	930	8,20	1,10 + 1,10 + 1,90	2,13	2,13	4,24		8,50 (3,30 - 10,50)	4,11 A			2.070 (620 - 2.800)	1.035	9,50
7 + 7 + 18	1,51	1,51	3,78		6,80 (2,00 - 8,50)	3,95 A			1.720 (340 - 2.380)	860	7,60	1,00 + 1,00 + 2,20	1,89	1,89	4,72		8,50 (3,20 - 10,60)	4,38 A			1.940 (600 - 2.700)	970	8,90
7 + 7 + 21	1,36	1,36	4,08		6,80 (2,00 - 8,50)	3,95 A			1.720 (340 - 2.380)	860	7,60	0,90 + 0,90 + 2,30	1,70	1,70	5,10		8,50 (3,20 - 10,60)	4,38 A			1.940 (600 - 2.700)	970	8,90
7 + 9[1] + 9[1]	1,94	2,43	2,43		6,80 (1,90 - 8,00)	3,56 A	6,40 A+++[3]	6,80	1.910 (270 - 2.410)	340	8,40	1,30 + 1,50 + 1,50	2,42	3,04	3,04		8,50 (3,30 - 10,40)	4,03 A	3,80 A[3]	5,50	2.110 (630 - 2.830)	1.925	9,70
7 + 9[1] + 9[2]	1,86	2,33	2,61		6,80 (1,90 - 8,00)	3,56 A			1.910 (270 - 2.410)	955	8,40	1,20 + 1,50 + 1,60	2,33	2,91	3,26		8,50 (3,30 - 10,40)	4,03 A			2.110 (630 - 2.830)	1.055	9,70
7 + 9[1] + 12	1,76	2,21	2,83		6,80 (1,90 - 8,00)	3,56 A			1.910 (270 - 2.320)	955	8,40	1,10 + 1,40 + 1,70	2,21	2,76	3,53		8,50 (3,30 - 10,40)	4,09 A			2.080 (620 - 2.770)	1.040	9,60
7 + 9[1] + 15	1,60	2,00	3,20		6,80 (1,90 - 8,10)	3,66 A			1.860 (290 - 2.420)	930	8,20	1,00 + 1,30 + 1,80	2,00	2,50	4,00		8,50 (3,30 - 10,50)	4,11 A			2.070 (620 - 2.800)	1.035	9,50
7 + 9[1] + 18	1,43	1,79	3,58		6,80 (2,00 - 8,50)	3,95 A			1.720 (340 - 2.380)	860	7,60	0,90 + 1,20 + 2,10	1,79	2,24	4,47		8,50 (3,20 - 10,60)	4,38 A			1.940 (600 - 2.700)	970	8,90
7 + 9[1] + 21	1,29	1,62	3,89		6,80 (2,00 - 8,50)	3,95 A			1.720 (340 - 2.380)	860	7,60	0,80 + 1,00 + 2,30	1,62	2,02	4,86		8,50 (3,20 - 10,60)	4,38 A			1.940 (600 - 2.700)	970	8,90
7 + 9[2] + 9[2]	1,78	2,51	2,51		6,80 (1,90 - 8,00)	3,56 A			1.910 (270 - 2.410)	955	8,40	1,10 + 1,50 + 1,50	2,24	3,13	3,13		8,50 (3,30 - 10,40)	4,03 A			2.110 (630 - 2.830)	1.055	9,70
7 + 9[2] + 12	1,70	2,38	2,72		6,80 (1,90 - 8,00)	3,56 A			1.910 (270 - 2.320)	955	8,40	1,10 + 1,50 + 1,60	2,12	2,98	3,40		8,50 (3,30 - 10,40)	4,09 A			2.080 (620 - 2.770)	1.040	9,60
7 + 9[2] + 15	1,55	2,16	3,09		6,80 (1,90 - 8,10)	3,66 A			1.860 (290 - 2.420)	930	8,20	1,00 + 1,40 + 1,70	1,93	2,70	3,87		8,50 (3,30 - 10,50)	4,11 A			2.070 (620 - 2.800)	1.035	9,50
7 + 9[2] + 18	1,39	1,94	3,47		6,80 (2,00 - 8,50)	3,95 A			1.720 (340 - 2.380)	860	7,60	0,90 + 1,30 + 2,00	1,73	2,43	4,34		8,50 (3,20 - 10,60)	4,38 A			1.940 (600 - 2.700)	970	8,90
7 + 9[2] + 21	1,26	1,76	3,78		6,80 (2,00 - 8,50)	3,95 A			1.720 (340 - 2.380)	860	7,60	0,80 + 1,10 + 2,20	1,57	2,20	4,73		8,50 (3,20 - 10,60)	4,38 A			1.940 (600 - 2.700)	970	8,90
7 + 12 + 12	1,62	2,59	2,59		6,80 (1,90 -

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW)					Coeff. EER	Coeff. SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti					Coeff. COP	Coeff. SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale
	Amb. A	Amb. B	Amb. C	Amb. D	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	Amb. A	Amb. B	Amb. C	Amb. D	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
4 Ambienti																							
5 + 5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60	1,60	6,40 (1,90 - 8,70)	4,24 A			1.510 (340 - 2.380)	755	6,70	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	2,12	2,12	2,12	2,12	8,48 (3,00 - 10,60)	4,44 A			1.910 (580 - 2.610)	955	8,80
5 + 5 + 5 + 7	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A	7,00 A+[3]	6,80	1.680 (340 - 2.470)	340	7,50	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,30	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50 (3,00 - 10,60)	4,47 A	4,00 A+[3]	5,50	1.900 (580 - 2.600)	1.925	8,80
5 + 5 + 5 + 9[1]	1,49	1,49	1,49	2,33	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.470)	840	7,50	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,50	1,86	1,86	1,86	2,92	8,50 (3,00 - 10,60)	4,47 A			1.900 (580 - 2.600)	950	8,80
5 + 5 + 5 + 9[2]	1,43	1,43	1,43	2,51	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.470)	840	7,50	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,50	1,79	1,79	1,79	3,13	8,50 (3,00 - 10,60)	4,47 A			1.900 (580 - 2.600)	950	8,80
5 + 5 + 5 + 12	1,36	1,36	1,36	2,72	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.380)	840	7,50	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,60	1,70	1,70	1,70	3,40	8,50 (3,00 - 10,60)	4,52 A			1.880 (580 - 2.580)	940	8,70
5 + 5 + 5 + 15	1,24	1,24	1,24	3,08	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (340 - 2.380)	820	7,30	0,80 + 0,80 + 0,80 + 1,70	1,55	1,55	1,55	3,85	8,50 (3,00 - 10,60)	4,55 A			1.870 (580 - 2.570)	935	8,60
5 + 5 + 5 + 18	1,11	1,11	1,11	3,47	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (400 - 2.240)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 0,70 + 2,00	1,39	1,39	1,39	4,33	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64 A			1.830 (650 - 2.470)	915	8,40
5 + 5 + 5 + 21	1,01	1,01	1,01	3,77	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (400 - 2.240)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 0,70 + 2,20	1,26	1,26	1,26	4,72	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64 A			1.830 (650 - 2.470)	915	8,40
5 + 5 + 7 + 7	1,51	1,51	1,89	1,89	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.430)	840	7,50	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,20	1,89	1,89	2,36	2,36	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50 A			1.890 (600 - 2.590)	945	8,70
5 + 5 + 7 + 9[1]	1,41	1,41	1,77	2,21	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.430)	840	7,50	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,40	1,77	1,77	2,20	2,76	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50 A			1.890 (600 - 2.590)	945	8,70
5 + 5 + 7 + 9[2]	1,36	1,36	1,70	2,38	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.430)	840	7,50	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,50	1,70	1,70	2,12	2,98	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50 A			1.890 (600 - 2.590)	945	8,70
5 + 5 + 7 + 12	1,30	1,30	1,61	2,59	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (340 - 2.380)	820	7,30	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,60	1,62	1,62	2,02	3,24	8,50 (3,00 - 10,60)	4,55 A			1.870 (580 - 2.570)	935	8,60
5 + 5 + 7 + 15	1,18	1,18	1,48	2,96	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.380)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 0,90 + 1,70	1,48	1,48	1,84	3,70	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (600 - 2.560)	930	8,60
5 + 5 + 7 + 18	1,07	1,07	1,33	3,33	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (400 - 2.200)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 0,80 + 1,90	1,33	1,33	1,67	4,17	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64 A			1.830 (660 - 2.460)	915	8,40
5 + 5 + 9[1] + 9[1]	1,33	1,33	2,07	2,07	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.430)	840	7,50	0,80 + 0,80 + 1,30 + 1,30	1,66	1,66	2,59	2,59	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50 A			1.890 (600 - 2.590)	945	8,70
5 + 5 + 9[1] + 9[2]	1,28	1,28	2,00	2,24	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.430)	840	7,50	0,80 + 0,80 + 1,30 + 1,50	1,60	1,60	2,50	2,80	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50 A			1.890 (600 - 2.590)	945	8,70
5 + 5 + 9[1] + 12	1,22	1,22	1,91	2,45	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (340 - 2.380)	820	7,30	0,80 + 0,80 + 1,20 + 1,50	1,53	1,53	2,38	3,06	8,50 (3,00 - 10,60)	4,55 A			1.870 (580 - 2.570)	935	8,60
5 + 5 + 9[1] + 15	1,12	1,12	1,76	2,80	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.380)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,60	1,40	1,40	2,19	3,51	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (600 - 2.560)	930	8,60
5 + 5 + 9[1] + 18	1,02	1,02	1,58	3,18	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (400 - 2.200)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 1,00 + 1,80	1,27	1,27	1,99	3,97	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64 A			1.830 (660 - 2.460)	915	8,40
5 + 5 + 9[2] + 9[2]	1,24	1,24	2,16	2,16	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.430)	840	7,50	0,80 + 0,80 + 1,40 + 1,40	1,55	1,55	2,70	2,70	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50 A			1.890 (600 - 2.590)	945	8,70
5 + 5 + 9[2] + 12	1,18	1,18	2,07	2,37	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (340 - 2.380)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,50	1,48	1,48	2,58	2,96	8,50 (3,00 - 10,60)	4,55 A			1.870 (580 - 2.570)	935	8,60
5 + 5 + 9[2] + 15	1,09	1,09	1,90	2,72	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.380)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,60	1,36	1,36	2,38	3,40	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (600 - 2.560)	930	8,60
5 + 5 + 9[2] + 18	0,99	0,99	1,73	3,09	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (400 - 2.200)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,70	1,24	1,24	2,16	3,86	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64 A			1.830 (660 - 2.460)	915	8,40
5 + 5 + 12 + 12	1,13	1,13	2,27	2,27	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 1,50 + 1,50	1,42	1,42	2,83	2,83	8,50 (3,00 - 10,60)	4,59 A			1.850 (610 - 2.540)	925	8,50
5 + 5 + 12 + 15	1,05	1,05	2,08	2,62	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,60	1,31	1,31	2,61	3,27	8,50 (3,00 - 10,60)	4,62 A			1.840 (610 - 2.530)	920	8,50
5 + 7 + 7 + 7	1,43	1,79	1,79	1,79	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.430)	840	7,50	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,78	2,24	2,24	2,24	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.580)	940	8,70
5 + 7 + 7 + 9[1]	1,34	1,68	1,68	2,10	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.430)	840	7,50	0,80 + 1,10 + 1,10 + 1,40	1,68	2,10	2,10	2,62	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.580)	940	8,70
5 + 7 + 7 + 9[2]	1,29	1,62	1,62	2,27	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.430)	840	7,50	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,62	2,02	2,02	2,84	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.580)	940	8,70
5 + 7 + 7 + 12	1,23	1,55	1,55	2,47	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.380)	820	7,30	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,55	1,93	1,93	3,09	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (600 - 2.560)	930	8,60
5 + 7 + 7 + 15	1,13	1,42	1,42	2,83	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.380)	820	7,30	0,70 + 0,90 + 0,90 + 1,70	1,42	1,77	1,77	3,54	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (610 - 2.550)	930	8,60
5 + 7 + 7 + 18	1,03	1,28	1,28	3,21	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (420 - 2.200)	820	7,30	0,70 + 0,80 + 0,80 + 1,80	1,28	1,60	1,60	4,02	8,50 (3,00 - 10,60)	4,67 A			1.820 (680 - 2.450)	910	8,40
5 + 7 + 9[1] + 9[1]	1,26	1,58	1,98	1,98	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.430)	840	7,50	0,80 + 1,00 + 1,30 + 1,30	1,58	1,98	2,47	2,47	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.580)	940	8,70
5 + 7 + 9[1] + 9[2]	1,22	1,53	1,91	2,14	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.430)	840	7,50	0,80 + 1,00 + 1,20 + 1,40	1,53	1,91	2,39	2,67	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.580)	940	8,70
5 + 7 + 9[1] + 12	1,17	1,46	1,83	2,34	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.380)	820	7,30	0,70 + 0,90 + 1,20 + 1,50	1,46	1,83	2,28	2,93	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (600 - 2.560)	930	8,60
5 + 7 + 9[1] + 15	1,08	1,35	1,68	2,69	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.380)	820	7,30	0,70 + 0,90 + 1,10 + 1,60	1,35	1,68	2,10	3,37	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (610 - 2.550)	930	8,60
5 + 7 + 9[2] + 9[2]	1,18	1,48	2,07	2,07	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.430)	840	7,50	0,70 + 0,90 + 1,30 + 1,30	1,47	1,85	2,59	2,59	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.580)	940	8,70
5 + 7 + 9[2] + 12	1,13	1,42	1,98	2,27	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.380)	820	7,30	0,70 + 0,90 + 1,30 + 1,50	1,42	1,77	2,48	2,83	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (600 - 2.560)	930	8,60
5 + 7 + 9[2] + 15	1,04	1,31	1,83	2,62	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.380)	820	7,30	0,70 + 0,80 + 1,20 + 1,60	1,31	1,63	2,29	3,27	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (610 - 2.550)	930	8,60
5 + 7 + 12 + 12	1,08	1,36	2,18	2,18	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,70 + 0,90 + 1,40 + 1,40	1,36	1,70	2,72	2,72	8,50 (3,00 - 10,60)	4,62 A			1.840 (610 - 2.530)	920	8,50
5 + 7 + 12 + 15	1,01	1,26	2,01	2,52	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,70 + 0,80 + 1,30 + 1,50	1,26	1,57	2,52	3,15	8,50 (3,00 - 10,60)	4,62 A			1.840 (610 - 2.530)	920	8,50
5 + 9[1] + 9[1] + 9[1]	1,19	1,87	1,87	1,87	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.430)	840	7,50	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,48	2,34	2,34	2,34	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.580)	940	8,70
5 + 9[1] + 9[1] + 9[2]	1,15	1,81	1,81	2,03	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.430)	840	7,50	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,30	1,45	2,26	2,26	2,53	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.580)	940	8,70
5 + 9[1] + 9[1] + 12	1,11	1,73	1,73	2,23	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.380)	820	7,30	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,50	1,38	2,17	2,17	2,78	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (600 - 2.560)	930	8,60
5 + 9[1] + 9[1] + 15	1,03	1,60	1,60	2,57	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.380)	820	7,30	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,60	1,28	2,00	2,00	3,22	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (610 - 2.550)	930	8,60
5 + 9[1] + 9[2] + 9[2]	1,12	1,76	1,96	1,96	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.430)	840	7,50	0,70 + 1,10 + 1,30 + 1,30	1,40	2,20	2,45	2,45	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.580)	940	8,70
5 + 9[1] + 9[2] + 12	1,08	1,68	1,89	2,15	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.380)	820	7,30	0,70 + 1,10 + 1,20 + 1,40	1,35	2,10	2,36	2,69	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (600 - 2.560)	930	8,60
5 + 9[1] + 9[2] + 15	0,99	1,56	1,75	2,50	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.380)	820	7,30	0,70 + 1,00 + 1,10 + 1,50	1,25	1,95	2,18	3,12	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (610 - 2.550)	930	8,60
5 + 9[1] + 12 + 12	1,04	1,62	2,07	2,07	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,70 + 1,00 + 1,30 + 1,30	1,30	2,02	2,59	2,59	8,50 (3,00 - 10,60)	4,62 A			1.840 (610 - 2.530)	920	8,50
5 + 9[2] + 9[2] + 9[2]	1,10	1,90	1,90	1,90	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.430)	840	7,50	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,36	2,38	2,38	2,38	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.580)	940	8,70
5 + 9[2] + 9[2] + 12	1,05	1,83	1,83	2,09	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.380)	820	7,30	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,40	1,30	2,29	2,29	2,62	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (600 - 2.560)	930	8,60
5 + 9[2] + 12 + 12	1,01	1,77	2,01	2,01	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,70 + 1,10 + 1,30 + 1,30	1,26	2,20	2,52	2,52	8,50 (3,00 - 10,60)	4,62 A			1.840 (610 - 2.530)	920	8,50
7 + 7 + 7 + 7	1,70	1,70	1,70	1,70	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.380)	840	7,50	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,10	2,12	2,12	2,12	2,12	8,48 (3,10 - 10,60)	4,51 A			1.880 (600 - 2.570)	940	8,70
7 + 7 + 7 + 9[1]	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.380)	840	7,50	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,30	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.570)	940	8,70
7 + 7 + 7 + 9[2]	1,55	1,55	1,55	2,15	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.380)	840	7,50	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,40	1,93	1,93	1,93	2,71	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.570)	940	8,70
7 + 7 + 7 + 12	1,48	1,48	1,48	2,36	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,50	1,85	1,85	1,85	2,95	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (610 - 2.550)	930	8,60
7 + 7 + 7 + 15	1,36	1,36	1,36	2,72	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,60	1,70	1,70	1,70	3,40	8,50 (3,00 - 10,60)	4,59 A			1.850 (610 - 2.540)	925	8,50
7 + 7 + 7 + 18	1,24	1,24	1,24	3,08	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (420 - 2.200)	820	7,30	0,80 + 0,80 + 0,80 + 1,70	1,55	1,55	1,55	3,85	8,50 (3,00 - 10,60)	4,70 A			1.810 (680 - 2.440)	905	8,30
7 + 7 + 9[1] + 9[1]	1,51	1,51	1,89	1,89	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.380)	840	7,50	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,20	1,89	1,89	2,36	2,36	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.570)	940	8,70
7 + 7 + 9[1] + 9[2]	1,46	1,46	1,83	2,05	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.380)	840	7,50	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,30	1,83	1,83	2,28	2,56	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.570)	940	8,70
7 + 7 + 9[1] + 12	1,40	1,40	1,75	2,25	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,50	1,75	1,75	2,19	2,81	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (610 - 2.550)	930	8,60
7 + 7 + 9[1] + 15	1,30	1,30	1,61	2,59	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,60	1,62	1,62	2,02	3,24	8,50 (3,00 - 10,60)	4,59 A			1.850 (610 - 2.540)	925	8,50
7 + 7 + 9[2] + 9[2]	1,42	1,42	1,98	1,98	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.380)	840	7,50	0,90 + 0,90 + 1,30 + 1,30	1,77	1,77	2,48	2,48	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.570)	940	8,70
7 + 7 + 9[2] + 12	1,36	1,36	1,90	2,18	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,40	1,70	1,70	2,38	2,72	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (610 - 2.550)	930	8,60
7 + 7 + 9[2] + 15	1,26	1,26	1,76	2,52	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,80 + 0,80 + 1,10 + 1,50	1,57	1,57	2,20	3,16	8,50 (3,00 - 10,60)	4,59 A			1.850 (610 - 2.540)	925	8,50
7 + 7 + 12 + 12	1,31	1,31	2,09	2,09	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,80 + 0,80 + 1,40 + 1,40	1,63	1,63	2,62	2,62	8,50 (3,00 - 10,60)	4,62 A			1.840 (610 - 2.530)	920	8,50
7 + 9[1] + 9[1] + 9[1]	1,43	1,79	1,79	1,79	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.380)	840	7,50	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,78	2,24	2,24	2,24	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.570)	940	8,70
7 + 9[1] + 9[1] + 9[2]	1,39	1,73	1,73	1,95	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.380)	840	7,50	0,90 + 1,10 + 1,10 + 1,30	1,73	2,17	2,17	2,43	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.570)	940	8,70
7 + 9[1] + 9[1] + 12	1,33	1,67	1,67	2,13	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,80 + 1,10 + 1,10 + 1,40	1,67	2,08	2,08	2,67	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (610 - 2.550)	930	8,60
7 + 9[1] + 9[1] + 15	1,23	1,55	1,55	2,47	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,55	1,93	1,93	3,09	8,50 (3,00 - 10,60)	4,59 A			1.850 (610 - 2.540)	925	8,50
7 + 9[1] + 9[2] + 9[2]	1,34	1,68	1,89	1,89	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.380)	840	7,50	0,80 + 1,10 + 1,20 + 1,20	1,68	2,10	2,36	2,36	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.570)	940	8,70
7 + 9[1] + 9[2] + 12	1,30	1,62	1,81	2,07	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,80 + 1,00 + 1,20 + 1,30	1,62	2,02	2,27	2,59	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (610 - 2.550)	930	8,60
7 + 9[1] + 12 + 12	1,24	1,56	2,00	2,00	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,80 + 1,00 + 1,30 + 1,30	1,55	1,95	2,50	2,50	8,50 (3,00 - 10,60)	4,62 A			1.840 (610 - 2.530)	920	8,50
7 + 9[2] + 9[2] + 9[2]	1,31	1,83	1,83	1,83	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.380)	840	7,50	0,80 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,63	2,29	2,29	2,29	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.570)	940	8,70
7 + 9[2] + 9[2] + 12	1,26	1,76	1,76	2,02	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	0,80 + 1,10 + 1,10 + 1,30	1,57	2,20	2,20	2,53	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (610 - 2.550)	930	8,60
9[1] + 9[1] + 9[1] + 9[1]	1,70	1,70	1,70	1,70	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.380)	840	7,50	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,10	2,12	2,12	2,12	2,12	8,48 (3,10 - 10,60)	4,51 A			1.880 (600 - 2.570)	940	8,70
9[1] + 9[1] + 9[1] + 9[2]	1,65	1,65	1,65	1,85	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.380)	840	7,50	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,20	2,06	2,06	2,06	2,32	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.570)	940	8,70
9[1] + 9[1] + 9[1] + 12	1,59	1,59	1,59	2,03	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,30	1,99	1,99	1,99	2,53	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (610 - 2.550)	930	8,60
9[1] + 9[1] + 9[2] + 9[2]	1,60	1,60	1,80	1,80	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.380)	840	7,50	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,20	2,00	2,00	2,25	2,25	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A			1.880 (600 - 2.570)	940	8,70
9[1] + 9[1] + 9[2] + 12	1,55	1,55	1,72	1,98	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A			1.640 (370 - 2.330)	820	7,30	1,00 + 1,00 + 1,10 + 1,30	1,93	1,93	2,16	2,48	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A			1.860 (610 - 2.550)	930	8,60
9[1] + 9[2] + 9[2] + 9[2]	1,55	1,75	1,75	1,75	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A			1.680 (340 - 2.380)	840	7,

Tabella delle combinazioni Free Multi

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW)					Coeff. EER	Coeff. SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti					Coeff. COP	Coeff. SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale
	Amb. A	Amb. B	Amb. C	Amb. D	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	Amb. A	Amb. B	Amb. C	Amb. D	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
1 Ambiente																							
5	1,60				1,60 (1,30 - 2,30)	4,00 A			400 (250 - 640)	200	2,00	1,00	2,60				2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 A			600 (300 - 960)	300	3,00
7	2,00				2,00 (1,80 - 2,90)	4,00 A			500 (340 - 810)	250	2,50	1,30	3,20				3,20 (1,20 - 4,10)	4,32 A			740 (300 - 1.230)	370	3,70
9[1]	2,50				2,50 (1,80 - 2,90)	3,97 A			630 (340 - 810)	315	3,20	1,50	3,60				3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 A			940 (300 - 1.230)	470	4,70
9[2]	2,80				2,80 (1,80 - 2,90)	4,00 A			700 (340 - 810)	350	3,50	1,60	4,00				4,00 (1,20 - 4,30)	3,81 A			1.050 (300 - 1.230)	525	5,20
12	3,20				3,20 (1,80 - 3,80)	4,00 A			800 (340 - 1.360)	400	3,90	1,80	4,50				4,50 (1,20 - 5,80)	3,66 A			1.230 (300 - 2.100)	615	6,00
15	4,00				4,00 (1,80 - 4,30)	3,23 A			1.240 (340 - 1.990)	620	5,80	2,30	5,60				5,60 (1,20 - 6,80)	3,26 C			1.720 (300 - 2.930)	860	8,00
18	5,00				5,00 (1,90 - 5,70)	3,23 A			1.550 (340 - 2.130)	775	7,20	2,70	6,80				6,80 (1,20 - 6,90)	3,24 C			2.100 (300 - 2.520)	1.050	9,70
21	6,00				6,00 (1,90 - 6,20)	2,96 C			2.030 (340 - 2.330)	1.015	9,20	3,30	8,50				8,50 (1,30 - 9,00)	3,54 B			2.400 (620 - 2.530)	1.200	11,10
24	7,00				7,00 (2,00 - 7,20)	2,81 C			2.490 (370 - 2.770)	1.245	11,30	4,00	8,70				8,70 (1,40 - 9,20)	3,41 B			2.550 (680 - 2.720)	1.275	11,80
2 Ambienti																							
5 + 5	1,60	1,60			3,20 (2,40 - 5,80)	4,38 A			730 (380 - 1.990)	365	3,70	1,00 + 1,00	2,35	2,35			4,70 (2,20 - 8,20)	3,36 C			1.400 (440 - 2.910)	700	6,60
5 + 7	1,60	2,00			3,60 (2,40 - 5,80)	4,14 A			870 (380 - 1.990)	435	4,30	1,00 + 1,30	2,31	2,89			5,20 (2,20 - 8,20)	3,29 C			1.580 (440 - 2.900)	790	7,50
5 + 9[1]	1,60	2,50			4,10 (2,40 - 5,80)	3,83 A			1.070 (380 - 1.990)	535	5,20	1,00 + 1,50	2,19	3,41			5,60 (2,20 - 8,20)	3,24 C			1.730 (440 - 2.900)	865	8,20
5 + 9[2]	1,60	2,80			4,40 (2,40 - 5,80)	3,76 A			1.170 (380 - 1.990)	585	5,70	1,00 + 1,60	2,15	3,75			5,90 (2,20 - 8,20)	3,33 C			1.770 (440 - 2.900)	885	8,30
5 + 12	1,60	3,20			4,80 (2,40 - 5,80)	3,64 A			1.320 (370 - 1.920)	660	6,30	1,00 + 1,80	2,13	4,27			6,40 (2,20 - 8,20)	3,40 B			1.880 (390 - 2.820)	940	8,80
5 + 15	1,60	4,00			5,60 (2,40 - 5,80)	3,41 A			1.640 (370 - 1.860)	820	7,90	1,00 + 2,30	2,11	5,29			7,40 (2,20 - 8,60)	3,47 B			2.130 (380 - 2.920)	1.065	10,00
5 + 18	1,60	5,00			6,60 (2,40 - 7,20)	3,33 A			1.980 (350 - 2.480)	990	9,40	1,00 + 2,70	2,06	6,44			8,50 (2,20 - 10,00)	3,62 A			2.350 (330 - 3.330)	1.175	11,00
5 + 21	1,60	6,00			7,60 (2,40 - 8,50)	3,02 B			2.520 (350 - 3.490)	1.260	12,00	1,00 + 3,30	1,98	7,42			9,40 (2,20 - 10,00)	3,73 A			2.520 (330 - 3.330)	1.260	11,80
5 + 24	1,49	6,51			8,00 (2,40 - 8,50)	3,05 B			2.620 (350 - 3.340)	1.310	12,40	0,90 + 3,70	1,75	7,65			9,40 (2,20 - 10,30)	3,82 A			2.460 (330 - 3.500)	1.230	11,60
7 + 7	2,00	2,00			4,00 (2,40 - 5,80)	3,96 A			1.010 (380 - 1.930)	505	4,90	1,30 + 1,30	2,90	2,90			5,80 (2,20 - 8,20)	3,39 C			1.710 (400 - 2.890)	855	8,10
7 + 9[1]	2,00	2,50			4,50 (2,40 - 5,80)	3,69 A			1.220 (380 - 1.930)	610	5,90	1,30 + 1,50	2,71	3,39			6,10 (2,20 - 8,20)	3,39 C			1.800 (400 - 2.890)	900	8,50
7 + 9[2]	2,00	2,80			4,80 (2,40 - 5,80)	3,64 A			1.320 (380 - 1.930)	660	6,30	1,30 + 1,60	2,71	3,79			6,50 (2,20 - 8,20)	3,57 B			1.820 (400 - 2.890)	910	8,60
7 + 12	2,00	3,20			5,20 (2,40 - 5,80)	3,66 A			1.420 (370 - 1.860)	710	6,80	1,30 + 1,80	2,65	4,25			6,90 (2,20 - 8,60)	3,58 B			1.930 (380 - 2.920)	965	9,10
7 + 15	2,00	4,00			6,00 (2,40 - 6,70)	3,23 A			1.860 (370 - 2.480)	930	8,80	1,30 + 2,30	2,63	5,27			7,90 (2,20 - 9,80)	3,42 B			2.310 (380 - 3.510)	1.155	10,90
7 + 18	2,00	5,00			7,00 (2,40 - 8,10)	3,38 A			2.070 (350 - 3.100)	1.035	9,80	1,30 + 2,70	2,57	6,43			9,00 (2,20 - 10,00)	3,88 A			2.320 (330 - 3.310)	1.160	10,90
7 + 21	2,00	6,00			8,00 (2,40 - 8,50)	2,97 C	5,60 A+[3]	8,00	2.690 (350 - 3.490)	500	12,80	1,30 + 3,30	2,35	7,05			9,40 (2,20 - 10,00)	3,75 A	3,80 A+[3]	8,00	2.510 (330 - 3.310)	2.497	11,80
7 + 24	1,78	6,22			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B			2.550 (380 - 3.340)	1.275	12,10	1,10 + 3,50	2,09	7,31			9,40 (2,20 - 10,30)	3,84 A			2.450 (330 - 3.490)	1.225	11,50
9[1] + 9[1]	2,50	2,50			5,00 (2,40 - 5,80)	3,65 A			1.370 (380 - 1.930)	685	6,60	1,50 + 1,50	3,25	3,25			6,50 (2,20 - 8,60)	3,57 B			1.820 (400 - 3.000)	910	8,60
9[1] + 9[2]	2,50	2,80			5,30 (2,40 - 5,80)	3,46 A			1.530 (380 - 1.930)	765	7,30	1,50 + 1,60	3,21	3,59			6,80 (2,20 - 8,60)	3,47 B			1.960 (400 - 3.000)	980	9,20
9[1] + 12	2,50	3,20			5,70 (2,40 - 6,70)	3,37 A			1.690 (370 - 2.480)	845	8,10	1,50 + 1,80	3,20	4,10			7,30 (2,20 - 9,80)	3,51 B			2.080 (380 - 3.520)	1.040	9,80
9[1] + 15	2,50	4,00			6,50 (2,40 - 7,20)	3,00 C			2.170 (370 - 2.900)	1.085	10,30	1,50 + 2,30	3,19	5,11			8,30 (2,20 - 10,00)	3,36 C			2.470 (380 - 3.640)	1.235	11,60
9[1] + 18	2,50	5,00			7,50 (2,40 - 8,50)	3,14 B			2.390 (350 - 3.490)	1.195	11,30	1,50 + 2,70	3,13	6,27			9,40 (2,20 - 10,00)	3,75 A			2.510 (330 - 3.310)	1.255	11,80
9[1] + 21	2,35	5,65			8,00 (2,50 - 8,50)	2,97 C			2.690 (390 - 3.490)	1.345	12,80	1,50 + 3,10	2,76	6,64			9,40 (2,20 - 10,00)	3,75 A			2.510 (330 - 3.310)	1.255	11,80
9[1] + 24	2,11	5,89			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B			2.550 (380 - 3.340)	1.275	12,10	1,40 + 3,20	2,47	6,93			9,40 (2,20 - 10,30)	3,84 A			2.450 (330 - 3.490)	1.225	11,50
9[2] + 9[2]	2,80	2,80			5,60 (2,40 - 5,80)	3,31 A			1.690 (380 - 1.930)	845	8,10	1,60 + 1,60	3,60	3,60			7,20 (2,20 - 8,60)	3,41 B			2.110 (400 - 3.000)	1.055	9,90
9[2] + 12	2,80	3,20			6,00 (2,40 - 6,70)	3,21 A			1.870 (370 - 2.480)	935	8,90	1,60 + 1,80	3,59	4,11			7,70 (2,20 - 9,80)	3,47 B			2.220 (380 - 3.520)	1.110	10,40
9[2] + 15	2,80	4,00			6,80 (2,40 - 7,20)	2,93 C			2.320 (370 - 2.900)	1.160	11,00	1,60 + 2,30	3,54	5,06			8,60 (2,20 - 10,00)	3,61 A			2.380 (380 - 3.640)	1.190	11,20
9[2] + 18	2,80	5,00			7,80 (2,40 - 8,50)	3,06 B			2.550 (350 - 3.490)	1.275	12,10	1,60 + 2,70	3,37	6,03			9,40 (2,20 - 10,00)	3,75 A			2.510 (330 - 3.310)	1.255	11,80
9[2] + 21	2,55	5,45			8,00 (2,50 - 8,50)	2,97 C			2.690 (390 - 3.490)	1.345	12,80	1,60 + 2,90	2,99	6,41			9,40 (2,20 - 10,30)	3,75 A			2.510 (330 - 3.500)	1.255	11,80
9[2] + 24	2,29	5,71			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B			2.550 (380 - 3.340)	1.275	12,10	1,50 + 3,10	2,69	6,71			9,40 (2,20 - 10,30)	3,84 A			2.450 (330 - 3.490)	1.225	11,50
12 + 12	3,20	3,20			6,40 (2,40 - 7,20)	3,14 B			2.040 (370 - 2.760)	1.020	9,70	1,80 + 1,80	4,05	4,05			8,10 (2,20 - 10,00)	3,45 B			2.350 (370 - 3.560)	1.175	11,00
12 + 15	3,20	4,00			7,20 (2,40 - 8,10)	2,86 C			2.520 (370 - 3.630)	1.260	12,00	1,80 + 2,30	4,04	5,06			9,10 (2,20 - 10,00)	3,57 B			2.550 (360 - 3.550)	1.275	12,00
12 + 18	3,12	4,88			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B	5,60 A+[3]	8,00	2.550 (380 - 3.340)	500	12,10	1,80 + 2,70	3,67	5,73			9,40 (2,20 - 10,00)	3,87 A	3,80 A+[3]	8,00	2.430 (320 - 3.280)	2.947	11,40
12 + 21	2,78	5,22			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B			2.550 (380 - 3.340)	1.275	12,10	1,60 + 2,90	3,27	6,13			9,40 (2,20 - 10,30)	3,87 A	3,87 A		2.430 (320 - 3.400)	1.215	11,40
12 + 24	2,51	5,49			8,00 (2,50 - 8,60)	3,21 A			2.490 (380 - 3.340)	1.245	11,80	1,50 + 3,00	2,95	6,45			9,40 (2,20 - 10,30)	3,88 A	3,88 A		2.420 (320 - 3.380)	1.210	11,40
15 + 15	4,00	4,00			8,00 (2,50 - 8,50)	2,60 E	5,60 A+[3]	8,00	3.080 (400 - 4.040)	500	14,60	2,30 + 2,30	4,70	4,70			9,40 (2,20 - 10,00)	3,56 B	3,80 A+[3]	8,00	2.640 (360 - 3.530)	2.947	12,40
15 + 18	3,56	4,44			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B			2.550 (380 - 3.340)	1.275	12,10	2,10 + 2,50	4,18	5,22			9,40 (2,20 - 10,30)	3,88 A			2.420 (320 - 3.390)	1.210	11,40
15 + 21	3,20	4,80			8,00 (2,50 - 8,60)	3,14 B			2.550 (380 - 3.420)	1.275	12,10	1,80 + 2,60	3,76	5,64			9,40 (2,20 - 10,30)	3,88 A			2.420 (320 - 3.390)	1.210	11,40
15 + 24	2,91	5,09			8,00 (2,50 - 8,60)	3,21 A			2.490 (380 - 3.260)	1.245	11,80	1,70 + 2,80	3,42	5,98			9,40 (2,20 - 10,50)	3,90 A			2.410 (320 - 3.500)	1.205	11,30
18 + 18	4,00	4,00			8,00 (2,50 - 8,60)	3,59 A			2.230 (380 - 2.950)	1.115	10,60	2,30 + 2,30	4,70	4,70			9,40 (2,20 - 10,30)	4,18 A			2.250 (320 - 3.170)	1.125	10,60
18 + 21	3,64	4,36			8,00 (2,50 - 8,60)	3,59 A			2.230 (380 - 2.950)	1.115	10,60	2,10 + 2,40	4,27	5,13			9,40 (2,20 - 10,50)	4,18 A			2.250 (320 - 3.230)	1.125	10,60
18 + 24	3,33	4,67			8,00 (2,50 - 8,60)	3,69 A			2.170 (380 - 2.880)	1.085	10,30	1,90 + 2,50	3,92	5,48			9,40 (2,20 - 10,50)	4,20 A			2.240 (320 - 3.210)	1.120	10,50
21 + 21	4,00	4,00			8,00 (2,50 - 8,60)	3,59 A			2.230 (380 - 2.950)	1.115	10,60	2,30 + 2,30	4,70	4,70			9,40 (2,20 - 10,50)	4,18 A			2.250 (320 - 3.230)	1.125	10,60
21 + 24	3,69	4,31			8,00 (2,50 - 8,60)	3,69 A			2.170 (380 - 2.880)	1.085	10,30	2,10 + 2,40	4,34	5,06			9,40 (2,20 - 10,50)	4,20 A			2.240 (320 - 3.210	1.120	10,50
3 Ambienti																							
5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60		4,80 (3,00 - 8,50)	4,44 A			1.080 (490 - 3.110)	540	5,20	1,00 + 1,00 + 1,00	2,87	2,87	2,87		8,61 (3,20 - 10,40)	4,08 A			2.110 (510 - 3.420)	1.055	9,90
5 + 5 + 7	1,60	1,60	2,00		5,20 (3,00 - 8,50)	4,41 A			1.180 (490 - 3.110)	590	5,70	1,00 + 1,00 + 1,30	2,65	2,65	3,31		8,61 (3,20 - 10,40)	4,20 A			2.050 (510 - 3.350)	1.025	9,60
5 + 5 + 9[1]	1,60	1,60	2,50		5,70 (3,00 - 8,50)	4,10 A			1.390 (490 - 3.110)	695	6,70	1,00 + 1,00 + 1,50	2,42	2,42	3,77		8,61 (3,20 - 10,40)	4,20 A			2.050 (510 - 3.350)	1.025	9,60
5 + 5 + 9[2]	1,60	1,60	2,80		6,00 (3,00 - 8,50)	4,00 A			1.500 (490 - 3.110)	750	7,20	1,00 + 1,00 + 1,60	2,30	2,30	4,01		8,61 (3,20 - 10,40)	4,20 A			2.050 (510 - 3.350)	1.025	9,60
5 + 5 + 12	1,60	1,60	3,20		6,40 (3,00 - 8,50)	3,83 A			1.670 (480 - 3.030)	835	8,00	1,00 + 1,00 + 1,80	2,15	2,15	4,31		8,61 (3,20 - 10,40)	4,26 A			2.020 (500 - 3.310)	1.010	9,50
5 + 5 + 15	1,60	1,60	4,00		7,20 (3,00 - 8,50)	3,71 A			1.940 (480 - 2.950)	970	9,20	1,00 + 1,00 + 2,30	1,91	1,91	4,79		8,61 (3,20 - 10,40)	4,28 A			2.010 (500 - 3.290)	1.005	9,40
5 + 5 + 18	1,56	1,56	4,88		8,00 (3,00 - 8,60)	3,81 A			2.100 (520 - 2.730)	1.050	10,00	1,00 + 1,00 + 2,70	1,68	1,68	5,25		8,61 (3,20 - 10,40)	4,53 A			1.900 (490 - 3.070)	950	8,90
5 + 5 + 21	1,39	1,39	5,22		8,00 (3,00 - 8,60)	3,81 A			2.100 (520 - 2.730)	1.050	10,00	0,90 + 0,90 + 2,90	1,50	1,50	5,61		8,61 (3,20 - 10,50)	4,53 A			1.900 (490 - 3.140)	950	8,90
5 + 5 + 24	1,25	1,25	5,50		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	0,80 + 0,80 + 3,00	1,35	1,35	5,91		8,61 (3,20 - 10,50)	4,56 A			1.890 (520 - 3.120)	945	8,90
5 + 7 + 7	1,60	2,00	2,00		5,60 (3,00 - 8,50)	4,18 A			1.340 (490 - 3.030)	670	6,40	1,00 + 1,30 + 1,30	2,45	3,08	3,08		8,61 (3,20 - 10,40)	4,22 A			2.040 (510 - 3.330)	1.020	9,60
5 + 7 + 9[1]	1,60	2,00	2,50		6,10 (3,00 - 8,50)	3,94 A			1.550 (490 - 3.030)	775	7,40	1,00 + 1,30 + 1,50	2,26	2,82	3,53		8,61 (3,20 - 10,40)	4,22 A			2.040 (510 - 3.330)	1.020	9,60
5 + 7 + 9[2]	1,60	2,00	2,80		6,40 (3,00 - 8,50)	3,83 A			1.670 (490 - 3.030)	835	8,00	1,00 + 1,30 + 1,60	2,15	2,69	3,77		8,61 (3,20 - 10,40)	4,22 A			2.040 (510 - 3.330)	1.020	9,60
5 + 7 + 12	1,60	2,00	3,20		6,80 (3,00 - 8,50)	3,84 A			1.770 (480 - 2.950)	885	8,40	1,00 + 1,30 + 1,80	2,03	2,53	4,05		8,61 (3,20 - 10,40)	4,28 A			2.010 (500 - 3.290)	1.005	9,40
5 + 7 + 15	1,60	2,00	4,00		7,60 (3,00 - 8,50)	3,57 A			2.130 (480 - 2.950)	1.065	10,10	1,00 + 1,30 + 2,30	1,81	2,27	4,53		8,61 (3,20 - 10,40)	4,31 A			2.000 (500 - 3.280)	1.000	9,40
5 + 7 + 18	1,49	1,86	4,65		8,00 (3,00 - 8,60)	3,81 A			2.100 (520 - 2.730)	1.050	10,00	0,90 + 1,20 + 2,50	1,60	2,00	5,01		8,61 (3,20 - 10,50)	4,53 A			1.900 (520 - 3.120)	950	8,90
5 + 7 + 21	1,33	1,67	5,00		8,00 (3,00 - 8,60)	3,81 A			2.100 (520 - 2.730)	1.050	10,00	0,80 + 1,10 + 2,70	1,44	1,79	5,38		8,61 (3,20 - 10,50)	4,53 A			1.900 (520 - 3.120)	950	8,90
5 + 7 + 24	1,21	1,51	5,28		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	0,80 + 1,00 + 2,90	1,30	1,62	5,69		8,61 (3,20 - 10,50)	4,56 A			1.890 (520 - 3.100)	945	8,90
5 + 9[1] + 9[1]	1,60	2,50	2,50		6,60 (3,00 - 8,50)	3,69 A			1.790 (490 - 3.030)	895	8,50	1,00 + 1,50 + 1,50	2,09	3,26	3,26		8,61 (3,20 - 10,40)	4,22 A			2.040 (510 - 3.330)	1.020	9,60
5 + 9[1] + 9[2]	1,60	2,50	2,80		6,90 (3,00 - 8,50)	3,77 A			1.830 (490 - 3.030)	915	8,70	1,00 + 1,50 + 1,60	2,00	3,12	3,49		8,61 (3,20 - 10,40)	4,22 A			2.040 (510 - 3.330)	1.020	9,60
5 + 9[1] + 12	1,60	2,50	3,20		7,30 (3,00 - 8,50)	3,65 A			2.000 (480 - 2.950)	1.000	9,50	1,00 + 1,50 + 1,80	1,89	2,95	3,77		8,61 (3,20 - 10,40)	4,28 A			2.010 (500 - 3.290)	1.005	9,40
5 + 9[1] + 15	1,58	2,47	3,95		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A			2.290 (480 - 3.030)	1.145	10,90	1,00 + 1,50 + 2,30	1,70	2,66	4,25		8,61 (3,20 - 10,40)	4,31 A			2.000 (500 - 3.280)	1.000	9,40
5 + 9[1] + 18	1,40	2,20	4,40		8,00 (3,00 - 8,60)	3,81 A			2.100 (520 - 2.730)	1.050	10,00	0,90 + 1,40 + 2,40	1,51	2,37	4,73		8,61 (3,20 - 10,50)	4,53 A			1.900 (520 - 3.120)	950	8,90
5 + 9[1] + 21	1,27	1,98	4,75		8,00 (3,00 - 8,80)	3,81 A			2.100 (520 - 2.800)	1.050	10,00	0,80 + 1,30 + 2,60	1,36	2,13	5,12		8,61 (3,20 - 10,50)	4,53 A			1.900 (520 - 3.120)	950	8,90
5 + 9[1] + 24	1,15	1,80	5,05		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	0,70 + 1,20 + 2,80	1,24	1,94	5,43		8,61 (3,20 - 10,60)	4,56 A			1.890 (520 - 3.170)	945	8,90
5 + 9[2] + 9[2]	1,60	2,80	2,80		7,20 (3,00 - 8,50)	3,58 A			2.010 (490 - 3.030)	1.005	9,50	1,00 + 1,60 + 1,60	1,91	3,35	3,35		8,61 (3,20 - 10,40)	4,22 A			2.040 (510 - 3.330)	1.020	9,60
5 + 9[2] + 12	1,60	2,80	3,20		7,60 (3,00 - 8,50)	3,47 A			2.190 (480 - 2.950)	1.095	10,40	1,00 + 1,60 + 1,80	1,81	3,17	3,63		8,61 (3,20 - 10,40)	4,28 A			2.010 (500 - 3.290)	1.005	9,40
5 + 9[2] + 15	1,52	2,67	3,81		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A			2.290 (480 - 3.030)	1.145	10,90	1,00 + 1,60 + 2,20	1,64	2,87	4,10		8,61 (3,20 - 10,40)	4,31 A			2.000 (500 - 3.280)	1.000	9,40
5 + 9[2] + 18	1,36	2,38	4,26		8,00 (3,00 - 8,60)	3,81 A			2.100 (520 - 2.730)	1.050	10,00	0,90 + 1,50 + 2,40	1,47	2,56	4,58		8,61 (3,20 - 10,50)	4,53 A			1.900 (520 - 3.120)	950	8,90
5 + 9[2] + 21	1,23	2,15	4,62		8,00 (3,00 - 8,80)	3,81 A			2.100 (520 - 2.800)	1.050	10,00	0,80 + 1,40 + 2,50	1,32	2,32	4,97		8,61 (3,20 - 10,50)	4,53 A			1.900 (520 - 3.120)	950	8,90
5 + 9[2] + 24	1,12	1,96	4,92		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	0,70 + 1,30 + 2,70	1,21	2,11	5,29		8,61 (3,20 - 10,60)	4,56 A			1.890 (520 - 3.170)	945	8,90
5 + 12 + 12	1,60	3,20	3,20		8,00 (3,00 - 8,60)	3,59 A			2.230 (480 - 2.950)	1.115	10,60	1,00 + 1,80 + 1,80	1,73	3,44	3,44		8,61 (3,20 - 10,40)	4,35 A			1.980 (500 - 3.250)	990	9,30
5 + 12 + 15	1,45	2,91	3,64		8,00 (3,00 - 8,60)	3,59 A			2.230 (480 - 2.950)	1.115	10,60	0,90 + 1,70 + 2,10	1,57	3,13	3,91		8,61 (3,20 - 10,50)	4,37 A			1.970 (490 - 3.240)	985	9,30
5 + 12 + 18	1,31	2,61	4,08		8,00 (3,00 - 8,60)	3,92 A			2.040 (520 - 2.650)	1.020	9,70	0,80 + 1,60 + 2,30	1,41	2,81	4,39		8,61 (3,20 - 10,50)	4,60 A			1.870 (520 - 3.090)	935	8,80
5 + 12 + 21	1,19	2,37	4,44		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	0,70 + 1,50 + 2,50	1,28	2,55	4,78		8,61 (3,20 - 10,50)	4,60 A			1.870 (520 - 3.090)	935	8,80
5 + 12 + 24	1,08	2,17	4,75		8,00 (3,00 - 9,00)	3,92 A			2.040 (520 - 2.870)	1.020	9,70	0,70 + 1,40 + 2,60	1,17	2,33	5,11		8,61 (3,20 - 10,60)	4,63 A			1.860 (520 - 3.130)	930	8,70
5 + 15 + 15	1,34	3,33	3,33		8,00 (3,00 - 8,60)	3,59 A			2.230 (480 - 2.950)	1.115	10,60	0,80 + 1,90 + 1,90	1,43	3,59	3,59		8,61 (3,20 - 10,50)	4,37 A			1.970 (490 - 3.230)	985	9,30
5 + 15 + 18	1,21	3,02	3,77		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	0,80 + 1,70 + 2,20	1,30	3,25	4,06		8,61 (3,20 - 10,50)	4,60 A			1.870 (520 - 3.070)	935	8,80
5 + 15 + 21	1,10	2,76	4,14		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	0,70 + 1,60 + 2,40	1,19	2,97	4,45		8,61 (3,20 - 10,60)	4,60 A			1.870 (520 - 3.140)	935	8,80
5 + 15 + 24	1,02	2,54	4,44		8,00 (3,00 - 9,00)	4,04 A			1.980 (520 - 2.800)	990	9,40	0,70 + 1,60 + 2,50	1,09	2,73	4,79		8,61 (3,20 - 10,60)	4,63 A			1.860 (530 - 3.120)	930	8,70

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW)					Coeff. EER	Coeff. SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti					Coeff. COP	Coeff. SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale
	Amb. A	Amb. B	Amb. C	Amb. D	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	Amb. A	Amb. B	Amb. C	Amb. D	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
5 + 18 + 18	1,10	3,45	3,45		8,00 (3,00 - 8,80)	4,17 A			1.920 (570 - 2.580)	960	9,10	0,70 + 2,00 + 2,00	1,19	3,71	3,71		8,61 (3,20 - 10,60)	4,81 A			1.790 (580 - 3.000)	895	8,40
5 + 18 + 21	1,02	3,17	3,81		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1.920 (570 - 2.650)	960	9,10	0,70 + 1,80 + 2,20	1,09	3,42	4,10		8,61 (3,20 - 10,60)	4,81 A			1.790 (580 - 3.000)	895	8,40
5 + 18 + 24	0,94	2,94	4,12		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1.920 (570 - 2.650)	960	9,10	0,70 + 1,70 + 2,30	1,01	3,17	4,43		8,61 (3,20 - 10,60)	4,73 A			1.820 (610 - 2.990)	910	8,60
5 + 21 + 21	0,94	3,53	3,53		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1.920 (570 - 2.650)	960	9,10	0,70 + 2,00 + 2,00	1,01	3,80	3,80		8,61 (3,20 - 10,60)	4,81 A			1.790 (580 - 3.000)	895	8,40
7 + 7 + 7	2,00	2,00	2,00		6,00 (3,00 - 8,50)	4,00 A			1.500 (480 - 3.030)	750	7,20	1,30 + 1,30 + 1,30	2,87	2,87	2,87		8,61 (3,20 - 10,40)	4,24 A			2.030 (500 - 3.320)	1.015	9,50
7 + 7 + 9[1]	2,00	2,00	2,50		6,50 (3,00 - 8,50)	3,76 A			1.730 (480 - 3.030)	865	8,30	1,30 + 1,30 + 1,50	2,77	2,77	3,46		9,00 (3,20 - 10,40)	4,15 A			2.170 (500 - 3.320)	1.085	10,20
7 + 7 + 9[2]	2,00	2,00	2,80		6,80 (3,00 - 8,50)	3,84 A			1.770 (480 - 3.030)	885	8,40	1,30 + 1,30 + 1,60	2,76	2,76	3,88		9,40 (3,20 - 10,40)	4,05 A			2.320 (500 - 3.320)	1.160	10,90
7 + 7 + 12	2,00	2,00	3,20		7,20 (3,00 - 8,50)	3,71 A			1.940 (480 - 2.950)	970	9,20	1,30 + 1,30 + 1,80	2,61	2,61	4,18		9,40 (3,20 - 10,40)	4,10 A			2.290 (500 - 3.280)	1.145	10,80
7 + 7 + 15	2,00	2,00	4,00		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A	5,60 A+++[3]	8,00	2.290 (480 - 3.030)	500	10,90	1,30 + 1,30 + 2,30	2,35	2,35	4,70		9,40 (3,20 - 10,40)	3,56 A	3,80 A[3]	8,00	2.280 (500 - 3.260)	2.947	10,70
7 + 7 + 18	1,78	1,78	4,44		8,00 (3,00 - 8,60)	3,92 A			2.040 (520 - 2.650)	1.020	9,70	1,10 + 1,10 + 2,50	2,09	2,09	5,22		9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A			2.160 (520 - 3.110)	1.080	10,20
7 + 7 + 21	1,60	1,60	4,80		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	1,00 + 1,00 + 2,60	1,88	1,88	5,64		9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A			2.160 (520 - 3.110)	1.080	10,20
7 + 7 + 24	1,45	1,45	5,10		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.720)	1.020	9,70	0,90 + 0,90 + 2,80	1,71	1,71	5,98		9,40 (3,20 - 10,50)	4,37 A			2.150 (520 - 3.090)	1.075	10,10
7 + 9[1] + 9[1]	2,00	2,50	2,50		7,00 (3,00 - 8,50)	3,70 A			1.890 (480 - 3.030)	945	9,00	1,30 + 1,50 + 1,50	2,68	3,36	3,36		9,40 (3,20 - 10,40)	4,05 A			2.320 (500 - 3.320)	1.160	10,90
7 + 9[1] + 9[2]	2,00	2,50	2,80		7,30 (3,00 - 8,50)	3,63 A			2.010 (480 - 3.030)	1.005	9,50	1,30 + 1,50 + 1,60	2,57	3,22	3,61		9,40 (3,20 - 10,40)	4,05 A			2.320 (500 - 3.320)	1.160	10,90
7 + 9[1] + 12	2,00	2,50	3,20		7,70 (3,00 - 8,50)	3,65 A			2.110 (480 - 2.950)	1.055	10,00	1,30 + 1,50 + 1,80	2,44	3,05	3,91		9,40 (3,20 - 10,40)	4,10 A			2.290 (500 - 3.280)	1.145	10,80
7 + 9[1] + 15	1,88	2,35	3,77		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A			2.290 (480 - 3.030)	1.145	10,90	1,20 + 1,50 + 2,20	2,21	2,76	4,43		9,40 (3,20 - 10,40)	4,12 A			2.280 (500 - 3.260)	1.140	10,70
7 + 9[1] + 18	1,68	2,11	4,21		8,00 (3,00 - 8,60)	3,92 A			2.040 (520 - 2.650)	1.020	9,70	1,10 + 1,40 + 2,40	1,98	2,47	4,95		9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A			2.160 (520 - 3.110)	1.080	10,20
7 + 9[1] + 21	1,52	1,90	4,58		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	1,00 + 1,20 + 2,50	1,79	2,24	5,37		9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A			2.160 (520 - 3.110)	1.080	10,20
7 + 9[1] + 24	1,39	1,74	4,87		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.720)	1.020	9,70	0,90 + 1,10 + 2,70	1,63	2,04	5,73		9,40 (3,20 - 10,60)	4,37 A			2.150 (520 - 3.150)	1.075	10,10
7 + 9[2] + 9[2]	2,00	2,80	2,80		7,60 (3,00 - 8,50)	3,47 A			2.190 (480 - 3.030)	1.095	10,40	1,30 + 1,60 + 1,60	2,48	3,46	3,46		9,40 (3,20 - 10,40)	4,05 A			2.320 (500 - 3.320)	1.160	10,90
7 + 9[2] + 12	2,00	2,80	3,20		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A	5,60 A+++[3]	8,00	2.290 (480 - 3.030)	500	10,90	1,30 + 1,60 + 1,80	2,35	3,29	3,76		9,40 (3,20 - 10,40)	4,10 A	3,80 A[3]	8,00	2.290 (500 - 3.280)	2.947	10,80
7 + 9[2] + 15	1,81	2,55	3,64		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A			2.290 (480 - 3.030)	1.145	10,90	1,20 + 1,60 + 2,10	2,14	2,99	4,27		9,40 (3,20 - 10,50)	4,12 A			2.280 (500 - 3.330)	1.140	10,70
7 + 9[2] + 18	1,63	2,29	4,08		8,00 (3,00 - 8,60)	3,92 A			2.040 (520 - 2.650)	1.020	9,70	1,00 + 1,50 + 2,30	1,91	2,69	4,80		9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A			2.160 (520 - 3.110)	1.080	10,20
7 + 9[2] + 21	1,48	2,07	4,45		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	0,90 + 1,30 + 2,50	1,74	2,44	5,22		9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A			2.160 (520 - 3.110)	1.080	10,20
7 + 9[2] + 24	1,35	1,90	4,75		8,00 (3,00 - 9,00)	3,92 A			2.040 (520 - 2.870)	1.020	9,70	0,90 + 1,20 + 2,60	1,59	2,23	5,58		9,40 (3,20 - 10,60)	4,37 A			2.150 (520 - 3.150)	1.075	10,10
7 + 12 + 12	1,90	3,05	3,05		8,00 (3,00 - 8,60)	3,59 A	5,60 A+++[3]	8,00	2.230 (480 - 2.950)	500	10,60	1,20 + 1,70 + 1,70	2,24	3,58	3,58		9,40 (3,20 - 10,40)	4,16 A	3,80 A[3]	8,00	2.260 (490 - 3.240)	2.947	10,60
7 + 12 + 15	1,74	2,78	3,48		8,00 (3,00 - 8,60)	3,59 A			2.230 (480 - 2.950)	1.115	10,60	1,10 + 1,60 + 2,00	2,04	3,27	4,09		9,40 (3,20 - 10,50)	4,18 A			2.250 (490 - 3.230)	1.125	10,60
7 + 12 + 18	1,57	2,51	3,92		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	1,00 + 1,50 + 2,30	1,84	2,95	4,61		9,40 (3,20 - 10,50)	4,39 A			2.140 (520 - 3.070)	1.070	10,10
7 + 12 + 21	1,42	2,29	4,29		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	0,90 + 1,50 + 2,40	1,67	2,69	5,04		9,40 (3,20 - 10,60)	4,39 A			2.140 (520 - 3.140)	1.070	10,10
7 + 12 + 24	1,31	2,10	4,59		8,00 (3,00 - 9,00)	4,04 A			1.980 (520 - 2.800)	990	9,40	0,80 + 1,40 + 2,50	1,54	2,47	5,39		9,40 (3,20 - 10,60)	4,43 A			2.120 (530 - 3.120)	1.060	10,00
7 + 15 + 15	1,60	3,20	3,20		8,00 (3,00 - 8,80)	3,59 A			2.230 (480 - 3.030)	1.115	10,60	1,00 + 1,80 + 1,80	1,88	3,76	3,76		9,40 (3,20 - 10,50)	4,20 A			2.240 (490 - 3.210)	1.120	10,50
7 + 15 + 18	1,45	2,91	3,64		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.720)	1.020	9,70	0,90 + 1,70 + 2,10	1,71	3,42	4,27		9,40 (3,20 - 10,50)	4,41 A			2.130 (530 - 3.060)	1.065	10,00
7 + 15 + 21	1,33	2,67	4,00		8,00 (3,00 - 9,00)	3,92 A			2.040 (520 - 2.870)	1.020	9,70	0,80 + 1,60 + 2,30	1,57	3,13	4,70		9,40 (3,20 - 10,60)	4,41 A			2.130 (530 - 3.120)	1.065	10,00
7 + 15 + 24	1,23	2,46	4,31		8,00 (3,00 - 9,00)	4,04 A			1.980 (520 - 2.800)	990	9,40	0,80 + 1,50 + 2,40	1,45	2,89	5,06		9,40 (3,20 - 10,60)	4,43 A			2.120 (530 - 3.110)	1.060	10,00
7 + 18 + 18	1,34	3,33	3,33		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1.920 (570 - 2.650)	960	9,10	0,80 + 1,90 + 1,90	1,56	3,92	3,92		9,40 (3,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (600 - 2.990)	1.020	9,60
7 + 18 + 21	1,23	3,08	3,69		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1.920 (570 - 2.650)	960	9,10	0,80 + 1,70 + 2,10	1,44	3,62	4,34		9,40 (3,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (600 - 2.990)	1.020	9,60
9[1] + 9[1] + 9[1]	2,50	2,50	2,50		7,50 (3,00 - 8,50)	3,52 A			2.130 (480 - 3.030)	1.065	10,10	1,50 + 1,50 + 1,50	3,13	3,13	3,13		9,39 (3,20 - 10,40)	4,05 A			2.320 (500 - 3.320)	1.160	10,90
9[1] + 9[1] + 9[2]	2,50	2,50	2,80		7,80 (3,00 - 8,50)	3,50 A			2.230 (480 - 3.030)	1.115	10,60	1,50 + 1,50 + 1,60	3,01	3,01	3,38		9,40 (3,20 - 10,40)	4,05 A			2.320 (500 - 3.320)	1.160	10,90
9[1] + 9[1] + 12	2,44	2,44	3,12		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A	5,60 A+++[3]	8,00	2.290 (480 - 3.030)	500	10,90	1,50 + 1,50 + 1,80	2,87	2,87	3,66		9,40 (3,20 - 10,40)		3,80 A[3]	8,00	2.290 (500 - 3.280)	2.947	10,80
9[1] + 9[1] + 15	2,22	2,22	3,56		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A			2.290 (480 - 3.030)	1.145	10,90	1,40 + 1,40 + 2,10	2,61	2,61	4,18		9,40 (3,20 - 10,50)	4,12 A			2.280 (500 - 3.330)	1.140	10,70
9[1] + 9[1] + 18	2,00	2,00	4,00		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	1,30 + 1,30 + 2,30	2,35	2,35	4,70		9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A			2.160 (520 - 3.110)	1.080	10,20
9[1] + 9[1] + 21	1,82	1,82	4,36		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	1,20 + 1,20 + 2,40	2,14	2,14	5,12		9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A			2.160 (520 - 3.110)	1.080	10,20
9[1] + 9[1] + 24	1,67	1,67	4,66		8,00 (3,00 - 9,00)	3,92 A			2.040 (520 - 2.870)	1.020	9,70	1,10 + 1,10 + 2,50	1,96	1,96	5,48		9,40 (3,20 - 10,60)	4,37 A			2.150 (520 - 3.150)	1.075	10,10
9[1] + 9[2] + 9[2]	2,46	2,77	2,77		8,00 (3,00 - 8,60)	3,39 A	5,60 A+++[3]	8,00	2.360 (480 - 3.110)	500	11,20	1,50 + 1,60 + 1,60	2,90	3,25	3,25		9,40 (3,20 - 10,40)		3,8 0 A[3]	8,00	2.320 (500 - 3.320)	2.947	10,90
9[1] + 9[2] + 12	2,35	2,64	3,01		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A			2.290 (480 - 3.030)	1.145	10,90	1,50 + 1,60 + 1,70	2,76	3,10	3,54		9,40 (3,20 - 10,40)	4,10 A			2.290 (500 - 3.280)	1.145	10,80
9[1] + 9[2] + 15	2,15	2,41	3,44		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A			2.290 (480 - 3.030)	1.145	10,90	1,40 + 1,50 + 2,00	2,53	2,83	4,04		9,40 (3,20 - 10,50)	4,12 A			2.280 (500 - 3.330)	1.140	10,70
9[1] + 9[2] + 18	1,94	2,17	3,89		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	1,30 + 1,40 + 2,30	2,28	2,56	4,56		9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A			2.160 (520 - 3.110)	1.080	10,20
9[1] + 9[2] + 21	1,77	1,98	4,25		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	1,10 + 1,30 + 2,40	2,08	2,33	4,99		9,40 (3,20 - 10,60)	4,35 A			2.160 (520 - 3.170)	1.080	10,20
9[1] + 9[2] + 24	1,63	1,82	4,55		8,00 (3,00 - 9,00)	3,92 A			2.040 (520 - 2.870)	1.020	9,70	1,00 + 1,20 + 2,50	1,91	2,14	5,35		9,40 (3,20 - 10,60)	4,37 A			2.150 (520 - 3.150)	1.075	10,10
9[1] + 12 + 12	2,24	2,88	2,88		8,00 (3,00 - 8,60)	3,59 A			2.230 (480 - 2.950)	1.115	10,60	1,50 + 1,70 + 1,70	2,64	3,38	3,38		9,40 (3,20 - 10,50)	4,16 A			2.260 (490 - 3.240)	1.130	10,60
9[1] + 12 + 15	2,06	2,64	3,30		8,00 (3,00 - 8,60)	3,59 A			2.230 (480 - 2.950)	1.115	10,60	1,30 + 1,60 + 1,90	2,42	3,10	3,88		9,40 (3,20 - 10,50)	4,18 A			2.250 (490 - 3.230)	1.125	10,60
9[1] + 12 + 18	1,87	2,39	3,74		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	1,20 + 1,50 + 2,20	2,20	2,81	4,39		9,40 (3,20 - 10,50)	4,39 A			2.140 (520 - 3.070)	1.070	10,10
9[1] + 12 + 21	1,71	2,19	4,10		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	1,10 + 1,40 + 2,30	2,01	2,57	4,82		9,40 (3,20 - 10,60)	4,39 A			2.140 (520 - 3.140)	1.070	10,10
9[1] + 12 + 24	1,57	2,02	4,41		8,00 (3,00 - 9,00)	4,04 A			1.980 (520 - 2.800)	990	9,40	1,00 + 1,30 + 2,40	1,85	2,37	5,18		9,40 (3,20 - 10,60)	4,43 A			2.120 (530 - 3.120)	1.060	10,00
9[1] + 15 + 15	1,90	3,05	3,05		8,00 (3,00 - 8,80)	3,59 A			2.230 (480 - 3.030)	1.115	10,60	1,20 + 1,70 + 1,70	2,24	3,58	3,58		9,40 (3,20 - 10,50)	4,20 A			2.240 (490 - 3.210)	1.120	10,50
9[1] + 15 + 18	1,74	2,78	3,48		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.720)	1.020	9,70	1,10 + 1,60 + 2,00	2,04	3,27	4,09		9,40 (3,20 - 10,60)	4,41 A			2.130 (530 - 3.120)	1.065	10,00
9[1] + 15 + 21	1,60	2,56	3,84		8,00 (3,00 - 9,00)	3,92 A			2.040 (520 - 2.870)	1.020	9,70	1,00 + 1,60 + 2,20	1,88	3,01	4,51		9,40 (3,20 - 10,60)	4,41 A			2.130 (530 - 3.120)	1.065	10,00
9[1] + 15 + 24	1,48	2,37	4,15		8,00 (3,00 - 9,00)	4,04 A			1.980 (520 - 2.800)	990	9,40	0,90 + 1,50 + 2,40	1,74	2,79	4,87		9,40 (3,20 - 10,60)	4,43 A			2.120 (530 - 3.110)	1.060	10,00
9[1] + 18 + 18	1,60	3,20	3,20		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1.920 (570 - 2.650)	960	9,10	1,00 + 1,80 + 1,80	1,88	3,76	3,76		9,40 (3,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (600 - 2.990)	1.020	9,60
9[1] + 18 + 21	1,48	2,96	3,56		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1.920 (570 - 2.650)	960	9,10	0,90 + 1,70 + 2,10	1,74	3,48	4,18		9,40 (3,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (600 - 2.990)	1.020	9,60
9[2] + 9[2] + 9[2]	2,66	2,67	2,67		8,00 (3,00 - 8,60)	3,39 A	5,60 A+++[3]	8,00	2.360 (480 - 3.110)	500	11,20	1,60 + 1,60 + 1,60	3,13	3,13	3,14		9,40 (3,20 - 10,40)	4,05 A	3,80 A[3]	8,00	2.320 (500 - 3.320)	2.947	10,90
9[2] + 9[2] + 12	2,55	2,55	2,90		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A			2.290 (480 - 3.030)	1.145	10,90	1,60 + 1,60 + 1,70	2,99	2,99	3,42		9,40 (3,20 - 10,50)	4,10 A			2.290 (500 - 3.340)	1.145	10,80
9[2] + 9[2] + 15	2,33	2,33	3,34		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A			2.290 (480 - 3.030)	1.145	10,90	1,50 + 1,50 + 1,90	2,74	2,74	3,92		9,40 (3,20 - 10,50)	4,12 A			2.280 (500 - 3.330)	1.140	10,70
9[2] + 9[2] + 18	2,11	2,11	3,78		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	1,40 + 1,40 + 2,20	2,48	2,48	4,44		9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A			2.160 (520 - 3.110)	1.080	10,20
9[2] + 9[2] + 21	1,93	1,93	4,14		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	1,20 + 1,20 + 2,40	2,27	2,27	4,86		9,40 (3,20 - 10,60)	4,35 A			2.160 (520 - 3.170)	1.080	10,20
9[2] + 9[2] + 24	1,78	1,78	4,44		8,00 (3,00 - 9,00)	3,92 A			2.040 (520 - 2.870)	1.020	9,70	1,10 + 1,10 + 2,50	2,09	2,09	5,22		9,40 (3,20 - 10,60)	4,37 A			2.150 (520 - 3.150)	1.075	10,10
9[2] + 12 + 12	2,44	2,78	2,78		8,00 (3,00 - 8,60)	3,59 A			2.230 (480 - 2.950)	1.115	10,60	1,50 + 1,60 + 1,60	2,86	3,27	3,27		9,40 (3,20 - 10,50)	4,16 A			2.260 (490 - 3.240)	1.130	10,60
9[2] + 12 + 15	2,24	2,56	3,20		8,00 (3,00 - 8,80)	3,59 A			2.230 (480 - 3.100)	1.115	10,60	1,50 + 1,60 + 1,80	2,63	3,01	3,76		9,40 (3,20 - 10,50)	4,18 A			2.250 (490 - 3.230)	1.125	10,60
9[2] + 12 + 18	2,03	2,33	3,64		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2.040 (520 - 2.800)	1.020	9,70	1,30 + 1,50 + 2,10	2,39	2,73	4,28		9,40 (3,20 - 10,50)	4,39 A			2.140 (520 - 3.070)	1.070	10,10
9[2] + 12 + 21	1,87	2,13	4,00		8,00 (3,00 - 9,00)	3,92 A			2.040 (520 - 2.870)	1.020	9,70	1,20 + 1,40 + 2,30	2,19	2,51	4,70		9,40 (3,20 - 10,60)	4,39 A			2.140 (520 - 3.140)	1.070	10,10
9[2] + 12 + 24	1,72	1,97	4,31		8,00 (3,00 - 9,00)	4,04 A			1.980 (520 - 2.800)	990	9,40	1,10 + 1,30 + 2,40	2,02	2,31	5,07		9,40 (3,20 - 10,60)	4,43 A			2.120 (530 - 3.120)	1.060	10,00
9[2] + 15 + 15	2,08	2,96	2,96		8,00 (3,00 - 8,80)	3,59 A			2.230 (480 - 3.030)	1.115	10,60	1,30 + 1,70 + 1,70	2,44	3,48	3,48		9,40 (3,20 - 10,50)	4,20 A			2.240 (490 - 3.210)	1.120	10,50
9[2] + 15 + 18	1,90	2,71	3,39		8,00 (3,00 - 9,00)	3,92 A			2.040 (520 - 2.870)	1.020	9,70	1,20 + 1,60 + 1,90	2,23	3,19	3,98		9,40 (3,20 - 10,60)	4,41 A			2.130 (530 - 3.120)	1.065	10,00
9[2] + 15 + 21	1,75	2,50	3,75		8,00 (3,00 - 9,00)	3,92 A			2.040 (520 - 2.870)	1.020	9,70	1,10 + 1,50 + 2,20	2,05	2,94	4,41		9,40 (3,20 - 10,60)	4,41 A			2.130 (530 - 3.120)	1.065	10,00
9[2] + 18 + 18	1,74	3,13	3,13		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1.920 (570 - 2.650)	960	9,10	1,10 + 1,80 + 1,80	2,06	3,67	3,67		9,40 (3,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (600 - 2.990)	1.020	9,60
12 + 12 + 12	2,66	2,66	2,66		7,98 (3,00 - 8,60)	3,68 A			2.170 (480 - 2.880)	1.085	10,30	1,60 + 1,60 + 1,60	3,13	3,13	3,13		9,39 (3,20 - 10,50)	4,21 A			2.230 (490 - 3.200)	1.115	10,50
12 + 12 + 15	2,46	2,46	3,08		8,00 (3,00 - 8,80)	3,69 A			2.170 (480 - 3.030)	1.085	10,30	1,50 + 1,50 + 1,70	2,89	2,89	3,62		9,40 (3,20 - 10,50)	4,23 A			2.220 (490 - 3.190)	1.110	10,40
12 + 12 + 18	2,25	2,25	3,50		8,00 (3,00 - 8,80)	4,04 A			1.980 (520 - 2.720)	990	9,40	1,50 + 1,50 + 2,00	2,64	2,64	4,12		9,40 (3,20 - 10,60)	4,45 A			2.110 (530 - 3.100)	1.055	9,90
12 + 12 + 21	2,06	2,06	3,88		8,00 (3,00 - 9,00)	4,04 A			1.980 (520 - 2.870)	990	9,40	1,30 + 1,30 + 2,30	2,43	2,43	4,54		9,40 (3,20 - 10,60)	4,45 A			2.110 (530 - 3.100)	1.055	9,90
12 + 12 + 24	1,91	1,91	4,18		8,00 (3,00 - 9,00)	4,04 A			1.980 (520 - 2.800)	990	9,40	1,20 + 1,20 + 2,40	2,24	2,24	4,92		9,40 (3,20 - 10,60)	4,48 A			2.100 (530 - 3.090)	1.050	9,90
12 + 15 + 15	2,28	2,86	2,86		8,00 (3,00 - 8,80)	3,69 A			2.170 (480 - 2.950)	1.085	10,30	1,50 + 1,70 + 1,70	2,68	3,36	3,36		9,40 (3,20 - 10,60)	4,25 A			2.210 (490 - 3.240)	1.105	10,40
12 + 15 + 18	2,10	2,62	3,28		8,00 (3,00 - 9,00)	4,04 A			1.980 (520 - 2.800)	990	9,40	1,40 + 1,60 + 1,90	2,47	3,08	3,85		9,40 (3,20 - 10,60)	4,48 A			2.100 (530 - 3.090)	1.050	9,90
12 + 15 + 21	1,94	2,42	3,64		8,00 (3,00 - 9,00)	4,04 A			1.980 (520 - 2.800)	990	9,40	1,30 + 1,50 + 2,10	2,28	2,85	4,27		9,40 (3,20 - 10,60)	4,48 A			2.100 (530 - 3.090)	1.050	9,90
12 + 18 + 18	1,94	3,03	3,03		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1.920 (570 - 2.650)	960	9,10	1,30 + 1,70 + 1,70	2,28	3,56	3,56		9,40 (3,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (620 - 2.960)	1.010	9,50
15 + 15 + 15	2,66	2,66	2,66		7,98 (3,00 - 9,00)	3,68 A			2.170 (480 - 3.100)	1.085	10,30	1,60 + 1,60 + 1,60	3,13	3,13	3,13		9,39 (3,20 - 10,60)	4,27 A			2.200 (490 - 3.220)	1.100	10,30
15 + 15 + 18	2,46	2,46	3,08		8,00 (3,00 - 9,00	4,04 A			1.980 (520 - 2.800)	990	9,40	1,50 + 1,50 + 1,70	2,89	2,89	3,62		9,40 (3,20 - 10,60	4,48 A			2.100 (560 - 3.080)	1.050	9,90

1) Per Etherea, a cassetta 60x60 4 vie e hide away a bassa pressione statica. 2) Per Console da pavimento. 3) Dati SEER e SCOP sono indicati solo per le combinazioni con 100% di capacità come richiesto dalla normativa Erp. Sono riportati i coefficienti EERE e SCOP per le altre combinazioni. Il consumo nominale e il consumo

Tabella delle combinazioni Free Multi

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW)					Coeff. EER	Coeff. SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti					Coeff. COP	Coeff. SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale
	Amb. A	Amb. B	Amb. C	Amb. D	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	Amb. A	Amb. B	Amb. C	Amb. D	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
4 Ambienti																							
5 + 5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60	1,60	6,40 (3,00 - 9,20)	4,30 A			1.490 (520 - 2.950)	745	7,10	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,20 - 10,60)	4,43 A			2.120 (700 - 3.110)	1.060	10,00
5 + 5 + 5 + 7	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.590 (520 - 2.870)	795	7,60	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,30	2,21	2,21	2,21	2,77	9,40 (4,20 - 10,60)	4,45 A			2.110 (700 - 3.100)	1.055	9,90
5 + 5 + 5 + 9¹	1,60	1,60	1,60	2,50	7,30 (3,00 - 9,20)	4,15 A			1.760 (520 - 2.870)	880	8,30	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,50	2,06	2,06	2,06	3,22	9,40 (4,20 - 10,60)	4,45 A			2.110 (700 - 3.100)	1.055	9,90
5 + 5 + 5 + 9²	1,60	1,60	1,60	2,80	7,60 (3,00 - 9,20)	4,06 A			1.870 (520 - 2.870)	935	8,90	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,60	1,98	1,98	1,98	3,46	9,40 (4,20 - 10,60)	4,45 A			2.110 (700 - 3.100)	1.055	9,90
5 + 5 + 5 + 12	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,80	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40 (4,20 - 10,60)	4,50 A			2.090 (700 - 3.060)	1.045	9,80
5 + 5 + 5 + 15	1,45	1,45	1,45	3,65	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	0,90 + 0,90 + 0,90 + 2,10	1,71	1,71	1,71	4,27	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.050)	1.040	9,80
5 + 5 + 5 + 18	1,31	1,31	1,31	4,07	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.730)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 0,80 + 2,30	1,53	1,53	1,53	4,81	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59 A			2.050 (780 - 2.930)	1.025	9,60
5 + 5 + 5 + 21	1,19	1,19	1,19	4,43	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.730)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 0,70 + 2,50	1,39	1,39	1,39	5,23	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59 A			2.050 (780 - 2.930)	1.025	9,60
5 + 5 + 5 + 24	1,08	1,08	1,08	4,76	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 0,70 + 2,60	1,27	1,27	1,27	5,59	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (790 - 2.920)	1.020	9,60
5 + 5 + 7 + 7	1,60	1,60	2,00	2,00	7,20 (3,00 - 9,20)	4,24 A			1.700 (530 - 2.870)	850	8,10	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,30	2,09	2,09	2,61	2,61	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A			2.100 (700 - 3.080)	1.050	9,90
5 + 5 + 7 + 9¹	1,60	1,60	2,00	2,50	7,70 (3,00 - 9,20)	4,14 A			1.860 (530 - 2.870)	930	8,80	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,50	1,95	1,95	2,44	3,06	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A			2.100 (700 - 3.080)	1.050	9,90
5 + 5 + 7 + 9²	1,60	1,60	2,00	2,80	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,60	1,88	1,88	2,35	3,29	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A			2.100 (700 - 3.080)	1.050	9,90
5 + 5 + 7 + 12	1,52	1,52	1,90	3,06	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (530 - 2.870)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,70	1,79	1,79	2,24	3,58	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.050)	1.040	9,80
5 + 5 + 7 + 15	1,39	1,39	1,74	3,48	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (560 - 2.870)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,10 + 2,00	1,63	1,63	2,04	4,10	9,40 (4,20 - 10,60)	4,54 A			2.070 (730 - 3.040)	1.035	9,70
5 + 5 + 7 + 18	1,25	1,25	1,57	3,93	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,00 + 2,30	1,47	1,47	1,84	4,62	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (780 - 2.920)	1.020	9,60
5 + 5 + 7 + 21	1,14	1,14	1,43	4,29	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 0,90 + 2,40	1,34	1,34	1,68	5,04	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (780 - 2.920)	1.020	9,60
5 + 5 + 7 + 24	1,05	1,05	1,31	4,59	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 0,80 + 2,50	1,23	1,23	1,54	5,40	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.970)	1.015	9,50
5 + 5 + 9¹ + 9¹	1,56	1,56	2,44	2,44	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,50	1,83	1,83	2,87	2,87	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A			2.100 (700 - 3.080)	1.050	9,90
5 + 5 + 9¹ + 9²	1,51	1,51	2,34	2,64	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,60	1,77	1,77	2,76	3,10	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A			2.100 (700 - 3.080)	1.050	9,90
5 + 5 + 9¹ + 12	1,44	1,44	2,24	2,88	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (530 - 2.870)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,50 + 1,70	1,69	1,69	2,64	3,38	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.050)	1.040	9,80
5 + 5 + 9¹ + 15	1,32	1,32	2,06	3,30	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (560 - 2.870)	960	9,10	0,80 + 0,80 + 1,30 + 1,90	1,55	1,55	2,42	3,88	9,40 (4,20 - 10,60)	4,54 A			2.070 (730 - 3.040)	1.035	9,70
5 + 5 + 9¹ + 18	1,20	1,20	1,86	3,74	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,20 + 2,20	1,41	1,41	2,19	4,39	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (780 - 2.920)	1.020	9,60
5 + 5 + 9¹ + 21	1,09	1,09	1,71	4,11	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,10 + 2,30	1,29	1,29	2,00	4,82	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (780 - 2.920)	1.020	9,60
5 + 5 + 9¹ + 24	1,01	1,01	1,57	4,41	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,00 + 2,40	1,18	1,18	1,85	5,19	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.970)	1.015	9,50
5 + 5 + 9² + 9²	1,45	1,45	2,55	2,55	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	0,90 + 0,90 + 1,60 + 1,60	1,71	1,71	2,99	2,99	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A			2.100 (700 - 3.080)	1.050	9,90
5 + 5 + 9² + 12	1,39	1,39	2,43	2,79	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (530 - 2.870)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,50 + 1,60	1,63	1,63	2,86	3,28	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.050)	1.040	9,80
5 + 5 + 9² + 15	1,28	1,28	2,24	3,20	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (560 - 2.870)	960	9,10	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,80	1,50	1,50	2,63	3,77	9,40 (4,20 - 10,60)	4,54 A			2.070 (730 - 3.040)	1.035	9,70
5 + 5 + 9² + 18	1,16	1,16	2,04	3,64	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,30 + 2,10	1,37	1,37	2,39	4,27	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (780 - 2.920)	1.020	9,60
5 + 5 + 9² + 21	1,07	1,07	1,86	4,00	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,20 + 2,30	1,25	1,25	2,19	4,71	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (780 - 2.920)	1.020	9,60
5 + 5 + 9² + 24	0,98	0,98	1,72	4,32	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,10 + 2,40	1,16	1,16	2,02	5,06	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.970)	1.015	9,50
5 + 5 + 12 + 12	1,33	1,33	2,67	2,67	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,80 + 0,80 + 1,60 + 1,60	1,57	1,57	3,13	3,13	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.020)	1.030	9,70
5 + 5 + 12 + 15	1,23	1,23	2,46	3,08	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,70	1,45	1,45	2,88	3,62	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59 A			2.050 (740 - 3.010)	1.025	9,60
5 + 5 + 12 + 18	1,12	1,12	2,25	3,51	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,50 + 2,00	1,32	1,32	2,64	4,12	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (820 - 2.960)	1.015	9,50
5 + 5 + 12 + 21	1,03	1,03	2,06	3,88	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,30 + 2,30	1,21	1,21	2,43	4,55	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (820 - 2.960)	1.015	9,50
5 + 5 + 12 + 24	0,96	0,96	1,90	4,18	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,20 + 2,40	1,12	1,12	2,24	4,92	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (820 - 2.950)	1.010	9,50
5 + 5 + 15 + 15	1,14	1,14	2,86	2,86	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,70 + 0,70 + 1,70 + 1,70	1,34	1,34	3,36	3,36	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (740 - 3.000)	1.020	9,60
5 + 5 + 15 + 18	1,05	1,05	2,62	3,28	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,60 + 1,90	1,23	1,23	3,08	3,86	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (820 - 2.950)	1.010	9,50
5 + 5 + 15 + 21	0,97	0,97	2,42	3,64	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,50 + 2,10	1,14	1,14	2,85	4,27	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (820 - 2.950)	1.010	9,50
5 + 5 + 18 + 18	0,97	0,97	3,03	3,03	8,00 (3,00 - 9,20)	4,26 A			1.880 (690 - 2.600)	940	8,90	0,70 + 0,70 + 1,70 + 1,70	1,14	1,14	3,56	3,56	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (950 - 2.920)	1.030	9,70
5 + 7 + 7 + 7	1,60	2,00	2,00	2,00	7,60 (3,00 - 9,20)	4,06 A			1.870 (530 - 2.870)	935	8,90	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,30	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40 (4,20 - 10,60)	4,50 A			2.090 (700 - 3.070)	1.045	9,80
5 + 7 + 7 + 9¹	1,57	1,98	1,98	2,47	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,50	1,86	2,32	2,32	2,90	9,40 (4,20 - 10,60)	4,50 A			2.090 (700 - 3.070)	1.045	9,80
5 + 7 + 7 + 9²	1,52	1,90	1,90	2,68	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,00 + 1,20 + 1,20 + 1,60	1,79	2,24	2,24	3,13	9,40 (4,20 - 10,60)	4,50 A			2.090 (700 - 3.070)	1.045	9,80
5 + 7 + 7 + 12	1,45	1,82	1,82	2,91	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,70	1,70	2,14	2,14	3,42	9,40 (4,20 - 10,60)	4,54 A			2.070 (730 - 3.040)	1.035	9,70
5 + 7 + 7 + 15	1,33	1,67	1,67	3,33	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,80 + 1,10 + 1,10 + 1,90	1,56	1,96	1,96	3,92	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.030)	1.030	9,70
5 + 7 + 7 + 18	1,21	1,51	1,51	3,77	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,80 + 1,00 + 1,00 + 2,20	1,42	1,77	1,77	4,44	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.970)	1.015	9,50
5 + 7 + 7 + 21	1,10	1,38	1,38	4,14	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,70 + 0,90 + 0,90 + 2,40	1,30	1,62	1,62	4,86	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.970)	1.015	9,50
5 + 7 + 7 + 24	1,02	1,27	1,27	4,44	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,80 + 0,80 + 2,50	1,19	1,49	1,49	5,23	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (820 - 2.960)	1.015	9,50
5 + 7 + 9¹ + 9¹	1,48	1,86	2,33	2,33	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	0,90 + 1,20 + 1,50 + 1,50	1,75	2,19	2,73	2,73	9,40 (4,20 - 10,60)	4,50 A			2.090 (700 - 3.070)	1.045	9,80
5 + 7 + 9¹ + 9²	1,43	1,80	2,25	2,52	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	0,90 + 1,20 + 1,50 + 1,50	1,69	2,11	2,64	2,96	9,40 (4,20 - 10,60)	4,50 A			2.090 (700 - 3.070)	1.045	9,80
5 + 7 + 9¹ + 12	1,38	1,72	2,15	2,75	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,90 + 1,10 + 1,40 + 1,60	1,62	2,02	2,53	3,23	9,40 (4,20 - 10,60)	4,54 A			2.070 (730 - 3.040)	1.035	9,70
5 + 7 + 9¹ + 15	1,27	1,58	1,98	3,17	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,80 + 1,00 + 1,30 + 1,80	1,49	1,86	2,33	3,72	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.030)	1.030	9,70
5 + 7 + 9¹ + 18	1,15	1,44	1,80	3,61	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,70 + 0,90 + 1,20 + 2,10	1,35	1,69	2,12	4,24	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.970)	1.015	9,50
5 + 7 + 9¹ + 21	1,06	1,32	1,65	3,97	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,70 + 0,80 + 1,10 + 2,30	1,24	1,55	1,94	4,67	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.970)	1.015	9,50
5 + 7 + 9¹ + 24	0,98	1,22	1,53	4,27	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,80 + 1,00 + 2,40	1,15	1,44	1,79	5,02	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (820 - 2.960)	1.015	9,50
5 + 7 + 9² + 9²	1,40	1,74	2,43	2,43	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	0,90 + 1,10 + 1,50 + 1,50	1,63	2,05	2,86	2,86	9,40 (4,20 - 10,60)	4,50 A			2.090 (700 - 3.070)	1.045	9,80
5 + 7 + 9² + 12	1,33	1,67	2,33	2,67	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,80 + 1,10 + 1,50 + 1,60	1,57	1,96	2,74	3,13	9,40 (4,20 - 10,60)	4,54 A			2.070 (730 - 3.040)	1.035	9,70
5 + 7 + 9² + 15	1,23	1,54	2,15	3,08	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,80 + 1,00 + 1,40 + 1,70	1,44	1,81	2,53	3,62	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.030)	1.030	9,70
5 + 7 + 9² + 18	1,12	1,40	1,96	3,52	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,70 + 0,90 + 1,30 + 2,00	1,32	1,65	2,31	4,12	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.970)	1.015	9,50
5 + 7 + 9² + 21	1,03	1,29	1,81	3,87	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,70 + 0,80 + 1,20 + 2,30	1,21	1,52	2,12	4,55	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.970)	1.015	9,50
5 + 7 + 9² + 24	0,96	1,19	1,67	4,18	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,10 + 2,40	1,12	1,40	1,96	4,92	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (820 - 2.960)	1.015	9,50
5 + 7 + 12 + 12	1,28	1,60	2,56	2,56	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,80 + 1,00 + 1,60 + 1,60	1,50	1,88	3,01	3,01	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59 A			2.050 (740 - 3.010)	1.025	9,60
5 + 7 + 12 + 15	1,19	1,48	2,37	2,96	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,70 + 0,90 + 1,50 + 1,70	1,39	1,74	2,79	3,48	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (740 - 3.000)	1.020	9,60
5 + 7 + 12 + 18	1,08	1,36	2,17	3,39	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,90 + 1,40 + 1,90	1,27	1,59	2,55	3,99	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (820 - 2.950)	1.010	9,50
5 + 7 + 12 + 21	1,00	1,25	2,00	3,75	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,80 + 1,30 + 2,20	1,17	1,47	2,35	4,41	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (820 - 2.950)	1.010	9,50
5 + 7 + 15 + 15	1,10	1,38	2,76	2,76	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,70 + 0,90 + 1,60 + 1,60	1,30	1,62	3,24	3,24	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (740 - 2.990)	1.020	9,60
5 + 7 + 15 + 18	1,02	1,27	2,54	3,17	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,80 + 1,60 + 1,80	1,19	1,49	2,98	3,74	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (830 - 2.940)	1.010	9,50
5 + 7 + 15 + 21	0,94	1,18	2,35	3,53	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,50 + 2,00	1,11	1,38	2,76	4,15	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (830 - 2.940)	1.010	9,50
5 + 7 + 18 + 18	0,94	1,18	2,94	2,94	8,00 (3,00 - 9,20)	4,23 A			1.890 (690 - 2.600)	945	9,00	0,70 + 0,70 + 1,70 + 1,70	1,10	1,38	3,46	3,46	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (950 - 2.970)	1.030	9,70
5 + 9¹ + 9¹ + 9¹	1,40	2,20	2,20	2,20	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	0,90 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,66	2,58	2,58	2,58	9,40 (4,20 - 10,60)	4,50 A			2.090 (700 - 3.070)	1.045	9,80
5 + 9¹ + 9¹ + 9²	1,36	2,13	2,13	2,38	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	0,90 + 1,40 + 1,40 + 1,50	1,60	2,50	2,50	2,80	9,40 (4,20 - 10,60)	4,50 A			2.090 (700 - 3.070)	1.045	9,80
5 + 9¹ + 9¹ + 12	1,31	2,04	2,04	2,61	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,80 + 1,30 + 1,30 + 1,60	1,53	2,40	2,40	3,07	9,40 (4,20 - 10,60)	4,54 A			2.070 (730 - 3.040)	1.035	9,70
5 + 9¹ + 9¹ + 15	1,20	1,89	1,89	3,02	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,70	1,41	2,22	2,22	3,55	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.030)	1.030	9,70
5 + 9¹ + 9¹ + 18	1,10	1,72	1,72	3,46	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,70 + 1,10 + 1,10 + 2,00	1,29	2,03	2,03	4,05	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.970)	1.015	9,50
5 + 9¹ + 9¹ + 21	1,01	1,59	1,59	3,81	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,70 + 1,00 + 1,00 + 2,20	1,18	1,87	1,87	4,48	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.970)	1.015	9,50
5 + 9¹ + 9¹ + 24	0,94	1,47	1,47	4,12	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,90 + 0,90 + 2,30	1,10	1,73	1,73	4,84	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (820 - 2.960)	1.015	9,50
5 + 9¹ + 9² + 9²	1,32	2,06	2,31	2,31	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	0,80 + 1,30 + 1,50 + 1,50	1,55	2,43	2,71	2,71	9,40 (4,20 - 10,60)	4,50 A			2.090 (700 - 3.070)	1.045	9,80
5 + 9¹ + 9² + 12	1,27	1,98	2,22	2,53	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,80 + 1,30 + 1,40 + 1,60	1,48	2,33	2,61	2,98	9,40 (4,20 - 10,60)	4,54 A			2.070 (730 - 3.040)	1.035	9,70
5 + 9¹ + 9² + 15	1,17	1,83	2,06	2,94	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,70 + 1,20 + 1,30 + 1,70	1,38	2,16	2,41	3,45	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.030)	1.030	9,70
5 + 9¹ + 9² + 18	1,08	1,68	1,88	3,36	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,70 + 1,10 + 1,20 + 1,90	1,26	1,97	2,21	3,96	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.970)	1.015	9,50
5 + 9¹ + 9² + 21	0,99	1,55	1,74	3,72	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW)					Coeff. EER	Coeff. SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti					Coeff. COP	Coeff. SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale
	Amb. A	Amb. B	Amb. C	Amb. D	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	Amb. A	Amb. B	Amb. C	Amb. D	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
5 + 9² + 15 + 18	0,95	1,67	2,39	2,99	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 1,10 + 1,50 + 1,70	1,12	1,96	2,81	3,51	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (830 - 2.940)	1.010	9,50
5 + 12 + 12 + 12	1,13	2,29	2,29	2,29	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,70 + 1,50 + 1,50 + 1,50	1,33	2,69	2,69	2,69	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (740 - 2.980)	1.015	9,50
5 + 12 + 12 + 15	1,07	2,13	2,13	2,67	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.720)	960	9,10	0,70 + 1,40 + 1,40 + 1,60	1,25	2,51	2,51	3,13	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (770 - 2.970)	1.015	9,50
5 + 12 + 12 + 18	0,98	1,97	1,97	3,08	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 1,30 + 1,30 + 1,70	1,16	2,31	2,31	3,62	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59 A			2.050 (860 - 2.930)	1.025	9,60
5 + 12 + 15 + 15	1,00	2,00	2,50	2,50	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.720)	960	9,10	0,70 + 1,30 + 1,50 + 1,50	1,17	2,35	2,94	2,94	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (770 - 2.960)	1.010	9,50
5 + 15 + 15 + 15	0,95	2,35	2,35	2,35	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.720)	960	9,10	0,70 + 1,50 + 1,50 + 1,50	1,12	2,76	2,76	2,76	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68 A			2.010 (770 - 2.950)	1.005	9,40
7 + 7 + 7 + 7	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A	6,80 A+ [3]	8,00	1.980 (530 - 2.870)	412	9,40	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A	4,20 A+ [3]	8,00	2.080 (700 - 3.060)	2.667	9,80
7 + 7 + 7 + 9¹	1,88	1,88	1,88	2,36	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,50	2,21	2,21	2,21	2,77	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.060)	1.040	9,80
7 + 7 + 7 + 9²	1,82	1,82	1,82	2,54	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,60	2,14	2,14	2,14	2,98	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.060)	1.040	9,80
7 + 7 + 7 + 12	1,74	1,74	1,74	2,78	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,60	2,04	2,04	2,04	3,28	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.030)	1.030	9,70
7 + 7 + 7 + 15	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,80	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.020)	1.030	9,70
7 + 7 + 7 + 18	1,45	1,45	1,45	3,65	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,90 + 0,90 + 0,90 + 2,10	1,71	1,71	1,71	4,27	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.960)	1.015	9,50
7 + 7 + 7 + 21	1,33	1,33	1,33	4,01	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 0,80 + 2,30	1,57	1,57	1,57	4,69	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.960)	1.015	9,50
7 + 7 + 7 + 24	1,23	1,23	1,23	4,31	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 0,80 + 2,40	1,45	1,45	1,45	5,05	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (820 - 2.950)	1.010	9,50
7 + 7 + 9¹ + 9¹	1,78	1,78	2,22	2,22	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,10 + 1,10 + 1,40 + 1,40	2,09	2,09	2,61	2,61	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.060)	1.040	9,80
7 + 7 + 9¹ + 9²	1,72	1,72	2,15	2,41	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,10 + 1,10 + 1,40 + 1,50	2,02	2,02	2,53	2,83	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.060)	1.040	9,80
7 + 7 + 9¹ + 12	1,65	1,65	2,06	2,64	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,10 + 1,10 + 1,30 + 1,60	1,94	1,94	2,42	3,10	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.030)	1.030	9,70
7 + 7 + 9¹ + 15	1,52	1,52	1,90	3,06	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,70	1,79	1,79	2,24	3,58	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.020)	1.030	9,70
7 + 7 + 9¹ + 18	1,39	1,39	1,74	3,48	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,90 + 0,90 + 1,10 + 2,00	1,63	1,63	2,04	4,10	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.960)	1.015	9,50
7 + 7 + 9¹ + 21	1,28	1,28	1,60	3,84	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,00 + 2,20	1,50	1,50	1,88	4,52	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.960)	1.015	9,50
7 + 7 + 9¹ + 24	1,19	1,19	1,47	4,15	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 0,90 + 2,40	1,39	1,39	1,74	4,88	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (820 - 2.950)	1.010	9,50
7 + 7 + 9² + 9²	1,67	1,67	2,33	2,33	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,10 + 1,10 + 1,50 + 1,50	1,96	1,96	2,74	2,74	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.060)	1.040	9,80
7 + 7 + 9² + 12	1,60	1,60	2,24	2,56	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,60	1,88	1,88	2,63	3,01	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.030)	1.030	9,70
7 + 7 + 9² + 15	1,48	1,48	2,07	2,97	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,30 + 1,70	1,74	1,74	2,44	3,48	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.020)	1.030	9,70
7 + 7 + 9² + 18	1,36	1,36	1,89	3,39	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,90	1,59	1,59	2,23	3,99	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.960)	1.015	9,50
7 + 7 + 9² + 21	1,25	1,25	1,75	3,75	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,10 + 2,20	1,47	1,47	2,05	4,41	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.960)	1.015	9,50
7 + 7 + 12 + 12	1,54	1,54	2,46	2,46	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,50	1,81	1,81	2,89	2,89	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (740 - 3.000)	1.020	9,60
7 + 7 + 12 + 15	1,43	1,43	2,28	2,86	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,50 + 1,70	1,68	1,68	2,68	3,36	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (740 - 2.990)	1.020	9,60
7 + 7 + 12 + 18	1,31	1,31	2,10	3,28	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,40 + 1,90	1,54	1,54	2,47	3,85	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (830 - 2.940)	1.010	9,50
7 + 7 + 12 + 21	1,21	1,21	1,94	3,64	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,30 + 2,10	1,42	1,42	2,28	4,28	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (830 - 2.940)	1.010	9,50
7 + 7 + 15 + 15	1,33	1,33	2,67	2,67	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,80 + 0,80 + 1,60 + 1,60	1,57	1,57	3,13	3,13	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (740 - 2.980)	1.015	9,50
7 + 7 + 15 + 18	1,23	1,23	2,46	3,08	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,70	1,45	1,45	2,88	3,62	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59 A			2.050 (830 - 2.930)	1.025	9,60
7 + 9¹ + 9¹ + 9¹	1,67	2,11	2,11	2,11	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,10 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.060)	1.040	9,80
7 + 9¹ + 9¹ + 9²	1,63	2,04	2,04	2,29	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,50	1,91	2,40	2,40	2,69	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.060)	1.040	9,80
7 + 9¹ + 9¹ + 12	1,57	1,96	1,96	2,51	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,50	1,84	2,30	2,30	2,96	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.030)	1.030	9,70
7 + 9¹ + 9¹ + 15	1,45	1,82	1,82	2,91	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,70	1,70	2,14	2,14	3,42	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.020)	1.030	9,70
7 + 9¹ + 9¹ + 18	1,33	1,67	1,67	3,33	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,80 + 1,10 + 1,10 + 1,90	1,56	1,96	1,96	3,92	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.960)	1.015	9,50
7 + 9¹ + 9¹ + 21	1,23	1,54	1,54	3,69	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,80 + 1,00 + 1,00 + 2,10	1,44	1,81	1,81	4,34	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.960)	1.015	9,50
7 + 9¹ + 9² + 9²	1,58	1,98	2,22	2,22	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,00 + 1,30 + 1,40 + 1,40	1,85	2,33	2,61	2,61	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.060)	1.040	9,80
7 + 9¹ + 9² + 12	1,52	1,90	2,13	2,45	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,00 + 1,20 + 1,40 + 1,50	1,79	2,24	2,51	2,86	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.030)	1.030	9,70
7 + 9¹ + 9² + 15	1,42	1,77	1,98	2,83	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,90 + 1,10 + 1,30 + 1,70	1,66	2,08	2,33	3,33	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.020)	1.030	9,70
7 + 9¹ + 9² + 18	1,30	1,63	1,82	3,25	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,80 + 1,00 + 1,20 + 1,80	1,53	1,91	2,14	3,82	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.960)	1.015	9,50
7 + 9¹ + 9² + 21	1,20	1,50	1,68	3,62	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,70 + 1,00 + 1,10 + 2,10	1,41	1,77	1,98	4,24	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.960)	1.015	9,50
7 + 9¹ + 12 + 12	1,47	1,83	2,35	2,35	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,90 + 1,20 + 1,50 + 1,50	1,72	2,16	2,76	2,76	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (740 - 3.000)	1.020	9,60
7 + 9¹ + 12 + 15	1,36	1,71	2,19	2,74	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,90 + 1,10 + 1,40 + 1,60	1,61	2,01	2,57	3,21	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (740 - 2.990)	1.020	9,60
7 + 9¹ + 12 + 18	1,26	1,57	2,02	3,15	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,80 + 1,00 + 1,30 + 1,80	1,48	1,85	2,37	3,70	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (830 - 2.940)	1.010	9,50
7 + 9¹ + 15 + 15	1,28	1,60	2,56	2,56	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,80 + 1,00 + 1,60 + 1,60	1,50	1,88	3,01	3,01	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (740 - 2.980)	1.015	9,50
7 + 9¹ + 15 + 18	1,19	1,48	2,37	2,96	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,90 + 1,50 + 1,70	1,39	1,74	2,79	3,48	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59 A			2.050 (830 - 2.930)	1.025	9,60
7 + 9² + 9² + 9²	1,55	2,15	2,15	2,15	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,00 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,81	2,53	2,53	2,53	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.060)	1.040	9,80
7 + 9² + 9² + 12	1,48	2,07	2,07	2,38	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,90 + 1,30 + 1,30 + 1,50	1,73	2,44	2,44	2,79	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.030)	1.030	9,70
7 + 9² + 9² + 15	1,38	1,93	1,93	2,76	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,60	1,62	2,27	2,27	3,24	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.020)	1.030	9,70
7 + 9² + 9² + 18	1,27	1,78	1,78	3,17	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,80 + 1,10 + 1,10 + 1,80	1,49	2,09	2,09	3,73	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.960)	1.015	9,50
7 + 9² + 9² + 21	1,17	1,65	1,65	3,53	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,70 + 1,10 + 1,10 + 2,00	1,37	1,94	1,94	4,15	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.960)	1.015	9,50
7 + 9² + 12 + 12	1,42	2,00	2,29	2,29	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,90 + 1,30 + 1,50 + 1,50	1,67	2,35	2,69	2,69	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (740 - 3.000)	1.020	9,60
7 + 9² + 12 + 15	1,33	1,87	2,13	2,67	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,80 + 1,20 + 1,40 + 1,60	1,57	2,19	2,51	3,13	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (740 - 2.990)	1.020	9,60
7 + 9² + 12 + 18	1,23	1,72	1,97	3,08	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,80 + 1,10 + 1,30 + 1,70	1,45	2,02	2,31	3,62	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (830 - 2.940)	1.010	9,50
7 + 9² + 15 + 15	1,25	1,75	2,50	2,50	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,80 + 1,10 + 1,50 + 1,50	1,46	2,06	2,94	2,94	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (740 - 2.980)	1.015	9,50
7 + 12 + 12 + 12	1,37	2,21	2,21	2,21	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.720)	960	9,10	0,90 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,63	2,59	2,59	2,59	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (770 - 2.970)	1.015	9,50
7 + 12 + 12 + 15	1,29	2,06	2,06	2,59	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.720)	960	9,10	0,80 + 1,30 + 1,30 + 1,60	1,51	2,43	2,43	3,03	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (770 - 2.960)	1.010	9,50
7 + 12 + 12 + 18	1,19	1,91	1,91	2,99	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,70	1,40	2,24	2,24	3,52	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59 A			2.050 (860 - 2.920)	1.025	9,60
7 + 12 + 15 + 15	1,21	1,95	2,42	2,42	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.720)	960	9,10	0,80 + 1,30 + 1,50 + 1,50	1,42	2,28	2,85	2,85	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68 A			2.010 (770 - 2.950)	1.005	9,40
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9¹	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.060)	1.040	9,80
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9²	1,94	1,94	1,94	2,18	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,40	2,28	2,28	2,28	2,56	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.060)	1.040	9,80
9¹ + 9¹ + 9¹ + 12	1,87	1,87	1,87	2,39	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,50	2,20	2,20	2,20	2,80	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.030)	1.030	9,70
9¹ + 9¹ + 9¹ + 15	1,74	1,74	1,74	2,78	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,60	2,04	2,04	2,04	3,28	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.020)	1.030	9,70
9¹ + 9¹ + 9¹ + 18	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,80	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.960)	1.015	9,50
9¹ + 9¹ + 9¹ + 21	1,48	1,48	1,48	3,56	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,90 + 0,90 + 0,90 + 2,10	1,74	1,74	1,74	4,18	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.960)	1.015	9,50
9¹ + 9¹ + 9² + 9²	1,89	1,89	2,11	2,11	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,20 + 1,20 + 1,40 + 1,40	2,22	2,22	2,48	2,48	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.060)	1.040	9,80
9¹ + 9¹ + 9² + 12	1,82	1,82	2,03	2,33	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,20 + 1,20 + 1,30 + 1,50	2,14	2,14	2,39	2,73	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.030)	1.030	9,70
9¹ + 9¹ + 9² + 15	1,69	1,69	1,90	2,72	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,10 + 1,10 + 1,20 + 1,60	1,99	1,99	2,23	3,19	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.020)	1.030	9,70
9¹ + 9¹ + 9² + 18	1,56	1,56	1,75	3,13	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	1,00 + 1,00 + 1,10 + 1,80	1,84	1,84	2,05	3,67	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.960)	1.015	9,50
9¹ + 9¹ + 12 + 12	1,75	1,75	2,25	2,25	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,10 + 1,10 + 1,50 + 1,50	2,06	2,06	2,64	2,64	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (740 - 3.000)	1.020	9,60
9¹ + 9¹ + 12 + 15	1,64	1,64	2,10	2,62	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,40 + 1,60	1,93	1,93	2,46	3,08	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A			2.040 (740 - 2.990)	1.020	9,60
9¹ + 9¹ + 12 + 18	1,52	1,52	1,93	3,03	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,70	1,78	1,78	2,28	3,56	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A			2.020 (830 - 2.940)	1.010	9,50
9¹ + 9¹ + 15 + 15	1,54	1,54	2,46	2,46	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,50	1,81	1,81	2,89	2,89	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (740 - 2.980)	1.015	9,50
9¹ + 9² + 9² + 9²	1,82	2,06	2,06	2,06	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A			1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,20 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,17	2,41	2,41	2,41	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A			2.080 (700 - 3.060)	1.040	9,80
9¹ + 9² + 9² + 12	1,77	1,98	1,98	2,27	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,10 + 1,30 + 1,30 + 1,50	2,08	2,33	2,33	2,66	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.030)	1.030	9,70
9¹ + 9² + 9² + 15	1,65	1,85	1,85	2,65	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A			1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,10 + 1,20 + 1,20 + 1,60	1,93	2,18	2,18	3,11	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A			2.060 (730 - 3.020)	1.030	9,70
9¹ + 9² + 9² + 18	1,53	1,71	1,71	3,05	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A			1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	1,00 + 1,10 + 1,10 + 1,70	1,79	2,01	2,01	3,59	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A			2.030 (810 - 2.960)	1.015	9,50
9¹ + 9² + 12 + 12	1,71	1,91	2,19

Tabella delle combinazioni Free Multi

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti						Coeff. EER	Coeff. SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti						Coeff. COP	Coeff. SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale
	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
1 Ambiente																									
5	1,60					1,60 (1,30 - 2,30)	4,00 A			400 (250 - 640)	200	2,00	1,00	2,60					2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 A			600 (300 - 960)	300	3,00
7	2,00					2,00 (1,80 - 2,90)	4,00 A			500 (340 - 810)	250	2,50	1,30	3,20					3,20 (1,20 - 4,10)	4,32 A			740 (300 - 1.230)	370	3,70
9[1]	2,50					2,50 (1,80 - 2,90)	3,97 A			630 (340 - 810)	315	3,20	1,50	3,60					3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 A			940 (300 - 1.230)	470	4,70
9[2]	2,80					2,80 (1,80 - 2,90)	4,00 A			700 (340 - 810)	350	3,50	1,60	4,00					4,00 (1,20 - 4,30)	3,81 A			1.050 (300 - 1.230)	525	5,20
12	3,20					3,20 (1,80 - 3,80)	4,00 A			800 (340 - 1.360)	400	3,90	1,80	4,50					4,50 (1,20 - 5,80)	3,66 A			1.230 (300 - 2.100)	615	6,00
15	4,00					4,00 (1,80 - 4,30)	3,23 A			1.240 (340 - 1.990)	620	5,80	2,30	5,60					5,60 (1,20 - 6,80)	3,26 C			1.720 (300 - 2.930)	860	8,00
18	5,00					5,00 (1,90 - 5,70)	3,23 A			1.550 (340 - 2.130)	775	7,20	2,70	6,80					6,80 (1,20 - 6,90)	3,24 C			2.100 (300 - 2.520)	1.050	9,70
21	6,00					6,00 (1,90 - 6,20)	2,96 C			2.030 (340 - 2.330)	1.015	9,20	3,30	8,50					8,50 (1,30 - 9,00)	3,54 B			2.400 (620 - 2.530)	1.200	11,10
24	7,00					7,00 (2,00 - 7,20)	2,81 C			2.490 (370 - 2.770)	1.245	11,30	4,00	8,70					8,70 (1,40 - 9,20)	3,41 B			2.550 (680 - 2.720)	1.275	11,80
2 Ambienti																									
5 + 5	1,60	1,60				3,20 (2,40 - 5,80)	4,38 A			730 (300 - 1.920)	365	3,60	1,00 + 1,00	2,35	2,35				4,70 (2,00 - 8,20)	3,36 C			1.400 (260 - 2.780)	700	6,60
5 + 7	1,60	2,00				3,60 (2,40 - 5,80)	4,14 A			870 (300 - 1.920)	435	4,20	1,00 + 1,30	2,31	2,89				5,20 (2,00 - 8,20)	3,29 C			1.580 (250 - 2.770)	790	7,50
5 + 9[1]	1,60	2,50				4,10 (2,40 - 5,80)	3,83 A			1.070 (300 - 1.920)	535	5,00	1,00 + 1,50	2,19	3,41				5,60 (2,00 - 8,20)	3,24 C			1.730 (250 - 2.770)	865	8,20
5 + 9[2]	1,60	2,80				4,40 (2,40 - 5,80)	3,70 A			1.190 (300 - 1.920)	595	5,60	1,00 + 1,60	2,15	3,75				5,90 (2,00 - 8,20)	3,22 C			1.830 (250 - 2.770)	915	8,60
5 + 12	1,60	3,20				4,80 (2,40 - 5,80)	3,58 A			1.340 (300 - 1.860)	670	6,20	1,00 + 1,80	2,13	4,27				6,40 (2,00 - 8,20)	3,28 C			1.950 (240 - 2.690)	975	9,20
5 + 15	1,60	4,00				5,60 (2,40 - 5,80)	3,33 A			1.680 (300 - 1.800)	840	7,80	1,00 + 2,30	2,11	5,29				7,40 (2,00 - 8,60)	3,23 C			2.290 (240 - 2.800)	1.145	10,80
5 + 18	1,60	5,00				6,60 (2,40 - 7,20)	3,25 A			2.030 (280 - 2.360)	1.015	9,40	1,00 + 2,70	2,06	6,44				8,50 (2,00 - 11,00)	3,36 C			2.530 (190 - 3.510)	1.265	11,90
5 + 21	1,60	6,00				7,60 (2,40 - 8,60)	2,89 C			2.630 (280 - 3.410)	1.315	12,10	1,00 + 3,30	2,11	7,89				10,00 (2,00 - 11,00)	3,25 C			3.080 (190 - 3.510)	1.540	14,50
5 + 24	1,60	7,00				8,60 (2,50 - 9,10)	2,64 D			3.260 (310 - 3.490)	1.630	15,00	1,00 + 4,00	1,90	8,30				10,20 (2,00 - 13,00)	3,31 C			3.080 (190 - 4.420)	1.540	14,50
7 + 7	2,00	2,00				4,00 (2,40 - 5,80)	3,96 A			1.010 (300 - 1.860)	505	4,80	1,30 + 1,30	2,90	2,90				5,80 (2,00 - 8,20)	3,28 C			1.770 (250 - 2.760)	885	8,30
7 + 9[1]	2,00	2,50				4,50 (2,40 - 5,80)	3,63 A			1.240 (300 - 1.860)	620	5,80	1,30 + 1,50	2,71	3,39				6,10 (2,00 - 8,20)	3,26 C			1.870 (250 - 2.760)	935	8,80
7 + 9[2]	2,00	2,80				4,80 (2,40 - 5,80)	3,58 A			1.340 (300 - 1.860)	670	6,20	1,30 + 1,60	2,71	3,79				6,50 (2,00 - 8,20)	3,32 C			1.960 (250 - 2.760)	980	9,20
7 + 12	2,00	3,20				5,20 (2,40 - 5,80)	3,56 A			1.460 (300 - 1.800)	730	6,80	1,30 + 1,80	2,65	4,25				6,90 (2,00 - 8,60)	3,32 C			2.080 (240 - 2.800)	1.040	9,80
7 + 15	2,00	4,00				6,00 (2,40 - 6,70)	3,13 B			1.920 (300 - 2.360)	960	8,90	1,30 + 2,30	2,63	5,27				7,90 (2,00 - 10,10)	3,17 D			2.490 (230 - 3.490)	1.245	11,70
7 + 18	2,00	5,00				7,00 (2,40 - 8,10)	3,24 A			2.160 (280 - 2.890)	1.080	10,00	1,30 + 2,70	2,57	6,43				9,00 (2,00 - 11,00)	3,45 B			2.610 (190 - 3.440)	1.305	12,30
7 + 21	2,00	6,00				8,00 (2,40 - 8,60)	2,84 C			2.820 (280 - 3.330)	1.410	13,00	1,30 + 3,30	2,62	7,88				10,50 (2,00 - 11,90)	3,40 C			3.090 (190 - 3.840)	1.545	14,50
7 + 24	2,00	7,00				9,00 (2,50 - 10,00)	2,60 D			3.460 (310 - 4.460)	1.730	16,00	1,30 + 4,00	2,38	8,32				10,70 (2,00 - 13,00)	3,35 C			3.190 (190 - 4.410)	1.595	15,00
9[1] + 9[1]	2,50	2,50				5,00 (2,40 - 5,80)	3,55 A			1.410 (300 - 1.860)	705	6,60	1,50 + 1,50	3,25	3,25				6,50 (2,00 - 8,60)	3,32 C			1.960 (250 - 2.880)	980	9,20
9[1] + 9[2]	2,50	2,80				5,30 (2,40 - 5,80)	3,38 A			1.570 (300 - 1.860)	785	7,30	1,50 + 1,60	3,21	3,59				6,80 (2,00 - 8,60)	3,21 C			2.120 (250 - 2.880)	1.060	10,00
9[1] + 12	2,50	3,20				5,70 (2,40 - 6,70)	3,28 A			1.740 (300 - 2.360)	870	8,10	1,50 + 1,80	3,20	4,10				7,30 (2,00 - 10,10)	3,26 C			2.240 (240 - 3.490)	1.120	10,50
9[1] + 15	2,50	4,00				6,50 (2,40 - 7,20)	2,91 C			2.230 (300 - 2.760)	1.115	10,30	1,50 + 2,30	3,19	5,11				8,30 (2,00 - 11,00)	3,12 D			2.660 (230 - 3.720)	1.330	12,50
9[1] + 18	2,50	5,00				7,50 (2,40 - 8,60)	3,01 B			2.490 (280 - 3.330)	1.245	11,50	1,50 + 2,70	3,13	6,27				9,40 (2,00 - 11,00)	3,32 C			2.830 (190 - 3.440)	1.415	13,30
9[1] + 21	2,50	6,00				8,50 (2,50 - 9,10)	2,61 D			3.260 (310 - 3.640)	1.630	15,00	1,50 + 3,30	3,21	7,69				10,90 (2,00 - 13,00)	3,40 C			3.210 (190 - 4.420)	1.605	15,10
9[1] + 24	2,50	7,00				9,50 (2,50 - 10,10)	2,45 E			3.880 (310 - 4.620)	1.940	17,90	1,50 + 4,00	2,92	8,18				11,10 (2,00 - 13,00)	3,40 B			3.260 (190 - 4.410)	1.630	15,30
9[2] + 9[2]	2,80	2,80				5,60 (2,40 - 5,80)	3,22 A			1.740 (300 - 1.860)	870	8,10	1,60 + 1,60	3,60	3,60				7,20 (2,00 - 8,60)	3,17 D			2.270 (250 - 2.880)	1.135	10,70
9[2] + 12	2,80	3,20				6,00 (2,40 - 6,70)	3,13 B			1.920 (300 - 2.360)	960	8,90	1,60 + 1,80	3,59	4,11				7,70 (2,00 - 10,10)	3,21 C			2.400 (240 - 3.490)	1.200	11,30
9[2] + 15	2,80	4,00				6,80 (2,40 - 7,20)	2,81 C			2.420 (300 - 2.760)	1.210	11,20	1,60 + 2,30	3,54	5,06				8,60 (2,00 - 11,00)	3,20 D			2.690 (230 - 3.720)	1.345	12,60
9[2] + 18	2,80	5,00				7,80 (2,40 - 8,60)	2,91 C			2.680 (280 - 3.330)	1.340	12,40	1,60 + 2,70	3,48	6,22				9,70 (2,00 - 11,00)	3,29 C			2.950 (190 - 3.440)	1.475	13,90
9[2] + 21	2,80	6,00				8,80 (2,50 - 9,10)	2,55 E			3.450 (310 - 3.640)	1.725	15,90	1,60 + 3,30	3,60	7,70				11,30 (2,00 - 13,00)	3,46 B			3.270 (190 - 4.420)	1.635	15,40
9[2] + 24	2,80	7,00				9,80 (2,50 - 10,10)	2,37 F			4.140 (310 - 4.620)	2.070	19,10	1,60 + 4,00	3,26	8,14				11,40 (2,00 - 13,00)	3,44 B			3.310 (190 - 4.410)	1.655	15,60
12 + 12	3,20	3,20				6,40 (2,40 - 7,20)	3,05 B			2.100 (290 - 2.620)	1.050	9,70	1,80 + 1,80	4,05	4,05				8,10 (2,00 - 11,00)	3,20 C			2.530 (230 - 3.710)	1.265	11,90
12 + 15	3,20	4,00				7,20 (2,40 - 8,10)	2,75 D			2.620 (290 - 3.390)	1.310	12,10	1,80 + 2,30	4,04	5,06				9,10 (2,00 - 11,00)	3,16 D			2.880 (230 - 3.640)	1.440	13,50
12 + 18	3,20	5,00				8,20 (2,50 - 9,10)	2,84 C			2.890 (310 - 3.490)	1.445	13,30	1,80 + 2,70	3,98	6,22				10,20 (2,00 - 11,90)	3,41 B			2.990 (180 - 3.750)	1.495	14,10
12 + 21	3,20	6,00				9,20 (2,50 - 10,00)	2,58 E			3.570 (310 - 4.460)	1.785	16,50	1,80 + 3,30	4,07	7,63				11,70 (2,00 - 13,00)	3,43 B			3.410 (180 - 4.390)	1.705	16,00
12 + 24	3,14	6,86				10,00 (2,50 - 10,40)	2,37 F	5,60 A+[3]	10,00	4.220 (310 - 4.800)	625	19,50	1,80 + 3,90	3,76	8,24				12,00 (2,00 - 13,80)	3,42 B	3,80 A[3]	10,00	3.510 (180 - 4.780)	3.684	16,50
15 + 15	4,00	4,00				8,00 (2,50 - 8,60)	2,47 E			3.240 (320 - 3.930)	1.620	14,90	2,30 + 2,30	5,05	5,05				10,10 (2,00 - 11,90)	3,14 D			3.220 (220 - 4.040)	1.610	15,10
15 + 18	4,00	5,00				9,00 (2,50 - 10,00)	2,60 D			3.460 (310 - 4.460)	1.730	16,00	2,30 + 2,70	4,98	6,22				11,20 (2,00 - 13,00)	3,59 B			3.120 (180 - 4.310)	1.560	14,70
15 + 21	4,00	6,00				10,00 (2,50 - 10,40)	2,24 F	5,60 A+[3]	10,00	4.460 (310 - 4.790)	625	20,60	2,30 + 3,30	4,80	7,20				12,00 (2,00 - 13,80)	3,42 B	3,80 A[3]	10,00	3.510 (180 - 4.790)	3.684	16,50
15 + 24	3,64	6,36				10,00 (2,50 - 10,40)	2,41 E			4.150 (310 - 4.800)	2.075	19,10	2,10 + 3,60	4,36	7,64				12,00 (2,00 - 13,80)	3,44 B			3.490 (180 - 4.770)	1.745	16,40
18 + 18	5,00	5,00				10,00 (2,50 - 10,40)	2,77 D	5,60 A+[3]	10,00	3.610 (300 - 4.000)	625	16,60	2,70 + 2,70	6,00	6,00				12,00 (2,00 - 13,80)	3,68 A	3,80 A[3]	10,00	3.260 (200 - 4.500)	3.684	15,30
18 + 21	4,55	5,45				10,00 (2,50 - 10,40)	2,77 D			3.610 (300 - 4.000)	1.805	16,60	2,50 + 2,90	5,45	6,55				12,00 (2,00 - 13,80)	3,68 A			3.260 (200 - 4.500)	1.630	15,30
18 + 24	4,17	5,83				10,00 (2,50 - 10,40)	2,88 C			3.470 (300 - 3.850)	1.735	16,00	2,40 + 3,20	5,00	7,00				12,00 (2,00 - 13,80)	3,70 A			3.240 (200 - 4.480)	1.620	15,20
21 + 21	5,00	5,00				10,00 (2,50 - 10,40)	2,77 D			3.610 (300 - 4.000)	1.805	16,60	2,70 + 2,70	6,00	6,00				12,00 (2,00 - 13,80)	3,68 A			3.260 (200 - 4.500)	1.630	15,30
21 + 24	4,62	5,38				10,00 (2,50 - 10,40)	2,88 C			3.470 (300 - 3.850)	1.735	16,00	2,50 + 2,90	5,54	6,46				12,00 (2,00 - 13,80)	3,70 A			3.240 (200 - 4.480)	1.620	15,20
24 + 24	5,00	5,00				10,00 (2,50 - 10,40)	3,01 B			3.320 (330 - 3.690)	1.660	15,30	2,70 + 2,70	6,00	6,00				12,00 (2,00 - 13,80)	3,72 A			3.230 (200 - 4.460)	1.615	15,20
3 Ambienti																									
5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60			4,80 (2,90 - 8,50)	4,36 A			1.100 (360 - 2.890)	550	5,20	1,00 + 1,00 + 1,00	2,33	2,33	2,33			6,99 (2,70 - 12,30)	3,95 A			1.770 (270 - 3.900)	885	8,30
5 + 5 + 7	1,60	1,60	2,00			5,20 (2,90 - 8,50)	4,26 A			1.220 (360 - 2.890)	610	5,70	1,00 + 1,00 + 1,30	2,34	2,34	2,92			7,60 (2,70 - 12,30)	3,78 A			2.010 (270 - 3.890)	1.005	9,40
5 + 5 + 9[1]	1,60	1,60	2,50			5,70 (2,90 - 8,50)	3,99 A			1.430 (360 - 2.890)	715	6,70	1,00 + 1,00 + 1,50	2,22	2,22	3,46			7,90 (2,70 - 12,30)	3,73 A			2.120 (270 - 3.890)	1.060	10,00
5 + 5 + 9[2]	1,60	1,60	2,80			6,00 (2,90 - 8,50)	3,90 A			1.540 (360 - 2.890)	770	7,20	1,00 + 1,00 + 1,60	2,21	2,21	3,88			8,30 (2,70 - 12,30)	3,66 A			2.270 (270 - 3.890)	1.135	10,70
5 + 5 + 12	1,60	1,60	3,20			6,40 (2,90 - 8,50)	3,72 A			1.720 (360 - 2.820)	860	8,00	1,00 + 1,00 + 1,80	2,18	2,18	4,34			8,70 (2,70 - 12,30)	3,73 A			2.330 (270 - 3.790)	1.165	10,90
5 + 5 + 15	1,60	1,60	4,00			7,20 (2,90 - 8,50)	3,55 A			2.030 (390 - 2.750)	1.015	9,40	1,00 + 1,00 + 2,30	2,16	2,16	5,38			9,70 (2,70 - 12,30)	3,51 B			2.760 (270 - 3.780)	1.380	13,00
5 + 5 + 18	1,60	1,60	5,00			8,20 (2,90 - 8,70)	3,50 A			2.340 (390 - 2.530)	1.170	10,80	1,00 + 1,00 + 2,70	2,11	2,11	6,58			10,80 (2,70 - 12,90)	3,96 A			2.730 (290 - 3.870)	1.365	12,80
5 + 5 + 21	1,60	1,60	6,00			9,20 (2,90 - 10,10)	3,38 A			2.720 (390 - 3.320)	1.360	12,50	1,00 + 1,00 + 3,30	2,09	2,09	7,82			12,00 (2,70 - 13,60)	3,77 A			3.180 (290 - 4.270)	1.590	14,90
5 + 5 + 24	1,57	1,57	6,86			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A			3.110 (390 - 3.700)	1.555	14,30	1,00 + 1,00 + 3,90	1,88	1,88	8,24			12,00 (2,70 - 13,60)	3,80 A			3.160 (290 - 4.180)	1.580	14,80
5 + 7 + 7	1,60	2,00	2,00			5,60 (2,90 - 8,50)	4,06 A			1.380 (360 - 2.820)	690	6,40	1,00 + 1,30 + 1,30	2,32	2,89	2,89			8,10 (2,70 - 12,30)	3,75 A			2.160 (270 - 3.880)	1.080	10,20
5 + 7 + 9[1]	1,60	2,00	2,50			6,10 (2,90 - 8,50)	3,81 A			1.600 (360 - 2.820)	800	7,50	1,00 + 1,30 + 1,50	2,23	2,79	3,48			8,50 (2,70 - 12,30)	3,59 B			2.370 (270 - 3.880)	1.185	11,10
5 + 7 + 9[2]	1,60	2,00	2,80			6,40 (2,90 - 8,50)	3,72 A			1.720 (360 - 2.820)	860	8,00	1,00 + 1,30 + 1,60	2,20	2,75	3,85			8,80 (2,70 - 12,30)	3,67 A			2.400 (270 - 3.880)	1.200	11,30
5 + 7 + 12	1,60	2,00	3,20			6,80 (2,90 - 8,50)	3,70 A			1.840 (390 - 2.750)	920	8,50	1,00 + 1,30 + 1,80	2,18	2,74	4,38			9,30 (2,70 - 12,30)	3,68 A			2.530 (270 - 3.780)	1.265	11,90
5 + 7 + 15	1,60	2,00	4,00			7,60 (2,90 - 8,50)	3,42 A			2.220 (390 - 2.750)	1.110	10,20	1,00 + 1,30 + 2,30	2,17	2,71	5,42			10,30 (2,70 - 12,30)	3,69 A			2.790 (270 - 3.760)	1.395	13,10
5 + 7 + 18	1,60	2,00	5,00			8,60 (2,90 - 9,60)	3,39 A			2.540 (390 - 2.900)	1.270	11,70	1,00 + 1,30 + 2,70	2,10	2,63	6,57			11,30 (2,70 - 13,60)	3,98 A			2.840 (290 - 4.190)	1.420	13,30
5 + 7 + 21	1,60	2,00	6,00			9,60 (2,90 - 10,10)	3,31 A			2.900 (390 - 3.250)	1.450	13,40	1,00 + 1,30 + 3,30	2,00	2,50	7,50			12,00 (2,70 - 13,60)	3,80 A			3.160 (290 - 4.190)	1.580	14,80
5 + 7 + 24	1,51	1,89	6,60			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A			3.110 (390 - 3.700)	1.555	14,30	1,00 + 1,20 + 3,70	1,81	2,26	7,93			12,00 (2,70 - 13,80)	3,81 A			3.150 (290 - 4.300)	1.575	14,80
5 + 9[1] + 9[1]	1,60	2,50	2,50			6,60 (2,90 - 8,50)	3,59 A			1.840 (360 - 2.820)	920	8,50	1,00 + 1,50 + 1,50	2,14	3,33	3,33			8,80 (2,70 - 12,30)	3,67 A			2.400 (270 - 3.880)	1.200	11,30
5 + 9[1] + 9[2]	1,60	2,50	2,80			6,90 (2,90 - 8,50)	3,61 A			1.910 (360 - 2.820)	955	8,80	1,00 + 1,50 + 1,60	2,13	3,33	3,74			9,20 (2,70 - 12,30)	3,58 B			2.570 (270 - 3.880)	1.285	12,10
5 + 9[1] + 12	1,60	2,50	3,20			7,30 (2,90 - 8,50)	3,49 A			2.090 (390 - 2.750)	1.045	9,60	1,00 + 1,50 + 1,80	2,10	3,29	4,21			9,60 (2,70 - 12,30)	3,56 B			2.700 (270 - 3.780)	1.350	12,70
5 + 9[1] + 15	1,60	2,50	4,00			8,10 (2,90 - 8,70)	3,27 A			2.480 (390 - 2.810)	1.240	11,40	1,00 + 1,50 + 2,30	2,09	3,27	5,24			10,60 (2,70 - 12,90)	3,59 B			2.950 (270 - 4.080)	1.475	13,90
5 + 9[1] + 18	1,60	2,50	5,00			9,10 (2,90 - 10,10)	3,43 A			2.650 (390 - 3.250)	1.325	12,20	1,00 + 1,50 + 2,70	2,06	3,21	6,43			11,70 (2,70 - 13,60)	3,90 A			3.000 (290 - 4.190)	1.500	14,10
5 + 9[1] + 21	1,58	2,48	5,94			10,00 (2,90 - 10,70)	3,14 B			3.180 (390 - 3.850)	1.590	14,70	1,00 + 1,50 + 3,30	1,90	2,97	7,13			12,00 (2,70 - 13,60)	3,80 A			3.160 (290 - 4.190)	1.580	14,80
5 + 9[1] + 24	1,44	2,25	6,31			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A			3.110 (390 - 3.700)	1.555	14,30	0,90 + 1,50 + 3,50	1,73	2,70	7,57			12,00 (2,70 - 13,80)	3,81 A			3.150 (290 - 4.300)	1.575	14,80
5 + 9[2] + 9[2]	1,60	2,80	2,80			7,20 (2,90 - 8,50)	3,44 A			2.090 (360 - 2.820)	1.045	9,60	1,00 + 1,60 + 1,60	2,12	3,69	3,69			9,50 (2,70 - 12,30)	3,54 B			2.680 (270 - 3.880)	1.340	12,60
5 + 9[2] + 12	1,60	2,80	3,20			7,60 (2,90 - 8,50)	3,33 A			2.280 (390 - 2.750)	1.140	10,50	1,00 + 1,60 + 1,80	2,11	3,68	4,21			10,00 (2,70 - 12,30)	3,48 B			2.870 (270 - 3.780)	1.435	13,50
5 + 9[2] + 15	1,60	2,80	4,00			8,40 (2,90 - 8,70)	3,13 B			2.680 (390 - 2.810)	1.340	12,40	1,00 + 1,60 + 2,30	2,09	3,67	5,24			11,00 (2,70 - 12,90)	3,64 A			3.020 (270 - 4.080)	1.510	14,20
5 + 9[2] + 18	1,60	2,80	5,00			9,40 (2,90 - 10,10)	3,30 A			2.850 (390 - 3.250)	1.425	13,10	1,00 + 1,60 + 2,70	2,04	3,57	6,39			12,00 (2,70 - 13,60)	3,80 A			3.160 (290 - 4.190)	1.580	14,80
5 + 9[2] + 21	1,54	2,69	5,77			10,00 (2,90 - 10,70)	3,14 B			3.180 (390 - 3.850)	1.590	14,70	1,00 + 1,60 + 3,20	1,85	3,23	6,92			12,00 (2,70 - 13,60)	3,80 A			3.160 (290 - 4.190)	1.580	14,80
5 + 9[2] + 24	1,40	2,46	6,14			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A			3.110 (390 - 3.700)	1.555	14,30	0,90 + 1,50 + 3,40	1,68	2,95	7,37			12,00 (2,70 - 13,80)	3,81 A			3.150 (290 - 4.300)	1.575	14,80
5 + 12 + 12	1,60	3,20	3,20			8,00 (2,90 - 8,50)	3,42 A			2.340 (390 - 2.680)	1.170	10,80	1,00 + 1,80 + 1,80	2,08	4,16	4,16			10,40 (2,70 - 12,90)	3,69 A			2.820 (260 - 4.060)	1.410	13,30
5 + 12 + 15	1,60	3,20	4,00			8,80 (2,90 - 9,60)	3,13 B			2.810 (390 - 3.250)	1.405	13,00	1,00 + 1,80 + 2,30	2,07	4,15	5,18			11,40 (2,70 - 13,60)	3,74 A			3.050 (280 - 4.450)	1.525	14,30
5 + 12 + 18	1,60	3,20	5,00			9,80 (2,90 - 10,70)	3,30 A			2.970 (390 - 3.700)	1.485	13,70	1,00 + 1,80 + 2,70	1,96	3,92	6,12			12,00 (2,70 - 13,60)	3,91 A			3.070 (290 - 4.150)	1.535	14,40
5 + 12 + 21	1,48	2,96	5,56			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A			3.110 (390 - 3.700)	1.555	14,30	0,90 + 1,70 + 3,00	1,77	3,56	6,67			12,00 (2,70 - 13,80)	3,91 A			3.070 (290 - 4.280)	1.535	14,40
5 + 12 + 24	1,36	2,71	5,93			10,00 (2,90 - 10,70)	3,29 A			3.040 (390 - 3.540)	1.520	14,00	0,90 + 1,60 + 3,30	1,63	3,25	7,12			12,00 (2,70 - 13,80)	3,92 A			3.060 (310 - 4.260)	1.530	14,40
5 + 15 + 15	1,60	4,00	4,00			9,60 (2,90 - 10,10)	3,02 B			3.180 (390 - 3.690)	1.590	14,70	1,00 + 2,30 + 2,30	2,00	5,00	5,00			12,00 (2,70 - 13,60)	3,68 A			3.260 (280 - 4.360)	1.630	15,30
5 + 15 + 18	1,51	3,77	4,72			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A			3.110 (390 - 3.700)	1.555	14,30	1,00 + 2,20 + 2,50	1,81	4,53	5,66			12,00 (2,70 - 13,80)	3,92 A			3.060 (310 - 4.270)	1.530	14,40
5 + 15 + 21	1,38	3,45	5,17			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A			3.110 (390 - 3.700)	1.555	14,30	0,90 + 2,00 + 2,90	1,65	4,14	6,21			12,00 (2,70 - 13,80)	3,92 A			3.060 (310 - 4.270)	1.530	14,40
5 + 15 + 24	1,27	3,17	5,56			10,00 (2,90 - 10,70)	3,29 A			3.040 (420 - 3.540)	1.520	14,00	0,80 + 1,80 + 3,00	1,52	3,81	6,67			12,00 (2,70 - 13,80)	3,93 A			3.050 (310 - 4.250)	1.525	14,30
5 + 18 + 18	1,38	4,31	4,31			10,00 (2,90 - 10,70)	3,53 A			2.830 (430 - 3.250)	1.415	13,10	0,90 + 2,40 + 2,40

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti						Coeff. EER	Coeff. SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti						Coeff. COP	Coeff. SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale
	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
7 + 7 + 24	1,82	1,82	6,36			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.620)	1.555	14,30	1,20 + 1,20 + 3,60	2,18	2,18	7,64			12,00 (2,70 - 13,80)	3,90 **A**			3.080 (290 - 4.290)	1.540	14,50
7 + 9[1] + 9[1]	2,00	2,50	2,50			7,00 (2,90 - 8,50)	3,55 **A**			1.970 (360 - 2.820)	985	9,10	1,30 + 1,50 + 1,50	2,68	3,36	3,36			9,40 (2,70 - 12,30)	3,60 **A**			2.610 (270 - 3.860)	1.305	12,30
7 + 9[1] + 9[2]	2,00	2,50	2,80			7,30 (2,90 - 8,50)	3,49 **A**			2.090 (360 - 2.820)	1.045	9,60	1,30 + 1,50 + 1,60	2,66	3,32	3,72			9,70 (2,70 - 12,30)	3,49 **B**			2.780 (270 - 3.860)	1.390	13,10
7 + 9[1] + 12	2,00	2,50	3,20			7,70 (2,90 - 8,50)	3,47 **A**			2.220 (390 - 2.750)	1.110	10,20	1,30 + 1,50 + 1,80	2,65	3,31	4,24			10,20 (2,70 - 12,90)	3,62 **A**			2.820 (270 - 4.080)	1.410	13,30
7 + 9[1] + 15	2,00	2,50	4,00			8,50 (2,90 - 9,60)	3,09 **B**			2.750 (390 - 3.320)	1.375	12,70	1,30 + 1,50 + 2,30	2,64	3,29	5,27			11,20 (2,70 - 13,60)	3,78 **A**			2.960 (260 - 4.470)	1.480	13,90
7 + 9[1] + 18	2,00	2,50	5,00			9,50 (2,90 - 10,10)	3,25 **A**			2.920 (390 - 3.250)	1.460	13,50	1,30 + 1,50 + 2,70	2,52	3,16	6,32			12,00 (2,70 - 13,60)	3,81 **A**			3.150 (290 - 4.170)	1.575	14,80
7 + 9[1] + 21	1,90	2,38	5,72			10,00 (2,90 - 10,70)		5,60 **A+**[3]	10,0	3.180 (390 - 3.770)	625	14,70	1,20 + 1,50 + 3,10	2,28	2,86	6,86			12,00 (2,70 - 13,80)	3,81 **A**	3,80 **A**[3]	10,0	3.150 (290 - 4.310)	3.684	14,80
7 + 9[1] + 24	1,74	2,17	6,09			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.620)	1.555	14,30	1,10 + 1,40 + 3,40	2,09	2,61	7,30			12,00 (2,70 - 13,80)	3,90 **A**			3.080 (290 - 4.290)	1.540	14,50
7 + 9[2] + 9[2]	2,00	2,80	2,80			7,60 (2,90 - 8,50)	3,33 **A**			2.280 (360 - 2.820)	1.140	10,50	1,30 + 1,60 + 1,60	2,66	3,72	3,72			10,10 (2,70 - 12,30)	3,53 **B**			2.860 (270 - 3.860)	1.430	13,40
7 + 9[2] + 12	2,00	2,80	3,20			8,00 (2,90 - 8,50)	3,32 **A**			2.410 (390 - 2.750)	1.205	11,10	1,30 + 1,60 + 1,80	2,62	3,68	4,20			10,50 (2,70 - 12,90)	3,62 **A**			2.900 (270 - 4.080)	1.450	13,60
7 + 9[2] + 15	2,00	2,80	4,00			8,80 (2,90 - 9,60)	3,06 **B**			2.880 (390 - 3.320)	1.440	13,30	1,30 + 1,60 + 2,30	2,61	3,66	5,23			11,50 (2,70 - 13,60)	3,69 **A**			3.120 (260 - 4.470)	1.560	14,70
7 + 9[2] + 18	2,00	2,80	5,00			9,80 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**	5,60 **A+**[3]	10,0	3.040 (390 - 3.770)	625	14,00	1,30 + 1,60 + 2,70	2,45	3,43	6,12			12,00 (2,70 - 13,60)	3,81 **A**	3,80 **A**[3]	10,0	3.150 (290 - 4.170)	3.684	14,80
7 + 9[2] + 21	1,85	2,59	5,56			10,00 (2,90 - 10,70)	3,14 **B**			3.180 (390 - 3.770)	1.590	14,70	1,20 + 1,60 + 3,00	2,22	3,11	6,67			12,00 (2,70 - 13,80)	3,81 **A**			3.150 (290 - 4.310)	1.575	14,80
7 + 9[2] + 24	1,69	2,37	5,94			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.620)	1.555	14,30	1,10 + 1,50 + 3,30	2,03	2,85	7,12			12,00 (2,70 - 13,80)	3,90 **A**			3.080 (290 - 4.290)	1.540	14,50
7 + 12 + 12	2,00	3,20	3,20			8,40 (2,90 - 8,70)	3,22 **A**			2.610 (390 - 2.740)	1.305	12,00	1,30 + 1,80 + 1,80	2,62	4,19	4,19			11,00 (2,70 - 12,90)	3,75 **A**			2.930 (280 - 4.050)	1.465	13,80
7 + 12 + 15	2,00	3,20	4,00			9,20 (2,90 - 10,10)	3,08 **B**			2.990 (390 - 3.620)	1.495	13,80	1,30 + 1,80 + 2,30	2,61	4,17	5,22			12,00 (2,70 - 13,60)	3,68 **A**			3.260 (280 - 4.360)	1.630	15,30
7 + 12 + 18	1,96	3,14	4,90			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**	5,60 **A+**[3]	10,0	3.110 (390 - 3.700)	625	14,30	1,30 + 1,80 + 2,70	2,35	3,76	5,89			12,00 (2,70 - 13,60)	3,92 **A**	3,80 **A**[3]	10,0	3.060 (310 - 4.130)	3.684	14,40
7 + 12 + 21	1,78	2,86	5,36			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.700)	1.555	14,30	1,10 + 1,70 + 2,90	2,14	3,43	6,43			12,00 (2,70 - 13,80)	3,92 **A**			3.060 (310 - 4.270)	1.530	14,40
7 + 12 + 24	1,64	2,62	5,74			10,00 (2,90 - 10,70)	3,29 **A**			3.040 (420 - 3.540)	1.520	14,00	1,00 + 1,60 + 3,10	1,96	3,15	6,89			12,00 (2,70 - 13,80)	3,93 **A**			3.050 (310 - 4.250)	1.525	14,30
7 + 15 + 15	2,00	4,00	4,00			10,00 (2,90 - 10,70)	2,82 **C**	5,60 **A+**[3]	10,0	3.540 (390 - 4.320)	625	16,30	1,30 + 2,30 + 2,30	2,40	4,80	4,80			12,00 (2,70 - 13,60)	3,69 **A**	3,80 **A**[3]	10,0	3.250 (280 - 4.350)	3.684	15,30
7 + 15 + 18	1,81	3,64	4,55			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.620)	1.555	14,30	1,20 + 2,10 + 2,50	2,18	4,36	5,46			12,00 (2,70 - 13,80)	3,93 **A**			3.050 (310 - 4.250)	1.525	14,30
7 + 15 + 21	1,67	3,33	5,00			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.620)	1.555	14,30	1,10 + 1,90 + 2,70	2,00	4,00	6,00			12,00 (2,70 - 13,80)	3,93 **A**			3.050 (310 - 4.250)	1.525	14,30
7 + 15 + 24	1,54	3,08	5,38			10,00 (2,90 - 10,70)	3,37 **A**			2.970 (420 - 3.540)	1.485	13,70	1,00 + 1,70 + 2,90	1,85	3,69	6,46			12,00 (2,70 - 14,10)	3,96 **A**			3.030 (310 - 4.370)	1.515	14,20
7 + 18 + 18	1,66	4,17	4,17			10,00 (2,90 - 10,70)	3,53 **A**			2.830 (430 - 3.250)	1.415	13,10	1,10 + 2,40 + 2,40	2,00	5,00	5,00			12,00 (2,70 - 13,80)	4,11 **A**			2.920 (350 - 4.020)	1.460	13,70
7 + 18 + 21	1,53	3,85	4,62			10,00 (2,90 - 10,70)	3,53 **A**			2.830 (430 - 3.250)	1.415	13,10	1,00 + 2,30 + 2,50	1,84	4,62	5,54			12,00 (2,70 - 14,10)	4,11 **A**			2.920 (350 - 4.220)	1.460	13,70
7 + 18 + 24	1,43	3,57	5,00			10,00 (2,90 - 10,70)	3,62 **A**			2.760 (460 - 3.180)	1.380	12,70	0,90 + 2,10 + 2,70	1,71	4,29	6,00			12,00 (2,70 - 14,10)	4,12 **A**			2.910 (370 - 4.200)	1.455	13,70
7 + 21 + 21	1,42	4,29	4,29			10,00 (2,90 - 10,70)	3,53 **A**			2.830 (430 - 3.250)	1.415	13,10	0,90 + 2,40 + 2,40	1,72	5,14	5,14			12,00 (2,70 - 14,10)	4,11 **A**			2.920 (350 - 4.220)	1.460	13,70
7 + 21 + 24	1,33	4,00	4,67			10,00 (2,90 - 10,70)	3,62 **A**			2.760 (460 - 3.180)	1.380	12,70	0,80 + 2,30 + 2,50	1,60	4,80	5,60			12,00 (2,70 - 14,40)	4,12 **A**			2.910 (370 - 4.330)	1.455	13,70
7 + 24 + 24	1,24	4,38	4,38			10,00 (2,90 - 10,70)	3,72 **A**			2.690 (460 - 3.110)	1.345	12,40	0,80 + 2,40 + 2,40	1,50	5,25	5,25			12,00 (2,70 - 14,40)	4,07 **A**			2.950 (380 - 4.310)	1.475	13,90
9[1] + 9[1] + 9[1]	2,50	2,50	2,50			7,50 (2,90 - 8,50)	3,38 **A**			2.220 (360 - 2.820)	1.110	10,20	1,50 + 1,50 + 1,50	3,23	3,23	3,23			9,69 (2,70 - 12,30)	3,49 **B**			2.780 (270 - 3.860)	1.390	13,10
9[1] + 9[1] + 9[2]	2,50	2,50	2,80			7,80 (2,90 - 8,50)	3,32 **A**			2.350 (360 - 2.820)	1.175	10,80	1,50 + 1,50 + 1,60	3,24	3,24	3,62			10,10 (2,70 - 12,90)	3,53 **B**			2.860 (270 - 4.180)	1.430	13,40
9[1] + 9[1] + 12	2,50	2,50	3,20			8,20 (2,90 - 8,70)	3,22 **A**			2.550 (390 - 2.810)	1.275	11,80	1,50 + 1,50 + 1,80	3,20	3,20	4,10			10,50 (2,70 - 12,90)	3,62 **A**			2.900 (270 - 4.080)	1.450	13,60
9[1] + 9[1] + 15	2,50	2,50	4,00			9,00 (2,90 - 9,60)	2,98 **C**			3.020 (390 - 3.320)	1.510	13,90	1,50 + 1,50 + 2,30	3,19	3,19	5,12			11,50 (2,70 - 13,60)	3,69 **A**			3.120 (260 - 4.470)	1.560	14,70
9[1] + 9[1] + 18	2,50	2,50	5,00			10,00 (2,90 - 10,70)	3,14 **B**	5,60 **A+**[3]	10,00	3.180 (390 - 3.770)	625	14,70	1,50 + 1,50 + 2,70	3,00	3,00	6,00			12,00 (2,70 - 13,60)	3,81 **A**	3,80 **A**[3]	10,00	3.150 (290 - 4.170)	3.684	14,80
9[1] + 9[1] + 21	2,27	2,27	5,46			10,00 (2,90 - 10,70)	3,14 **B**			3.180 (390 - 3.770)	1.590	14,70	1,50 + 1,50 + 3,00	2,73	2,73	6,54			12,00 (2,70 - 13,80)	3,81 **A**			3.150 (290 - 4.310)	1.575	14,80
9[1] + 9[1] + 24	2,08	2,08	5,84			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.620)	1.555	14,30	1,30 + 1,30 + 3,20	2,50	2,50	7,00			12,00 (2,70 - 13,80)	3,90 **A**			3.080 (290 - 4.290)	1.540	14,50
9[1] + 9[2] + 9[2]	2,50	2,80	2,80			8,10 (2,90 - 8,70)	3,18 **B**			2.550 (360 - 2.880)	1.275	11,80	1,50 + 1,60 + 1,60	3,20	3,60	3,60			10,40 (2,70 - 12,90)	3,61 **A**			2.880 (270 - 4.180)	1.440	13,50
9[1] + 9[2] + 12	2,50	2,80	3,20			8,50 (2,90 - 9,60)	3,09 **B**			2.750 (390 - 3.320)	1.375	12,70	1,50 + 1,60 + 1,80	3,21	3,59	4,10			10,90 (2,70 - 13,60)	3,67 **A**			2.970 (270 - 4.480)	1.485	14,00
9[1] + 9[2] + 15	2,50	2,80	4,00			9,30 (2,90 - 10,10)	2,96 **C**			3.140 (390 - 3.770)	1.570	14,50	1,50 + 1,60 + 2,30	3,20	3,58	5,12			11,90 (2,70 - 13,60)	3,62 **A**			3.290 (260 - 4.470)	1.645	15,50
9[1] + 9[2] + 18	2,43	2,72	4,85			10,00 (2,90 - 10,70)	3,14 **B**	5,60 **A+**[3]	10,00	3.180 (390 - 3.770)	625	14,70	1,50 + 1,60 + 2,60	2,91	3,26	5,83			12,00 (2,70 - 13,60)	3,81 **A**	3,80 **A**[3]	10,00	3.150 (290 - 4.170)	3.684	14,80
9[1] + 9[2] + 21	2,21	2,48	5,31			10,00 (2,90 - 10,70)	3,14 **B**			3.180 (390 - 3.770)	1.590	14,70	1,40 + 1,50 + 2,90	2,65	2,97	6,38			12,00 (2,70 - 13,80)	3,81 **A**			3.150 (290 - 4.310)	1.575	14,80
9[1] + 9[2] + 24	2,03	2,28	5,69			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.620)	1.555	14,30	1,30 + 1,50 + 3,10	2,44	2,73	6,83			12,00 (2,70 - 13,80)	3,90 **A**			3.080 (290 - 4.290)	1.540	14,50
9[1] + 12 + 12	2,50	3,20	3,20			8,90 (2,90 - 9,60)	3,09 **B**			2.880 (390 - 3.250)	1.440	13,30	1,50 + 1,80 + 1,80	3,18	4,06	4,06			11,30 (2,70 - 13,60)	3,78 **A**			2.990 (280 - 4.450)	1.495	14,10
9[1] + 12 + 15	2,50	3,20	4,00			9,70 (2,90 - 10,70)	2,98 **C**			3.250 (390 - 4.320)	1.625	15,00	1,50 + 1,80 + 2,30	3,09	3,96	4,95			12,00 (2,70 - 13,60)	3,68 **A**			3.260 (280 - 4.360)	1.630	15,30
9[1] + 12 + 18	2,34	2,99	4,67			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.700)	1.555	14,30	1,50 + 1,70 + 2,50	2,80	3,59	5,61			12,00 (2,70 - 13,80)	3,92 **A**			3.060 (310 - 4.270)	1.530	14,40
9[1] + 12 + 21	2,13	2,74	5,13			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.700)	1.555	14,30	1,40 + 1,60 + 2,80	2,56	3,28	6,16			12,00 (2,70 - 13,80)	3,92 **A**			3.060 (310 - 4.270)	1.530	14,40
9[1] + 12 + 24	1,97	2,52	5,51			10,00 (2,90 - 10,70)	3,29 **A**			3.040 (420 - 3.540)	1.520	14,00	1,30 + 1,50 + 3,00	2,36	3,02	6,62			12,00 (2,70 - 14,10)	3,93 **A**			3.050 (310 - 4.380)	1.525	14,30
9[1] + 15 + 15	2,38	3,81	3,81			10,00 (2,90 - 10,70)	2,82 **C**	5,60 **A+**[3]	10,00	3.540 (390 - 4.320)	625	16,30	1,50 + 2,20 + 2,20	2,86	4,57	4,57			12,00 (2,70 - 13,80)	3,69 **A**	3,80 **A**[3]	10,00	3.250 (280 - 4.490)	3.684	15,30
9[1] + 15 + 18	2,17	3,48	4,35			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.620)	1.555	14,30	1,40 + 2,00 + 2,40	2,61	4,17	5,22			12,00 (2,70 - 13,80)	3,93 **A**			3.050 (310 - 4.250)	1.525	14,30
9[1] + 15 + 21	2,00	3,20	4,80			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.620)	1.555	14,30	1,30 + 1,80 + 2,60	2,40	3,84	5,76			12,00 (2,70 - 13,80)	3,93 **A**			3.050 (310 - 4.250)	1.525	14,30
9[1] + 15 + 24	1,85	2,96	5,19			10,00 (2,90 - 10,70)	3,37 **A**			2.970 (420 - 3.540)	1.485	13,70	1,20 + 1,70 + 2,90	2,22	3,56	6,22			12,00 (2,70 - 14,10)	3,96 **A**			3.030 (310 - 4.370)	1.515	14,20
9[1] + 18 + 18	2,00	4,00	4,00			10,00 (2,90 - 10,70)	3,53 **A**			2.830 (430 - 3.250)	1.415	13,10	1,30 + 2,30 + 2,30	2,40	4,80	4,80			12,00 (2,70 - 13,80)	4,11 **A**			2.920 (350 - 4.020)	1.460	13,70
9[1] + 18 + 21	1,85	3,70	4,45			10,00 (2,90 - 10,70)	3,53 **A**			2.830 (430 - 3.250)	1.415	13,10	1,20 + 2,20 + 2,50	2,22	4,44	5,34			12,00 (2,70 - 14,10)	4,11 **A**			2.920 (350 - 4.220)	1.460	13,70
9[1] + 18 + 24	1,72	3,45	4,83			10,00 (2,90 - 10,70)	3,62 **A**			2.760 (460 - 3.180)	1.380	12,70	1,10 + 2,00 + 2,60	2,07	4,14	5,79			12,00 (2,70 - 14,10)	4,12 **A**			2.910 (370 - 4.200)	1.455	13,70
9[1] + 21 + 21	1,72	4,14	4,14			10,00 (2,90 - 10,70)	3,53 **A**			2.830 (430 - 3.250)	1.415	13,10	1,10 + 2,40 + 2,40	2,06	4,97	4,97			12,00 (2,70 - 14,10)	4,11 **A**			2.920 (350 - 4.220)	1.460	13,70
9[1] + 21 + 24	1,61	3,87	4,52			10,00 (2,90 - 10,70)	3,62 **A**			2.760 (460 - 3.180)	1.380	12,70	1,00 + 2,30 + 2,50	1,93	4,65	5,42			12,00 (2,70 - 14,40)	4,12 **A**			2.910 (370 - 4.330)	1.455	13,70
9[1] + 24 + 24	1,52	4,24	4,24			10,00 (2,90 - 10,70)	3,72 **A**			2.690 (460 - 3.110)	1.345	12,40	1,00 + 2,40 + 2,40	1,82	5,09	5,09			12,00 (2,70 - 14,40)	4,07 **A**			2.950 (380 - 4.310)	1.475	13,90
9[2] + 9[2] + 9[2]	2,80	2,80	2,80			8,40 (2,90 - 8,70)	3,05 **B**			2.750 (360 - 2.880)	1.375	12,70	1,60 + 1,60 + 1,60	3,60	3,60	3,60			10,80 (2,70 - 12,90)	3,67 **A**			2.940 (270 - 4.180)	1.470	13,80
9[2] + 9[2] + 12	2,80	2,80	3,20			8,80 (2,90 - 9,60)	3,06 **B**			2.880 (390 - 3.320)	1.440	13,30	1,60 + 1,60 + 1,80	3,60	3,60	4,10			11,30 (2,70 - 13,60)	3,74 **A**			3.020 (270 - 4.480)	1.510	14,20
9[2] + 9[2] + 15	2,80	2,80	4,00			9,60 (2,90 - 10,10)	2,89 **C**			3.320 (390 - 3.770)	1.660	15,30	1,60 + 1,60 + 2,30	3,50	3,50	5,00			12,00 (2,70 - 13,60)	3,58 **B**			3.350 (260 - 4.470)	1.675	15,70
9[2] + 9[2] + 18	2,64	2,64	4,72			10,00 (2,90 - 10,70)	3,14 **B**			3.180 (390 - 3.770)	1.590	14,70	1,60 + 1,60 + 2,50	3,17	3,17	5,66			12,00 (2,70 - 13,80)	3,81 **A**			3.150 (290 - 4.310)	1.575	14,80
9[2] + 9[2] + 21	2,41	2,41	5,18			10,00 (2,90 - 10,70)	3,14 **B**			3.180 (390 - 3.770)	1.590	14,70	1,50 + 1,50 + 2,90	2,90	2,90	6,20			12,00 (2,70 - 13,80)	3,81 **A**			3.150 (290 - 4.310)	1.575	14,80
9[2] + 9[2] + 24	2,22	2,22	5,56			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.620)	1.555	14,30	1,40 + 1,40 + 3,00	2,67	2,67	6,66			12,00 (2,70 - 13,80)	3,90 **A**			3.080 (290 - 4.290)	1.540	14,50
9[2] + 12 + 12	2,80	3,20	3,20			9,20 (2,90 - 10,10)	3,08 **B**			2.990 (390 - 3.690)	1.495	13,80	1,60 + 1,80 + 1,80	3,56	4,07	4,07			11,70 (2,70 - 13,60)	3,70 **A**			3.160 (280 - 4.450)	1.580	14,80
9[2] + 12 + 15	2,80	3,20	4,00			10,00 (2,90 - 10,70)	2,98 **C**	5,60 **A+**[3]	10,00	3.540 (390 - 4.320)	625	16,30	1,60 + 1,80 + 2,30	3,36	3,84	4,80			12,00 (2,70 - 13,60)	3,68 **A**	3,80 **A**[3]	10,00	3.260 (280 - 4.360)	3.684	15,30
9[2] + 12 + 18	2,54	2,91	4,55			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.700)	1.555	14,30	1,60 + 1,70 + 2,50	3,05	3,49	5,46			12,00 (2,70 - 13,80)	3,92 **A**			3.060 (310 - 4.270)	1.530	14,40
9[2] + 12 + 21	2,33	2,67	5,00			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.700)	1.555	14,30	1,50 + 1,60 + 2,70	2,80	3,20	6,00			12,00 (2,70 - 13,80)	3,92 **A**			3.060 (310 - 4.270)	1.530	14,40
9[2] + 12 + 24	2,15	2,46	5,39			10,00 (2,90 - 10,70)	3,29 **A**			3.040 (420 - 3.540)	1.520	14,00	1,40 + 1,50 + 2,90	2,58	2,95	6,47			12,00 (2,70 - 14,10)	3,93 **A**			3.050 (310 - 4.380)	1.525	14,30
9[2] + 15 + 15	2,60	3,70	3,70			10,00 (2,90 - 10,70)	2,82 **C**			3.540 (390 - 4.320)	1.770	16,30	1,60 + 2,20 + 2,20	3,12	4,44	4,44			12,00 (2,70 - 13,80)	3,69 **A**			3.250 (280 - 4.490)	1.625	15,30
9[2] + 15 + 18	2,37	3,39	4,24			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.620)	1.555	14,30	1,50 + 1,90 + 2,40	2,85	4,07	5,08			12,00 (2,70 - 13,80)	3,93 **A**			3.050 (310 - 4.250)	1.525	14,30
9[2] + 15 + 21	2,18	3,13	4,69			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 **A**			3.110 (390 - 3.620)	1.555	14,30	1,40 + 1,80 + 2,50	2,62	3,75	5,63			12,00 (2,70 - 14,10)	3,93 **A**			3.050 (310 - 4.390)	1.525	14,30
9[2] + 15 + 24	2,03	2,90	5,07			10,00 (2,90 - 10,70)	3,37 **A**			2.970 (420 - 3.540)	1.485	13,70	1,30 + 1,70 + 2,80	2,43	3,48	6,09			12,00 (2,70 - 14,10)	3,96 **A**			3.030 (310 - 4.370)	1.515	14,20
9[2] + 18 + 18	2,18	3,91	3,91			10,00 (2,90 - 10,70)	3,53 **A**			2.830 (430 - 3.250)	1.415	13,10	1,40 + 2,30 + 2,30	2,62	4,69	4,69			12,00 (2,70 - 14,10)	4,11 **A**			2.920 (350 - 4.220)	1.460	13,70
9[2] + 18 + 21	2,03	3,62	4,35			10,00 (2,90 - 10,70)	3,53 **A**			2.830 (430 - 3.250)	1.415	13,10	1,30 + 2,10 + 2,40	2,43	4,35	5,22			12,00 (2,70 - 14,10)	4,11 **A**			2.920 (350 - 4.220)	1.460	13,70
9[2] + 18 + 24	1,89	3,38	4,73			10,00 (2,90 - 10,70)	3,62 **A**			2.760 (460 - 3.180)	1.380	12,70	1,20 + 1,90 + 2,60	2,27	4,05	5,68			12,00 (2,70 - 14,10)	4,12 **A**			2.910 (370 - 4.200)	1.455	13,70
9[2] + 21 + 21	1,90	4,05	4,05			10,00 (2,90 - 10,70)	3,53 **A**			2.830 (430 - 3.250)	1.415	13,10	1,20 + 2,30 + 2,30	2,28	4,86	4,86			12,00 (2,70 - 14,10)	4,11 **A**			2.920 (350 - 4.220)	1.460	13,70
9[2] + 21 + 24	1,77	3,80	4,43			10,00 (2,90 - 10,70)	3,62 **A**			2.760 (460 - 3.180)	1.380	12,70	1,10 + 2,20 + 2,50	2,12	4,56	5,32			12,00 (2,70 - 14,40)	4,12 **A**			2.910 (370 - 4.330)	1.455	13,70
9[2] + 24 + 24	1,66	4,17	4,17			10,00 (2,90 - 10,70)	3,72 **A**			2.690 (460 - 3.110)	1.345	12,40	1,10 + 2,40 + 2,40	2,00	5,00	5,00			12,00 (2,70 - 14,40)	4,07 **A**			2.950 (380 - 4.310)	1.475	13,90
12 + 12 + 12	3,20	3,20	3,20			9,60 (2,90 - 10,10)	3,09 **B**			3.110 (390 - 3.540)	1.555	14,30	1,80 + 1,80 + 1,80	4,00	4,00	4,00			12,00 (2,70 - 13,60)	3,70 **A**			3.240 (280 - 4.340)	1.620	15,20
12 + 12 + 15	3,08	3,08	3,84			10,00 (2,90 - 10,70)	2,88 **C**	5,60 **A+**[3]	10,00	3.470 (390 - 4.160)	625	16,00	1,70 + 1,70 + 2,20	3,69	3,69	4,62			12,00 (2,70 - 13,60)	3,73 **A**	3,80 **A**[3]	10,00	3.220 (280 - 4.330)	3.684	15,10
12 + 12 + 18	2,81	2,81	4,38			10,00 (2,90 - 10,70)	3,29 **A**			3.040 (390 - 3.540)	1.520	14,00	1,60 + 1,60 + 2,40	3,37	3,37	5,26			12,00 (2,70 - 13,80)	3,96 **A**			3.030 (310 - 4.230)	1.515	14,20
12 + 12 + 21	2,58	2,58	4,84			10,00 (2,90 - 10,70)	3,29 **A**			3.040 (390 - 3.540)	1.520	14,00	1,60 + 1,60 + 2,60	3,10	3,10	5,80			12,00 (2,70 - 13,80)	3,96 **A**			3.030 (310 - 4.230)	1.515	14,20
12 + 12 + 24	2,39	2,39	5,22			10,00 (2,90 - 10,70)	3,37 **A**			2.970 (420 - 3.470)	1.485	13,70	1,50 + 1,50 + 2,90	2,87	2,87	6,26			12,00 (2,70 - 14,10)	3,97 **A**			3.020 (320 - 4.340)	1.510	14,20
12 +

Tabella delle combinazioni Free Multi

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti						Coeff. EER	Coeff. SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti						Coeff. COP	Coeff. SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale
	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
4 Ambienti																									
5 + 5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60	1,60		6,40 (2,90 - 10,60)	4,13 A			1.550 (420 - 3.850)	775	7,20	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	2,88	2,88	2,88	2,88		11,52 (3,40 - 14,20)	4,00 A			2.880 (390 - 4.440)	1.440	13,50
5 + 5 + 5 + 7	1,60	1,60	1,60	2,00		6,80 (2,90 - 10,60)	4,00 A			1.700 (420 - 3.850)	850	7,90	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,30	2,71	2,71	2,71	3,39		11,52 (3,40 - 14,20)	4,03 A			2.860 (390 - 4.420)	1.430	13,40
5 + 5 + 5 + 9[1]	1,60	1,60	1,60	2,50		7,30 (2,90 - 10,60)	3,86 A			1.890 (420 - 3.850)	945	8,70	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,50	2,52	2,52	2,52	3,96		11,52 (3,40 - 14,20)	4,03 A			2.860 (390 - 4.420)	1.430	13,40
5 + 5 + 5 + 9[2]	1,60	1,60	1,60	2,80		7,60 (2,90 - 10,60)	3,78 A			2.010 (420 - 3.850)	1.005	9,30	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,60	2,43	2,43	2,43	4,23		11,52 (3,40 - 14,20)	4,03 A			2.860 (390 - 4.420)	1.430	13,40
5 + 5 + 5 + 12	1,60	1,60	1,60	3,20		8,00 (2,90 - 10,60)	3,67 A			2.180 (420 - 3.770)	1.090	10,10	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,80	2,30	2,30	2,30	4,62		11,52 (3,40 - 14,20)	4,07 A			2.830 (390 - 4.380)	1.415	13,30
5 + 5 + 5 + 15	1,60	1,60	1,60	4,00		8,80 (2,90 - 10,60)	3,44 A			2.560 (420 - 3.770)	1.280	11,80	1,00 + 1,00 + 1,00 + 2,30	2,09	2,09	2,09	5,25		11,52 (3,40 - 14,20)	4,09 A			2.820 (400 - 4.370)	1.410	13,30
5 + 5 + 5 + 18	1,60	1,60	1,60	5,00		9,80 (2,90 - 10,60)	3,44 A			2.850 (470 - 3.440)	1.425	13,10	1,00 + 1,00 + 1,00 + 2,70	1,88	1,88	1,88	5,88		11,52 (3,40 - 14,20)	4,25 A			2.710 (660 - 4.200)	1.355	12,70
5 + 5 + 5 + 21	1,48	1,48	1,48	5,56		10,00 (2,90 - 10,60)	3,33 A			3.000 (470 - 3.440)	1.500	13,80	0,90 + 0,90 + 0,90 + 3,00	1,71	1,71	1,71	6,39		11,52 (3,40 - 14,20)	4,25 A			2.710 (660 - 4.200)	1.355	12,70
5 + 5 + 5 + 24	1,36	1,36	1,36	5,92		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.360)	1.465	13,50	0,90 + 0,90 + 0,90 + 3,30	1,56	1,56	1,56	6,84		11,52 (3,40 - 14,20)	4,27 A			2.700 (660 - 4.180)	1.350	12,70
5 + 5 + 7 + 7	1,60	1,60	2,00	2,00		7,20 (2,90 - 10,60)	3,96 A			1.820 (420 - 3.760)	910	8,40	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,30	2,56	2,56	3,20	3,20		11,52 (3,40 - 14,20)	4,04 A			2.850 (390 - 4.410)	1.425	13,40
5 + 5 + 7 + 9[1]	1,60	1,60	2,00	2,50		7,70 (2,90 - 10,60)	3,76 A			2.050 (420 - 3.760)	1.025	9,50	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,50	2,39	2,39	2,99	3,75		11,52 (3,40 - 14,20)	4,04 A			2.850 (390 - 4.410)	1.425	13,40
5 + 5 + 7 + 9[2]	1,60	1,60	2,00	2,80		8,00 (2,90 - 10,60)	3,67 A			2.180 (420 - 3.760)	1.090	10,10	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,60	2,30	2,30	2,88	4,04		11,52 (3,40 - 14,20)	4,04 A			2.850 (390 - 4.410)	1.425	13,40
5 + 5 + 7 + 12	1,60	1,60	2,00	3,20		8,40 (2,90 - 10,60)	3,64 A			2.310 (420 - 3.680)	1.155	10,70	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,80	2,19	2,19	2,74	4,40		11,52 (3,40 - 14,20)	4,09 A			2.820 (400 - 4.370)	1.410	13,30
5 + 5 + 7 + 15	1,60	1,60	2,00	4,00		9,20 (2,90 - 10,60)	3,36 A			2.740 (420 - 3.680)	1.370	12,60	1,00 + 1,00 + 1,30 + 2,30	2,00	2,00	2,50	5,02		11,52 (3,40 - 14,20)	4,10 A			2.810 (400 - 4.350)	1.405	13,20
5 + 5 + 7 + 18	1,57	1,57	1,96	4,90		10,00 (2,90 - 10,60)	3,33 A			3.000 (470 - 3.440)	1.500	13,80	1,00 + 1,00 + 1,30 + 2,70	1,81	1,81	2,25	5,65		11,52 (3,40 - 14,20)	4,27 A			2.700 (660 - 4.190)	1.350	12,70
5 + 5 + 7 + 21	1,43	1,43	1,78	5,36		10,00 (2,90 - 10,60)	3,33 A			3.000 (470 - 3.440)	1.500	13,80	0,90 + 0,90 + 1,10 + 2,90	1,65	1,65	2,05	6,17		11,52 (3,40 - 14,20)	4,27 A			2.700 (660 - 4.190)	1.350	12,70
5 + 5 + 7 + 24	1,31	1,31	1,64	5,74		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	0,80 + 0,80 + 1,00 + 3,10	1,51	1,51	1,89	6,61		11,52 (3,40 - 14,20)	4,28 A			2.690 (660 - 4.170)	1.345	12,60
5 + 5 + 9[1] + 9[1]	1,60	1,60	2,50	2,50		8,20 (2,90 - 10,60)	3,64 A			2.250 (420 - 3.760)	1.125	10,40	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,50	2,25	2,25	3,51	3,51		11,52 (3,40 - 14,20)	4,04 A			2.850 (390 - 4.410)	1.425	13,40
5 + 5 + 9[1] + 9[2]	1,60	1,60	2,50	2,80		8,50 (2,90 - 10,60)	3,47 A			2.450 (420 - 3.760)	1.225	11,30	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,60	2,17	2,17	3,39	3,79		11,52 (3,40 - 14,20)	4,04 A			2.850 (390 - 4.410)	1.425	13,40
5 + 5 + 9[1] + 12	1,60	1,60	2,50	3,20		8,90 (2,90 - 10,60)	3,48 A			2.560 (420 - 3.680)	1.280	11,80	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,80	2,07	2,07	3,24	4,14		11,52 (3,40 - 14,20)	4,09 A			2.820 (400 - 4.370)	1.410	13,30
5 + 5 + 9[1] + 15	1,60	1,60	2,50	4,00		9,70 (2,90 - 10,60)	3,23 A			3.000 (420 - 3.680)	1.500	13,80	1,00 + 1,00 + 1,50 + 2,30	1,90	1,90	2,97	4,75		11,52 (3,40 - 14,20)	4,10 A			2.810 (400 - 4.350)	1.405	13,20
5 + 5 + 9[1] + 18	1,50	1,50	2,33	4,67		10,00 (2,90 - 10,60)	3,33 A			3.000 (470 - 3.440)	1.500	13,80	1,00 + 1,00 + 1,50 + 2,50	1,72	1,72	2,69	5,39		11,52 (3,40 - 14,20)	4,27 A			2.700 (660 - 4.190)	1.350	12,70
5 + 5 + 9[1] + 21	1,37	1,37	2,13	5,13		10,00 (2,90 - 10,60)	3,33 A			3.000 (470 - 3.440)	1.500	13,80	0,90 + 0,90 + 1,40 + 2,80	1,58	1,58	2,45	5,91		11,52 (3,40 - 14,20)	4,27 A			2.700 (660 - 4.190)	1.350	12,70
5 + 5 + 9[1] + 24	1,26	1,26	1,97	5,51		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	0,80 + 0,80 + 1,30 + 3,00	1,45	1,45	2,27	6,35		11,52 (3,40 - 14,20)	4,28 A			2.690 (660 - 4.170)	1.345	12,60
5 + 5 + 9[2] + 9[2]	1,60	1,60	2,80	2,80		8,80 (2,90 - 10,60)	3,44 A			2.560 (420 - 3.760)	1.280	11,80	1,00 + 1,00 + 1,60 + 1,60	2,09	2,09	3,67	3,67		11,52 (3,40 - 14,20)	4,04 A			2.850 (390 - 4.410)	1.425	13,40
5 + 5 + 9[2] + 12	1,60	1,60	2,80	3,20		9,20 (2,90 - 10,60)	3,36 A			2.740 (420 - 3.680)	1.370	12,60	1,00 + 1,00 + 1,60 + 1,80	2,00	2,00	3,51	4,01		11,52 (3,40 - 14,20)	4,09 A			2.820 (400 - 4.370)	1.410	13,30
5 + 5 + 9[2] + 15	1,60	1,60	2,80	4,00		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (420 - 3.680)	1.575	14,50	1,00 + 1,00 + 1,60 + 2,30	1,84	1,84	3,23	4,61		11,52 (3,40 - 14,20)	4,10 A			2.810 (400 - 4.350)	1.405	13,20
5 + 5 + 9[2] + 18	1,45	1,45	2,55	4,55		10,00 (2,90 - 10,60)	3,33 A			3.000 (470 - 3.440)	1.500	13,80	0,90 + 0,90 + 1,60 + 2,50	1,68	1,68	2,92	5,24		11,52 (3,40 - 14,20)	4,27 A			2.700 (660 - 4.190)	1.350	12,70
5 + 5 + 9[2] + 21	1,33	1,33	2,33	5,01		10,00 (2,90 - 10,60)	3,33 A			3.000 (470 - 3.440)	1.500	13,80	0,80 + 0,80 + 1,50 + 2,70	1,54	1,54	2,68	5,76		11,52 (3,40 - 14,20)	4,27 A			2.700 (660 - 4.190)	1.350	12,70
5 + 5 + 9[2] + 24	1,23	1,23	2,15	5,39		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	0,80 + 0,80 + 1,40 + 2,90	1,42	1,42	2,48	6,20		11,52 (3,40 - 14,40)	4,28 A			2.690 (660 - 4.230)	1.345	12,60
5 + 5 + 12 + 12	1,60	1,60	3,20	3,20		9,60 (2,90 - 10,60)	3,37 A			2.850 (430 - 3.680)	1.425	13,10	1,00 + 1,00 + 1,80 + 1,80	1,92	1,92	3,84	3,84		11,52 (3,40 - 14,20)	4,11 A			2.800 (420 - 4.320)	1.400	13,20
5 + 5 + 12 + 15	1,54	1,54	3,07	3,85		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (430 - 3.600)	1.575	14,50	1,00 + 1,00 + 1,70 + 2,30	1,77	1,77	3,54	4,44		11,52 (3,40 - 14,20)	4,13 A			2.790 (420 - 4.240)	1.395	13,10
5 + 5 + 12 + 18	1,40	1,40	2,81	4,39		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.360)	1.465	13,50	0,90 + 0,90 + 1,60 + 2,40	1,62	1,62	3,23	5,05		11,52 (3,40 - 14,20)	4,30 A			2.680 (480 - 4.150)	1.340	12,60
5 + 5 + 12 + 21	1,29	1,29	2,58	4,84		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	0,80 + 0,80 + 1,60 + 2,60	1,49	1,49	2,97	5,57		11,52 (3,40 - 14,40)	4,30 A			2.680 (480 - 4.150)	1.340	12,60
5 + 5 + 12 + 24	1,19	1,19	2,39	5,23		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.450)	1.465	13,50	0,70 + 0,70 + 1,50 + 2,90	1,38	1,38	2,74	6,02		11,52 (3,40 - 14,40)	4,24 A			2.720 (690 - 4.200)	1.360	12,80
5 + 5 + 15 + 15	1,43	1,43	3,57	3,57		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (430 - 3.600)	1.575	14,50	0,90 + 0,90 + 2,10 + 2,10	1,65	1,65	4,11	4,11		11,52 (3,40 - 14,20)	4,14 A			2.780 (420 - 4.230)	1.390	13,10
5 + 5 + 15 + 18	1,31	1,31	3,28	4,10		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	0,80 + 0,80 + 1,90 + 2,30	1,51	1,51	3,78	4,72		11,52 (3,40 - 14,20)	4,24 A			2.720 (690 - 4.130)	1.360	12,80
5 + 5 + 15 + 21	1,21	1,21	3,03	4,55		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	0,80 + 0,80 + 1,70 + 2,50	1,40	1,40	3,48	5,24		11,52 (3,40 - 14,40)	4,24 A			2.720 (690 - 4.200)	1.360	12,80
5 + 5 + 15 + 24	1,13	1,13	2,81	4,93		10,00 (3,00 - 11,00)	3,41 A			2.930 (510 - 3.610)	1.465	13,50	0,70 + 0,70 + 1,60 + 2,70	1,30	1,30	3,24	5,68		11,52 (3,40 - 14,40)	4,25 A			2.710 (690 - 4.180)	1.355	12,70
5 + 5 + 18 + 18	1,21	1,21	3,79	3,79		10,00 (2,90 - 10,80)	3,57 A			2.800 (550 - 3.300)	1.400	12,90	0,80 + 0,80 + 2,20 + 2,20	1,40	1,40	4,36	4,36		11,52 (3,40 - 14,40)	4,30 A			2.680 (570 - 4.120)	1.340	12,60
5 + 5 + 18 + 21	1,13	1,13	3,51	4,23		10,00 (3,00 - 11,00)	3,57 A			2.800 (550 - 3.450)	1.400	12,90	0,70 + 0,70 + 2,00 + 2,40	1,30	1,30	4,05	4,87		11,52 (3,40 - 14,40)	4,30 A			2.680 (570 - 4.120)	1.340	12,60
5 + 5 + 18 + 24	1,05	1,05	3,29	4,61		10,00 (3,00 - 11,00)	3,57 A			2.800 (590 - 3.460)	1.400	12,90	0,70 + 0,70 + 1,90 + 2,50	1,21	1,21	3,79	5,31		11,52 (3,40 - 14,40)	4,30 A			2.680 (580 - 4.100)	1.340	12,60
5 + 5 + 21 + 21	1,05	1,05	3,95	3,95		10,00 (3,00 - 11,00)	3,57 A			2.800 (550 - 3.450)	1.400	12,90	0,70 + 0,70 + 2,30 + 2,30	1,21	1,21	4,55	4,55		11,52 (3,40 - 14,40)	4,30 A			2.680 (570 - 4.120)	1.340	12,60
5 + 5 + 21 + 24	0,99	0,99	3,70	4,32		10,00 (3,00 - 11,20)	3,57 A			2.800 (590 - 3.540)	1.400	12,90	0,70 + 0,70 + 2,20 + 2,40	1,14	1,14	4,26	4,98		11,52 (3,40 - 14,40)	4,30 A			2.680 (580 - 4.100)	1.340	12,60
5 + 5 + 24 + 24	0,93	0,93	4,07	4,07		10,00 (3,00 - 11,20)	3,57 A			2.800 (600 - 3.540)	1.400	12,90	0,70 + 0,70 + 2,30 + 2,30	1,07	1,07	4,69	4,69		11,52 (3,40 - 14,40)	4,31 A			2.670 (590 - 4.150)	1.335	12,50
5 + 7 + 7 + 7	1,60	2,00	2,00	2,00		7,60 (2,90 - 10,60)	3,78 A			2.010 (420 - 3.770)	1.005	9,30	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,43	3,03	3,03	3,03		11,52 (3,40 - 14,20)	4,06 A			2.840 (390 - 4.390)	1.420	13,30
5 + 7 + 7 + 9[1]	1,60	2,00	2,00	2,50		8,10 (2,90 - 10,60)	3,72 A			2.180 (420 - 3.770)	1.090	10,10	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,50	2,28	2,84	2,84	3,56		11,52 (3,40 - 14,20)	4,06 A			2.840 (390 - 4.390)	1.420	13,30
5 + 7 + 7 + 9[2]	1,60	2,00	2,00	2,80		8,40 (2,90 - 10,60)	3,53 A			2.380 (420 - 3.770)	1.190	11,00	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,60	2,19	2,74	2,74	3,85		11,52 (3,40 - 14,20)	4,06 A			2.840 (390 - 4.390)	1.420	13,30
5 + 7 + 7 + 12	1,60	2,00	2,00	3,20		8,80 (2,90 - 10,60)	3,53 A			2.490 (420 - 3.680)	1.245	11,50	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,80	2,09	2,62	2,62	4,19		11,52 (3,40 - 14,20)	4,10 A			2.810 (400 - 4.350)	1.405	13,20
5 + 7 + 7 + 15	1,60	2,00	2,00	4,00		9,60 (2,90 - 10,60)	3,29 A			2.920 (420 - 3.680)	1.460	13,50	1,00 + 1,30 + 1,30 + 2,30	1,92	2,40	2,40	4,80		11,52 (3,40 - 14,20)	4,11 A			2.800 (400 - 4.340)	1.400	13,20
5 + 7 + 7 + 18	1,50	1,89	1,89	4,72		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.360)	1.465	13,50	1,00 + 1,20 + 1,20 + 2,50	1,74	2,17	2,17	5,44		11,52 (3,40 - 14,20)	4,28 A			2.690 (660 - 4.170)	1.345	12,60
5 + 7 + 7 + 21	1,38	1,72	1,72	5,18		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.360)	1.465	13,50	0,90 + 1,10 + 1,10 + 2,90	1,59	1,99	1,99	5,95		11,52 (3,40 - 14,20)	4,28 A			2.690 (660 - 4.170)	1.345	12,60
5 + 7 + 7 + 24	1,26	1,59	1,59	5,56		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.440)	1.465	13,50	0,80 + 1,00 + 1,00 + 3,00	1,46	1,83	1,83	6,40		11,52 (3,40 - 14,20)	4,30 A			2.680 (480 - 4.150)	1.340	12,60
5 + 7 + 9[1] + 9[1]	1,60	2,00	2,50	2,50		8,60 (2,90 - 10,60)	3,51 A			2.450 (420 - 3.770)	1.225	11,30	1,00 + 1,30 + 1,50 + 1,50	2,14	2,68	3,35	3,35		11,52 (3,40 - 14,20)	4,06 A			2.840 (390 - 4.390)	1.420	13,30
5 + 7 + 9[1] + 9[2]	1,60	2,00	2,50	2,80		8,90 (2,90 - 10,60)	3,38 A			2.630 (420 - 3.770)	1.315	12,10	1,00 + 1,30 + 1,50 + 1,60	2,07	2,59	3,24	3,62		11,52 (3,40 - 14,20)	4,06 A			2.840 (390 - 4.390)	1.420	13,30
5 + 7 + 9[1] + 12	1,60	2,00	2,50	3,20		9,30 (2,90 - 10,60)	3,39 A			2.740 (420 - 3.680)	1.370	12,60	1,00 + 1,30 + 1,50 + 1,80	1,98	2,48	3,10	3,96		11,52 (3,40 - 14,20)	4,10 A			2.810 (400 - 4.350)	1.405	13,20
5 + 7 + 9[1] + 15	1,58	1,98	2,48	3,96		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (420 - 3.680)	1.575	14,50	1,00 + 1,30 + 1,50 + 2,30	1,82	2,28	2,85	4,57		11,52 (3,40 - 14,20)	4,11 A			2.800 (400 - 4.340)	1.400	13,20
5 + 7 + 9[1] + 18	1,44	1,80	2,25	4,51		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.360)	1.465	13,50	0,90 + 1,20 + 1,50 + 2,50	1,66	2,08	2,59	5,19		11,52 (3,40 - 14,20)	4,28 A			2.690 (660 - 4.170)	1.345	12,60
5 + 7 + 9[1] + 21	1,32	1,65	2,07	4,96		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	0,80 + 1,10 + 1,30 + 2,70	1,52	1,90	2,38	5,72		11,52 (3,40 - 14,20)	4,28 A			2.690 (660 - 4.170)	1.345	12,60
5 + 7 + 9[1] + 24	1,22	1,53	1,91	5,34		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.440)	1.465	13,50	0,80 + 1,00 + 1,20 + 2,90	1,40	1,76	2,20	6,16		11,52 (3,40 - 14,40)	4,30 A			2.680 (480 - 4.220)	1.340	12,60
5 + 7 + 9[2] + 9[2]	1,60	2,00	2,80	2,80		9,20 (2,90 - 10,60)	3,36 A			2.740 (420 - 3.770)	1.370	12,60	1,00 + 1,30 + 1,60 + 1,60	2,00	2,50	3,51	3,51		11,52 (3,40 - 14,20)	4,06 A			2.840 (390 - 4.390)	1.420	13,30
5 + 7 + 9[2] + 12	1,60	2,00	2,80	3,20		9,60 (2,90 - 10,60)	3,29 A			2.920 (420 - 3.680)	1.460	13,50	1,00 + 1,30 + 1,60 + 1,80	1,92	2,40	3,36	3,84		11,52 (3,40 - 14,20)	4,10 A			2.810 (400 - 4.350)	1.405	13,20
5 + 7 + 9[2] + 15	1,54	1,92	2,69	3,85		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (420 - 3.680)	1.575	14,50	1,00 + 1,20 + 1,60 + 2,30	1,77	2,22	3,10	4,43		11,52 (3,40 - 14,20)	4,11 A			2.800 (400 - 4.340)	1.400	13,20
5 + 7 + 9[2] + 18	1,40	1,75	2,46	4,39		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.360)	1.465	13,50	0,90 + 1,10 + 1,50 + 2,40	1,62	2,02	2,83	5,05		11,52 (3,40 - 14,20)	4,28 A			2.690 (660 - 4.170)	1.345	12,60
5 + 7 + 9[2] + 21	1,29	1,61	2,26	4,84		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	0,80 + 1,00 + 1,50 + 2,60	1,49	1,86	2,60	5,57		11,52 (3,40 - 14,20)	4,28 A			2.690 (660 - 4.170)	1.345	12,60
5 + 7 + 9[2] + 24	1,19	1,49	2,09	5,23		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.440)	1.465	13,50	0,70 + 0,90 + 1,40 + 2,90	1,37	1,72	2,41	6,02		11,52 (3,40 - 14,40)	4,30 A			2.680 (480 - 4.220)	1.340	12,60
5 + 7 + 12 + 12	1,60	2,00	3,20	3,20		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (430 - 3.600)	1.575	14,50	1,00 + 1,30 + 1,80 + 1,80	1,84	2,30	3,69	3,69		11,52 (3,40 - 14,20)	4,13 A			2.790 (420 - 4.240)	1.395	13,10
5 + 7 + 12 + 15	1,48	1,85	2,96	3,71		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (430 - 3.600)	1.575	14,50	0,90 + 1,20 + 1,70 + 2,20	1,71	2,13	3,41	4,27		11,52 (3,40 - 14,20)	4,14 A			2.780 (420 - 4.230)	1.390	13,10
5 + 7 + 12 + 18	1,36	1,69	2,71	4,24		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.360)	1.465	13,50	0,90 + 1,10 + 1,60 + 2,40	1,56	1,95	3,12	4,89		11,52 (3,40 - 14,20)	4,24 A			2.720 (690 - 4.130)	1.360	12,80
5 + 7 + 12 + 21	1,25	1,56	2,50	4,69		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	0,80 + 1,00 + 1,50 + 2,50	1,44	1,80	2,88	5,40		11,52 (3,40 - 14,40)	4,24 A			2.720 (690 - 4.200)	1.360	12,80
5 + 7 + 12 + 24	1,16	1,45	2,32	5,07		10,00 (2,90 - 10,80)	3,50 A			2.860 (510 - 3.450)	1.430	13,20	0,70 + 0,90 + 1,50 + 2,80	1,34	1,67	2,67	5,84		11,52 (3,40 - 14,40)	4,25 A			2.710 (690 - 4.180)	1.355	12,70
5 + 7 + 15 + 15	1,38	1,72	3,45	3,45		10,00 (2,90 - 10,60)	3,26 A			3.070 (430 - 3.600)	1.535	14,20	0,90 + 1,10 + 2,00 + 2,00	1,59	1,99	3,97	3,97		11,52 (3,40 - 14,20)	4,16 A			2.770 (420 - 4.210)	1.385	13,00
5 + 7 + 15 + 18	1,27	1,59	3,17	3,97		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.440)	1.465	13,50	0,80 + 1,00 + 1,80 + 2,30	1,46	1,83	3,66	4,57		11,52 (3,40 - 14,20)	4,25 A			2.710 (690 - 4.120)	1.355	12,70
5 + 7 + 15 + 21	1,18	1,47	2,94	4,41		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.440)	1.465	13,50	0,70 + 0,90 + 1,70 + 2,40	1,36	1,69	3,39	5,08		11,52 (3,40 - 14,40)	4,25 A			2.710 (690 - 4.190)	1.355	12,70
5 + 7 + 15 + 24	1,10	1,37	2,74	4,79		10,00 (3,00 - 11,00)	3,50 A			2.860 (510 - 3.530)	1.430	13,20	0,70 + 0,90 + 1,60 + 2,60	1,26	1,58	3,16	5,52		11,52 (3,40 - 14,40)	4,27 A			2.700 (500 - 4.170)	1.350	12,70
5 + 7 + 18 + 18	1,17	1,47	3,68	3,68		10,00 (2,90 - 10,80)	3,57 A			2.800 (560 - 3.300)	1.400	12,90	0,70 + 0,90 + 2,10 + 2,10	1,35	1,69	4,24	4,24		11,52 (3,40 - 14,40)	4,30 A			2.680 (580 - 4.110)	1.340	12,60
5 + 7 + 18 + 21	1,10	1,37	3,42	4,11		10,00 (3,00 - 11,00)	3,57 A			2.800 (560 - 3.450)	1.400	12,90	0,70 + 0,90 + 2,00 + 2,30	1,26	1,58	3,95	4,73		11,52 (3,40 - 14,40)	4,30 A			2.680 (580 - 4.110)	1.340	12,60
5 + 7 + 18 + 24	1,02	1,28	3,21	4,49		10,00 (3,00 - 11,00)	3,57 A			2.800 (590 - 3.380)	1.400	12,90	0,70 + 0,80 + 1,80 + 2,50	1,18	1,48	3,69	5,17		11,52 (3,40 - 14,40)	4,31 A			2.670 (590 - 4.150)	1.335

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti						Coeff. EER	Coeff. SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti						Coeff. COP	Coeff. SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale
	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
4 Ambienti																									
5 + 9² + 15 + 24	1,03	1,82	2,60	4,55		10,00 (3,00 - 11,00)	3,50 A			2.860 (510 - 3.530)	1.430	13,20	0,70 + 1,20 + 1,60 + 2,50	1,20	2,09	2,99	5,24		11,52 (3,40 - 14,40)	4,27 A			2.700 (500 - 4.170)	1.350	12,70
5 + 9² + 18 + 18	1,11	1,95	3,47	3,47		10,00 (3,00 - 11,00)	3,57 A			2.800 (560 - 3.450)	1.400	12,90	0,70 + 1,30 + 2,00 + 2,00	1,28	2,24	4,00	4,00		11,52 (3,40 - 14,40)	4,30 A			2.680 (580 - 4.110)	1.340	12,60
5 + 9² + 18 + 21	1,03	1,82	3,25	3,90		10,00 (3,00 - 11,00)	3,57 A			2.800 (560 - 3.450)	1.400	12,90	0,70 + 1,20 + 1,80 + 2,30	1,20	2,09	3,74	4,49		11,52 (3,40 - 14,40)	4,30 A			2.680 (580 - 4.110)	1.340	12,60
5 + 9² + 18 + 24	0,97	1,71	3,05	4,27		10,00 (3,00 - 11,20)	3,57 A			2.800 (590 - 3.540)	1.400	12,90	0,70 + 1,10 + 1,70 + 2,40	1,12	1,97	3,51	4,92		11,52 (3,40 - 14,40)	4,31 A			2.670 (590 - 4.150)	1.335	12,50
5 + 9² + 21 + 21	0,97	1,71	3,66	3,66		10,00 (3,00 - 11,20)	3,57 A			2.800 (560 - 3.530)	1.400	12,90	0,70 + 1,10 + 2,10 + 2,10	1,12	1,98	4,21	4,21		11,52 (3,40 - 14,40)	4,30 A			2.680 (580 - 4.110)	1.340	12,60
5 + 9² + 21 + 24	0,92	1,61	3,45	4,02		10,00 (3,00 - 11,20)	3,57 A			2.800 (590 - 3.540)	1.400	12,90	0,70 + 1,00 + 2,00 + 2,30	1,06	1,85	3,97	4,64		11,52 (3,40 - 14,40)	4,31 A			2.670 (590 - 4.150)	1.335	12,50
5 + 12 + 12 + 12	1,42	2,86	2,86	2,86		10,00 (2,90 - 10,60)	3,26 A			3.070 (430 - 3.520)	1.535	14,20	0,90 + 1,70 + 1,70 + 1,70	1,65	3,29	3,29	3,29		11,52 (3,40 - 14,20)	4,17 A			2.760 (430 - 4.200)	1.380	13,00
5 + 12 + 12 + 15	1,33	2,67	2,67	3,33		10,00 (2,90 - 10,60)	3,26 A			3.070 (460 - 3.520)	1.535	14,20	0,80 + 1,60 + 1,60 + 1,90	1,54	3,07	3,07	3,84		11,52 (3,40 - 14,20)	4,19 A			2.750 (430 - 4.190)	1.375	12,90
5 + 12 + 12 + 18	1,23	2,46	2,46	3,85		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (510 - 3.450)	1.465	13,50	0,80 + 1,50 + 1,50 + 2,30	1,41	2,84	2,84	4,43		11,52 (3,40 - 14,40)	4,27 A			2.700 (500 - 4.160)	1.350	12,70
5 + 12 + 12 + 21	1,13	2,29	2,29	4,29		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (510 - 3.450)	1.465	13,50	0,70 + 1,50 + 1,50 + 2,40	1,32	2,63	2,63	4,94		11,52 (3,40 - 14,40)	4,27 A			2.700 (500 - 4.160)	1.350	12,70
5 + 12 + 12 + 24	1,07	2,13	2,13	4,67		10,00 (3,00 - 11,00)	3,50 A			2.860 (540 - 3.530)	1.430	13,20	0,70 + 1,40 + 1,40 + 2,50	1,22	2,46	2,46	5,38		11,52 (3,40 - 14,40)	4,28 A			2.690 (520 - 4.210)	1.345	12,60
5 + 12 + 15 + 15	1,24	2,50	3,13	3,13		10,00 (2,90 - 10,80)	3,26 A			3.070 (460 - 3.680)	1.535	14,20	0,80 + 1,50 + 1,80 + 1,80	1,44	2,88	3,60	3,60		11,52 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.740 (430 - 4.310)	1.370	12,90
5 + 12 + 15 + 18	1,16	2,32	2,90	3,62		10,00 (2,90 - 10,80)	3,50 A			2.860 (510 - 3.450)	1.430	13,20	0,70 + 1,50 + 1,70 + 2,10	1,34	2,67	3,34	4,17		11,52 (3,40 - 14,40)	4,28 A			2.690 (510 - 4.220)	1.345	12,60
5 + 12 + 15 + 21	1,08	2,16	2,70	4,06		10,00 (3,00 - 11,00)	3,50 A			2.860 (510 - 3.610)	1.430	13,20	0,70 + 1,40 + 1,60 + 2,30	1,25	2,49	3,11	4,67		11,52 (3,40 - 14,40)	4,28 A			2.690 (510 - 4.220)	1.345	12,60
5 + 12 + 15 + 24	1,01	2,03	2,53	4,43		10,00 (3,00 - 11,20)	3,50 A			2.860 (540 - 3.690)	1.430	13,20	0,70 + 1,30 + 1,60 + 2,50	1,17	2,33	2,92	5,10		11,52 (3,40 - 14,40)	4,30 A			2.680 (520 - 4.200)	1.340	12,60
5 + 12 + 18 + 18	1,08	2,16	3,38	3,38		10,00 (3,00 - 11,00)	3,57 A			2.800 (590 - 3.380)	1.400	12,90	0,70 + 1,40 + 1,90 + 1,90	1,25	2,49	3,89	3,89		11,52 (3,40 - 14,40)	4,25 A			2.710 (600 - 4.140)	1.355	12,70
5 + 12 + 18 + 21	1,01	2,03	3,16	3,80		10,00 (3,00 - 11,20)	3,57 A			2.800 (590 - 3.540)	1.400	12,90	0,70 + 1,30 + 1,80 + 2,20	1,17	2,33	3,65	4,37		11,52 (3,40 - 14,40)	4,25 A			2.710 (600 - 4.140)	1.355	12,70
5 + 12 + 18 + 24	0,95	1,90	2,98	4,17		10,00 (3,00 - 11,20)	3,57 A			2.800 (600 - 3.540)	1.400	12,90	0,70 + 1,20 + 1,70 + 2,40	1,10	2,19	3,43	4,80		11,52 (3,40 - 14,40)	4,27 A			2.700 (620 - 4.120)	1.350	12,70
5 + 12 + 21 + 21	0,95	1,91	3,57	3,57		10,00 (3,00 - 11,20)	3,57 A			2.800 (590 - 3.540)	1.400	12,90	0,70 + 1,20 + 2,10 + 2,10	1,10	2,20	4,11	4,11		11,52 (3,40 - 14,40)	4,25 A			2.710 (600 - 4.140)	1.355	12,70
5 + 15 + 15 + 15	1,18	2,94	2,94	2,94		10,00 (2,90 - 10,80)	3,26 A			3.070 (460 - 3.680)	1.535	14,20	0,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70	1,35	3,39	3,39	3,39		11,52 (3,40 - 14,40)	4,22 A			2.730 (450 - 4.290)	1.365	12,80
5 + 15 + 15 + 18	1,10	2,74	2,74	3,42		10,00 (3,00 - 11,00)	3,50 A			2.860 (510 - 3.530)	1.430	13,20	0,70 + 1,60 + 1,60 + 2,00	1,25	3,16	3,16	3,95		11,52 (3,40 - 14,40)	4,30 A			2.680 (520 - 4.200)	1.340	12,60
5 + 15 + 15 + 21	1,03	2,56	2,56	3,85		10,00 (3,00 - 11,00)	3,50 A			2.860 (510 - 3.530)	1.430	13,20	0,70 + 1,60 + 1,60 + 2,30	1,18	2,95	2,95	4,44		11,52 (3,40 - 14,40)	4,30 A			2.680 (520 - 4.200)	1.340	12,60
5 + 15 + 15 + 24	0,96	2,41	2,41	4,22		10,00 (3,00 - 11,20)	3,50 A			2.860 (540 - 3.690)	1.430	13,20	0,70 + 1,50 + 1,50 + 2,40	1,10	2,78	2,78	4,86		11,52 (3,40 - 14,40)	4,31 A			2.670 (530 - 4.180)	1.335	12,50
5 + 15 + 18 + 18	1,02	2,56	3,21	3,21		10,00 (3,00 - 11,00)	3,57 A			2.800 (590 - 3.380)	1.400	12,90	0,70 + 1,60 + 1,80 + 1,80	1,18	2,96	3,69	3,69		11,52 (3,40 - 14,40)	4,27 A			2.700 (620 - 4.130)	1.350	12,70
5 + 15 + 18 + 21	0,96	2,41	3,01	3,62		10,00 (3,00 - 11,20)	3,57 A			2.800 (590 - 3.540)	1.400	12,90	0,70 + 1,50 + 1,70 + 2,10	1,11	2,78	3,47	4,16		11,52 (3,40 - 14,40)	4,27 A			2.700 (620 - 4.130)	1.350	12,70
5 + 18 + 18 + 18	0,97	3,01	3,01	3,01		10,00 (3,00 - 11,20)	3,64 A			2.750 (650 - 3.480)	1.375	12,70	0,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70	1,11	3,47	3,47	3,47		11,52 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.740 (720 - 4.130)	1.370	12,90
7 + 7 + 7 + 7	2,00	2,00	2,00	2,00		8,00 (2,90 - 10,60)	3,67 A			2.180 (420 - 3.770)	1.090	10,10	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,88	2,88	2,88	2,88		11,52 (3,40 - 14,20)	4,07 A			2.830 (390 - 4.380)	1.415	13,30
7 + 7 + 7 + 9¹	2,00	2,00	2,00	2,50		8,50 (2,90 - 10,60)	3,57 A			2.380 (420 - 3.770)	1.190	11,00	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,50	2,80	2,80	2,80	3,50		11,90 (3,40 - 14,20)	3,98 A			2.990 (390 - 4.380)	1.495	14,10
7 + 7 + 7 + 9²	2,00	2,00	2,00	2,80		8,80 (2,90 - 10,60)	3,44 A			2.560 (420 - 3.770)	1.280	11,80	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,60	2,73	2,73	2,73	3,81		12,00 (3,40 - 14,20)	4,01 A			2.990 (390 - 4.380)	1.495	14,10
7 + 7 + 7 + 12	2,00	2,00	2,00	3,20		9,20 (2,90 - 10,60)	3,45 A			2.670 (420 - 3.680)	1.335	12,30	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,80	2,61	2,61	2,61	4,17		12,00 (3,40 - 14,20)	4,05 A			2.960 (400 - 4.340)	1.480	13,90
7 + 7 + 7 + 15	2,00	2,00	2,00	4,00		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B	5,60 A+	10,00	3.150 (430 - 3.680)	625	14,50	1,30 + 1,30 + 1,30 + 2,30	2,40	2,40	2,40	4,80		12,00 (3,40 - 14,20)	4,07 A	3,80 A	10,00	2.950 (420 - 4.320)	3.684	13,90
7 + 7 + 7 + 18	1,82	1,82	1,82	4,54		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.360)	1.465	13,50	1,20 + 1,20 + 1,20 + 2,50	2,18	2,18	2,18	5,46		12,00 (3,40 - 14,20)	4,15 A			2.890 (480 - 4.160)	1.445	13,60
7 + 7 + 7 + 21	1,67	1,67	1,67	4,99		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.360)	1.465	13,50	1,10 + 1,10 + 1,10 + 2,70	2,00	2,00	2,00	6,00		12,00 (3,40 - 14,20)	4,15 A			2.890 (480 - 4.160)	1.445	13,60
7 + 7 + 7 + 24	1,54	1,54	1,54	5,38		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.450)	1.465	13,50	1,00 + 1,00 + 1,00 + 2,90	1,85	1,85	1,85	6,45		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A			2.880 (480 - 4.200)	1.440	13,50
7 + 7 + 9¹ + 9¹	2,00	2,00	2,50	2,50		9,00 (2,90 - 10,60)	3,42 A			2.630 (420 - 3.770)	1.315	12,10	1,30 + 1,30 + 1,50 + 1,50	2,67	2,67	3,33	3,33		12,00 (3,40 - 14,20)	4,01 A			2.990 (390 - 4.380)	1.495	14,10
7 + 7 + 9¹ + 9²	2,00	2,00	2,50	2,80		9,30 (2,90 - 10,60)	3,31 A			2.810 (420 - 3.770)	1.405	13,00	1,30 + 1,30 + 1,50 + 1,60	2,58	2,58	3,23	3,61		12,00 (3,40 - 14,20)	4,01 A			2.990 (390 - 4.380)	1.495	14,10
7 + 7 + 9¹ + 12	2,00	2,00	2,50	3,20		9,70 (2,90 - 10,60)	3,32 A	5,60 A+	10,00	2.920 (420 - 3.680)	625	13,50	1,30 + 1,30 + 1,50 + 1,80	2,47	2,47	3,09	3,97		12,00 (3,40 - 14,20)	4,05 A	3,80 A	10,00	2.960 (400 - 4.340)	3.684	13,90
7 + 7 + 9¹ + 15	1,90	1,90	2,38	3,82		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B	5,60 A+	10,00	3.150 (430 - 3.680)	625	14,50	1,20 + 1,20 + 1,50 + 2,20	2,29	2,29	2,85	4,57		12,00 (3,40 - 14,20)	4,07 A	3,80 A	10,00	2.950 (420 - 4.320)	3.684	13,90
7 + 7 + 9¹ + 18	1,74	1,74	2,17	4,35		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.360)	1.465	13,50	1,10 + 1,10 + 1,40 + 2,40	2,09	2,09	2,60	5,22		12,00 (3,40 - 14,20)	4,15 A			2.890 (480 - 4.160)	1.445	13,60
7 + 7 + 9¹ + 21	1,60	1,60	2,00	4,80		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	1,00 + 1,00 + 1,30 + 2,60	1,92	1,92	2,40	5,76		12,00 (3,40 - 14,20)	4,15 A			2.890 (480 - 4.160)	1.445	13,60
7 + 7 + 9¹ + 24	1,48	1,48	1,85	5,19		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.450)	1.465	13,50	0,90 + 0,90 + 1,20 + 2,90	1,78	1,78	2,22	6,22		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A			2.880 (480 - 4.200)	1.440	13,50
7 + 7 + 9² + 9²	2,00	2,00	2,80	2,80		9,60 (2,90 - 10,60)	3,29 A			2.920 (420 - 3.770)	1.460	13,50	1,30 + 1,30 + 1,60 + 1,60	2,50	2,50	3,50	3,50		12,00 (3,40 - 14,20)	4,01 A			2.990 (390 - 4.380)	1.495	14,10
7 + 7 + 9² + 12	2,00	2,00	2,80	3,20		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B	5,60 A+	10,00	3.150 (420 - 3.680)	625	14,50	1,30 + 1,30 + 1,60 + 1,80	2,40	2,40	3,36	3,84		12,00 (3,40 - 14,20)	4,05 A	3,80 A	10,00	2.960 (400 - 4.340)	3.684	13,90
7 + 7 + 9² + 15	1,85	1,85	2,59	3,71		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (430 - 3.680)	1.575	14,50	1,20 + 1,20 + 1,60 + 2,20	2,22	2,22	3,11	4,45		12,00 (3,40 - 14,20)	4,07 A			2.950 (420 - 4.320)	1.475	13,90
7 + 7 + 9² + 18	1,69	1,69	2,37	4,25		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.360)	1.465	13,50	1,10 + 1,10 + 1,50 + 2,40	2,03	2,03	2,85	5,09		12,00 (3,40 - 14,20)	4,15 A			2.890 (480 - 4.160)	1.445	13,60
7 + 7 + 9² + 21	1,56	1,56	2,19	4,69		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	1,00 + 1,00 + 1,40 + 2,50	1,88	1,88	2,61	5,63		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A			2.890 (480 - 4.220)	1.445	13,60
7 + 7 + 9² + 24	1,45	1,45	2,03	5,07		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.450)	1.465	13,50	0,90 + 0,90 + 1,30 + 2,80	1,74	1,74	2,43	6,09		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A			2.880 (480 - 4.200)	1.440	13,50
7 + 7 + 12 + 12	1,92	1,92	3,08	3,08		10,00 (2,90 - 10,60)	3,26 A	5,60 A+	10,00	3.070 (430 - 3.600)	625	14,20	1,20 + 1,20 + 1,70 + 1,70	2,31	2,31	3,69	3,69		12,00 (3,40 - 14,20)	4,10 A	3,80 A	10,00	2.930 (420 - 4.230)	3.684	13,80
7 + 7 + 12 + 15	1,79	1,79	2,85	3,57		10,00 (2,90 - 10,60)	3,26 A			3.070 (430 - 3.600)	1.535	14,20	1,20 + 1,20 + 1,70 + 2,10	2,14	2,14	3,43	4,29		12,00 (3,40 - 14,20)	4,11 A			2.920 (420 - 4.210)	1.460	13,70
7 + 7 + 12 + 18	1,64	1,64	2,62	4,10		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.440)	1.465	13,50	1,00 + 1,00 + 1,60 + 2,30	1,97	1,97	3,14	4,92		12,00 (3,40 - 14,20)	4,20 A			2.860 (490 - 4.120)	1.430	13,40
7 + 7 + 12 + 21	1,52	1,52	2,41	4,55		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.440)	1.465	13,50	1,00 + 1,00 + 1,50 + 2,50	1,82	1,82	2,91	5,45		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.860 (490 - 4.190)	1.430	13,40
7 + 7 + 12 + 24	1,41	1,41	2,25	4,93		10,00 (2,90 - 11,00)	3,50 A			2.860 (510 - 3.530)	1.430	13,20	0,90 + 0,90 + 1,50 + 2,70	1,69	1,69	2,70	5,92		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A			2.850 (500 - 4.170)	1.425	13,40
7 + 7 + 15 + 15	1,67	1,67	3,33	3,33		10,00 (2,90 - 10,60)	3,26 A			3.070 (430 - 3.600)	1.535	14,20	1,10 + 1,10 + 1,90 + 1,90	2,00	2,00	4,00	4,00		12,00 (3,40 - 14,20)	4,12 A			2.910 (430 - 4.200)	1.455	13,70
7 + 7 + 15 + 18	1,54	1,54	3,07	3,85		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.450)	1.465	13,50	1,00 + 1,00 + 1,70 + 2,30	1,85	1,85	3,68	4,62		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A			2.850 (490 - 4.170)	1.425	13,40
7 + 7 + 15 + 21	1,43	1,43	2,85	4,29		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.450)	1.465	13,50	0,90 + 0,90 + 1,70 + 2,40	1,71	1,71	3,43	5,15		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A			2.850 (490 - 4.170)	1.425	13,40
7 + 7 + 15 + 24	1,33	1,33	2,67	4,67		10,00 (2,90 - 11,00)	3,50 A			2.860 (510 - 3.530)	1.430	13,20	0,80 + 0,80 + 1,60 + 2,50	1,60	1,60	3,20	5,60		12,00 (3,40 - 14,40)	4,23 A			2.840 (510 - 4.220)	1.420	13,30
7 + 7 + 18 + 18	1,43	1,43	3,57	3,57		10,00 (2,90 - 10,80)	3,57 A			2.800 (560 - 3.300)	1.400	12,90	0,90 + 0,90 + 2,10 + 2,10	1,71	1,71	4,29	4,29		12,00 (3,40 - 14,20)	4,20 A			2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
7 + 7 + 18 + 21	1,33	1,33	3,33	4,01		10,00 (2,90 - 11,00)	3,57 A			2.800 (560 - 3.460)	1.400	12,90	0,80 + 0,80 + 1,90 + 2,30	1,60	1,60	4,00	4,80		12,00 (3,40 - 14,20)	4,20 A			2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
7 + 7 + 18 + 24	1,25	1,25	3,12	4,38		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A			2.800 (560 - 3.540)	1.400	12,90	0,80 + 0,80 + 1,80 + 2,40	1,50	1,50	3,75	5,25		12,00 (3,40 - 14,20)	4,20 A			2.860 (600 - 4.140)	1.430	13,40
7 + 7 + 21 + 21	1,25	1,25	3,75	3,75		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A			2.800 (560 - 3.540)	1.400	12,90	0,80 + 0,80 + 2,20 + 2,20	1,50	1,50	4,50	4,50		12,00 (3,40 - 14,20)	4,20 A			2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
7 + 7 + 21 + 24	1,18	1,18	3,52	4,12		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A			2.800 (560 - 3.540)	1.400	12,90	0,70 + 0,70 + 2,00 + 2,30	1,41	1,41	4,24	4,94		12,00 (3,40 - 14,20)	4,20 A			2.860 (600 - 4.140)	1.430	13,40
7 + 9¹ + 9¹ + 9¹	2,00	2,50	2,50	2,50		9,50 (2,90 - 10,60)	3,29 A			2.890 (420 - 3.770)	1.445	13,30	1,30 + 1,50 + 1,50 + 1,50	2,52	3,16	3,16	3,16		12,00 (3,40 - 14,20)	4,01 A			2.990 (390 - 4.380)	1.495	14,10
7 + 9¹ + 9¹ + 9²	2,00	2,50	2,50	2,80		9,80 (2,90 - 10,60)	3,19 B			3.070 (420 - 3.770)	1.535	14,20	1,30 + 1,50 + 1,50 + 1,60	2,45	3,06	3,06	3,43		12,00 (3,40 - 14,20)	4,01 A			2.990 (390 - 4.380)	1.495	14,10
7 + 9¹ + 9¹ + 12	1,96	2,45	2,45	3,14		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B	5,60 A+	10,00	3.150 (420 - 3.680)	625	14,50	1,30 + 1,50 + 1,50 + 1,80	2,35	2,94	2,94	3,77		12,00 (3,40 - 14,20)	4,05 A	3,80 A	10,00	2.960 (400 - 4.340)	3.684	13,90
7 + 9¹ + 9¹ + 15	1,82	2,27	2,27	3,64		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (430 - 3.680)	1.575	14,50	1,20 + 1,50 + 1,50 + 2,10	2,18	2,73	2,73	4,36		12,00 (3,40 - 14,20)	4,07 A			2.950 (420 - 4.320)	1.475	13,90
7 + 9¹ + 9¹ + 18	1,67	2,08	2,08	4,17		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.360)	1.465	13,50	1,10 + 1,30 + 1,30 + 2,40	2,00	2,50	2,50	5,00		12,00 (3,40 - 14,20)	4,15 A			2.890 (480 - 4.160)	1.445	13,60
7 + 9¹ + 9¹ + 21	1,54	1,92	1,92	4,62		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	1,00 + 1,20 + 1,20 + 2,50	1,84	2,31	2,31	5,54		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A			2.890 (480 - 4.220)	1.445	13,60
7 + 9¹ + 9¹ + 24	1,42	1,79	1,79	5,00		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.450)	1.465	13,50	0,90 + 1,20 + 1,20 + 2,70	1,71	2,14	2,14	6,01		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A			2.880 (480 - 4.200)	1.440	13,50
7 + 9¹ + 9² + 9²	1,98	2,48	2,77	2,77		10,00 (2,90 - 10,60)	3,11 B	5,60 A+	10,00	3.220 (420 - 3.770)	625	14,80	1,30 + 1,50 + 1,60 + 1,60	2,37	2,97	3,33	3,33		12,00 (3,40 - 14,20)	4,01 A	3,80 A	10,00	2.990 (390 - 4.380)	3.684	14,10
7 + 9¹ + 9² + 12	1,90	2,38	2,67	3,05		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B	5,60 A+	10,00	3.150 (420 - 3.680)	625	14,50	1,20 + 1,50 + 1,60 + 1,70	2,28	2,86	3,20	3,66		12,00 (3,40 - 14,20)	4,05 A	3,80 A	10,00	2.960 (400 - 4.340)	3.684	13,90
7 + 9¹ + 9² + 15	1,77	2,21	2,48	3,54		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (430 - 3.680)	1.575	14,50	1,10 + 1,40 + 1,50 + 2,00	2,12	2,65	2,97	4,26		12,00 (3,40 - 14,20)	4,07 A			2.950 (420 - 4.320)	1.475	13,90
7 + 9¹ + 9² + 18	1,62	2,03	2,28	4,07		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	1,00 + 1,30 + 1,50 + 2,30	1,95	2,44	2,73	4,88		12,00 (3,40 - 14,20)	4,15 A			2.890 (480 - 4.160)	1.445	13,60
7 + 9¹ + 9² + 21	1,50	1,88	2,11	4,51		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	1,00 + 1,20 + 1,40 + 2,50	1,80	2,26	2,53	5,41		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A			2.890 (480 - 4.220)	1.445	13,60
7 + 9¹ + 9² + 24	1,39	1,75	1,96	4,90		10,00 (2,90 - 11,00)	3,41 A			2.930 (500 - 3.610)	1.465	13,50	0,90 + 1,10 + 1,30 + 2,70	1,68	2,10	2,35	5,87		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A			2.880 (480 - 4.200)	1.440	13,50
7 + 9¹ + 12 + 12	1,83	2,29	2,94	2,94		10,00 (2,90 - 10,60)	3,26 A			3.070 (430 - 3.600)	1.535	14,20	1,20 + 1,50 + 1,70 + 1,70	2,20	2,76	3,52	3,52		12,00 (3,40 - 14,20)	4,10 A			2.930 (420 - 4.230)	1.465	13,80
7 + 9¹ + 12 + 15	1,70	2,14	2,74	3,42		10,00 (2,90 - 10,60)	3,26 A			3.070 (430 - 3.600)	1.535	14,20	1,10 + 1,40 + 1,60 + 2,00	2,05	2,56	3,28	4,11		12,00 (3,40 - 14,20)	4,11 A			2.920 (420 - 4.210)	1.460	13,70
7 + 9¹ + 12 + 18	1,57	1,97	2,52	3,94		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.440)	1.465	13,50	1,00 + 1,30 + 1,50 + 2,30	1,89	2,36	3,02	4,73		12,00 (3,40 - 14,20)	4,20 A			2.860 (490 - 4.120)	1.430	13,40
7 + 9¹ + 12 + 21	1,46	1,82	2

Tabella delle combinazioni Free Multi

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti						Coeff. EER	Coeff. SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti						Coeff. COP	Coeff. SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale
	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
4 Ambienti																									
7 + 15 + 15 + 18	1,33	2,67	2,67	3,33		10,00 (2,90 - 11,00)	3,50 A			2.860 (510 - 3.530)	1.430	13,20	0,80 + 1,60 + 1,60 + 1,90	1,60	3,20	3,20	4,00		12,00 (3,40 - 14,40)	4,18 A			2.870 (520 - 4.190)	1.435	13,50
7 + 15 + 15 + 21	1,25	2,50	2,50	3,75		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A			2.860 (510 - 3.690)	1.430	13,20	0,80 + 1,50 + 1,50 + 2,20	1,50	3,00	3,00	4,50		12,00 (3,40 - 14,40)	4,18 A			2.870 (520 - 4.190)	1.435	13,50
7 + 15 + 15 + 24	1,18	2,35	2,35	4,12		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A			2.860 (520 - 3.610)	1.430	13,20	0,70 + 1,50 + 1,50 + 2,30	1,41	2,82	2,82	4,95		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.860 (530 - 4.170)	1.430	13,40
7 + 15 + 18 + 18	1,24	2,50	3,13	3,13		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A			2.800 (560 - 3.540)	1.400	12,90	0,80 + 1,50 + 1,80 + 1,80	1,50	3,00	3,75	3,75		12,00 (3,40 - 14,40)	4,23 A			2.840 (620 - 4.110)	1.420	13,30
7 + 15 + 18 + 21	1,18	2,35	2,94	3,53		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A			2.800 (560 - 3.540)	1.400	12,90	0,70 + 1,50 + 1,70 + 2,00	1,41	2,82	3,53	4,24		12,00 (3,40 - 14,40)	4,23 A			2.840 (620 - 4.110)	1.420	13,30
7 + 18 + 18 + 18	1,18	2,94	2,94	2,94		10,00 (2,90 - 11,20)	3,64 A			2.750 (660 - 3.480)	1.375	12,70	0,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70	1,41	3,53	3,53	3,53		12,00 (3,40 - 14,40)	4,11 A			2.920 (730 - 4.120)	1.460	13,70
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9¹	2,50	2,50	2,50	2,50		10,00 (2,90 - 10,60)	3,11 B	5,60 A++	10,00	3.220 (420 - 3.770)	625	14,80	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	3,00	3,00	3,00	3,00		12,00 (3,40 - 14,20)	4,01 A	3,80 A	10,00	2.990 (390 - 4.380)	3.684	14,10
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9²	2,43	2,43	2,43	2,71		10,00 (2,90 - 10,60)	3,11 B	5,60 A++	10,00	3.220 (420 - 3.770)	625	14,80	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,60	2,91	2,91	2,91	3,27		12,00 (3,40 - 14,20)	4,01 A	3,80 A	10,00	2.990 (390 - 4.380)	3.684	14,10
9¹ + 9¹ + 9¹ + 12	2,34	2,34	2,34	2,98		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (420 - 3.680)	1.575	14,50	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,70	2,80	2,80	2,80	3,60		12,00 (3,40 - 14,20)	4,05 A			2.960 (400 - 4.340)	1.480	13,90
9¹ + 9¹ + 9¹ + 15	2,17	2,17	2,17	3,49		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (430 - 3.680)	1.575	14,50	1,40 + 1,40 + 1,40 + 2,00	2,61	2,61	2,61	4,17		12,00 (3,40 - 14,20)	4,07 A			2.950 (420 - 4.320)	1.475	13,90
9¹ + 9¹ + 9¹ + 18	2,00	2,00	2,00	4,00		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	1,30 + 1,30 + 1,30 + 2,30	2,40	2,40	2,40	4,80		12,00 (3,40 - 14,20)	4,15 A			2.890 (480 - 4.160)	1.445	13,60
9¹ + 9¹ + 9¹ + 21	1,85	1,85	1,85	4,45		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	1,20 + 1,20 + 1,20 + 2,50	2,22	2,22	2,22	5,34		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A			2.890 (480 - 4.220)	1.445	13,60
9¹ + 9¹ + 9¹ + 24	1,72	1,72	1,72	4,84		10,00 (2,90 - 11,00)	3,41 A			2.930 (500 - 3.610)	1.465	13,50	1,10 + 1,10 + 1,10 + 2,60	2,07	2,07	2,07	5,79		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A			2.880 (480 - 4.200)	1.440	13,50
9¹ + 9¹ + 9² + 9²	2,36	2,36	2,64	2,64		10,00 (2,90 - 10,60)	3,11 B			3.220 (420 - 3.770)	1.610	14,80	1,50 + 1,50 + 1,60 + 1,60	2,83	2,83	3,17	3,17		12,00 (3,40 - 14,20)	4,01 A			2.990 (390 - 4.380)	1.495	14,10
9¹ + 9¹ + 9² + 12	2,27	2,27	2,55	2,91		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (420 - 3.680)	1.575	14,50	1,50 + 1,50 + 1,60 + 1,70	2,73	2,73	3,05	3,49		12,00 (3,40 - 14,20)	4,05 A			2.960 (400 - 4.340)	1.480	13,90
9¹ + 9¹ + 9² + 15	2,12	2,12	2,37	3,39		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (430 - 3.680)	1.575	14,50	1,40 + 1,40 + 1,50 + 1,90	2,54	2,54	2,85	4,07		12,00 (3,40 - 14,20)	4,07 A			2.950 (420 - 4.320)	1.475	13,90
9¹ + 9¹ + 9² + 18	1,95	1,95	2,19	3,91		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	1,30 + 1,30 + 1,40 + 2,30	2,34	2,34	2,63	4,69		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A			2.890 (480 - 4.220)	1.445	13,60
9¹ + 9¹ + 9² + 21	1,81	1,81	2,03	4,35		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	1,20 + 1,20 + 1,30 + 2,40	2,17	2,17	2,43	5,23		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A			2.890 (480 - 4.220)	1.445	13,60
9¹ + 9¹ + 9² + 24	1,69	1,69	1,89	4,73		10,00 (2,90 - 11,00)	3,41 A			2.930 (500 - 3.610)	1.465	13,50	1,10 + 1,10 + 1,20 + 2,60	2,03	2,03	2,26	5,68		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A			2.880 (480 - 4.200)	1.440	13,50
9¹ + 9¹ + 12 + 12	2,19	2,19	2,81	2,81		10,00 (2,90 - 10,60)	3,26 A			3.070 (430 - 3.600)	1.535	14,20	1,40 + 1,40 + 1,60 + 1,60	2,63	2,63	3,37	3,37		12,00 (3,40 - 14,20)	4,10 A			2.930 (420 - 4.230)	1.465	13,80
9¹ + 9¹ + 12 + 15	2,05	2,05	2,62	3,28		10,00 (2,90 - 10,80)	3,26 A			3.070 (430 - 3.770)	1.535	14,20	1,30 + 1,30 + 1,60 + 1,90	2,46	2,46	3,15	3,93		12,00 (3,40 - 14,20)	4,11 A			2.920 (420 - 4.210)	1.460	13,70
9¹ + 9¹ + 12 + 18	1,89	1,89	2,42	3,80		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.440)	1.465	13,50	1,20 + 1,20 + 1,50 + 2,20	2,27	2,27	2,91	4,55		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.860 (490 - 4.190)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 12 + 21	1,76	1,76	2,25	4,23		10,00 (2,90 - 11,00)	3,41 A			2.930 (500 - 3.610)	1.465	13,50	1,10 + 1,10 + 1,50 + 2,40	2,11	2,11	2,70	5,08		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.860 (490 - 4.190)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 12 + 24	1,64	1,64	2,11	4,61		10,00 (2,90 - 11,00)	3,50 A			2.860 (510 - 3.530)	1.430	13,20	1,00 + 1,00 + 1,40 + 2,50	1,97	1,97	2,53	5,53		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A			2.850 (500 - 4.170)	1.425	13,40
9¹ + 9¹ + 15 + 15	1,92	1,92	3,08	3,08		10,00 (2,90 - 10,80)	3,26 A			3.070 (430 - 3.770)	1.535	14,20	1,20 + 1,20 + 1,70 + 1,70	2,31	2,31	3,69	3,69		12,00 (3,40 - 14,40)	4,12 A			2.910 (430 - 4.330)	1.455	13,70
9¹ + 9¹ + 15 + 18	1,79	1,79	2,85	3,57		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.450)	1.465	13,50	1,20 + 1,20 + 1,70 + 2,10	2,14	2,14	3,43	4,29		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A			2.850 (490 - 4.170)	1.425	13,40
9¹ + 9¹ + 15 + 21	1,67	1,67	2,66	4,00		10,00 (2,90 - 11,00)	3,41 A			2.930 (500 - 3.610)	1.465	13,50	1,10 + 1,10 + 1,60 + 2,30	2,00	2,00	3,20	4,80		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A			2.850 (490 - 4.170)	1.425	13,40
9¹ + 9¹ + 15 + 24	1,56	1,56	2,50	4,38		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A			2.860 (510 - 3.690)	1.430	13,20	1,00 + 1,00 + 1,50 + 2,40	1,88	1,88	2,99	5,25		12,00 (3,40 - 14,40)	4,23 A			2.840 (510 - 4.220)	1.420	13,30
9¹ + 9¹ + 18 + 18	1,67	1,67	3,33	3,33		10,00 (2,90 - 11,00)	3,57 A			2.800 (560 - 3.460)	1.400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,90 + 1,90	2,00	2,00	4,00	4,00		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 18 + 21	1,56	1,56	3,13	3,75		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A			2.800 (560 - 3.540)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,80 + 2,20	1,88	1,88	3,74	4,50		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 18 + 24	1,47	1,47	2,94	4,12		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A			2.800 (560 - 3.540)	1.400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,70 + 2,30	1,76	1,76	3,53	4,95		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.860 (600 - 4.140)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 21 + 21	1,47	1,47	3,53	3,53		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A			2.800 (560 - 3.540)	1.400	12,90	0,90 + 0,90 + 2,00 + 2,00	1,76	1,76	4,24	4,24		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
9¹ + 9² + 9² + 9²	2,29	2,57	2,57	2,57		10,00 (2,90 - 10,60)	3,11 B			3.220 (420 - 3.770)	1.610	14,80	1,50 + 1,60 + 1,60 + 1,60	2,76	3,08	3,08	3,08		12,00 (3,40 - 14,20)	4,01 A			2.990 (390 - 4.380)	1.495	14,10
9¹ + 9² + 9² + 12	2,21	2,48	2,48	2,83		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (420 - 3.680)	1.575	14,50	1,40 + 1,50 + 1,50 + 1,70	2,65	2,97	2,97	3,41		12,00 (3,40 - 14,20)	4,05 A			2.960 (400 - 4.340)	1.480	13,90
9¹ + 9² + 9² + 15	2,07	2,31	2,31	3,31		10,00 (2,90 - 10,80)	3,17 B			3.150 (430 - 3.850)	1.575	14,50	1,30 + 1,50 + 1,50 + 1,90	2,47	2,78	2,78	3,97		12,00 (3,40 - 14,20)	4,07 A			2.950 (420 - 4.320)	1.475	13,90
9¹ + 9² + 9² + 18	1,90	2,14	2,14	3,82		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	1,20 + 1,40 + 1,40 + 2,20	2,29	2,56	2,56	4,59		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A			2.890 (480 - 4.220)	1.445	13,60
9¹ + 9² + 9² + 21	1,76	1,99	1,99	4,26		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	1,10 + 1,30 + 1,30 + 2,40	2,13	2,38	2,38	5,11		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A			2.890 (480 - 4.220)	1.445	13,60
9¹ + 9² + 9² + 24	1,66	1,85	1,85	4,64		10,00 (2,90 - 11,00)	3,41 A			2.930 (500 - 3.610)	1.465	13,50	1,10 + 1,20 + 1,20 + 2,50	1,98	2,23	2,23	5,56		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A			2.880 (480 - 4.200)	1.440	13,50
9¹ + 9² + 12 + 12	2,13	2,39	2,74	2,74		10,00 (2,90 - 10,60)	3,26 A			3.070 (430 - 3.600)	1.535	14,20	1,40 + 1,50 + 1,60 + 1,60	2,56	2,88	3,28	3,28		12,00 (3,40 - 14,20)	4,10 A			2.930 (420 - 4.230)	1.465	13,80
9¹ + 9² + 12 + 15	2,00	2,24	2,56	3,20		10,00 (2,90 - 10,80)	3,26 A			3.070 (430 - 3.770)	1.535	14,20	1,30 + 1,50 + 1,60 + 1,80	2,40	2,69	3,07	3,84		12,00 (3,40 - 14,20)	4,11 A			2.920 (420 - 4.210)	1.460	13,70
9¹ + 9² + 12 + 18	1,85	2,07	2,37	3,71		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (500 - 3.440)	1.465	13,50	1,20 + 1,30 + 1,50 + 2,20	2,22	2,49	2,84	4,45		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.860 (490 - 4.190)	1.430	13,40
9¹ + 9² + 12 + 21	1,72	1,93	2,21	4,14		10,00 (2,90 - 11,00)	3,41 A			2.930 (500 - 3.610)	1.465	13,50	1,10 + 1,20 + 1,40 + 2,40	2,06	2,32	2,65	4,97		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.860 (490 - 4.190)	1.430	13,40
9¹ + 9² + 12 + 24	1,61	1,81	2,06	4,52		10,00 (2,90 - 11,00)	3,50 A			2.860 (510 - 3.530)	1.430	13,20	1,00 + 1,20 + 1,30 + 2,50	1,93	2,17	2,48	5,42		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A			2.850 (500 - 4.170)	1.425	13,40
9¹ + 9² + 15 + 15	1,87	2,11	3,01	3,01		10,00 (2,90 - 10,80)	3,26 A			3.070 (430 - 3.770)	1.535	14,20	1,20 + 1,40 + 1,70 + 1,70	2,25	2,53	3,61	3,61		12,00 (3,40 - 14,40)	4,12 A			2.910 (430 - 4.330)	1.455	13,70
9¹ + 9² + 15 + 18	1,74	1,96	2,80	3,50		10,00 (2,90 - 11,00)	3,41 A			2.930 (500 - 3.610)	1.465	13,50	1,10 + 1,30 + 1,60 + 2,00	2,09	2,35	3,36	4,20		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A			2.850 (490 - 4.170)	1.425	13,40
9¹ + 9² + 15 + 21	1,63	1,83	2,61	3,93		10,00 (2,90 - 11,00)	3,41 A			2.930 (500 - 3.610)	1.465	13,50	1,00 + 1,20 + 1,60 + 2,30	1,95	2,20	3,14	4,71		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A			2.850 (490 - 4.170)	1.425	13,40
9¹ + 9² + 15 + 24	1,53	1,72	2,45	4,30		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A			2.860 (510 - 3.690)	1.430	13,20	1,00 + 1,10 + 1,50 + 2,40	1,84	2,06	2,94	5,16		12,00 (3,40 - 14,40)	4,23 A			2.840 (510 - 4.220)	1.420	13,30
9¹ + 9² + 18 + 18	1,63	1,83	3,27	3,27		10,00 (2,90 - 11,00)	3,57 A			2.800 (560 - 3.460)	1.400	12,90	1,00 + 1,20 + 1,90 + 1,90	1,96	2,20	3,92	3,92		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
9¹ + 9² + 18 + 21	1,53	1,72	3,07	3,68		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A			2.800 (560 - 3.540)	1.400	12,90	1,00 + 1,10 + 1,70 + 2,10	1,84	2,06	3,68	4,42		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
9¹ + 9² + 18 + 24	1,44	1,62	2,89	4,05		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A			2.800 (560 - 3.540)	1.400	12,90	0,90 + 1,00 + 1,70 + 2,30	1,73	1,94	3,47	4,86		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.860 (600 - 4.140)	1.430	13,40
9¹ + 9² + 21 + 21	1,44	1,62	3,47	3,47		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A			2.800 (560 - 3.540)	1.400	12,90	0,90 + 1,00 + 2,00 + 2,00	1,73	1,95	4,16	4,16		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
9¹ + 12 + 12 + 12	2,08	2,64	2,64	2,64		10,00 (2,90 - 10,80)	3,26 A			3.070 (460 - 3.680)	1.535	14,20	1,30 + 1,60 + 1,60 + 1,60	2,49	3,17	3,17	3,17		12,00 (3,40 - 14,20)	4,14 A			2.900 (430 - 4.190)	1.450	13,60
9¹ + 12 + 12 + 15	1,94	2,48	2,48	3,10		10,00 (2,90 - 10,80)	3,26 A			3.070 (460 - 3.680)	1.535	14,20	1,30 + 1,50 + 1,50 + 1,70	2,32	2,98	2,98	3,72		12,00 (3,40 - 14,40)	4,07 A			2.950 (430 - 4.310)	1.475	13,90
9¹ + 12 + 12 + 18	1,80	2,30	2,30	3,60		10,00 (2,90 - 10,80)	3,50 A			2.860 (510 - 3.450)	1.430	13,20	1,20 + 1,50 + 1,50 + 2,10	2,16	2,76	2,76	4,32		12,00 (3,40 - 14,40)	4,23 A			2.840 (510 - 4.220)	1.420	13,30
9¹ + 12 + 12 + 21	1,67	2,15	2,15	4,03		10,00 (2,90 - 11,00)	3,50 A			2.860 (510 - 3.610)	1.430	13,20	1,10 + 1,40 + 1,40 + 2,30	2,01	2,58	2,58	4,83		12,00 (3,40 - 14,40)	4,23 A			2.840 (510 - 4.220)	1.420	13,30
9¹ + 12 + 12 + 24	1,57	2,01	2,01	4,41		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A			2.860 (510 - 3.690)	1.430	13,20	1,00 + 1,30 + 1,30 + 2,40	1,88	2,42	2,42	5,28		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A			2.880 (520 - 4.200)	1.440	13,50
9¹ + 12 + 15 + 15	1,82	2,34	2,92	2,92		10,00 (2,90 - 10,80)	3,26 A			3.070 (460 - 3.680)	1.535	14,20	1,20 + 1,50 + 1,70 + 1,70	2,19	2,81	3,50	3,50		12,00 (3,40 - 14,40)	4,08 A			2.940 (450 - 4.290)	1.470	13,80
9¹ + 12 + 15 + 18	1,70	2,18	2,72	3,40		10,00 (2,90 - 11,00)	3,50 A			2.860 (510 - 3.530)	1.430	13,20	1,10 + 1,40 + 1,60 + 1,90	2,04	2,61	3,27	4,08		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A			2.880 (520 - 4.200)	1.440	13,50
9¹ + 12 + 15 + 21	1,59	2,04	2,55	3,82		10,00 (2,90 - 11,00)	3,50 A			2.860 (510 - 3.530)	1.430	13,20	1,00 + 1,30 + 1,60 + 2,20	1,90	2,45	3,06	4,59		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A			2.880 (520 - 4.200)	1.440	13,50
9¹ + 12 + 15 + 24	1,49	1,92	2,40	4,19		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A			2.860 (510 - 3.690)	1.430	13,20	0,90 + 1,20 + 1,50 + 2,40	1,80	2,30	2,87	5,03		12,00 (3,40 - 14,40)	4,18 A			2.870 (530 - 4.180)	1.435	13,50
9¹ + 12 + 18 + 18	1,59	2,05	3,18	3,18		10,00 (2,90 - 11,00)	3,57 A			2.800 (560 - 3.380)	1.400	12,90	1,00 + 1,30 + 1,80 + 1,80	1,91	2,45	3,82	3,82		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A			2.850 (620 - 4.130)	1.425	13,40
9¹ + 12 + 18 + 21	1,50	1,92	2,99	3,59		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A			2.800 (560 - 3.540)	1.400	12,90	1,00 + 1,20 + 1,70 + 2,10	1,80	2,30	3,59	4,31		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A			2.850 (620 - 4.130)	1.425	13,40
9¹ + 15 + 15 + 15	1,72	2,76	2,76	2,76		10,00 (2,90 - 11,00)	3,33 A			3.000 (460 - 3.770)	1.500	13,80	1,10 + 1,60 + 1,60 + 1,60	2,07	3,31	3,31	3,31		12,00 (3,40 - 14,40)	4,10 A			2.930 (450 - 4.280)	1.465	13,80
9¹ + 15 + 15 + 18	1,61	2,58	2,58	3,23		10,00 (2,90 - 11,00)	3,50 A			2.860 (510 - 3.530)	1.430	13,20	1,00 + 1,60 + 1,60 + 1,80	1,93	3,10	3,10	3,87		12,00 (3,40 - 14,40)	4,18 A			2.870 (520 - 4.190)	1.435	13,50
9¹ + 15 + 15 + 21	1,52	2,42	2,42	3,64		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A			2.860 (510 - 3.690)	1.430	13,20	1,00 + 1,50 + 1,50 + 2,10	1,82	2,91	2,91	4,36		12,00 (3,40 - 14,40)	4,18 A			2.870 (520 - 4.190)	1.435	13,50
9¹ + 15 + 15 + 24	1,42	2,29	2,29	4,00		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A			2.860 (520 - 3.610)	1.430	13,20	0,90 + 1,50 + 1,50 + 2,30	1,71	2,74	2,74	4,81		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A			2.860 (530 - 4.170)	1.430	13,40
9¹ + 15 + 18 + 18	1,52	2,42	3,03	3,03		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A			2.800 (560 - 3.540)	1.400	12,90	1,00 + 1,50 + 1,70 + 1,70	1,81	2,91	3,64	3,64		12,00 (3,40 - 14,40)	4,23 A			2.840 (620 - 4.110)	1.420	13,30
9¹ + 15 + 18 + 21	1,42	2,29	2,86	3,43		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A			2.800 (560 - 3.540)	1.400	12,90	0,90 + 1,50 + 1,70 + 2,00	1,71	2,74	3,43	4,12		12,00 (3,40 - 14,40)	4,23 A			2.840 (620 - 4.110)	1.420	13,30
9¹ + 18 + 18 + 18	1,42	2,86	2,86	2,86		10,00 (2,90 - 11,20)	3,64 A			2.750 (660 - 3.480)	1.375	12,70	0,90 + 1,70 + 1,70 + 1,70	1,71	3,43	3,43	3,43		12,00 (3,40 - 14,40)	4,11 A			2.920 (730 - 4.120)	1.460	13,70
9² + 9² + 9² + 9²	2,50	2,50	2,50	2,50		10,00 (2,90 - 10,60)	3,11 B			3.220 (420 - 3.770)	1.610	14,80	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	3,00	3,00	3,00	3,00		12,00 (3,40 - 14,20)	4,01 A			2.990 (390 - 4.380)	1.495	14,10
9² + 9² + 9² + 12	2,41	2,41	2,41	2,77		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (420 - 3.680)	1.575	14,50	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,60	2,90	2,90	2,90	3,30		12,00 (3,40 - 14,20)	4,05 A			2.960 (400 - 4.340)	1.480	13,90
9² + 9² + 9² + 15	2,26	2,26	2,26	3,22		10,00 (2,90 - 10,80)	3,17 B			3.150 (430 - 3.850)	1.575	14,50	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	2,71	2,71	2,71	3,87		12,00 (3,40 - 14,20)	4,07 A			2.950 (420 - 4.320)	1.475	13,90
9² + 9² + 9² + 18	2,09	2,09	2,09	3,73		10,00 (2,90 - 10,80)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	1,40 + 1,40 + 1,40 + 2,20	2,51	2,51	2,51	4,47		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A			2.890 (480 - 4.220)	1.445	13,60
9² + 9² + 9² + 21	1,94	1,94	1,94	4,18		10,00 (2,90 - 11,00)	3,41 A			2.930 (470 - 3.690)	1.465	13,50	1,30 + 1,30 + 1,30 + 2,40	2,33	2,33	2,33	5,01		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A			2.890 (480 - 4.220)	1.445	13,60
9² + 9² + 9² + 24	1,82	1,82	1,82	4,54		10,00 (2,90 - 11,00)	3,41 A			2.930 (500 - 3.610)	1.465	13,50	1,20 + 1,20 + 1,20 + 2,50	2,18	2,18	2,18	5,46		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A			2.880 (480 - 4.200)	1.440	13,50
9² + 9² + 12 + 12	2,33	2,33	2,67	2,67		10,00 (2,90 - 10,60)	3,26 A			3.070 (430 - 3.600)	1.535	14,20	1,50 + 1,50 + 1,60 + 1,60	2,80	2,80	3,20	3,20		12,00 (3,40 - 14,20)	4,10 A			2.930 (420 - 4.230)	1.465	13,80
9² + 9² + 12 + 15	2,19	2,19	2,49	3,13		10,00 (2,90 - 10,80)	3,26 A			3.070 (430 - 3.770)	1.535	14,20	1,40 + 1,40 + 1,50 + 1,80	2,63	2,63	2,99	3,75		12,00 (3,40 - 14,40)	4,11 A			2.920 (420 - 4.350)	1.460	13,70
9² + 9² + 12 + 18	2,03

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti						Coeff. EER	Coeff. SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti						Coeff. COP	Coeff. SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale
	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
5 Ambienti																									
5 + 5 + 5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	8,00 (2,90 - 11,50)	3,86 A			2.070 (510 - 3.940)	1.035	9,50	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	2,34	2,34	2,34	2,34		11,70 (3,40 - 14,50)	4,25 A		2,34	2.750 (500 - 4.240)	1.375	12,90
5 + 5 + 5 + 5 + 7	1,60	1,60	1,60	1,60	2,00	8,40 (2,90 - 11,50)	3,82 A			2.200 (510 - 3.940)	1.100	10,10	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	2,29	2,29	2,29	2,29		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		2,84	2.840 (510 - 4.220)	1.420	13,30
5 + 5 + 5 + 5 + 9¹	1,60	1,60	1,60	1,60	2,50	8,90 (2,90 - 11,50)	3,76 A			2.370 (510 - 3.940)	1.185	10,90	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	2,16	2,16	2,16	2,16		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,36	2.840 (510 - 4.220)	1.420	13,30
5 + 5 + 5 + 5 + 9²	1,60	1,60	1,60	1,60	2,80	9,20 (2,90 - 11,50)	3,72 A			2.470 (510 - 3.940)	1.235	11,40	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	2,09	2,09	2,09	2,09		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,64	2.840 (510 - 4.220)	1.420	13,30
5 + 5 + 5 + 5 + 12	1,60	1,60	1,60	1,60	3,20	9,60 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.650 (520 - 3.860)	1.325	12,20	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	2,00	2,00	2,00	2,00		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		4,00	2.870 (520 - 4.190)	1.435	13,50
5 + 5 + 5 + 5 + 15	1,54	1,54	1,54	1,54	3,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	1,85	1,85	1,85	1,85		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,60	2.860 (530 - 4.240)	1.430	13,40
5 + 5 + 5 + 5 + 18	1,40	1,40	1,40	1,40	4,40	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (600 - 3.710)	1.405	13,00	0,90 + 0,90 + 0,90 + 0,90	1,68	1,68	1,68	1,68		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		5,28	2.880 (630 - 4.160)	1.440	13,50
5 + 5 + 5 + 5 + 21	1,29	1,29	1,29	1,29	4,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (600 - 3.710)	1.405	13,00	0,80 + 0,80 + 0,80 + 0,80	1,55	1,55	1,55	1,55		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		5,80	2.880 (630 - 4.160)	1.440	13,50
5 + 5 + 5 + 5 + 24	1,19	1,19	1,19	1,19	5,24	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 0,70 + 0,70 + 0,70	1,43	1,43	1,43	1,43		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		6,28	2.870 (650 - 4.150)	1.435	13,50
5 + 5 + 5 + 7 + 7	1,60	1,60	1,60	2,00	2,00	8,80 (2,90 - 11,50)	3,71 A			2.370 (510 - 3.860)	1.185	10,90	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,30	2,18	2,18	2,18	2,73		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		2,73	2.840 (520 - 4.210)	1.420	13,30
5 + 5 + 5 + 7 + 9¹	1,60	1,60	1,60	2,00	2,50	9,30 (2,90 - 11,50)	3,66 A			2.540 (510 - 3.860)	1.270	11,70	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,30	2,06	2,06	2,06	2,58		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,24	2.840 (520 - 4.210)	1.420	13,30
5 + 5 + 5 + 7 + 9²	1,60	1,60	1,60	2,00	2,80	9,60 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.650 (510 - 3.860)	1.325	12,20	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,30	2,00	2,00	2,00	2,50		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,50	2.840 (520 - 4.210)	1.420	13,30
5 + 5 + 5 + 7 + 12	1,60	1,60	1,60	2,00	3,20	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,30	1,92	1,92	1,92	2,40		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,84	2.860 (530 - 4.240)	1.430	13,40
5 + 5 + 5 + 7 + 15	1,48	1,48	1,48	1,85	3,71	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,20	1,78	1,78	1,78	2,22		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,44	2.860 (550 - 4.230)	1.430	13,40
5 + 5 + 5 + 7 + 18	1,36	1,36	1,36	1,68	4,24	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.710)	1.405	13,00	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,10	1,63	1,63	1,63	2,03		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		5,08	2.880 (650 - 4.150)	1.440	13,50
5 + 5 + 5 + 7 + 21	1,25	1,25	1,25	1,56	4,69	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.710)	1.405	13,00	0,80 + 0,80 + 0,80 + 1,00	1,50	1,50	1,50	1,87		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		5,63	2.880 (650 - 4.150)	1.440	13,50
5 + 5 + 5 + 7 + 24	1,16	1,16	1,16	1,45	5,07	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (620 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 0,70 + 0,90	1,39	1,39	1,39	1,74		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		6,09	2.870 (650 - 4.140)	1.435	13,50
5 + 5 + 5 + 9¹ + 9¹	1,60	1,60	1,60	2,50	2,50	9,80 (2,90 - 11,50)	3,51 A			2.790 (510 - 3.860)	1.395	12,90	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,96	1,96	1,96	3,06		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,06	2.840 (520 - 4.210)	1.420	13,30
5 + 5 + 5 + 9¹ + 9²	1,58	1,58	1,58	2,48	2,78	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (510 - 3.860)	1.430	13,20	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,90	1,90	1,90	2,97		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,33	2.840 (520 - 4.210)	1.420	13,30
5 + 5 + 5 + 9¹ + 12	1,52	1,52	1,52	2,38	3,06	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,83	1,83	1,83	2,85		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,66	2.860 (530 - 4.240)	1.430	13,40
5 + 5 + 5 + 9¹ + 15	1,42	1,42	1,42	2,20	3,54	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,40	1,70	1,70	1,70	2,65		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,25	2.860 (550 - 4.230)	1.430	13,40
5 + 5 + 5 + 9¹ + 18	1,30	1,30	1,30	2,03	4,07	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.710)	1.405	13,00	0,80 + 0,80 + 0,80 + 1,30	1,56	1,56	1,56	2,44		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		4,88	2.880 (650 - 4.150)	1.440	13,50
5 + 5 + 5 + 9¹ + 21	1,20	1,20	1,20	1,88	4,52	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.710)	1.405	13,00	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,20	1,44	1,44	1,44	2,26		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		5,42	2.880 (650 - 4.150)	1.440	13,50
5 + 5 + 5 + 9¹ + 24	1,12	1,12	1,12	1,74	4,90	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (620 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,10	1,34	1,34	1,34	2,10		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		5,88	2.870 (650 - 4.140)	1.435	13,50
5 + 5 + 5 + 9² + 9²	1,54	1,54	1,54	2,69	2,69	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (510 - 3.860)	1.430	13,20	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,60	1,85	1,85	1,85	3,22		11,99 (3,40 - 14,50)	4,22 A		3,22	2.840 (520 - 4.210)	1.420	13,30
5 + 5 + 5 + 9² + 12	1,48	1,48	1,48	2,59	2,97	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,60	1,78	1,78	1,78	3,10		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,56	2.860 (530 - 4.240)	1.430	13,40
5 + 5 + 5 + 9² + 15	1,38	1,38	1,38	2,41	3,45	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,50	1,66	1,66	1,66	2,88		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,14	2.860 (550 - 4.230)	1.430	13,40
5 + 5 + 5 + 9² + 18	1,27	1,27	1,27	2,22	3,97	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.710)	1.405	13,00	0,80 + 0,80 + 0,80 + 1,40	1,52	1,52	1,52	2,67		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		4,77	2.880 (650 - 4.150)	1.440	13,50
5 + 5 + 5 + 9² + 21	1,18	1,18	1,18	2,05	4,41	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.710)	1.405	13,00	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,30	1,41	1,41	1,41	2,47		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		5,30	2.880 (650 - 4.150)	1.440	13,50
5 + 5 + 5 + 9² + 24	1,10	1,10	1,10	1,91	4,79	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (620 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,20	1,32	1,32	1,32	2,29		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		5,75	2.870 (650 - 4.140)	1.435	13,50
5 + 5 + 5 + 12 + 12	1,43	1,43	1,43	2,85	2,85	9,99 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,70	1,71	1,71	1,71	3,43		11,99 (3,40 - 14,50)	4,22 A		3,43	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
5 + 5 + 5 + 12 + 15	1,33	1,33	1,33	2,67	3,34	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	0,80 + 0,80 + 0,80 + 1,60	1,60	1,60	1,60	3,20		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		4,00	2.840 (560 - 4.190)	1.420	13,30
5 + 5 + 5 + 12 + 18	1,23	1,23	1,23	2,46	3,85	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,80 + 0,80 + 0,80 + 1,50	1,48	1,48	1,48	2,94		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,62	2.860 (660 - 4.190)	1.430	13,40
5 + 5 + 5 + 12 + 21	1,14	1,14	1,14	2,29	4,29	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,50	1,37	1,37	1,37	2,74		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		5,15	2.860 (660 - 4.190)	1.430	13,40
5 + 5 + 5 + 12 + 24	1,07	1,07	1,07	2,12	4,67	10,00 (2,90 - 11,50)	3,44 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,40	1,28	1,28	1,28	2,56		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		5,60	2.900 (680 - 4.170)	1.450	13,60
5 + 5 + 5 + 15 + 15	1,25	1,25	1,25	3,12	3,12	9,99 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	0,80 + 0,80 + 0,80 + 1,80	1,50	1,50	1,50	3,75		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		3,75	2.830 (580 - 4.180)	1.415	13,30
5 + 5 + 5 + 15 + 18	1,16	1,16	1,16	2,90	3,62	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (620 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,70	1,39	1,39	1,39	3,48		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		4,35	2.850 (680 - 4.180)	1.425	13,40
5 + 5 + 5 + 15 + 21	1,08	1,08	1,08	2,70	4,06	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (620 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,60	1,30	1,30	1,30	3,24		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		4,86	2.850 (680 - 4.180)	1.425	13,40
5 + 5 + 5 + 15 + 24	1,01	1,01	1,01	2,53	4,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3,44 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,60	1,22	1,22	1,22	3,02		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		5,32	2.890 (690 - 4.160)	1.445	13,60
5 + 5 + 5 + 18 + 18	1,08	1,08	1,08	3,38	3,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,61 A			2.770 (710 - 3.570)	1.385	12,80	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,90	1,30	1,30	1,30	4,05		12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 A		4,05	2.940 (790 - 4.190)	1.470	13,80
5 + 5 + 5 + 18 + 21	1,01	1,01	1,01	3,16	3,81	10,00 (2,90 - 11,50)	3,61 A			2.770 (710 - 3.570)	1.385	12,80	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,80	1,22	1,22	1,22	3,78		12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 A		4,56	2.940 (790 - 4.190)	1.470	13,80
5 + 5 + 5 + 18 + 24	0,95	0,95	0,95	2,98	4,17	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A			2.780 (750 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,70	1,14	1,14	1,14	3,57		12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 A		5,01	2.940 (810 - 4.180)	1.470	13,80
5 + 5 + 5 + 21 + 21	0,95	0,95	0,95	3,57	3,57	9,99 (2,90 - 11,50)	3,61 A			2.770 (710 - 3.570)	1.385	12,80	0,70 + 0,70 + 0,70 + 2,10	1,14	1,14	1,14	4,29		12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 A		4,29	2.940 (790 - 4.190)	1.470	13,80
5 + 5 + 7 + 7 + 7	1,60	1,60	2,00	2,00	2,00	9,20 (2,90 - 11,50)	3,72 A			2.470 (510 - 3.860)	1.235	11,40	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,30	2,09	2,09	2,61	2,60		11,99 (3,40 - 14,50)	4,16 A		2,60	2.880 (520 - 4.200)	1.440	13,50
5 + 5 + 7 + 7 + 9¹	1,60	1,60	2,00	2,00	2,50	9,70 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.720 (510 - 3.860)	1.360	12,50	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,30	1,98	1,98	2,47	2,47		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		3,10	2.880 (520 - 4.200)	1.440	13,50
5 + 5 + 7 + 7 + 9²	1,60	1,60	2,00	2,00	2,80	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (510 - 3.860)	1.430	13,20	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,30	1,92	1,92	2,40	2,40		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		3,36	2.880 (520 - 4.200)	1.440	13,50
5 + 5 + 7 + 7 + 12	1,54	1,54	1,92	1,92	3,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,20	1,85	1,85	2,31	2,31		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,68	2.860 (550 - 4.230)	1.430	13,40
5 + 5 + 7 + 7 + 15	1,43	1,43	1,79	1,79	3,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,48 A			2.870 (550 - 3.780)	1.435	13,20	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,20	1,71	1,71	2,14	2,14		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		4,30	2.850 (550 - 4.210)	1.425	13,40
5 + 5 + 7 + 7 + 18	1,31	1,31	1,64	1,64	4,10	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,00	1,57	1,57	1,97	1,97		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		4,92	2.870 (650 - 4.140)	1.435	13,50
5 + 5 + 7 + 7 + 21	1,21	1,21	1,52	1,52	4,54	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,00	1,45	1,45	1,82	1,82		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		5,46	2.870 (650 - 4.140)	1.435	13,50
5 + 5 + 7 + 7 + 24	1,13	1,13	1,41	1,41	4,92	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 0,90 + 0,90	1,35	1,35	1,69	1,69		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		5,92	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 5 + 7 + 9¹ + 9¹	1,57	1,57	1,96	2,45	2,45	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (510 - 3.860)	1.430	13,20	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,50	1,88	1,88	2,36	2,94		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		2,94	2.880 (520 - 4.200)	1.440	13,50
5 + 5 + 7 + 9¹ + 9²	1,52	1,52	1,90	2,38	2,68	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (510 - 3.860)	1.430	13,20	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,50	1,83	1,83	2,28	2,86		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		3,20	2.880 (520 - 4.200)	1.440	13,50
5 + 5 + 7 + 9¹ + 12	1,47	1,47	1,83	2,29	2,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,50	1,76	1,76	2,20	2,75		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,53	2.860 (550 - 4.230)	1.430	13,40
5 + 5 + 7 + 9¹ + 15	1,37	1,37	1,70	2,14	3,42	10,00 (2,90 - 11,50)	3,48 A			2.870 (550 - 3.780)	1.435	13,20	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,40	1,64	1,64	2,05	2,56		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		4,11	2.850 (550 - 4.210)	1.425	13,40
5 + 5 + 7 + 9¹ + 18	1,26	1,26	1,57	1,97	3,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,30	1,51	1,51	1,89	2,36		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		4,73	2.870 (650 - 4.140)	1.435	13,50
5 + 5 + 7 + 9¹ + 21	1,17	1,17	1,46	1,82	4,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 0,70 + 0,90 + 1,20	1,40	1,40	1,75	2,19		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		5,26	2.870 (650 - 4.140)	1.435	13,50
5 + 5 + 7 + 9¹ + 24	1,09	1,09	1,36	1,70	4,76	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 0,90 + 1,10	1,31	1,31	1,63	2,04		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		5,71	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 5 + 7 + 9² + 9²	1,48	1,48	1,86	2,59	2,59	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (510 - 3.860)	1.430	13,20	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,60	1,78	1,78	2,22	3,11		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		3,11	2.880 (520 - 4.200)	1.440	13,50
5 + 5 + 7 + 9² + 12	1,43	1,43	1,78	2,50	2,86	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,50	1,71	1,71	2,14	3,00		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,44	2.860 (550 - 4.230)	1.430	13,40
5 + 5 + 7 + 9² + 15	1,33	1,33	1,67	2,33	3,34	10,00 (2,90 - 11,50)	3,48 A			2.870 (550 - 3.780)	1.435	13,20	0,80 + 0,80 + 1,10 + 1,50	1,60	1,60	2,00	2,80		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		4,00	2.850 (550 - 4.210)	1.425	13,40
5 + 5 + 7 + 9² + 18	1,23	1,23	1,54	2,15	3,85	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,40	1,48	1,48	1,84	2,58		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		4,62	2.870 (650 - 4.140)	1.435	13,50
5 + 5 + 7 + 9² + 21	1,14	1,14	1,43	2,00	4,29	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 0,70 + 0,90 + 1,30	1,37	1,37	1,71	2,40		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		5,15	2.870 (650 - 4.140)	1.435	13,50
5 + 5 + 7 + 9² + 24	1,07	1,07	1,32	1,87	4,67	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 0,80 + 1,20	1,28	1,28	1,60	2,24		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		5,60	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 5 + 7 + 12 + 12	1,38	1,38	1,72	2,76	2,76	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,60	1,66	1,66	2,06	3,31		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,31	2.840 (560 - 4.190)	1.420	13,30
5 + 5 + 7 + 12 + 15	1,29	1,29	1,61	2,58	3,23	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,60	1,55	1,55	1,93	3,10		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		3,87	2.830 (580 - 4.180)	1.415	13,30
5 + 5 + 7 + 12 + 18	1,19	1,19	1,49	2,39	3,74	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (620 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 0,90 + 1,50	1,43	1,43	1,79	2,87		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		4,48	2.850 (680 - 4.180)	1.425	13,40
5 + 5 + 7 + 12 + 21	1,11	1,11	1,39	2,22	4,17	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (620 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 0,90 + 1,40	1,33	1,33	1,67	2,67		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		5,00	2.850 (680 - 4.180)	1.425	13,40
5 + 5 + 7 + 12 + 24	1,04	1,04	1,29	2,08	4,55	10,00 (2,90 - 11,50)	3,44 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 0,80 + 1,30	1,25	1,25	1,56	2,49		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		5,45	2.890 (690 - 4.160)	1.445	13,60
5 + 5 + 7 + 15 + 15	1,21	1,21	1,52	3,03	3,03	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,70	1,45	1,45	1,82	3,64		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		3,64	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50
5 + 5 + 7 + 15 + 18	1,13	1,13	1,40	2,82	3,52	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (630 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 0,90 + 1,70	1,35	1,35	1,69	3,38		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		4,23	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60
5 + 5 + 7 + 15 + 21	1,05	1,05	1,32	2,63	3,95	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (630 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 0,80 + 1,60	1,26	1,26	1,58	3,16		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		4,74	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60
5 + 5 + 7 + 15 + 24	0,99	0,99	1,23	2,47	4,32	10,00 (2,90 - 11,50)	3,44 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 0,80 + 1,50	1,19	1,19	1,47	2,96		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		5,19	2.890 (700 - 4.150)	1.445	13,60
5 +

Tabella delle combinazioni Free Multi

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti						Coeff. EER	Coeff. SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti						Coeff. COP	Coeff. SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale
	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
5 Ambienti																									
5 + 5 + 9² + 12 + 15	1,21	1,21	2,13	2,42	3,03	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,80 + 0,80 + 1,40 + 1,50	1,45	1,45	2,55	2,91		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		3,64	2.830 (580 - 4.180)	1.415	13,30
5 + 5 + 9² + 12 + 18	1,13	1,13	1,97	2,25	3,52	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (620 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,50	1,35	1,35	2,37	2,70		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		4,23	2.850 (680 - 4.180)	1.425	13,40
5 + 5 + 9² + 12 + 21	1,05	1,05	1,84	2,11	3,95	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (620 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,40	1,26	1,26	2,21	2,53		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		4,74	2.850 (680 - 4.180)	1.425	13,40
5 + 5 + 9² + 12 + 24	0,99	0,99	1,72	1,98	4,32	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,30	1,19	1,19	2,06	2,37		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		5,19	2.890 (690 - 4.160)	1.445	13,60
5 + 5 + 9² + 15 + 15	1,14	1,14	2,00	2,86	2,86	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,70	1,37	1,37	2,40	3,43		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		3,43	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50
5 + 5 + 9² + 15 + 18	1,07	1,07	1,86	2,67	3,33	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,60	1,28	1,28	2,24	3,20		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		4,00	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60
5 + 5 + 9² + 15 + 21	1,00	1,00	1,75	2,50	3,75	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,50	1,20	1,20	2,10	3,00		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		4,50	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60
5 + 5 + 9² + 15 + 24	0,94	0,94	1,65	2,35	4,12	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,50	1,13	1,13	1,98	2,82		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,94	2.890 (700 - 4.150)	1.445	13,60
5 + 5 + 9² + 18 + 18	1,00	1,00	1,75	3,12	3,13	10,00 (2,90 - 11,50)	3,61 A			2.770 (720 - 3.580)	1.385	12,80	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,80	1,20	1,20	2,10	3,75		12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 A		3,75	2.940 (800 - 4.180)	1.470	13,80
5 + 5 + 9² + 18 + 21	0,94	0,94	1,65	2,94	3,53	10,00 (2,90 - 11,50)	3,61 A			2.770 (720 - 3.580)	1.385	12,80	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,70	1,13	1,13	1,97	3,53		12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 A		4,24	2.940 (800 - 4.180)	1.470	13,80
5 + 5 + 12 + 12 + 12	1,25	1,25	2,50	2,50	2,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,50	1,50	1,50	3,00	3,00		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		3,00	2.870 (590 - 4.160)	1.435	13,50
5 + 5 + 12 + 12 + 15	1,18	1,18	2,35	2,35	2,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 0,70 + 1,50 + 1,50	1,41	1,41	2,82	2,82		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,54	2.860 (590 - 4.150)	1.430	13,40
5 + 5 + 12 + 12 + 18	1,10	1,10	2,19	2,19	3,42	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,40 + 1,40	1,32	1,32	2,63	2,63		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,10	2.890 (700 - 4.150)	1.445	13,60
5 + 5 + 12 + 12 + 21	1,03	1,03	2,05	2,05	3,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,30	1,23	1,23	2,46	2,46		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,62	2.890 (700 - 4.150)	1.445	13,60
5 + 5 + 12 + 12 + 24	0,96	0,96	1,93	1,93	4,22	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,20	1,16	1,16	2,31	2,31		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		5,06	2.880 (720 - 4.130)	1.440	13,50
5 + 5 + 12 + 15 + 15	1,11	1,11	2,22	2,78	2,78	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 0,70 + 1,40 + 1,60	1,33	1,33	2,68	3,33		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,33	2.850 (600 - 4.200)	1.425	13,40
5 + 5 + 12 + 15 + 18	1,04	1,04	2,07	2,60	3,25	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,60	1,25	1,25	2,48	3,12		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		3,90	2.880 (720 - 4.140)	1.440	13,50
5 + 5 + 12 + 15 + 21	0,98	0,98	1,94	2,44	3,66	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,50	1,17	1,17	2,34	2,93		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		4,39	2.880 (720 - 4.140)	1.440	13,50
5 + 5 + 12 + 15 + 24	0,92	0,92	1,84	2,30	4,02	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,50	1,10	1,10	2,21	2,76		12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A		4,83	2.920 (730 - 4.190)	1.460	13,70
5 + 5 + 12 + 18 + 18	0,98	0,98	1,94	3,05	3,05	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A			2.780 (760 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,70	1,17	1,17	2,34	3,66		12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A		3,66	2.980 (830 - 4.220)	1.490	14,00
5 + 5 + 12 + 18 + 21	0,92	0,92	1,84	2,87	3,45	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A			2.780 (760 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,70	1,10	1,10	2,21	3,45		12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A		4,14	2.980 (830 - 4.220)	1.490	14,00
5 + 5 + 15 + 15 + 15	1,05	1,05	2,63	2,63	2,63	9,99 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 0,70 + 1,60 + 1,60	1,26	1,26	3,16	3,16		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,16	2.850 (620 - 4.190)	1.425	13,40
5 + 5 + 15 + 15 + 18	0,99	0,99	2,47	2,47	3,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,50 + 1,50	1,19	1,19	2,96	2,96		12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A		3,70	2.930 (720 - 4.190)	1.465	13,80
5 + 5 + 15 + 15 + 21	0,93	0,93	2,33	2,33	3,48	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,50 + 1,50	1,12	1,12	2,79	2,79		12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A		4,18	2.930 (720 - 4.190)	1.465	13,80
5 + 5 + 15 + 18 + 18	0,93	0,93	2,32	2,91	2,91	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A			2.780 (760 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 0,70 + 1,50 + 1,70	1,12	1,12	2,78	3,49		12,00 (3,40 - 14,50)	4,04 A		3,49	2.970 (850 - 4.210)	1.485	14,00
5 + 7 + 7 + 7 + 7	1,60	2,00	2,00	2,00	2,00	9,60 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.650 (520 - 3.860)	1.325	12,20	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,00	2,50	2,50	2,50		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,50	2.870 (530 - 4.250)	1.435	13,50
5 + 7 + 7 + 7 + 9¹	1,58	1,98	1,98	1,98	2,48	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,30	1,89	2,38	2,38	2,38		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,97	2.870 (530 - 4.250)	1.435	13,50
5 + 7 + 7 + 7 + 9²	1,54	1,92	1,92	1,92	2,70	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	1,00 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,84	2,31	2,31	2,31		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		3,23	2.870 (530 - 4.250)	1.435	13,50
5 + 7 + 7 + 7 + 12	1,48	1,85	1,85	1,85	2,97	10,00 (2,90 - 11,50)	3,48 A			2.870 (550 - 3.780)	1.435	13,20	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,78	2,22	2,22	2,22		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,56	2.850 (550 - 4.210)	1.425	13,40
5 + 7 + 7 + 7 + 15	1,38	1,72	1,72	1,72	3,46	10,00 (2,90 - 11,50)	3,58 A			2.790 (550 - 3.780)	1.395	12,90	0,90 + 1,10 + 1,10 + 1,10	1,65	2,07	2,07	2,07		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		4,14	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
5 + 7 + 7 + 7 + 18	1,26	1,59	1,59	1,59	3,97	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,00	1,52	1,90	1,90	1,90		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,78	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 7 + 7 + 7 + 21	1,18	1,47	1,47	1,47	4,41	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 0,90 + 0,90 + 0,90	1,41	1,76	1,76	1,76		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		5,31	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 7 + 7 + 7 + 24	1,10	1,37	1,37	1,37	4,79	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 0,90 + 0,90 + 0,90	1,32	1,64	1,64	1,64		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		5,76	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
5 + 7 + 7 + 9¹ + 9¹	1,50	1,89	1,89	2,36	2,36	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	1,00 + 1,20 + 1,20 + 1,50	1,82	2,26	2,26	2,83		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,83	2.870 (530 - 4.250)	1.435	13,50
5 + 7 + 7 + 9¹ + 9²	1,47	1,83	1,83	2,29	2,58	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,50	1,76	2,20	2,20	2,75		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		3,09	2.870 (530 - 4.250)	1.435	13,50
5 + 7 + 7 + 9¹ + 12	1,42	1,77	1,77	2,21	2,83	10,00 (2,90 - 11,50)	3,48 A			2.870 (550 - 3.780)	1.435	13,20	0,90 + 1,10 + 1,10 + 1,40	1,70	2,12	2,12	2,65		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,41	2.850 (550 - 4.210)	1.425	13,40
5 + 7 + 7 + 9¹ + 15	1,32	1,65	1,65	2,07	3,31	10,00 (2,90 - 11,50)	3,58 A			2.790 (550 - 3.780)	1.395	12,90	0,80 + 1,10 + 1,10 + 1,30	1,59	1,98	1,98	2,48		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,97	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
5 + 7 + 7 + 9¹ + 18	1,21	1,53	1,53	1,91	3,82	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,20	1,47	1,83	1,83	2,29		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,58	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 7 + 7 + 9¹ + 21	1,13	1,42	1,42	1,77	4,26	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 0,90 + 0,90 + 1,10	1,36	1,70	1,70	2,13		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		5,11	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 7 + 7 + 9¹ + 24	1,06	1,32	1,32	1,66	4,64	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 0,80 + 0,80 + 1,10	1,27	1,59	1,59	1,99		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		5,56	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
5 + 7 + 7 + 9² + 9²	1,42	1,79	1,79	2,50	2,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,50	1,72	2,14	2,14	3,00		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		3,00	2.870 (530 - 4.250)	1.435	13,50
5 + 7 + 7 + 9² + 12	1,38	1,72	1,72	2,41	2,77	10,00 (2,90 - 11,50)	3,48 A			2.870 (550 - 3.780)	1.435	13,20	0,90 + 1,10 + 1,10 + 1,50	1,65	2,07	2,07	2,90		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,31	2.850 (550 - 4.210)	1.425	13,40
5 + 7 + 7 + 9² + 15	1,29	1,61	1,61	2,26	3,23	10,00 (2,90 - 11,50)	3,58 A			2.790 (550 - 3.780)	1.395	12,90	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,54	1,94	1,94	2,71		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,87	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
5 + 7 + 7 + 9² + 18	1,19	1,49	1,49	2,09	3,74	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 0,90 + 0,90 + 1,40	1,43	1,79	1,79	2,51		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,48	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 7 + 7 + 9² + 21	1,11	1,39	1,39	1,94	4,17	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 0,90 + 0,90 + 1,30	1,33	1,67	1,67	2,33		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		5,00	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 7 + 7 + 9² + 24	1,03	1,30	1,30	1,82	4,55	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 0,80 + 0,80 + 1,20	1,25	1,56	1,56	2,18		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		5,45	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
5 + 7 + 7 + 12 + 12	1,32	1,67	1,67	2,67	2,67	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,80 + 1,10 + 1,10 + 1,60	1,60	2,00	2,00	3,20		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		3,20	2.830 (580 - 4.180)	1.415	13,30
5 + 7 + 7 + 12 + 15	1,25	1,56	1,56	2,50	3,13	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,49	1,88	1,88	3,00		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		3,75	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50
5 + 7 + 7 + 12 + 18	1,16	1,45	1,45	2,32	3,62	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,90 + 0,90 + 1,50	1,39	1,74	1,74	2,78		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		4,35	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60
5 + 7 + 7 + 12 + 21	1,08	1,35	1,35	2,16	4,06	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,90 + 0,90 + 1,40	1,30	1,62	1,62	2,59		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		4,87	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60
5 + 7 + 7 + 12 + 24	1,00	1,27	1,27	2,03	4,43	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,80 + 0,80 + 1,30	1,21	1,52	1,52	2,43		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		5,32	2.890 (700 - 4.150)	1.445	13,60
5 + 7 + 7 + 15 + 15	1,18	1,47	1,47	2,94	2,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 0,90 + 0,90 + 1,70	1,42	1,76	1,76	3,53		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,53	2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
5 + 7 + 7 + 15 + 18	1,10	1,37	1,37	2,74	3,42	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 0,90 + 0,90 + 1,60	1,32	1,64	1,64	3,29		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,11	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
5 + 7 + 7 + 15 + 21	1,03	1,28	1,28	2,56	3,85	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 0,80 + 0,80 + 1,60	1,22	1,54	1,54	3,08		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,62	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
5 + 7 + 7 + 15 + 24	0,96	1,20	1,20	2,41	4,23	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,50	1,15	1,45	1,45	2,89		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		5,06	2.880 (710 - 4.140)	1.440	13,50
5 + 7 + 7 + 18 + 18	1,02	1,28	1,28	3,21	3,21	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A			2.780 (720 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 0,80 + 0,80 + 1,80	1,22	1,54	1,54	3,85		12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A		3,85	2.980 (820 - 4.170)	1.490	14,00
5 + 7 + 7 + 18 + 21	0,96	1,20	1,20	3,01	3,63	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A			2.780 (720 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,70	1,15	1,45	1,45	3,61		12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A		4,34	2.980 (820 - 4.170)	1.490	14,00
5 + 7 + 9¹ + 9¹ + 9¹	1,44	1,81	2,25	2,25	2,25	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	0,90 + 1,20 + 1,50 + 1,50	1,73	2,17	2,70	2,70		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,70	2.870 (530 - 4.250)	1.435	13,50
5 + 7 + 9¹ + 9¹ + 9²	1,40	1,75	2,19	2,19	2,47	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	0,90 + 1,10 + 1,40 + 1,40	1,68	2,11	2,63	2,63		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,95	2.870 (530 - 4.250)	1.435	13,50
5 + 7 + 9¹ + 9¹ + 12	1,36	1,69	2,12	2,12	2,71	10,00 (2,90 - 11,50)	3,48 A			2.870 (550 - 3.780)	1.435	13,20	0,90 + 1,10 + 1,40 + 1,40	1,63	2,03	2,54	2,54		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,26	2.850 (550 - 4.210)	1.425	13,40
5 + 7 + 9¹ + 9¹ + 15	1,27	1,59	1,98	1,98	3,18	10,00 (2,90 - 11,50)	3,58 A			2.790 (550 - 3.780)	1.395	12,90	0,80 + 1,00 + 1,30 + 1,30	1,52	1,90	2,38	2,38		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,82	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
5 + 7 + 9¹ + 9¹ + 18	1,17	1,47	1,84	1,84	3,68	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 0,90 + 1,20 + 1,20	1,41	1,76	2,21	2,21		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,41	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 7 + 9¹ + 9¹ + 21	1,10	1,37	1,71	1,71	4,11	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 0,90 + 1,10 + 1,10	1,32	1,64	2,05	2,05		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,94	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 7 + 9¹ + 9¹ + 24	1,03	1,28	1,60	1,60	4,49	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 0,80 + 1,00 + 1,00	1,23	1,54	1,92	1,92		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		5,39	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
5 + 7 + 9¹ + 9² + 9²	1,37	1,71	2,14	2,39	2,39	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	0,90 + 1,10 + 1,40 + 1,50	1,64	2,05	2,57	2,87		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,87	2.870 (530 - 4.250)	1.435	13,50
5 + 7 + 9¹ + 9² + 12	1,32	1,65	2,07	2,31	2,65	10,00 (2,90 - 11,50)	3,48 A			2.870 (550 - 3.780)	1.435	13,20	0,80 + 1,10 + 1,30 + 1,50	1,59	1,98	2,48	2,78		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,17	2.850 (550 - 4.210)	1.425	13,40
5 + 7 + 9¹ + 9² + 15	1,24	1,55	1,94	2,17	3,10	10,00 (2,90 - 11,50)	3,58 A			2.790 (550 - 3.780)	1.395	12,90	0,80 + 1,00 + 1,30 + 1,40	1,49	1,86	2,33	2,60		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,72	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
5 + 7 + 9¹ + 9² + 18	1,15	1,44	1,80	2,01	3,60	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 0,90 + 1,20 + 1,30	1,37	1,73	2,16	2,42		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,32	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 7 + 9¹ + 9² + 21	1,07	1,34	1,68	1,88	4,03	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 0,80 + 1,10 + 1,20	1,29	1,61	2,01	2,26		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,83	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 7 + 9¹ + 9² + 24	1,01	1,26	1,57	1,76	4,40	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 0,80 + 1,00 + 1,10	1,21	1,51	1,89	2,11		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		5,28	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
5 + 7 + 9¹ + 12 + 12	1,28	1,60	2,00	2,56	2,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,80 + 1,00 + 1,30 + 1,60	1,54	1,92	2,40	3,07		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		3,07	2.830 (580 - 4.180)	1.415	13,30
5 + 7 + 9¹ + 12 + 15	1,20	1,50	1,88	2,41	3,01	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 1,00 + 1,20 + 1,50	1,44	1,80	2,26	2,89		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		3,61	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50
5 + 7 + 9¹ + 12 + 18	1,11	1,40	1,75	2,24	3,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,90 + 1,10 + 1,50	1,33	1,68	2,10	2,69		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti						Coeff. EER	Coeff. SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti						Coeff. COP	Coeff. SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale
	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
5 Ambienti																									
5 + 7 + 15 + 15 + 15	1,03	1,29	2,56	2,56	2,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (600 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 0,80 + 1,60 + 1,60	1,22	1,54	3,08	3,08		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,08	2.840 (620 - 4.180)	1.420	13,30
5 + 7 + 15 + 15 + 18	0,96	1,20	2,41	2,41	3,02	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,70 + 1,50 + 1,50	1,16	1,45	2,89	2,89		12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A		3,61	2.920 (730 - 4.180)	1.460	13,70
5 + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 9¹	1,36	2,16	2,16	2,16	2,16	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	0,90 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,64	2,59	2,59	2,59		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,59	2.870 (530 - 4.250)	1.435	13,50
5 + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 9²	1,34	2,10	2,10	2,10	2,36	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	0,80 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,61	2,52	2,52	2,52		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,83	2.870 (530 - 4.250)	1.435	13,50
5 + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 12	1,30	2,03	2,03	2,03	2,61	10,00 (2,90 - 11,50)	3,48 A			2.870 (550 - 3.780)	1.435	13,20	0,80 + 1,30 + 1,30 + 1,30	1,56	2,44	2,44	2,44		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,12	2.850 (550 - 4.210)	1.425	13,40
5 + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 15	1,22	1,91	1,91	1,91	3,05	10,00 (2,90 - 11,50)	3,58 A			2.790 (550 - 3.780)	1.395	12,90	0,80 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,47	2,29	2,29	2,29		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,66	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
5 + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 18	1,13	1,77	1,77	1,77	3,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,10	1,35	2,13	2,13	2,13		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,26	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 21	1,05	1,66	1,66	1,66	3,97	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,10	1,26	1,99	1,99	1,99		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,77	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 24	0,99	1,55	1,55	1,55	4,36	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,00	1,19	1,86	1,86	1,86		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		5,23	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
5 + 9¹ + 9¹ + 9² + 9²	1,30	2,05	2,05	2,30	2,30	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	0,80 + 1,30 + 1,30 + 1,50	1,58	2,46	2,46	2,75		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,75	2.870 (530 - 4.250)	1.435	13,50
5 + 9¹ + 9¹ + 9² + 12	1,27	1,98	1,98	2,22	2,55	10,00 (2,90 - 11,50)	3,48 A			2.870 (550 - 3.780)	1.435	13,20	0,80 + 1,30 + 1,30 + 1,40	1,52	2,38	2,38	2,67		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,05	2.850 (550 - 4.210)	1.425	13,40
5 + 9¹ + 9¹ + 9² + 15	1,18	1,87	1,87	2,09	2,99	10,00 (2,90 - 11,50)	3,58 A			2.790 (550 - 3.780)	1.395	12,90	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,40	1,43	2,24	2,24	2,51		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,58	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
5 + 9¹ + 9¹ + 9² + 18	1,11	1,74	1,74	1,94	3,47	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,30	1,33	2,08	2,08	2,33		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,18	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 9¹ + 9¹ + 9² + 21	1,04	1,62	1,62	1,82	3,90	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,20	1,24	1,95	1,95	2,18		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,68	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 9¹ + 9¹ + 9² + 24	0,98	1,52	1,52	1,71	4,27	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,10	1,17	1,83	1,83	2,05		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		5,12	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
5 + 9¹ + 9¹ + 12 + 12	1,24	1,92	1,92	2,46	2,46	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,80 + 1,20 + 1,20 + 1,50	1,48	2,31	2,31	2,95		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		2,95	2.830 (580 - 4.180)	1.415	13,30
5 + 9¹ + 9¹ + 12 + 15	1,16	1,81	1,81	2,32	2,90	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,50	1,39	2,17	2,17	2,78		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		3,49	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50
5 + 9¹ + 9¹ + 12 + 18	1,08	1,69	1,69	2,16	3,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,40	1,30	2,03	2,03	2,59		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		4,05	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60
5 + 9¹ + 9¹ + 12 + 21	1,01	1,58	1,58	2,03	3,80	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,30	1,21	1,90	1,90	2,43		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		4,56	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60
5 + 9¹ + 9¹ + 12 + 24	0,95	1,49	1,49	1,90	4,17	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,90 + 0,90 + 1,20	1,13	1,79	1,79	2,29		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		5,00	2.890 (700 - 4.150)	1.445	13,60
5 + 9¹ + 9¹ + 15 + 15	1,10	1,71	1,71	2,74	2,74	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,60	1,32	2,05	2,05	3,29		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,29	2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
5 + 9¹ + 9¹ + 15 + 18	1,03	1,60	1,60	2,56	3,21	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,60	1,23	1,92	1,92	3,08		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		3,85	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
5 + 9¹ + 9¹ + 15 + 21	0,96	1,51	1,51	2,41	3,61	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,15	1,81	1,81	2,89		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,34	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
5 + 9¹ + 9¹ + 18 + 18	0,96	1,51	1,51	3,01	3,01	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A			2.780 (720 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,70	1,16	1,81	1,81	3,61		12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A		3,61	2.980 (820 - 4.170)	1.490	14,00
5 + 9¹ + 9² + 9² + 9²	1,28	2,00	2,24	2,24	2,24	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	0,80 + 1,30 + 1,50 + 1,50	1,53	2,40	2,69	2,69		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,69	2.870 (530 - 4.250)	1.435	13,50
5 + 9¹ + 9² + 9² + 12	1,24	1,94	2,17	2,17	2,48	10,00 (2,90 - 11,50)	3,48 A			2.870 (550 - 3.780)	1.435	13,20	0,80 + 1,30 + 1,40 + 1,40	1,49	2,33	2,60	2,60		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		2,98	2.850 (550 - 4.210)	1.425	13,40
5 + 9¹ + 9² + 9² + 15	1,17	1,82	2,04	2,04	2,93	10,00 (2,90 - 11,50)	3,58 A			2.790 (550 - 3.780)	1.395	12,90	0,70 + 1,20 + 1,30 + 1,30	1,40	2,19	2,45	2,45		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,51	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
5 + 9¹ + 9² + 9² + 18	1,09	1,70	1,90	1,90	3,41	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 1,10 + 1,20 + 1,20	1,30	2,04	2,29	2,29		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,08	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 9¹ + 9² + 9² + 21	1,02	1,59	1,78	1,78	3,83	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 1,00 + 1,10 + 1,10	1,22	1,91	2,14	2,14		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,59	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 9¹ + 9² + 9² + 24	0,95	1,50	1,68	1,68	4,19	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,10 + 1,10	1,15	1,80	2,01	2,01		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		5,03	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
5 + 9¹ + 9² + 12 + 12	1,19	1,88	2,11	2,41	2,41	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 1,20 + 1,40 + 1,50	1,43	2,26	2,53	2,89		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		2,89	2.830 (580 - 4.180)	1.415	13,30
5 + 9¹ + 9² + 12 + 15	1,13	1,77	1,99	2,27	2,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 1,10 + 1,30 + 1,50	1,36	2,13	2,38	2,72		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		3,41	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50
5 + 9¹ + 9² + 12 + 18	1,06	1,66	1,85	2,12	3,31	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 1,10 + 1,20 + 1,40	1,27	1,99	2,23	2,54		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		3,97	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60
5 + 9¹ + 9² + 12 + 21	0,99	1,55	1,74	1,99	3,73	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 1,00 + 1,10 + 1,30	1,19	1,86	2,09	2,39		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		4,47	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60
5 + 9¹ + 9² + 12 + 24	0,94	1,46	1,64	1,87	4,09	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,90 + 1,00 + 1,20	1,12	1,75	1,96	2,25		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,92	2.890 (700 - 4.150)	1.445	13,60
5 + 9¹ + 9² + 15 + 15	1,07	1,68	1,89	2,68	2,68	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 1,10 + 1,20 + 1,60	1,29	2,01	2,26	3,22		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,22	2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
5 + 9¹ + 9² + 15 + 18	1,01	1,57	1,76	2,52	3,14	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,10 + 1,50	1,21	1,89	2,11	3,02		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		3,77	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
5 + 9¹ + 9² + 15 + 21	0,94	1,48	1,66	2,37	3,55	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 0,90 + 1,10 + 1,50	1,13	1,78	1,99	2,84		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,26	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
5 + 9¹ + 9² + 18 + 18	0,94	1,48	1,66	2,96	2,96	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A			2.780 (720 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 0,90 + 1,10 + 1,70	1,13	1,78	1,99	3,55		12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A		3,55	2.980 (820 - 4.170)	1.490	14,00
5 + 9¹ + 12 + 12 + 12	1,16	1,82	2,34	2,34	2,34	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 1,20 + 1,50 + 1,50	1,40	2,20	2,80	2,80		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		2,80	2.860 (590 - 4.150)	1.430	13,40
5 + 9¹ + 12 + 12 + 15	1,10	1,72	2,21	2,21	2,76	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 1,10 + 1,40 + 1,40	1,32	2,07	2,65	2,65		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,31	2.850 (600 - 4.200)	1.425	13,40
5 + 9¹ + 12 + 12 + 18	1,03	1,61	2,06	2,06	3,24	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,30 + 1,30	1,23	1,94	2,48	2,48		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		3,87	2.880 (720 - 4.140)	1.440	13,50
5 + 9¹ + 12 + 12 + 21	0,96	1,52	1,94	1,94	3,64	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,30 + 1,30	1,16	1,82	2,33	2,33		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		4,36	2.880 (720 - 4.140)	1.440	13,50
5 + 9¹ + 12 + 12 + 24	0,91	1,43	1,83	1,83	4,00	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (670 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,90 + 1,20 + 1,20	1,10	1,71	2,19	2,19		12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A		4,81	2.920 (730 - 4.190)	1.460	13,70
5 + 9¹ + 12 + 15 + 15	1,05	1,63	2,10	2,61	2,61	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (570 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 1,00 + 1,40 + 1,60	1,25	1,96	2,51	3,14		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,14	2.850 (620 - 4.190)	1.425	13,40
5 + 9¹ + 12 + 15 + 18	0,98	1,53	1,96	2,45	3,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,30 + 1,50	1,18	1,84	2,36	2,94		12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A		3,68	2.930 (720 - 4.190)	1.465	13,80
5 + 9¹ + 12 + 15 + 21	0,92	1,45	1,85	2,31	3,47	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,90 + 1,20 + 1,50	1,11	1,73	2,22	2,77		12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A		4,17	2.930 (720 - 4.190)	1.465	13,80
5 + 9¹ + 12 + 18 + 18	0,92	1,45	1,85	2,89	2,89	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A			2.780 (760 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 0,90 + 1,20 + 1,70	1,11	1,73	2,22	3,47		12,00 (3,40 - 14,50)	4,04 A		3,47	2.970 (850 - 4.210)	1.485	14,00
5 + 9¹ + 15 + 15 + 15	0,99	1,57	2,48	2,48	2,48	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (600 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 1,00 + 1,50 + 1,50	1,19	1,87	2,98	2,98		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		2,98	2.840 (620 - 4.180)	1.420	13,30
5 + 9¹ + 15 + 15 + 18	0,94	1,46	2,34	2,34	2,92	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,90 + 1,50 + 1,50	1,12	1,75	2,81	2,81		12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A		3,51	2.920 (730 - 4.180)	1.460	13,70
5 + 9² + 9² + 9² + 9²	1,24	2,19	2,19	2,19	2,19	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	0,80 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,48	2,63	2,63	2,63		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,63	2.870 (530 - 4.250)	1.435	13,50
5 + 9² + 9² + 9² + 12	1,21	2,12	2,12	2,12	2,43	10,00 (2,90 - 11,50)	3,48 A			2.870 (550 - 3.780)	1.435	13,20	0,80 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,44	2,55	2,55	2,55		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		2,91	2.850 (550 - 4.210)	1.425	13,40
5 + 9² + 9² + 9² + 15	1,14	2,00	2,00	2,00	2,86	10,00 (2,90 - 11,50)	3,58 A			2.790 (550 - 3.780)	1.395	12,90	0,70 + 1,30 + 1,30 + 1,30	1,37	2,40	2,40	2,40		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,43	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
5 + 9² + 9² + 9² + 18	1,06	1,87	1,87	1,87	3,33	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,28	2,24	2,24	2,24		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,00	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 9² + 9² + 9² + 21	1,00	1,75	1,75	1,75	3,75	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,10	1,20	2,10	2,10	2,10		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,50	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
5 + 9² + 9² + 9² + 24	0,93	1,65	1,65	1,65	4,12	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,10	1,12	1,98	1,98	1,98		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,94	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
5 + 9² + 9² + 12 + 12	1,18	2,06	2,06	2,35	2,35	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 1,30 + 1,30 + 1,50	1,42	2,47	2,47	2,82		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		2,82	2.830 (580 - 4.180)	1.415	13,30
5 + 9² + 9² + 12 + 15	1,11	1,94	1,94	2,22	2,79	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 1,30 + 1,30 + 1,40	1,33	2,33	2,33	2,67		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		3,34	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50
5 + 9² + 9² + 12 + 18	1,03	1,82	1,82	2,08	3,25	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,30	1,25	2,18	2,18	2,49		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		3,90	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60
5 + 9² + 9² + 12 + 21	0,97	1,71	1,71	1,95	3,66	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A			2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,30	1,17	2,05	2,05	2,34		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		4,39	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60
5 + 9² + 9² + 12 + 24	0,92	1,61	1,61	1,84	4,02	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,20	1,10	1,93	1,93	2,21		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,83	2.890 (700 - 4.150)	1.445	13,60
5 + 9² + 9² + 15 + 15	1,06	1,84	1,84	2,63	2,63	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,60	1,26	2,21	2,21	3,16		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,16	2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
5 + 9² + 9² + 15 + 18	0,98	1,73	1,73	2,47	3,09	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,50	1,19	2,07	2,07	2,96		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		3,71	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
5 + 9² + 9² + 15 + 21	0,92	1,63	1,63	2,33	3,49	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,12	1,95	1,95	2,79		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,19	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
5 + 9² + 9² + 18 + 18	0,92	1,63	1,63	2,91	2,91	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A			2.780 (720 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,70	1,12	1,95	1,95	3,49		12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A		3,49	2.980 (820 - 4.170)	1.490	14,00
5 + 9² + 12 + 12 + 12	1,13	2,00	2,29	2,29	2,29	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 1,30 + 1,50 + 1,50	1,37	2,41	2,74	2,74		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		2,74	2.860 (590 - 4.150)	1.430	13,40
5 + 9² + 12 + 12 + 15	1,08	1,89	2,16	2,16	2,71	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 1,20 + 1,40 + 1,40	1,30	2,27	2,59	2,59		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,25	2.850 (600 - 4.200)	1.425	13,40
5 + 9² + 12 + 12 + 18	1,01	1,77	2,03	2,03	3,16	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 1,10 + 1,30 + 1,30	1,21	2,13	2,43	2,43		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		3,80	2.880 (720 - 4.140)	1.440	13,50
5 + 9² + 12 + 12 + 21	0,95	1,67	1,90	1,90	3,58	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 1,10 + 1,20 + 1,20	1,13	2,00	2,29	2,29		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		4,29	2.880 (720 - 4.140)	1.440	13,50
5 + 9² + 12 + 15 + 15	1,03	1,79	2,06	2,56	2,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (570 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 1,20 + 1,30 + 1,60	1,23	2,15	2,46	3,08		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,08	2.850 (620 - 4.190)	1.425	13,40
5 + 9² + 12 + 15 + 18	0,96	1,69	1,93	2,41	3,01	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 1,10 + 1,20 + 1,50	1,16	2,02	2,31	2,89		12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A		3,62	2.930 (720 - 4.190)	1.465	13,80
5 + 9² + 12 + 15 + 15	0,97	1,71	2,44	2,44	2,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (600 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 1,10 + 1,50 + 1,50	1,16	2,05	2,93	2,93		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		2,93	2.840 (620 - 4.180)	1.420	13,30
5 + 9² + 15 + 15 + 18	0,92	1,61	2,30	2,30	2,87	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (660 - 3.640)	1.380	12

Tabella delle combinazioni Free Multi

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti						Coeff. EER	Coeff. SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti						Coeff. COP	Coeff. SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale
	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
5 Ambienti																									
7 + 7 + 7 + 15 + 18	1,33	1,33	1,33	2,67	3,34	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,80 + 0,80 + 0,80 + 1,60	1,60	1,60	1,60	3,20		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,00	2.890 (700 - 4.140)	1.445	13,60
7 + 7 + 7 + 15 + 21	1,25	1,25	1,25	2,50	3,75	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,80 + 0,80 + 0,80 + 1,50	1,50	1,50	1,50	3,00		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,50	2.890 (700 - 4.140)	1.445	13,60
7 + 7 + 7 + 15 + 24	1,18	1,18	1,18	2,34	4,12	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,50	1,41	1,41	1,41	2,82		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		4,95	2.880 (720 - 4.190)	1.440	13,50
7 + 7 + 7 + 18 + 18	1,24	1,24	1,24	3,14	3,14	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A			2.780 (750 - 3.580)	1.390	12,80	0,80 + 0,80 + 0,80 + 1,80	1,50	1,50	1,50	3,75		12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A		3,75	2.980 (830 - 4.220)	1.490	14,00
7 + 7 + 7 + 18 + 21	1,18	1,18	1,18	2,93	3,53	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A			2.780 (750 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,70	1,41	1,41	1,41	3,53		12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A		4,24	2.980 (830 - 4.220)	1.490	14,00
7 + 7 + 9¹ + 9¹ + 9¹	1,73	1,73	2,18	2,18	2,18	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,10 + 1,10 + 1,40 + 1,40	2,10	2,10	2,60	2,60		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		2,60	2.860 (530 - 4.240)	1.430	13,40
7 + 7 + 9¹ + 9¹ + 9²	1,69	1,69	2,12	2,12	2,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,10 + 1,10 + 1,40 + 1,40	2,03	2,03	2,54	2,54		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		2,86	2.860 (530 - 4.240)	1.430	13,40
7 + 7 + 9¹ + 9¹ + 12	1,64	1,64	2,05	2,05	2,62	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,30	1,97	1,97	2,46	2,46		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,14	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
7 + 7 + 9¹ + 9¹ + 15	1,54	1,54	1,92	1,92	3,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,20	1,85	1,85	2,31	2,31		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		3,68	2.830 (560 - 4.190)	1.415	13,30
7 + 7 + 9¹ + 9¹ + 18	1,43	1,43	1,79	1,79	3,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,20	1,71	1,71	2,14	2,14		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,30	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
7 + 7 + 9¹ + 9¹ + 21	1,33	1,33	1,67	1,67	4,00	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,80 + 0,80 + 1,10 + 1,10	1,60	1,60	2,00	2,00		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,80	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
7 + 7 + 9¹ + 9¹ + 24	1,25	1,25	1,56	1,56	4,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,00	1,50	1,50	1,88	1,88		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		5,24	2.900 (680 - 4.170)	1.450	13,60
7 + 7 + 9¹ + 9² + 9²	1,65	1,65	2,08	2,31	2,31	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,10 + 1,10 + 1,30 + 1,50	1,98	1,98	2,48	2,78		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		2,78	2.860 (530 - 4.240)	1.430	13,40
7 + 7 + 9¹ + 9² + 12	1,60	1,60	2,00	2,24	2,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,50	1,92	1,92	2,40	2,69		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,07	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
7 + 7 + 9¹ + 9² + 15	1,50	1,50	1,88	2,11	3,01	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,40	1,80	1,80	2,26	2,53		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		3,61	2.830 (560 - 4.190)	1.415	13,30
7 + 7 + 9¹ + 9² + 18	1,40	1,40	1,74	1,96	3,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,30	1,68	1,68	2,09	2,35		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,20	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
7 + 7 + 9¹ + 9² + 21	1,31	1,31	1,63	1,83	3,92	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,20	1,57	1,57	1,95	2,20		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,71	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
7 + 7 + 9¹ + 9² + 24	1,23	1,23	1,53	1,72	4,29	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,10	1,47	1,47	1,84	2,06		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		5,16	2.900 (680 - 4.170)	1.450	13,60
7 + 7 + 9¹ + 12 + 12	1,55	1,55	1,94	2,48	2,48	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,50	1,86	1,86	2,32	2,98		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,98	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50
7 + 7 + 9¹ + 12 + 15	1,46	1,46	1,82	2,34	2,92	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,50	1,75	1,75	2,19	2,80		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,51	2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
7 + 7 + 9¹ + 12 + 18	1,36	1,36	1,70	2,18	3,40	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,40	1,63	1,63	2,04	2,61		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,09	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
7 + 7 + 9¹ + 12 + 21	1,27	1,27	1,60	2,04	3,82	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,30	1,53	1,53	1,90	2,45		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,59	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
7 + 7 + 9¹ + 12 + 24	1,20	1,20	1,49	1,92	4,19	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,70 + 0,90 + 1,20	1,44	1,44	1,79	2,30		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		5,03	2.880 (710 - 4.140)	1.440	13,50
7 + 7 + 9¹ + 15 + 15	1,38	1,38	1,72	2,76	2,76	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,60	1,66	1,66	2,06	3,31		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,31	2.860 (600 - 4.140)	1.430	13,40
7 + 7 + 9¹ + 15 + 18	1,29	1,29	1,61	2,58	3,23	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,60	1,55	1,55	1,93	3,10		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		3,87	2.890 (700 - 4.140)	1.445	13,60
7 + 7 + 9¹ + 15 + 21	1,21	1,21	1,52	2,42	3,64	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,50	1,45	1,45	1,82	2,91		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,37	2.890 (700 - 4.140)	1.445	13,60
7 + 7 + 9¹ + 15 + 24	1,14	1,14	1,43	2,29	4,00	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,70 + 0,90 + 1,50	1,37	1,37	1,71	2,74		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		4,81	2.880 (720 - 4.190)	1.440	13,50
7 + 7 + 9¹ + 18 + 18	1,21	1,21	1,52	3,03	3,03	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A			2.780 (750 - 3.580)	1.390	12,80	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,70	1,45	1,45	1,82	3,64		12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A		3,64	2.980 (830 - 4.220)	1.490	14,00
7 + 7 + 9¹ + 18 + 21	1,14	1,14	1,43	2,86	3,43	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A			2.780 (750 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 0,70 + 0,90 + 1,70	1,37	1,37	1,71	3,43		12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A		4,12	2.980 (830 - 4.220)	1.490	14,00
7 + 7 + 9² + 9² + 9²	1,61	1,61	2,26	2,26	2,26	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,50	1,95	1,95	2,70	2,70		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		2,70	2.860 (530 - 4.240)	1.430	13,40
7 + 7 + 9² + 9² + 12	1,56	1,56	2,19	2,19	2,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,40 + 1,40	1,88	1,88	2,63	2,63		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		2,98	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
7 + 7 + 9² + 9² + 15	1,47	1,47	2,06	2,06	2,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,30 + 1,30	1,76	1,76	2,47	2,47		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		3,54	2.830 (560 - 4.190)	1.415	13,30
7 + 7 + 9² + 9² + 18	1,37	1,37	1,92	1,92	3,42	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,20	1,64	1,64	2,30	2,30		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,12	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
7 + 7 + 9² + 9² + 21	1,28	1,28	1,79	1,79	3,86	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,80 + 0,80 + 1,20 + 1,20	1,54	1,54	2,15	2,15		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,62	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
7 + 7 + 9² + 9² + 24	1,20	1,20	1,69	1,69	4,22	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,10	1,45	1,45	2,02	2,02		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		5,06	2.900 (680 - 4.170)	1.450	13,60
7 + 7 + 9² + 12 + 12	1,52	1,52	2,12	2,42	2,42	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,40 + 1,50	1,82	1,82	2,54	2,91		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,91	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50
7 + 7 + 9² + 12 + 15	1,43	1,43	1,99	2,29	2,86	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,30 + 1,50	1,71	1,71	2,40	2,74		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,44	2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
7 + 7 + 9² + 12 + 18	1,33	1,33	1,87	2,13	3,34	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,20 + 1,40	1,60	1,60	2,24	2,56		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,00	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
7 + 7 + 9² + 12 + 21	1,25	1,25	1,75	2,00	3,75	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,10 + 1,30	1,50	1,50	2,10	2,40		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,50	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
7 + 7 + 9² + 12 + 24	1,18	1,18	1,64	1,88	4,12	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,70 + 1,00 + 1,20	1,41	1,41	1,98	2,26		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		4,94	2.880 (710 - 4.140)	1.440	13,50
7 + 7 + 9² + 15 + 15	1,35	1,35	1,90	2,70	2,70	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,60	1,62	1,62	2,28	3,24		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,24	2.860 (600 - 4.140)	1.430	13,40
7 + 7 + 9² + 15 + 18	1,27	1,27	1,77	2,53	3,16	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,10 + 1,60	1,52	1,52	2,12	3,04		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		3,80	2.890 (700 - 4.140)	1.445	13,60
7 + 7 + 9² + 15 + 21	1,19	1,19	1,67	2,38	3,57	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,50	1,43	1,43	1,99	2,86		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,29	2.890 (700 - 4.140)	1.445	13,60
7 + 7 + 9² + 18 + 18	1,19	1,19	1,66	2,98	2,98	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A			2.780 (750 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,70	1,43	1,43	2,00	3,57		12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A		3,57	2.980 (830 - 4.220)	1.490	14,00
7 + 7 + 12 + 12 + 12	1,46	1,46	2,36	2,36	2,36	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.700)	1.400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,50 + 1,50	1,77	1,77	2,82	2,82		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		2,82	2.850 (600 - 4.200)	1.425	13,40
7 + 7 + 12 + 12 + 15	1,39	1,39	2,22	2,22	2,78	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (570 - 3.700)	1.400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,40 + 1,40	1,67	1,67	2,67	2,67		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,32	2.850 (620 - 4.190)	1.425	13,40
7 + 7 + 12 + 12 + 18	1,30	1,30	2,08	2,08	3,24	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,30 + 1,30	1,56	1,56	2,49	2,49		12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A		3,90	2.930 (720 - 4.190)	1.465	13,80
7 + 7 + 12 + 12 + 21	1,22	1,22	1,95	1,95	3,66	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,30 + 1,30	1,46	1,46	2,34	2,34		12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A		4,40	2.930 (720 - 4.190)	1.465	13,80
7 + 7 + 12 + 12 + 24	1,15	1,15	1,84	1,84	4,02	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (700 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,20	1,38	1,38	2,21	2,21		12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A		4,82	2.920 (730 - 4.180)	1.460	13,70
7 + 7 + 12 + 15 + 15	1,32	1,32	2,10	2,63	2,63	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (600 - 3.700)	1.400	12,90	0,80 + 0,80 + 1,40 + 1,60	1,58	1,58	2,52	3,16		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,16	2.840 (620 - 4.180)	1.420	13,30
7 + 7 + 12 + 15 + 18	1,23	1,23	1,98	2,47	3,09	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,80 + 0,80 + 1,30 + 1,50	1,48	1,48	2,37	2,96		12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A		3,71	2.920 (730 - 4.180)	1.460	13,70
7 + 7 + 12 + 15 + 21	1,16	1,16	1,86	2,33	3,49	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,50	1,40	1,40	2,22	2,79		12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A		4,19	2.920 (730 - 4.180)	1.460	13,70
7 + 7 + 12 + 18 + 18	1,16	1,16	1,86	2,91	2,91	10,00 (2,90 - 11,50)	3,58 A			2.790 (760 - 3.590)	1.395	12,90	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,70	1,40	1,40	2,22	3,49		12,00 (3,40 - 14,50)	3,97 A		3,49	3.020 (860 - 4.200)	1.510	14,20
7 + 7 + 15 + 15 + 15	1,25	1,25	2,50	2,50	2,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (600 - 3.700)	1.400	12,90	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,50	1,50	1,50	3,00	3,00		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		3,00	2.880 (630 - 4.160)	1.440	13,50
7 + 7 + 15 + 15 + 18	1,18	1,18	2,35	2,35	2,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,70 + 1,50 + 1,50	1,41	1,41	2,82	2,82		12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A		3,54	2.920 (750 - 4.170)	1.460	13,70
7 + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 9¹	1,68	2,08	2,08	2,08	2,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,10 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,00	2,50	2,50	2,50		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		2,50	2.860 (530 - 4.240)	1.430	13,40
7 + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 9²	1,63	2,03	2,03	2,03	2,28	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,30	1,95	2,44	2,44	2,44		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		2,73	2.860 (530 - 4.240)	1.430	13,40
7 + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 12	1,57	1,97	1,97	1,97	2,52	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,30	1,89	2,36	2,36	2,36		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,03	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
7 + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 15	1,48	1,85	1,85	1,85	2,97	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,78	2,22	2,22	2,22		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		3,56	2.830 (560 - 4.190)	1.415	13,30
7 + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 18	1,38	1,72	1,72	1,72	3,46	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,90 + 1,10 + 1,10 + 1,10	1,65	2,07	2,07	2,07		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,14	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
7 + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 21	1,29	1,61	1,61	1,61	3,88	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,00	1,53	1,94	1,94	1,94		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,65	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
7 + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 24	1,20	1,52	1,52	1,52	4,24	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,00	1,45	1,82	1,82	1,82		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		5,09	2.900 (680 - 4.170)	1.450	13,60
7 + 9¹ + 9¹ + 9² + 9²	1,60	1,98	1,98	2,22	2,22	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,40	1,90	2,38	2,38	2,67		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		2,67	2.860 (530 - 4.240)	1.430	13,40
7 + 9¹ + 9¹ + 9² + 12	1,54	1,92	1,92	2,15	2,47	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,00 + 1,20 + 1,20 + 1,40	1,85	2,31	2,31	2,58		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		2,95	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
7 + 9¹ + 9¹ + 9² + 15	1,45	1,81	1,81	2,03	2,90	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,30	1,74	2,17	2,17	2,43		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		3,49	2.830 (560 - 4.190)	1.415	13,30
7 + 9¹ + 9¹ + 9² + 18	1,35	1,69	1,69	1,89	3,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,90 + 1,10 + 1,10 + 1,20	1,62	2,03	2,03	2,27		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,05	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
7 + 9¹ + 9¹ + 9² + 21	1,27	1,58	1,58	1,77	3,80	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,10	1,51	1,90	1,90	2,13		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,56	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
7 + 9¹ + 9¹ + 9² + 24	1,19	1,49	1,49	1,67	4,16	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,90 + 0,90 + 1,10	1,42	1,79	1,79	2,00		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		5,00	2.900 (680 - 4.170)	1.450	13,60
7 + 9¹ + 9¹ + 12 + 12	1,48	1,87	1,87	2,39	2,39	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,50	1,78	2,24	2,24	2,87		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,87	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50
7 + 9¹ + 9¹ + 12 + 15	1,41	1,76	1,76	2,25	2,82	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,90 + 1,10 + 1,10 + 1,50	1,69	2,11	2,11	2,70		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,39	2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
7 + 9¹ + 9¹ + 12 + 18	1,32	1,64	1,64	2,11	3,29	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,40	1,58	1,97	1,97	2,53		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		3,95	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
7 + 9¹ + 9¹ + 12 + 21	1,23	1,54	1,54	1,98	3,71	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,30	1,48	1,85	1,85	2,37		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,45	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
7 + 9¹ + 9¹ + 12 + 24	1,16	1,45	1,45	1,86	4,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (660 - 3.640

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

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti						Coeff. EER	Coeff. SEER	Car. teor. raffresc.	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale	Capacità di deumidificazione	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti						Coeff. COP	Coeff. SCOP	Car. teor. a -10°C	Consumo nominale	Consumo annuale	Assorb. nominale
	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Volume (l/h)	A	B	C	D	E	Totale (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)
5 Ambienti																									
7 + 9² + 9² + 12 + 15	1,35	1,89	1,89	2,16	2,71	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,40	1,62	2,27	2,27	2,59		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,25	2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
7 + 9² + 9² + 12 + 18	1,27	1,77	1,77	2,03	3,16	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,80 + 1,10 + 1,10 + 1,30	1,51	2,13	2,13	2,43		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		3,80	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
7 + 9² + 9² + 12 + 21	1,19	1,67	1,67	1,90	3,57	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,20	1,42	2,00	2,00	2,29		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,29	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
7 + 9² + 9² + 15 + 15	1,30	1,79	1,79	2,56	2,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,80 + 1,20 + 1,20 + 1,60	1,54	2,15	2,15	3,08		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,08	2.860 (600 - 4.140)	1.430	13,40
7 + 9² + 9² + 15 + 18	1,20	1,69	1,69	2,41	3,01	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,50	1,45	2,02	2,02	2,89		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		3,62	2.890 (700 - 4.140)	1.445	13,60
7 + 9² + 12 + 12 + 12	1,39	1,95	2,22	2,22	2,22	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.700)	1.400	12,90	0,90 + 1,30 + 1,40 + 1,40	1,66	2,33	2,67	2,67		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		2,67	2.850 (600 - 4.200)	1.425	13,40
7 + 9² + 12 + 12 + 15	1,31	1,84	2,11	2,11	2,63	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (570 - 3.700)	1.400	12,90	0,80 + 1,20 + 1,40 + 1,40	1,57	2,21	2,53	2,53		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,16	2.850 (620 - 4.190)	1.425	13,40
7 + 9² + 12 + 12 + 18	1,22	1,73	1,98	1,98	3,09	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,80 + 1,10 + 1,30 + 1,30	1,48	2,07	2,37	2,37		12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A		3,71	2.930 (720 - 4.190)	1.465	13,80
7 + 9² + 12 + 12 + 21	1,16	1,63	1,86	1,86	3,49	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,20 + 1,20	1,40	1,95	2,23	2,23		12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A		4,19	2.930 (720 - 4.190)	1.465	13,80
7 + 9² + 12 + 15 + 15	1,25	1,75	2,00	2,50	2,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (600 - 3.700)	1.400	12,90	0,80 + 1,10 + 1,30 + 1,50	1,50	2,10	2,40	3,00		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,00	2.840 (620 - 4.180)	1.420	13,30
7 + 9² + 12 + 15 + 18	1,18	1,65	1,88	2,35	2,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 1,10 + 1,20 + 1,50	1,41	1,98	2,26	2,82		12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A		3,53	2.920 (730 - 4.180)	1.460	13,70
7 + 9² + 15 + 15 + 15	1,19	1,67	2,38	2,38	2,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (600 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 1,10 + 1,50 + 1,50	1,42	2,00	2,86	2,86		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		2,86	2.880 (630 - 4.160)	1.440	13,50
7 + 12 + 12 + 12 + 12	1,36	2,16	2,16	2,16	2,16	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (600 - 3.700)	1.405	13,00	0,90 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,64	2,59	2,59	2,59		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		2,59	2.880 (630 - 4.170)	1.440	13,50
7 + 12 + 12 + 12 + 15	1,28	2,05	2,05	2,05	2,57	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (600 - 3.700)	1.405	13,00	0,80 + 1,30 + 1,30 + 1,30	1,54	2,46	2,46	2,46		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		3,08	2.880 (630 - 4.160)	1.440	13,50
7 + 12 + 12 + 12 + 18	1,20	1,93	1,93	1,93	3,01	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (670 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,45	2,31	2,31	2,31		12,00 (3,40 - 14,50)	4,12 A		3,62	2.910 (750 - 4.160)	1.455	13,70
7 + 12 + 12 + 15 + 15	1,22	1,95	1,95	2,44	2,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (600 - 3.710)	1.405	13,00	0,80 + 1,30 + 1,30 + 1,50	1,46	2,34	2,34	2,93		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,93	2.870 (650 - 4.140)	1.435	13,50
7 + 12 + 12 + 15 + 18	1,15	1,84	1,84	2,30	2,87	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (670 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,50	1,37	2,21	2,21	2,76		12,00 (3,40 - 14,50)	4,12 A		3,45	2.910 (760 - 4.150)	1.455	13,70
7 + 12 + 15 + 15 + 15	1,15	1,86	2,33	2,33	2,33	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (600 - 3.710)	1.405	13,00	0,70 + 1,20 + 1,50 + 1,50	1,40	2,23	2,79	2,79		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		2,79	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 9¹	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,40	2,40	2,40	2,40		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		2,40	2.860 (530 - 4.240)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 9²	1,95	1,95	1,95	1,95	2,20	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,34	2,34	2,34	2,34		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		2,64	2.860 (530 - 4.240)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 12	1,89	1,89	1,89	1,89	2,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	2,27	2,27	2,27	2,27		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		2,92	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 15	1,79	1,79	1,79	1,79	2,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	2,14	2,14	2,14	2,14		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		3,44	2.830 (560 - 4.190)	1.415	13,30
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 18	1,67	1,67	1,67	1,67	3,32	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,10	2,00	2,00	2,00	2,00		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,00	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 21	1,56	1,56	1,56	1,56	3,76	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	1,88	1,88	1,88	1,88		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,48	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9¹ + 24	1,47	1,47	1,47	1,47	4,12	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,90 + 0,90 + 0,90 + 0,90	1,76	1,76	1,76	1,76		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		4,96	2.900 (680 - 4.170)	1.450	13,60
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9² + 9²	1,90	1,90	1,90	2,15	2,15	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,40	2,30	2,30	2,30	2,55		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		2,55	2.860 (530 - 4.240)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9² + 12	1,85	1,85	1,85	2,07	2,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,30	2,22	2,22	2,22	2,49		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		2,85	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9² + 15	1,75	1,75	1,75	1,95	2,80	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,30	2,10	2,10	2,10	2,34		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		3,36	2.830 (560 - 4.190)	1.415	13,30
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9² + 18	1,63	1,63	1,63	1,83	3,28	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,20	1,96	1,96	1,96	2,20		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,92	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9² + 21	1,53	1,53	1,53	1,72	3,69	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,10	1,84	1,84	1,84	2,06		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,42	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 9¹ + 9² + 24	1,45	1,45	1,45	1,60	4,05	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,00	1,73	1,73	1,73	1,94		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A		4,87	2.900 (680 - 4.170)	1.450	13,60
9¹ + 9¹ + 9¹ + 12 + 12	1,80	1,80	1,80	2,30	2,30	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,50	2,16	2,16	2,16	2,76		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,76	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50
9¹ + 9¹ + 9¹ + 12 + 15	1,70	1,70	1,70	2,18	2,72	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,40	2,04	2,04	2,04	2,61		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,27	2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 9¹ + 12 + 18	1,59	1,59	1,59	2,04	3,19	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,30	1,91	1,91	1,91	2,45		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		3,82	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
9¹ + 9¹ + 9¹ + 12 + 21	1,50	1,50	1,50	1,91	3,59	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,20	1,80	1,80	1,80	2,29		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,31	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
9¹ + 9¹ + 9¹ + 15 + 15	1,62	1,62	1,62	2,57	2,57	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,60	1,94	1,94	1,94	3,09		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,09	2.860 (600 - 4.140)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 9¹ + 15 + 18	1,52	1,52	1,52	2,41	3,03	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,82	1,82	1,82	2,90		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		3,64	2.890 (700 - 4.140)	1.445	13,60
9¹ + 9¹ + 9¹ + 15 + 21	1,43	1,43	1,43	2,28	3,43	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,50	1,71	1,71	1,71	2,74		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,13	2.890 (700 - 4.140)	1.445	13,60
9¹ + 9¹ + 9¹ + 18 + 18	1,42	1,42	1,42	2,87	2,87	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A			2.780 (750 - 3.580)	1.390	12,80	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,70	1,72	1,72	1,72	3,42		12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A		3,42	2.980 (830 - 4.220)	1.490	14,00
9¹ + 9¹ + 9² + 9² + 9²	1,88	1,88	2,08	2,08	2,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,20 + 1,20 + 1,30 + 1,30	2,25	2,25	2,50	2,50		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		2,50	2.860 (530 - 4.240)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 9² + 9² + 12	1,81	1,81	2,03	2,03	2,32	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,20 + 1,20 + 1,30 + 1,30	2,17	2,17	2,43	2,43		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		2,80	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
9¹ + 9¹ + 9² + 9² + 15	1,71	1,71	1,92	1,92	2,74	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,20 + 1,20	2,05	2,05	2,30	2,30		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		3,30	2.830 (560 - 4.190)	1.415	13,30
9¹ + 9¹ + 9² + 9² + 18	1,60	1,60	1,79	1,79	3,22	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,20	1,92	1,92	2,15	2,15		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,86	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 9² + 9² + 21	1,51	1,51	1,69	1,69	3,60	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	1,00 + 1,00 + 1,10 + 1,10	1,81	1,81	2,02	2,02		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,34	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 9² + 9² + 12	1,76	1,76	1,98	2,25	2,25	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,30 + 1,50	2,11	2,11	2,38	2,70		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,70	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50
9¹ + 9¹ + 9² + 12 + 15	1,67	1,67	1,86	2,13	2,67	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,20 + 1,40	2,00	2,00	2,24	2,56		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,20	2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 9² + 12 + 18	1,56	1,56	1,75	2,00	3,13	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	1,00 + 1,00 + 1,10 + 1,30	1,88	1,88	2,09	2,40		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		3,75	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
9¹ + 9¹ + 9² + 12 + 21	1,47	1,47	1,65	1,88	3,53	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,20	1,76	1,76	1,98	2,26		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,24	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
9¹ + 9¹ + 9² + 15 + 15	1,58	1,58	1,78	2,53	2,53	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,10 + 1,60	1,90	1,90	2,12	3,04		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,04	2.860 (600 - 4.140)	1.430	13,40
9¹ + 9¹ + 9² + 15 + 18	1,49	1,49	1,66	2,38	2,98	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,50	1,79	1,79	1,99	2,86		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		3,57	2.890 (700 - 4.140)	1.445	13,60
9¹ + 9¹ + 12 + 12 + 12	1,70	1,70	2,20	2,20	2,20	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.700)	1.400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,40 + 1,40	2,04	2,04	2,64	2,64		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		2,64	2.850 (600 - 4.200)	1.425	13,40
9¹ + 9¹ + 12 + 12 + 15	1,62	1,62	2,08	2,08	2,60	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (570 - 3.700)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,30	1,95	1,95	2,49	2,49		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,12	2.850 (620 - 4.190)	1.425	13,40
9¹ + 9¹ + 12 + 12 + 18	1,52	1,52	1,95	1,95	3,06	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,30	1,83	1,83	2,34	2,34		12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A		3,66	2.930 (720 - 4.190)	1.465	13,80
9¹ + 9¹ + 12 + 12 + 21	1,44	1,44	1,84	1,84	3,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,20	1,72	1,72	2,21	2,21		12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A		4,14	2.930 (720 - 4.190)	1.465	13,80
9¹ + 9¹ + 12 + 15 + 15	1,54	1,54	1,98	2,47	2,47	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (600 - 3.700)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,50	1,85	1,85	2,38	2,96		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		2,96	2.840 (620 - 4.180)	1.420	13,30
9¹ + 9¹ + 12 + 15 + 18	1,45	1,45	1,86	2,33	2,91	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A			2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,50	1,74	1,74	2,23	2,79		12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A		3,50	2.920 (730 - 4.180)	1.460	13,70
9¹ + 9¹ + 15 + 15 + 15	1,46	1,46	2,36	2,36	2,36	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (600 - 3.700)	1.400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,50 + 1,50	1,77	1,77	2,82	2,82		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		2,82	2.880 (630 - 4.160)	1.440	13,50
9¹ + 9² + 9² + 9² + 9²	1,84	2,04	2,04	2,04	2,04	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A			2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,20 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,20	2,45	2,45	2,45		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		2,45	2.860 (530 - 4.240)	1.430	13,40
9¹ + 9² + 9² + 9² + 12	1,76	1,99	1,99	1,99	2,27	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,10 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,13	2,38	2,38	2,38		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		2,73	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30
9¹ + 9² + 9² + 9² + 15	1,68	1,88	1,88	1,88	2,68	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,10 + 1,20 + 1,20 + 1,20	2,00	2,26	2,26	2,26		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A		3,22	2.830 (560 - 4.190)	1.415	13,30
9¹ + 9² + 9² + 9² + 18	1,57	1,76	1,76	1,76	3,15	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	1,00 + 1,10 + 1,10 + 1,10	1,89	2,11	2,11	2,11		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,78	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
9¹ + 9² + 9² + 9² + 21	1,47	1,66	1,66	1,66	3,55	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A			2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,90 + 1,10 + 1,10 + 1,10	1,77	1,99	1,99	1,99		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,26	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40
9¹ + 9² + 9² + 12 + 12	1,72	1,93	1,93	2,21	2,21	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	1,10 + 1,20 + 1,20 + 1,40	2,06	2,32	2,32	2,65		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		2,65	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50
9¹ + 9² + 9² + 12 + 15	1,63	1,83	1,83	2,09	2,62	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	1,00 + 1,20 + 1,20 + 1,40	1,95	2,20	2,20	2,51		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,14	2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40
9¹ + 9² + 9² + 12 + 18	1,53	1,72	1,72	1,96	3,07	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	1,00 + 1,10 + 1,10 + 1,30	1,84	2,06	2,06	2,36		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		3,68	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
9¹ + 9² + 9² + 12 + 21	1,44	1,62	1,62	1,85	3,47	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,90 + 1,00 + 1,00 + 1,20	1,73	1,94	1,94	2,22		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		4,17	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60
9¹ + 9² + 9² + 15 + 15	1,56	1,74	1,74	2,48	2,48	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	1,00 + 1,10 + 1,10 + 1,50	1,86	2,09	2,09	2,98		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		2,98	2.860 (600 - 4.140)	1.430	13,40
9¹ + 9² + 9² + 15 + 18	1,46	1,64	1,64	2,34	2,92	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,90 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,75	1,96	1,96	2,81		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A		3,52	2.890 (700 - 4.140)	1.445	13,60
9¹ + 9² + 12 + 12 + 12	1,67	1,88	2,15	2,15	2,15	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (560 - 3.700)	1.400	12,90	1,10 + 1,20 + 1,40 + 1,40	2,00	2,26	2,58	2,58		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		2,58	2.850 (600 - 4.200)	1.425	13,40
9¹ + 9² + 12 + 12 + 15	1,59	1,78	2,04	2,04	2,55	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (570 - 3.700)	1.400	12,90	1,00 + 1,10 + 1,30 + 1,30	1,90	2,14	2,45	2,45		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A		3,06	2.850 (620 - 4.190)	1.425	13,40
9¹ + 9² + 12 + 12 + 18	1,49	1,68	1,92	1,92	2,99	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A			2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,90 + 1,10 + 1,20 + 1,20	1,80	2,01	2,30	2,30		12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A		3,59	2.930 (720 - 4.190)	1.465	13,80
9¹ + 9² + 12 + 15 + 15	1,52	1,70	1,94	2,42	2,42	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A			2.800 (600 - 3.700)	1.400	12,90	1,00 + 1,10 + 1,30 + 1,50	1,81	2,04	2,33	2,91		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		2,91	2.840 (620 - 4.180)	1.420	13,30
9¹ + 9² +

Note

Panasonic

www.aircon.panasonic.eu

heating & cooling solutions

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.

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