

Panasonic



NUOVA GAMMA RESIDENZIALE 2018
**MAGGIORE EFFICIENZA,
MAGGIORI RISPARMI**



heating & cooling solutions

SOMMARIO



SPECIALE 2018, ANNIVERSARIO PANASONIC	3	CASSETTA 60X60 A 4 VIE	18
PANASONIC AIRCOND EUROPA	4	CANALIZZATA A BASSA PRESSIONE STATICA	19
UN MARCHIO DI FIDUCIA RICONOSCIUTO A LIVELLO GLOBALE	5	SISTEMI FREE MULTI Z	20
PRO CLUB. IL PORTALE PROFESSIONALE DI PANASONIC	6	SISTEMI FREE MULTI Z DA PARETE	22
I SERVIZI PANASONIC	7	MODELLI TZ DA PARETE COMPATTI	23
NUOVA GAMMA RESIDENZIALE	8	GAMMA DELLE UNITÀ DELLA LINEA RESIDENZIALE R410A	24
GAMMA UNITÀ LINEA RESIDENZIALE R32	10	SISTEMA FREE MULTI E	26
HEATCHARGE VZ DA PARETE	12	MULTI TZ / TE DA PARETE	28
ETHEREA DA PARETE	13	ACCESSORI E CONTROLLI	29
SERIE TZ DA PARETE	14	CARATTERISTICHE A CONFRONTO	30
SERIE PROFESSIONALE DA PARETE	15	DETTAGLIO CARATTERISTICHE	31
CONSOLE DA PAVIMENTO	16	TABELLA DELLE COMBINAZIONI FREE MULTI R32	32
TECNOLOGIA NANO™ X	17	TABELLA DELLE COMBINAZIONI MULTI TZ DA PARETE	49

SPECIALE 2018, ANNIVERSARIO PANASONIC

Panasonic, 100° anniversario

Fin dalla fondazione dell'azienda nel 1918, Panasonic si impegna a garantire un migliore stile di vita ponendo gli individui al centro delle proprie strategie e concentrandosi in tal modo sulla "vita delle persone". Grazie alle proprie innovazioni tecnologiche Panasonic è da sempre in grado di fornire un'ampia gamma di prodotti, sistemi e servizi, che spaziano dall'elettronica consumer al settore industriale, dall'edilizia al residenziale. In segmenti e aree diverse, tra i quali il mercato consumer, aziendale, cloud e automotive, Panasonic continuerà a impegnarsi per offrire soluzioni in grado di migliorare la qualità della vita di ogni singolo individuo, conseguendo così la propria missione: "A Better Life, A Better World" ("Una vita migliore, un mondo migliore").



Panasonic Heating and Cooling, 60° anniversario

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



1971
Inizia la produzione di chiller ad assorbimento.



1973
Panasonic introduce sul mercato giapponese la prima pompa di calore aria-acqua ad alta efficienza.



1975
Panasonic introduce i propri climatizzatori in Europa.



1985
Introduzione del primo GHP (Gas Heat Pump).



1989
Primo sistema VRF al mondo a 3 tubi, con riscaldamento e raffreddamento simultanei.



2008
Coniugando efficienza e prestazioni elevate con un design raffinato, Ethera incarna il nuovo concetto dei sistemi di condizionamento residenziale.



2010
Nuovi sistemi Aquarea. Panasonic crea Aquarea, un innovativo sistema a basso consumo energetico.



2012
Nuove unità GHP. I sistemi VRF a gas di Panasonic sono ideali per progetti in cui è necessario rispettare limitazioni energetiche.



2016
Nuovi sistemi VRF ECOi EX con elevati standard di risparmio energetico.



Il futuro
Il primo Sistema VRF ibrido (EHP e GHP) in Europa.

PANASONIC AIRCOND EUROPA

Panasonic è in grado di supportare i tuoi progetti ovunque tu sia garantendo lo stesso livello di conoscenze e qualità lungo tutta la filiera. Panasonic offre ai suoi clienti centri di formazione per installatori, uffici di progettazione e team di assistenza in tutti i principali Paesi europei.

Da 40 anni in Europa

Il Partner per tutti i Paesi europei

- Copertura europea globale e organizzazione integrata
- Un singolo interlocutore per i Paesi Europei
- Disponibilità e consegna in tutta Europa
- Team di supporto per sviluppare progetti in tutta Europa
- Rete di Servizi Europea

Professionisti ben addestrati

- 18 centri di formazione distribuiti in 13 Paesi
- Più di 5000 professionisti formati ogni anno

Innovazione e produzione in Europa

- La Divisione R&D predispone soluzioni atte a soddisfare le esigenze dei diversi Paesi europei
- Nuovo sito produttivo nella Repubblica Ceca nel 2018
- Software di progettazione sviluppato in Europa per l'Europa

Al di là delle soluzioni per il Raffrescamento, il Riscaldamento e la Refrigerazione

- Sicurezza, soluzioni di comunicazione, tecnologia avanzata di digital signage, soluzioni di controllo degli accessi, visualizzazione ...



Panasonic Marketing Europe GmbH - Panasonic Air Conditioning in Wiesbaden, Germania.



Impegnata a sviluppare ambiziosi piani di espansione, Panasonic sta avviando la produzione di climatizzatori a Plzeň nella Repubblica Ceca.



Centro Addestramento di Stoccolma (Hägersten), Svezia.



UN MARCHIO DI FIDUCIA RICONOSCIUTO A LIVELLO GLOBALE

Panasonic ha consolidato la tradizione giapponese in termini di controllo qualità producendo prodotti affidabili e consegnandoli ai clienti di tutto il mondo.

In Panasonic, crediamo che il miglior climatizzatore sia quello che opera silenziosamente ed efficacemente in sottofondo, riducendo al minimo il suo impatto sull'ambiente. Gli utenti che si affidano ai nostri prodotti sono garantiti per lunghi anni da prestazioni di alta qualità senza la necessità di dover ricorrere a manutenzioni costanti. In ottemperanza al nostro rigoroso processo di progettazione e sviluppo, i climatizzatori Panasonic sono sottoposti ad una serie di rigorosi test per garantire la loro efficacia e affidabilità a lungo termine. Test di durata, impermeabilità, rumorosità e resistenza agli urti vengono effettuati sui componenti o sui prodotti finiti stessi. Come risultato di tutti questi sforzi dispendiosi in termini di tempo, i climatizzatori Panasonic soddisfano anche gli standard e le normative più esigenti in vigore in tutti i Paesi in cui vengono venduti.

Qualità in accordo agli Standard Internazionali

Per consolidare l'immagine e la presenza dell'azienda in tutto il mondo, Panasonic si impegna costantemente per offrire la massima qualità a fronte del minor impatto ambientale possibile.



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.

Durata nel tempo

In Panasonic riconosciamo l'importanza di una lunga durata delle nostre unità riducendo al minimo gli interventi di manutenzione. Ecco perché sottoponiamo i nostri climatizzatori a una vasta gamma di rigorosi test di durata.



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 di affidabilità del compressore

Dopo il test di funzionamento continuo, smontiamo il compressore ed esaminiamo i meccanismi interni e i diversi componenti per verificare l'insorgenza di eventuali guasti. Questa attività garantisce prestazioni affidabili a lungo termine in condizioni difficili.



Test di resistenza all'acqua

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

PRO CLUB. IL PORTALE PROFESSIONALE DI PANASONIC



PRO Club

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



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

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

Caratteristiche Principali

- Vasta libreria di risorse
- Strumenti e Applicazioni per gli utenti finali. Verifica la disponibilità per il tuo Paese:
 - My Home: wizard per il dimensionamento domestico e A2W
 - My Project: scheda per contattare il team Panasonic
 - iFinder: elenco degli installatori in base al CAP
- Offerte speciali e promozioni

- Corsi di formazione PRO Academy
- Cataloghi (Documentazione commerciale)
- Marketing (Immagini ad alta risoluzione, pubblicità)
- Strumenti (Software professionale, strumenti per il dimensionamento...)
- Schede personalizzate in formato PDF con logo & recapito dell'installatore
- Generatore di etichetta energetica. Download etichette energetiche di qualsiasi modello in formato PDF
- Calcolatore riscaldamento
- Calcolo rumorosità unità esterna
- Calcolo radiatori per Aquarea
- Ricerca codice di errore per codice di errore o per rif. unità. Compatibile con smartphone, tablet e PC
- Revit / Immagini CAD / Testi Spec. / BIM
- Download Documenti di Conformità e altre Certificazioni
- Messa in esercizio online

Panasonic PRO Club è completamente compatibile con tablet, computer e smartphone.

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



Scaricare facilmente documentazione per la manutenzione e brochure



Personalizzare schede con il tuo Logo e il tuo indirizzo. Salvare e stampare documenti in formato PDF



Generatore di etichetta energetica. Scarica le etichette energetiche di qualsiasi dispositivo in formato PDF



Visualizzare il codice di errore sullo smartphone / PC: ricerca per codice di errore o per rif. unità. Versione Online scaricabile per uso off line

I SERVIZI PANASONIC

La Rete Post Vendita



180
Professionisti
sul territorio

Il servizio Post-Vendita Panasonic è composto da un totale, ad oggi, di **180 professionisti** distribuiti su tutto il territorio italiano e sono stati individuati e divisi per categoria di prodotto.

La distribuzione ed il relativo numero dei Centri è stabilito in funzione della capacità di soddisfare le richieste del mercato con rapidità, professionalità e cortesia.

L'assenza di una esclusiva di zona e l'affiatamento tra i vari Centri permette a Panasonic di erogare un servizio alla clientela altamente flessibile, rapido e professionale.

Tutti i Centri sono certificati F-GAS e sono continuamente valutati e formati per poter garantire al mercato quel livello di supporto ampiamente atteso.

Per trovare il centro assistenza a te più vicino seleziona la categoria «Sistemi di Condizionamento» collegandoti al sito:

<http://www.panasonic.com/it/supporto/centri-assistenza.html>

Indica la sottocategoria di prodotto: Sistemi residenziali, Sistemi Commerciali, Sistemi Pompe di calore aria-acqua Aquarea, Sistemi professionali VRF elettrici oppure Sistemi professionali VRF a gas. Indica la zona di riferimento cliccando su "TROVAMI" o inserendo manualmente il tuo indirizzo. Per visualizzare i risultati della ricerca clicca su "CERCA".

Panasonic PRO Academy

Panasonic si attiva costantemente per formare adeguatamente i suoi distributori, progettisti ed installatori e per questo ha sviluppato un programma completo di formazione. Il Panasonic Pro-Academy utilizza il tradizionale approccio pratico per la formazione del personale.

I nuovi corsi di formazione coprono tre livelli

Progettazione, installazione, messa in opera e la ricerca dei guasti

I corsi di formazione includono:

- Applicazioni aria - aria
- Aquarea
- VRF ECOi

I corsi sono offerti in loco presso i locali di Panasonic ubicati in tutta Europa. I Centri di Formazione hanno in esposizione tutta la gamma di prodotti Panasonic e danno la possibilità ai partecipanti di fare esperienza pratica con le ultime unità interne ed esterne dei sistemi ECOi VRF, Ethea, GHP e Aquarea e relativi controlli.



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



NUOVA GAMMA RESIDENZIALE



Go green. Go clean. Go your way

I climatizzatori Panasonic sono progettati per garantire un clima confortevole all'interno dell'abitazione dei propri clienti.

Tutta la nuova gamma residenziale è efficiente ed eco-sostenibile, grazie al refrigerante R32

Vivere in accordo al tuo stile di vita sostenibile è ora più facile che mai.

Un piccolo gesto per il futuro!

Non tutti sono pronti al cambiamento.

Panasonic, invece, crede che con lo sviluppo tecnologico si possa migliorare la vita delle persone.

Per questo motivo è stata progettata una nuova linea di climatizzatori in R32, un refrigerante assolutamente innovativo: è facile da installare, è a basso impatto ambientale e consente di risparmiare energia.

Il risultato? Maggiore benessere per le persone e per il pianeta. Benvenuto R32!

Today Panasonic. Tomorrow everyone.

Il regolamento CE 517/2014 disciplina la sostituzione dei refrigeranti fluorurati (F-gas), come il refrigerante R410A, per fini di tutela ambientale.

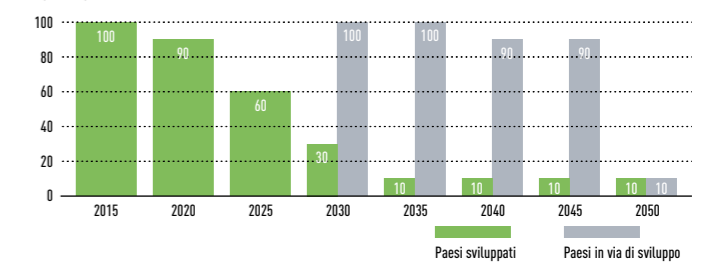
E' previsto un periodo di transizione tra vecchio e nuovo regime nel periodo tra il 2017 e il 2030. Dobbiamo attendere? No. L'obiettivo di

innovare non può essere legato a delle date.

Per tale motivo Panasonic ha voluto fare un salto in avanti introducendo la nuova generazione di climatizzatori con refrigerante R32.

HCFC programma di riduzione graduale.

Cap (% rispetto al basale)



*La sostituzione del refrigerante R410A con il refrigerante R32 permette di ridurre in modo significativo il potenziale di riscaldamento terrestre da parte dei nostri climatizzatori. L'uso di aria condizionata sta rapidamente aumentando nei paesi in via di sviluppo, rendendo così sempre più necessario l'uso di refrigeranti con un basso impatto sul riscaldamento globale.

Novità R32

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

1. Semplicità dell'installazione

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

2. Rispetto dell'ambiente

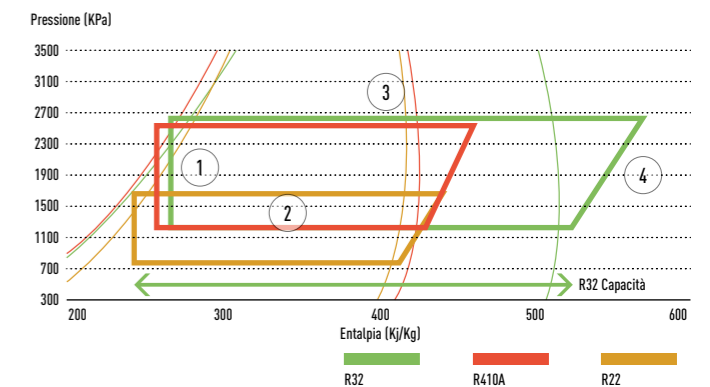
- Impatto zero sullo strato di ozono
- Impatto sul riscaldamento globale ridotto di circa il 75%

	R410A	R32
Composizione	Miscela al 50%. R32 + 50% R125	R32 puro. (Nessuna miscela)
GWP (Potenziale riscaldam. globale)	2.087,5	675
ODP (Potenziale riduzione di ozono)	0	0

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

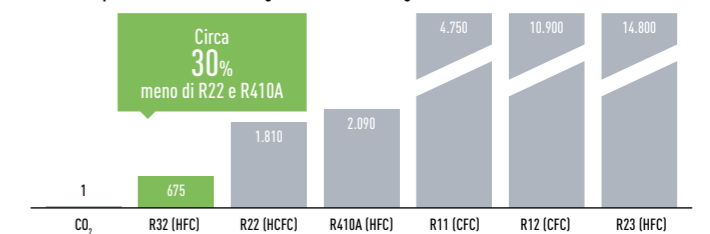
3. Incremento efficienza

- Riduzione dei costi e maggiori risparmi:
 - Riduzione della carica di refrigerante del 30%
- Più elevata efficienza A+++ rispetto a R410A

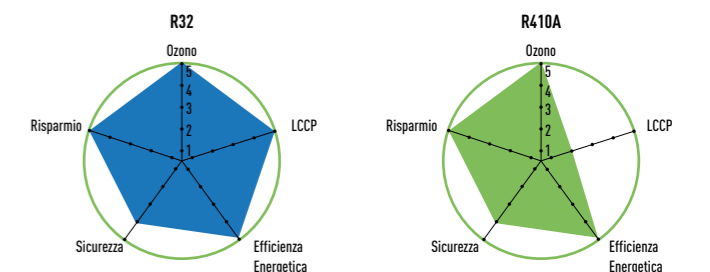


1. Espansione. 2. Evaporazione. 3. Condensazione. 4. Compressione.

100 anni di potenziale riscaldamento globale di diversi refrigeranti.



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



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



GAMMA UNITÀ LINEA RESIDENZIALE R32

R32

Linea mono 1x1	2,0kW	2,5kW	3,5kW	4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
VZ da parete Inverter+ • Refrigerante R32		CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
Etherea da parete Silver (XZ) Inverter+ • Refrigerante R32	CS-XZ20TKEW CU-Z20TKE	CS-XZ25TKEW CU-Z25TKE	CS-XZ35TKEW CU-Z35TKE			CS-XZ50TKEW CU-Z50TKE	
Etherea da parete Bianco opaco (Z) Inverter+ • Refrigerante R32	CS-Z20TKEW CU-Z20TKE	CS-Z25TKEW CU-Z25TKE	CS-Z35TKEW CU-Z35TKE	CS-Z42TKEW CU-Z42TKE	CS-Z50TKEW CU-Z50TKE		CS-Z71TKEW CU-Z71TKE
TZ da parete Inverter • Refrigerante R32	CS-TZ20TKEW-1 CU-TZ20TKE-1	CS-TZ25TKEW-1 CU-TZ25TKE-1	CS-TZ35TKEW-1 CU-TZ35TKE-1	CS-TZ42TKEW-1 CU-TZ42TKE-1	CS-TZ50TKEW CU-TZ50TKE	CS-TZ60TKEW CU-TZ60TKE	CS-TZ71TKEW CU-TZ71TKE
NOVITÀ Professionale da parete Inverter • Refrigerante R32		CS-Z25TKEA CU-Z25TKEA	CS-Z35TKEA CU-Z35TKEA	CS-Z42TKEA CU-Z42TKEA	CS-Z50TKEA CU-Z50TKEA		CS-Z71TKEA CU-Z71TKEA
NOVITÀ Console da pavimento Inverter+ • Refrigerante R32		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
NOVITÀ Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter • Refrigerante R32		CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UB4EAW CU-Z60UBEA	
NOVITÀ Canalizzata a bassa pressione statica Inverter • Refrigerante R32		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Linea Free Multi: unità interne	1,6kW	2,0kW	2,5kW	3,5kW	4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
Etherea Silver (XZ)		CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW		CS-XZ50TKEW		
Etherea Bianco opaco (Z)	CS-MZ16TKE	CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW		CS-Z71TKEW
TZ da parete	CS-MTZ16TKE	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
NOVITÀ Console da pavimento		CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
NOVITÀ Cassetta 60x60 a 4 vie		CS-MZ20UB4EA	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
NOVITÀ Canalizzata a bassa pr. statica		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Linea Free Multi: (capacità min-max)	3,2~6,0kW	3,2~6,0kW	3,2~7,7kW	4,5~9,5kW	4,5~11,2kW	4,5~11,5kW	4,5~14,7kW	4,5~18,3kW
Unità esterne Free Multi Z	CU-Z235TBE	CU-Z241TBE	CU-Z250TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Linea Multi TZ: (capacità min-max)	3,2~6,0kW	3,2~7,7kW	4,5~9,5kW
Unità esterne Multi TZ (solo con U.I. TZ da parete)	CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE

R32

Split 1x1

HEATCHARGE VZ DA PARETE INVERTER+ • GAS R32

heatcharge

Il sistema Heatcharge di Panasonic accumula calore nell'unità esterna rendendolo disponibile in fase di riavvio della pompa di calore in modo da riscaldare l'ambiente molto velocemente. L'accumulo di calore viene utilizzato anche in fase di sbrinamento evitando l'erogazione di aria fredda e massimizzando il comfort.



Particolarità tecniche

- Refrigerante ecocompatibile R32
- Operativa anche con temperature esterne fino a -30°C
- Unità ad accumulo di calore con funzione di riscaldamento rapido, senza interruzioni
- Massima efficienza e comfort con i sensori Econavi
- Sistema di purificazione dell'aria nanoe™
- Funzionamento supersilenzioso! Solo 18 dB(A) di livello di pressione sonora
- Flusso più potente, che garantisce un rapido raggiungimento della temperatura impostata

Sigla unità interna	CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Sigla unità esterna	CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Capacità di raffrescamento Nominale (Min - Max)	kW 2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
Coefficiente SEER¹⁾	10,50 A+++	10,00 A+++
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW 2,5	3,5
Consumo in raffrescamento Nominale (Min - Max)	kW 0,43 (0,14 - 0,61)	0,80 (0,14 - 0,98)
Consumo medio annuo in raffrescamento (ErP) ³⁾	kWh/a 83	122
Capacità di riscaldamento Nominale (Min - Max)	kW 3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)
Coefficiente COP ²⁾	W/W 5,63 A	5,04 A
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW 5,00	5,60
Coefficiente COP a -7°C ²⁾	Eff. energ. 2,07	2,00
Coefficiente SCOP¹⁾	6,20 A+++	5,90 A+++
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10°C	kW 3,6	4,2
Consumo in riscaldamento Nominale (Min - Max)	kW 0,64 (0,14 - 2,72)	0,83 (0,14 - 3,16)
Consumo medio annuo in riscaldamento (ErP) ³⁾	kWh/a 812	995
Unità interna		
Tensione di alimentazione	V 230	230
Collegamenti unità interna / esterna	mm ² 4 x 1,5	4 x 1,5
Portata d'aria Raffresc. / Riscald. (Hi)	m ³ /min 12,5/15,5	12,9/15,9
Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A) 44/27/18	45/33/18
Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A) 44/26/18	45/29/18
Livello pressione sonora ⁴⁾		
Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB 59/59	60 / 60
Dimensioni AxLxP	mm 295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Peso netto	kg 14,5	14,5
Unità esterna		
Portata d'aria Raffresc. / Riscald. (Hi)	m ³ /min 33,1/33,1	35,4/33,9
Livello pressione sonora ⁴⁾	dB(A) 49/49	50/50
Livello potenza sonora Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB 64/64	65 / 65
Dimensioni ⁵⁾ AxLxP	mm 630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Peso netto	kg 39,5	39,5
Tubi di collegamento Lato liquido	Pollici (mm) 1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Lato gas	Pollici (mm) 3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Lunghezza tubi di collegamento	m 3 - 15	3 - 15
Differenza in elevazione (int/est) ⁴⁾	m 12	12
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante	m 7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m 20	20
Refrigerante (R32)	kg/TCO ₂ Eq. 1,05/0,70875	1,10/0,7425
Gamma temperature esterne operative Raffrescamento Min ~ Max	°C -10 ~ +43	-10 ~ +43
Riscaldamento Min ~ Max	°C -30 ~ +24	-30 ~ +24

Accessori opzionali	
CZ-TACG1	NOVITÀ Kit Wifi Panasonic per controllo tramite internet
PAW-SMSCONTROL	Controllo tramite SMS (occorre SIM card aggiuntiva)

Accessori opzionali	
CZ-CAPRA1	Interfaccia per visualizzazione da comando centralizzato VRF e PACI tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)

1) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 2) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per VZ9-SKE. -30°C MODALITÀ RISCALDAMENTO: Prestazioni in riscaldamento a -30°C tramite SP, Laboratorio europeo gestito da terzi. INTERNET CONTROL: Opzionale.

ETHEREA DA PARETE INVERTER+ BIANCO / SILVER • GAS R32

ETHEREA

Unità interne Etherea con tecnologia Econavi e nuovo sistema di purificazione nanoe™

Il sistema Econavi si avvale dei sensori Sunlight Detection e Human Activity che consentono di regolare la potenza del flusso d'aria e l'orientamento del flusso d'aria in uscita, per assicurare il massimo comfort ed un risparmio sino al 38%. Inoltre, il rivoluzionario sistema di purificazione nanoe rimuove e neutralizza il 99% degli agenti contaminanti trasportati dall'aria o adesivi, come ad esempio i batteri, i virus e le muffe.



Particolarità tecniche

- Refrigerante ecocompatibile R32
- Massima efficienza e comfort con i sensori Econavi
- Sistema di purificazione dell'aria nanoe™
- Aerowings per controllare il direzionamento del flusso d'aria
- Funzione Mild Dry Cooling, che previene il rapido abbassamento dell'umidità ambientale
- Funzionamento supersilenzioso! Solo 19dB(A) di livello di pressione sonora (unità Z20, Z25, Z35)
- Flusso più potente, per un rapido raggiungimento della temperatura impostata
- Controllo a filo (Opzionale)
- Controllo tramite Smartphone (Opzionale)

Sigla unità interna Silver	CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW	—	CS-XZ50TKEW	—
Sigla unità interna Bianca	CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW	CS-Z71TKEW
Sigla unità esterna	CU-Z20TKE	CU-Z25TKE	CU-Z35TKE	CU-Z42TKE	CU-Z50TKE	CU-Z71TKE
Capacità raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW 2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 4,56 (3,13 - 4,32) A	4,81 (3,54 - 4,05) A	4,22 (3,54 - 3,81) A	3,39 (3,27 - 3,18) A	3,55 (3,50 - 3,08) A	3,27 (2,33 - 2,93) A
Coefficiente SEER²⁾	Et. energ. 7,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign	kW 2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW 0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,83 (0,24 - 1,05)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,41 (0,28 - 1,95)	2,17 (0,42 - 2,90)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾	kWh/a 98	103	144	213	222	382
Capacità di riscald. Nominale (Min - Max)	kW 2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,80)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 10,20)
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW 2,38	2,95	3,40	4,11	4,80	6,31
Coefficiente COP ²⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 4,52 (3,89 - 4,04) A	4,79 (4,44 - 3,97) A	4,44 (4,44 - 3,87) A	3,68 (4,21 - 3,51) A	4,03 (2,88 - 3,16) A	3,66 (2,45 - 3,46) A
Coefficiente SCOP²⁾	Et. energ. 4,70 A+++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A++	4,70 A++	4,20 A++
Capacità teorica in riscald. Pdesign a -10°C	kW 2,1	2,7	3,2	3,6	4,2	5,5
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW 0,62 (0,18 - 0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,90 (0,18 - 1,50)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,44 (0,34 - 2,53)	2,35 (0,40 - 2,95)
Consumo medio annuo in riscald. (ErP) ³⁾	kWh/a 626	741	878	1260	1251	1833
Unità interna						
Tensione di alimentazione	V 230	230	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna	mm ² 4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Portata d'aria Raffresc. / Riscald.	m ³ /min 9,9/10,8	10,0/11,5	10,7/12,4	11,2/12,3	19,2/21,3	19,8/21,5
Capacità di deumidificazione	L/h 1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Livello pressione sonora ⁴⁾						
Raffr (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A) 37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A) 38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Livello pot. sonora Raffr. / Riscald. (Hi)	dB 53 / 54	55 / 57	58 / 59	59 / 59	60 / 60	63 / 63
Dimensioni AxLxP	mm 295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto	kg 9	10	10	10	12	13
Unità esterna						
Portata d'aria Raffresc. / Riscald.	m ³ /min 26,9/26,9	28,7/28,7	34,4/35,6	33,3/33,7	39,7/38,6	44,7/45,8
Liv. press. sonora ⁴⁾ Raffresc. / Risc. (Hi)	dB(A) 45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Livello pot. sonora Raffr. / Riscald. (Hi)	dB 60 / 61	61 / 62	64 / 65	64 / 66	62 / 62	66 / 68
Dimensioni ⁵⁾ AxLxP	mm 542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto	kg 30	31	34	32	42	49
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)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento	m 3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30
Differenza in elevazione (int/est) ⁴⁾	m 15	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m 7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m 10	10	10	10	15	25
Refrigerante (R32)	kg/TCO ₂ Eq. 0,76/0,513	0,85/0,574	0,91/0,614	0,87/0,587	1,11/0,749	1,37/0,925
Gamma temperature esterne operative Raffr. Min ~ Max	°C -10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
Riscald. Min ~ Max	°C -15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori opzionali	
CZ-TACG1	NOVITÀ Kit Wifi Panasonic per controllo tramite internet
CZ-RD514C	Comando a filo per unità da parete e console da pavimento

Accessori opzionali	
CZ-CAPRA1	Interfaccia per visualizzazione da comando centralizzato VRF e PACI tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per XZ25-TKE, XZ35-TKE, Z25-TKE e Z35-TKE. SUPER QUIET: per XZ20-TKE, XZ25-TKE, XZ35-TKE, Z20-TKE, Z25-TKE e Z35-TKE. INTERNET CONTROL: Opzionale. IF DESIGN AWARD 2017: Etherea Bianco insignito del prestigioso premio IF Design Award 2017.

R32

Split 1x1

NOVITÀ
SERIE TZ DA PARETE
COMPATTO
INVERTER • GAS R32



Unità interne TZ compatte

Le nuove unità interne TZ sono larghe solo 799mm e possono essere installate sopra la porta.

I nuovi modelli sono potenti ed efficienti e con un livello di efficienza energetica pari a A++/A+. Le nuove unità TZ lavorano in modalità riscaldamento con temperature esterne fino a -15°C e in modalità raffrescamento con temperature esterne fino a -10°C! Inoltre, per la presenza del filtro PM2,5 e la ridotta rumorosità, la serie TZ rappresenta un'ottima scelta nella categoria delle unità compatte.

Particolarità tecniche

- Linea compatta: solo 799 mm di larghezza
- Refrigerante ecocompatibile R32
- Funzione Aerowings per controllare il direzionamento del flusso d'aria
- Filtro PM2,5 per un ambiente salubre e confortevole
- Funzionamento supersilenzioso! Solo 20 dB(A) di livello di pressione sonora in raffrescamento (per modelli TZ20 / TZ25 / TZ35)
- Le unità possono essere installate utilizzando tubature esistenti (refrigerante R410A e R22)
- Rilevante distanza di collegamento (da 15m fino a 30m)
- Comando a filo (Opzionale)
- Controllo tramite smartphone (Opzionale)

Sigla unità interna	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Sigla unità esterna	CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Capacità raffrescam. Nominale (Min - Max) kW	2,00 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 3,90]	4,20 [0,85 - 4,60]	5,00 [0,98 - 5,60]	6,30 [0,98 - 7,10]	7,10 [0,98 - 8,10]
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min - Max) Eff. energ.	4,08 [3,00 - 4,00] A	3,85 [3,40 - 3,41] A	3,57 [3,33 - 3,36] A	3,36 [3,21 - 2,80] A	3,40 [3,44 - 3,24] A	3,26 [3,50 - 2,98] A	3,17 [2,33 - 3,03] B
Coefficiente SEER ²⁾ Et. energ.	6,80 A+++	6,90 A+++	6,70 A+++	6,30 A+++	6,80 A+++	6,50 A+++	6,10 A+++
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max) kW	0,49 [0,25 - 0,60]	0,65 [0,25 - 0,88]	0,98 [0,26 - 1,16]	1,25 [0,27 - 1,64]	1,47 [0,29 - 1,73]	1,93 [0,28 - 2,38]	2,24 [0,42 - 2,67]
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾ kWh/a	103	127	183	233	257	339	407
Capacità di riscald. Nominale (Min - Max) kW	2,70 [0,70 - 3,60]	3,30 [0,80 - 4,10]	4,00 [0,80 - 5,10]	5,00 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 7,80]	7,20 [0,98 - 8,50]	8,60 [0,98 - 9,90]
Capacità di riscaldamento a -7°C kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min - Max) Eff. energ.	4,15 [3,78 - 3,53] A	4,18 [4,10 - 3,66] A	4,04 [4,00 - 3,70] A	3,73 [4,00 - 3,33] A	3,77 [2,88 - 3,39] A	3,44 [2,88 - 3,15] B	3,51 [2,45 - 3,47] B
Coefficiente SCOP ²⁾ Et. energ.	4,60 A+++	4,60 A+++	4,60 A+++	4,00 A++	4,30 A++	4,20 A++	4,00 A++
Capacità teorica in riscald. Pdesign a -10°C kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max) kW	0,65 [0,19 - 1,02]	0,79 [0,20 - 1,12]	0,99 [0,20 - 1,38]	1,34 [0,20 - 2,04]	1,54 [0,34 - 2,30]	2,09 [0,34 - 2,70]	2,45 [0,40 - 2,85]
Consumo medio annuo in riscald. (ErP) ³⁾ kWh/a	578	730	852	1260	1302	1533	1925
Unità interna							
Portata d'aria Raffresc. / Riscald. m ³ /min	9,6/10,6	10,5/11,4	11,3/12,1	12,3/12,9	19,9/20,8	20,8/21,4	20,0/22,0
Capacità di deumidificazione L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	4,1
Livello pressione Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/34	45/37/34	47/38/35
sonora ⁴⁾ Risc. (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/34	45/37/34	47/38/35
Livello pot. sonora Raffr. / Riscald. (Hi) dB	53 / 54	56 / 56	58 / 58	60 / 60	60 / 60	61 / 61	63 / 63
Dimensioni A x L x P mm	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244
Peso netto kg	7	8	8	8	12	12	13
Unità esterna							
Tensione di alimentazione V	230	230	230	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Portata d'aria Raffresc. / Riscald. m ³ /min	28,9/27,4	29,0/27,6	29,1/30,2	33,6/34,0	33,0/32,2	42,6/41,5	44,7/48,1
Liv. press. sonora ⁴⁾ Raffr. / Riscald. (Hi) dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49	52/54
Livello pot. sonora Raffr. / Riscald. (Hi) dB	61 / 62	62 / 63	63 / 65	64 / 66	63 / 64	64 / 64	66 / 68
Dimensioni ⁵⁾ A x L x P mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto kg	27	28	33	34	40	42	49
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)
Lato gas Pollici (mm)	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)
Lunghezza tubi di collegamento m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Differenza in elevazione (int/est) ⁶⁾ m	15	15	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva refrigerante g/m	10	10	10	10	15	15	25
Refrigerante (R32) kg/TCO ₂ Eq.	0,61/0,412	0,70/0,473	0,82/0,554	0,87/0,587	1,14/0,770	1,11/0,749	1,32/0,891
Gamma temperature Raffr. Min ~ Max °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
esterne operative Riscald. Min ~ Max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori opzionali	
CZ-TACG1	NOVITÀ Kit Wifi Panasonic per controllo tramite internet
CZ-RD514C	Comando a filo per unità da parete e console da pavimento

Accessori opzionali	
CZ-CAPRA1	Interfaccia per visualizzazione da comando centralizzato VRF e PACi tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per TZ25-TKE-1. SUPER QUIET: per TZ20-TKE-1, TZ25-TKE-1 e TZ35-TKE-1. INTERNET CONTROL: Opzionale.

NOVITÀ
SERIE PROFESSIONALE
DA PARETE
INVERTER -20°C • GAS R32



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

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

Particolarità tecniche

- **NOVITÀ!** Nuovo design
- Refrigerante ecocompatibile R32
- Sistemi progettati in funzione dell'uso continuo 24/7
- Alta efficienza anche con temperature esterne fino a -20°C
- Cuscinetti volventi a lunga durata di esercizio
- Sensori aggiuntivi per prevenire il congelamento delle tubazioni
- Riavvio automatico

Sigla unità interna	CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Sigla unità esterna	CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Capacità raffrescam. 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]	7,10 [0,98 - 8,10]
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min - Max) Eff. energ.	4,90 [5,00 - 4,29] A	4,07 [5,00 - 3,64] A	3,82 [4,90 - 3,25] A	3,60 [3,50 - 3,09] A	3,17 [2,33 - 3,03] B
Coefficiente SEER ²⁾ Et. energ.	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A+++
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max) kW	0,51 [0,17 - 0,70]	0,86 [0,17 - 1,10]	1,10 [0,20 - 1,54]	1,39 [0,28 - 1,94]	2,24 [0,42 - 2,67]
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾ kWh/a	103	144	173	206	407
Capacità di riscald. Nominale (Min - Max) kW	3,40 [0,85 - 5,40]	4,00 [0,85 - 6,60]	5,40 [0,98 - 7,25]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,60 [0,98 - 9,90]
Capacità di riscaldamento a -7°C kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min - Max) Eff. energ.	4,86 [5,15 - 4,12] A	4,35 [5,15 - 3,63] A	4,00 [4,45 - 3,37] A	4,03 [2,88 - 3,20] A	3,51 [2,45 - 3,47] B
Coefficiente SCOP ²⁾ Et. energ.	4,50 A++	4,40 A++	4,30 A++	4,40 A++	4,00 A++
Capacità teorica in riscald. Pdesign a -10°C kW	2,8	3,6	3,8	4,4	5,5
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max) kW	0,70 [0,17 - 1,31]	0,92 [0,17 - 1,82]	1,35 [0,22 - 2,15]	1,44 [0,34 - 2,50]	2,45 [0,40 - 2,85]
Consumo medio annuo in riscald. (ErP) ³⁾ kWh/a	871	1145	1237	1400	1925
Unità interna					
Tensione di alimentazione V	230	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	—
Portata d'aria Raffresc. / Riscald. m ³ /min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Capacità di deumidificazione L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Livello pressione Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
sonora ⁴⁾ Risc. (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Livello pot. sonora Raffr. / Riscald. (Hi) dB	55 / 58	58 / 60	59 / 60	60 / 60	63 / 63
Dimensioni A x L x P mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto kg	9	10	12	12	13
Unità esterna					
Liv. pressione sonora ⁴⁾ Raffresc. / Riscald. (Hi) dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Livello pot. sonora Raffr. / Riscald. (Hi) dB	61 / 63	63 / 65	63 / 65	63 / 65	66 / 68
Dimensioni ⁵⁾ A x L x P mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto kg	37	38	38	43	49
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)
Lato gas Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Differenza in elevazione (int/est) ⁶⁾ m	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva refrigerante g/m	10	10	10	15	25
Refrigerante (R32) kg/TCO ₂ Eq.	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Gamma temperature Raffr. Min ~ Max °C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
esterne operative Riscald. Min ~ Max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori opzionali	
CZ-TACG1	NOVITÀ Kit WiFi per contr. tramite internet
PAW-SERVER-PKEA	PCB per installazione in sale server con sicurezza

Accessori opzionali	
CZ-CAPRA1	Interfaccia per visualizzazione da comando centralizzato VRF e PACi tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per Z25-TKEA. SUPER QUIET: per Z25-TKEA. INTERNET CONTROL: Opzionale.

R32

Split 1x1

NOVITÀ
CONSOLE DA PAVIMENTO
INVERTER+ • GAS R32



Novità - Console da pavimento con nuovo sistema di purificazione dell'aria nanoe™ X: alta efficienza A++, comfort (Tecnologia Super silenziosa solo 20dB(A)) in raffrescamento e aria salubre associata ad un design d'avanguardia

La doppia uscita dell'aria climatizzata (verso l'alto per l'aria fredda e verso il basso per quella calda) migliora il comfort e rende più uniforme la temperatura ambientale.

Particolarità tecniche

- **NOVITÀ!** Nuovo design
- Refrigerante ecocompatibile R32
- Design raffinato che si combina perfettamente con gli ambienti più moderni.
- Tecnologia nanoe™ X: microscopiche particelle purificano l'aria nella stanza
- Elevata efficienza classe A++ SEER e A++ SCOP
- Ottimizza il comfort e l'efficienza con il minor consumo di energia utilizzando il controllo tramite internet
- Nuovo comando wireless

Sigla unità interna			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Sigla unità esterna			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Capacità raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,81 (3,54 - 3,78) A	4,07 (3,54 - 3,73) A	3,60 (3,53 - 3,15) A
Coefficiente SEER ²⁾		Et. energ.	7,90 ^{A++}	8,10 ^{A++}	6,70 ^{A++}
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,20)	1,39 (0,26 - 1,81)
Consumo medio annuo raffresc. [ErP] ³⁾		kWh/a	111	151	261
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Capacità di riscaldamento a -7°C		kW	2,88	3,37	5,03
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,47 (3,54 - 3,70) A	3,98 (3,54 - 3,43) A	3,74 (3,46 - 3,12) A
Coefficiente SCOP ²⁾		Et. energ.	4,60 ^{A++}	4,60 ^{A++}	4,30 ^{A+}
Capacità teorica in riscald. Pdesign a -10°C		kW	2,7	3,2	4,4
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Consumo medio annuo in riscald. [ErP] ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Unità interna					
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5	2,0	2,8
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffr (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	54 / 54	55 / 55	60 / 62
Dimensioni	A x L x P	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Peso netto		kg	13	13	13
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Liv. pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. / Risc. (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	61 / 62	63 / 63	63 / 63
Dimensioni ⁵⁾	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	35	43
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)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Differenza in elevazione (int/est) ⁶⁾		m	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	15
Refrigerante (R32)		kg / TCO ₂ Eq.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Gamma temperature esterne operative	Raffr. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori opzionali	
CZ-TACG1	NOVITÀ Kit WiFi per contr. tramite internet
CZ-RD514C	Comando a filo per unità a parete e console da pavimento

Accessori opzionali	
CZ-CAPRA1	Interfaccia per visualizzazione da comando centralizzato VRF e PACI tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) 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. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: Velocità della ventola più bassa. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per Z35-UFE. SUPER QUIET: per Z25-UFE e Z35-UFE. INTERNET CONTROL: Opzionale.

TECNOLOGIA NANOE™ X

Lo sviluppo della tecnologia nanoe™

Lo sviluppo della tecnologia nanoe™ ha come obiettivo quello di utilizzare la naturale tendenza dell'acqua a dissolvere le sostanze maleodoranti per purificare l'aria. Panasonic ha completato e testato un prototipo di unità nanoe™ nel 2002. Nel corso degli anni Panasonic continua ad ottimizzare e migliorare il dispositivo nanoe™. Nel 2016 ha sviluppato il dispositivo nanoe™ X che genera 10 volte più radicali OH rispetto al precedente dispositivo nanoe™. L'elevata concentrazione di nanoe™ X rende l'aria salubre e profumata.



Aria sempre fresca e salubre con nanoe™ X

I nuovi sistemi di climatizzazione dell'aria si avvalgono della tecnologia nanoe™ X.
 • L'operazione di purificazione dell'aria può essere espletata contemporaneamente o indipendentemente dal funzionamento in modalità riscaldamento / raffrescamento.
 • Inibizione di alcuni virus e batteri, deodorizzazione (batteri, funghi, pollini, virus e fumo di sigaretta). I radicali OH liberati con nanoe™ rimuovono gli atomi di idrogeno dai batteri inibendoli ed assicurando un'efficiente deodorizzazione e sterilizzazione.

Confronto tra nanoe™ e nanoe™ X

	nanoe™	nanoe™ X
Principali componenti	Area generazione radicali OH: Piccola	Area generazione radicali OH: Ampia
Generatore		
Deodorizzazione	○	●
Inibizione di alcuni Batteri & Virus	○	●
Sistema di scarico	Atomizzazione elettrostatica (Corona Discharge)	Atomizzazione elettrostatica (Multi-leader Discharge)
Dimensione	5 - 20 nm	5 - 20 nm
Principio per la generazione	<p>nanoe™.</p>	<p>In un'ampia area del plasma, parte dell'ozono viene parzialmente scomposto per contribuire alla generazione di radicali OH.</p>
	● : Molto efficace ○ : Efficace × : Inefficace	

R32

Split 1x1

NOVITÀ
CASSETTA 60X60 A 4 VIE
INVERTER • GAS R32



NOVITÀ CZ-BT20EW
Pannello per Cassetta
60x60 a 4 vie

Unità a cassetta adatta a controsoffitti con aperture di 60x60 cm o 70x70 cm. Soluzione ideale per installazioni in ambienti a destinazione commerciale, uffici, ristoranti.

La nuova cassetta può essere collegata con 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.

Particolarità tecniche

- Refrigerante ecocompatibile R32
- **NOVITÀ** Pannello CZ-BT20EW
- Le cassette possono essere controllate tramite KNX, EnOcean e Modbus
- Progettate per essere installate con facilità in controsoffittature con apertura da 60x60
- Lunghezza max dei tubi di collegamento: 30 m (Z50 e Z60)
- Differenza massima in elevazione: 20 m (Z50 e Z60)
- Unità esterne compatte, facilmente installabili
- Selettore ad alta pressione in caso di in caso di soffitti alti (>2,7m)
- Pompa di drenaggio inclusa (dislivello max 750mm)
- Condotta per l'immissione di aria di rinnovo

Sigla unità interna			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Sigla pannello			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Sigla unità esterna			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Capacità raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,00 [0,90 - 5,80]	6,00 [0,90 - 6,35]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,55 [3,54 - 3,90] A	3,89 [3,54 - 3,39] A	3,25 [3,53 - 3,09] A	2,93 [3,53 - 2,89] C
Coefficiente SEER ²⁾		Et. energ.	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,55 [0,24 - 0,82]	0,90 [0,24 - 1,18]	1,54 [0,26 - 1,88]	2,05 [0,26 - 2,20]
Consumo medio annuo raffresc. [ErP] ³⁾		kWh/a	139	188	273	339
Capacità di riscald.	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]
Capacità di riscaldamento a -7°C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,05 [3,70 - 3,64] A	3,31 [3,70 - 3,20] C	3,03 [3,46 - 2,95] D	2,92 [3,46 - 2,91] D
Coefficiente SCOP ²⁾		Et. energ.	4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Capacità teorica in riscald. Pdesign a -10°C		kW	2,70	3,00	4,00	4,00
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,79 [0,23 - 1,32]	1,36 [0,23 - 1,75]	1,85 [0,26 - 2,41]	2,40 [0,26 - 2,75]
Consumo medio annuo in riscald. [ErP] ³⁾		kWh/a	879	1000	1237	1333
Unità interna						
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/13,5
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffr [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25	42/32/29
	Risc. [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26	43/32/29
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	50 / 51	50 / 51	53 / 54	58 / 59
	Unità interna	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
Dimensioni (A x L x P)	Pannello	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
	Unità interna / Pannello	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Liv. pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	61 / 62	63 / 63	63 / 63	64 / 65
	Unità interna	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Dimensioni ⁵⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	33	35	43	43
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)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3-20	3-20	3-30	3-30
Differenza in elevazione (int/est) ⁴⁾		m	15	15	20	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	15	15
Refrigerante (R32)		kg/TCO ₂ Eq.	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Gamma temperature esterne operative	Raffr. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori opzionali	
CZ-TACG1	NOVITÀ Kit WiFi per contr. tramite internet
CZ-RD52CP	Comando a filo per cassetta

Accessori opzionali	
CZ-CAPRA1	Interfaccia per visualizzazione da comando centralizzato VRF e PACi tramite P-Link [disponibile ingresso badge e finestra]

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1,5 metri al di sotto dell'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: Velocità della ventola più bassa. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per Z35-UB4EA. SUPER QUIET: per Z25-UB4EA. INTERNET CONTROL: Opzionale.

NOVITÀ
CANALIZZATA A BASSA PRESSIONE STATICA
INVERTER • GAS R32



Progettata 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 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.

Particolarità tecniche

- Refrigerante ecocompatibile R32
- Le unità canalizzate possono essere controllate tramite Intesishome, KNX, EnOcean e Modbus
- Modalità eco, per un risparmio energetico del 20%
- Unità interne estremamente compatte, senza perdita di pressione statica (altezza di soli 200 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

Sigla unità interna			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Sigla unità esterna			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Capacità raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,10 [0,90 - 5,70]	6,00 [0,90 - 6,50]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,31 [3,54 - 3,76] A	3,85 [3,54 - 3,36] A	3,27 [3,53 - 3,20] A	2,94 [3,53 - 2,83] C
Coefficiente SEER ²⁾		Et. energ.	5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,58 [0,24 - 0,85]	0,91 [0,24 - 1,19]	1,56 [0,26 - 1,78]	2,04 [0,26 - 2,30]
Consumo medio annuo raffresc. [ErP] ³⁾		kWh/a	148	211	303	375
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 [0,85 - 4,60]	4,20 [0,85 - 5,10]	6,10 [0,90 - 7,20]	7,00 [0,90 - 8,00]
Capacità di riscaldamento a -7°C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,00 [3,70 - 3,68] A	3,82 [3,70 - 3,59] A	3,35 [3,46 - 3,27] C	3,24 [3,46 - 3,08] C
Coefficiente SCOP ²⁾		Et. energ.	4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Capacità teorica in riscald. Pdesign a -10°C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,80 [0,23 - 1,25]	1,10 [0,23 - 1,42]	1,82 [0,26 - 2,20]	2,16 [0,26 - 2,60]
Consumo medio annuo in riscald. [ErP] ³⁾		kWh/a	867	956	1366	1571
Unità interna						
Pressione statica esterna	Min - Max	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffr [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Risc. [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	49 / 51	49 / 51	55 / 55	57 / 57
	Unità interna	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Dimensioni	A x L x P	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Peso netto		kg	19	19	19	19
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	—
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Liv. pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	61 / 62	63 / 63	63 / 63	64 / 65
	Unità interna	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Dimensioni ⁴⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	33	35	43	43
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)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3-20	3-20	3-30	3-30
Differenza in elevazione (int/est) ⁷⁾		m	15	15	20	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	15	15
Refrigerante (R32)		kg/TCO ₂ Eq.	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Gamma temperature esterne operative	Raffr. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori opzionali	
CZ-CAPRA1	Interfaccia per visualizzazione da comando centralizzato VRF e PACi tramite P-Link [disponibile ingresso badge e finestra]

Accessori opzionali	
CZ-TACG1	NOVITÀ Kit WiFi per contr. tramite internet

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Le specifiche riportate in tabella sono riferite a condizioni di 25 Pa (2,5 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. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1,5 metri di distanza sotto l'unità con una canalizzazione di 1 metro dal lato di aspirazione e a 2 metri dalla canalizzazione dal lato di scarico. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 6) Aggiungere 100 mm per l'unità interna o 70 mm per i raccordi di collegamento dell'unità esterna. 7) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per Z25-UD3EA. INTERNET CONTROL: Opzionale.

R32

TZ Multi da parete



Unità esterne sistema Free Multi TZ da parete • GAS R32

Capacità sistema		3,2 ~ 6,0kW		3,2 ~ 7,7kW		4,5 ~ 9,5kW	
Unità esterna		CU-2TZ41TBE		CU-2TZ50TBE		CU-3TZ52TBE	
Capacità raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	4,10 (1,50 - 4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,60)	5,20 (1,80 - 6,60)	5,20 (1,80 - 6,60)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,14 (5,56 - 3,41) A	3,85 (5,56 - 3,33) A	4,52 (3,67 - 5,00) A	4,52 (3,67 - 5,00) A	4,52 (3,67 - 5,00) A
Coefficiente SEER²⁾		Et. energ.	7,10 A++	7,00 A++	7,60 A++	7,60 A++	7,60 A++
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign		kW	4,10	5,00	5,20	5,20	5,20
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,99 (0,27 - 1,38)	1,30 (0,27 - 1,62)	1,15 (0,36 - 1,80)	1,15 (0,36 - 1,80)	1,15 (0,36 - 1,80)
Consumo medio annuo raffresc. [ErP] ³⁾		kWh/a	202	250	239	239	239
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,50)	6,80 (1,60 - 7,50)	6,80 (1,60 - 7,50)
Capacità di riscaldamento a -7°C		kW	—	—	—	—	—
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,44 (5,00 - 3,54) A	4,35 (5,00 - 3,62) A	4,28 (3,87 - 5,00) A	4,28 (3,87 - 5,00) A	4,28 (3,87 - 5,00) A
Coefficiente SCOP²⁾		Et. energ.	4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+
Capacità teorica in riscald. Pdesign a -10°C		kW	3,50	4,50	5,00	5,00	5,00
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,99 (0,22 - 1,78)	1,31 (0,22 - 1,77)	1,59 (0,32 - 1,94)	1,59 (0,32 - 1,94)	1,59 (0,32 - 1,94)
Consumo medio annuo in riscald. [ErP] ³⁾		kWh/a	1139	1500	1667	1667	1667
Assorbimento nomin.	Raffresc. / Riscald.	A	4,60 / 4,60	6,00 / 6,00	7,30 / 15,2	7,30 / 15,2	7,30 / 15,2
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230
Liv. press. sonora ⁴⁾	Raffr. / Risc. (Hi)	dB(A)	48 / 50	50 / 52	48 / 48	48 / 48	48 / 48
Dimensioni ⁵⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Peso netto		kg	35	35	71	71	71
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)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Lunghezza totale tubi di collegamento		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 50	6 ~ 50
Lunghezza tubi singola unità		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Differenza in elevazione (int/est)		m	10	10	15	15	15
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	20	20	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	15	15	20	20	20
Refrigerante (R32)		kg / TCO ₂ Eq.	0,9 / 0,6075	0,9 / 0,6075	2,1 / 1,4175	2,1 / 1,4175	2,1 / 1,4175
Gamma temperature esterne operative	Raffr. Min ~ Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Aggiungere 70 o 95 mm per i raccordi di collegamento. Quantità minima di collegamenti: 2 unità interne.

Possibili combinazioni di unità interne / esterne • GAS R32

	Unità interne da parete TZ compatte					
	16	20	25	35	42	50
CU-2TZ41TBE // 3,2 ~ 6,0kW // 2 Ambienti	✓	✓	✓	✓		
CU-2TZ50TBE // 3,2 ~ 7,7kW // 2 Ambienti	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3TZ52TBE // 4,5 ~ 9,5kW // 3 Ambienti	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Unità interne da parete TZ compatte	Unità interne	Capacità		Collegamenti	Livello pressione sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso netto	Tubi di collegamento
		raffrescam.	riscaldam.				
1,6kW	CS-MTZ16TKE	1,60 / 1380	2,60 / 2240	4 x 1,5	38 / 27 / 22 - 39 / 28 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	39 / 27 / 22 - 40 / 28 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50 / 2150	3,60 / 3100	4 x 1,5	42 / 28 / 22 - 42 / 29 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5kW	CS-TZ35TKEW-1	3,50 / 3100	4,50 / 3870	4 x 1,5	44 / 32 / 22 - 44 / 35 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20 / 3610	5,00 / 4300	4 x 1,5	44 / 33 / 31 - 46 / 37 / 30	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0kW	CS-TZ50TKEW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 x 1,5	44 / 39 / 36 - 46 / 39 / 36	302 x 1102 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

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.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB - Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB - Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB - DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ERP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.gtc.panasonic.it.

MODELLI TZ DA PARETE COMPATTI



Modelli TZ Inverter potenti ed efficienti

Potenza ed efficienza.

- Gas R32 ecocompatibile
- Controllo a filo (opzionale)
- Gamma completa di modelli standard Inverter
- Elevato risparmio energetico
- Collegamenti a lunga distanza (da 15m fino a 30m)

Unità interne TZ compatte

Le nuove unità interne TZ sono state ridisegnate riducendone le dimensioni. Larghe solo 799mm possono essere installate sopra la porta.

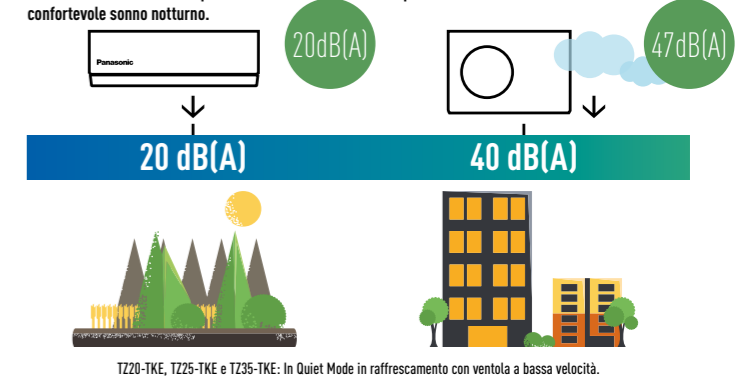


Ambiente silenzioso e rilassante 20dB(A)

Abbiamo progettato uno dei climatizzatori più silenziosi in commercio. La rumorosità delle unità interne ad Inverter di Panasonic è stata ridotta in quanto l'inverter varia costantemente la sua potenza in uscita, per consentire un controllo più preciso della temperatura.

La modalità silenziosa riduce la rumorosità fino a 20dB(A)* per un confortevole sonno notturno.

Rumorosità ridotta di 7dB(A). Più silenzioso rispetto al normale funzionamento.



TZ20-TKE, TZ25-TKE e TZ35-TKE: In Quiet Mode in raffrescamento con ventola a bassa velocità.






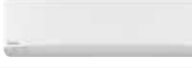



















Filtro PM2,5

Il particolato PM2,5 è un inquinante dell'aria composto da polvere, sporcizia, fumo di sigaretta e goccioline. Il filtro cattura le particelle di PM2,5 compresi gli inquinanti pericolosi per la salute, le polveri domestiche e i pollini. Il filtro è in grado di purificare l'ambiente assicurandone anche la deodorizzazione.

GAMMA DELLE UNITÀ DELLA LINEA RESIDENZIALE R410A

(DISPONIBILITÀ SU RICHIESTA)

Linea mono 1x1	2,0kW	2,5kW	3,5kW	4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
Etherea da parete Bianco (E) Inverter+ • GAS R410A	 CS-E7SKEW-M CU-E7SKE	 CS-E9SKEW-M CU-E9SKE	 CS-E12SKEW-M CU-E12SKE	 CS-E15SKEW-M CU-E15SKE	 CS-E18SKEW-M CU-E18SKE		
TE da parete Inverter Standard • GAS R410A	 CS-TE20TKEW CU-TE20TKE	 CS-TE25TKEW CU-TE25TKE	 CS-TE35TKEW CU-TE35TKE	 CS-TE42TKEW CU-TE42TKE	 CS-TE50TKEW CU-TE50TKE	 CS-TE60TKEW CU-TE60TKE	
Professionale da parete Inverter • GAS R410A		 CS-E9PKEA CU-E9PKEA	 CS-E12PKEA CU-E12PKEA	 CS-E15PKEA CU-E15PKEA	 CS-E18PKEA CU-E18PKEA		
Console da pavimento Inverter+ • GAS R410A		 CS-E9GFEW CU-E9PFE	 CS-E12GFEW CU-E12PFE		 CS-E18GFEW CU-E18PFE		
Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter Standard • GAS R410A		 CS-E9PB4EA CU-E9PB4EA	 CS-E12PB4EA CU-E12PB4EA		 CS-E18RB4EAW CU-E18RBEA	 CS-E21RB4EAW CU-E21RBEA	
Canalizzata a bassa pressione statica Inverter Standard • GAS R410A		 CS-E9PD3EA CU-E9PD3EA	 CS-E12QD3EAW CU-E12QD3EA		 CS-E18RD3EAW CU-E18RBEA		

Linea Free Multi: unità interne	1,6kW	2,0kW	2,5kW	3,5kW	4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
Etherea Bianco opaco (Z)	 CS-MZ16TKE	 CS-Z20TKEW	 CS-Z25TKEW	 CS-Z35TKEW	 CS-Z42TKEW	 CS-Z50TKEW		 CS-Z71TKEW
TZ da parete	 CS-MTZ16TKE	 CS-TZ20TKEW-1	 CS-TZ25TKEW-1	 CS-TZ35TKEW-1	 CS-TZ42TKEW-1	 CS-TZ50TKEW	 CS-TZ60TKEW	 CS-TZ71TKEW
NOVITÀ Console da pavimento		 CS-MZ20UFEA	 CS-Z25UFEAW	 CS-Z35UFEAW		 CS-Z50UFEAW		
NOVITÀ Cassetta 60x60 a 4 vie		 CS-MZ20UB4EA	 CS-Z25UB4EAW	 CS-Z35UB4EAW		 CS-Z50UB4EAW	 CS-Z60UB4EAW	
NOVITÀ Canalizzata a bassa pressione statica		 CS-MZ20UD3EA	 CS-Z25UD3EAW	 CS-Z35UD3EAW		 CS-Z50UD3EAW	 CS-Z60UD3EAW	

Linea Free Multi: (capacità min-max)	3,2 ~ 5,7kW	3,2 ~ 5,7kW	3,2 ~ 7,5kW	4,5 ~ 9,0kW	4,5 ~ 11,0kW	4,5 ~ 11,0kW	4,5 ~ 13,6kW	4,5 ~ 17,5kW
Unità esterne sistema Free Multi E	 CU-2E12SBE	 CU-2E15SBE	 CU-2E18SBE	 CU-3E18PBE	 CU-3E23SBE	 CU-4E23PBE	 CU-4E27PBE	 CU-5E34PBE

Linea Free Multi: (capacità min-max)	4,0 ~ 5,7kW	4,0 ~ 7,2kW	4,8 ~ 9,0kW
Unità esterne sistema Multi RE (solo con U.I. TZ da parete)	 CU-2RE15SBE	 CU-2RE18SBE	 CU-3RE18SBE

R410A Sistema Free Multi E



Unità esterna sistema Free Multi E • R410A GAS

Capacità sistema (Capacità Nominale Raffresc. int. Min - Max)	3,2 a 5,7kW	3,2 a 5,7kW	3,2 a 7,5kW	4,5 a 9,0kW	4,5 a 11,0kW	4,5 a 11,0kW	4,5 a 13,6kW	4,5 a 17,5kW
Sigla unità	CU-2E12SBE CU-2E15SBE CU-2E18SBE CU-3E18PBE CU-3E23SBE CU-4E23PBE CU-4E27PBE CU-5E34PBE							
Capacità raffrescam. Nominale (Min - Max) kW	3,6(1,50-4,50)	4,50(1,50-5,20)	5,20(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,00)	8,00(3,00-9,20)	10,00(2,90-11,50)
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 4,50(6,00-4,09) 3,66(6,00-3,42) 3,42(6,00-3,42) 4,33(5,00-3,24) 3,56(7,04-3,38) 4,05(5,59-3,56) 4,04(5,66-3,21) 3,50(5,27-2,98)							
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ. 6,50 (A++) 6,50 (A++) 6,50 (A++) 7,00 (A++) 7,00 (A++) 7,00 (A++) 7,00 (A++) 6,50 (A++)							
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign kW	3,6	4,5	5,2	5,2	6,8	6,8	8,0	10,0
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max) kW	0,80(0,25-1,10) 1,23(0,25-1,52) 1,52(0,25-1,58) 1,27(0,36-2,25) 1,91(0,27-2,37) 1,68(0,34-2,47) 1,98(0,53-2,87) 2,86(0,55-3,86)							
Consumo medio annuo raffresc. [ErP] ³⁾ kWh/a	194	242	280	260	955	400	538	
Capacità di riscald. Nominale (Min - Max) kW	4,40(1,10-5,60) 5,40(1,10-7,00) 5,60(1,10-7,20) 6,80(1,60-8,30) 8,50(3,30-10,40) 8,50(3,00-10,40) 9,40(4,20-10,60) 12,00(3,40-14,50)							
Capacità di riscaldamento a -7°C kW	3,54	3,54	3,65	4,90	6,05	6,05	7,08	8,85
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 4,63(5,24-4,41) 4,62(5,24-4,19) 4,63(5,24-4,24) 4,69(3,93-5,00) 4,07(5,32-3,74) 4,47(4,08-5,17) 4,52(6,00-3,46) 4,20(6,42-3,42)							
Coefficiente SCOP ²⁾	Et. energ. 4,00 (A+) 4,00 (A+) 4,00 (A+) 4,00 (A+) 4,00 (A+) 4,00 (A+) 4,00 (A+) 4,00 (A+)							
Capacità teorica in riscald. Pdesign a -10°C kW	4,0	4,0	4,2	4,8	5,2	5,5	8,0	10,0
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max) kW	0,95(0,21-1,27) 1,17(0,21-1,67) 1,21(0,21-1,70) 1,41(0,32-2,18) 2,09(0,62-2,78) 1,85(0,58-2,60) 2,08(0,70-3,06) 2,86(0,53-4,24)							
Consumo medio annuo in riscald. [ErP] ³⁾ kWh/a	1400	1400	1470	1680	1820	1925	2800	3500
Absorbimento nomin. Raffresc. / Riscald. A	3,75/4,20 5,75/5,20 7,10/5,35 5,30/6,70 8,40/9,60 7,50/8,80 9,40/9,80 13,20/13,40							
Tensione di alimentazione V	230 230 230 230 230 230 230 230							
Fusibile A	16 16 16 16 16 20 20 25							
Collegamenti alimentazione elettrica mm ²	2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 3,5							
Liv. press. sonora ⁴⁾ Raffr. / Risc. (Hi) dB(A)	47/49 47/49 49/51 46/47 50/51 50/51 51/52 53/54							
Dimensioni ⁵⁾ AxLxP mm	619x824x299 619x824x299 619x824x229 795x875x320 795x875x320 795x875x320 999x940x340 999x940x340							
Peso netto kg	39 39 39 71 71 72 80 81							
Tubi di collegamento Lato liquido Pollici (mm)	1/4(6,35) 1/4(6,35) 1/4(6,35) 1/4(6,35) 1/4(6,35) 1/4(6,35) 1/4(6,35) 1/4(6,35)							
Lato gas Pollici (mm)	3/8(9,52) 3/8(9,52) 3/8(9,52) 3/8(9,52) 3/8(9,52) 3/8(9,52) 3/8(9,52) 3/8(9,52)							
Differenza in elevazione (int/est) m	6-30 6-30 6-30 6-50 6-60 6-60 6-80 6-80							
Lunghezza totale tubi di collegamento m	3-20 3-20 3-20 3-25 3-25 3-25 3-25 3-25							
Lunghezza tubi singola unità m	10 10 10 15 15 15 15 15							
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante m	20 20 20 30 30 30 45 45							
Quantità aggiuntiva refrigerante g/m	15 15 15 20 20 20 20 20							
Refrigerante (R410A) kg/TCO ₂ Eq.	1,40/2,9232 1,40/2,9232 1,40/2,9232 2,64/5,5123 2,64/5,5123 2,64/5,5123 3,40/7,0992 3,40/7,0992							
Gamma temperature Raffr. Min - Max °C	-10 ~ +46 -10 ~ +46 -10 ~ +46 -10 ~ +46 -10 ~ +46 -10 ~ +46 -10 ~ +46 -10 ~ +46							
esterne operative Riscald. Min - Max °C	-15 ~ +24 -15 ~ +24 -15 ~ +24 -15 ~ +24 -15 ~ +24 -15 ~ +24 -15 ~ +24 -15 ~ +24							

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a G. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Aggiungere 70 o 95 mm per i raccordi di collegamento. Quantità minima di collegamenti: 2 unità interne.

Possibili combinazioni di unità interne / esterne • R410A GAS

	Etherea Bianco	Serie TZ da parete Compatto	Console da pavimento	Cassetta 60x60 a 4 vie	Canalizzata a bassa pressione statica
16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71
CU-2E12SBE // 3,2 - 5,7kW // 2 Ambienti	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2E15SBE // 3,2 - 5,7kW // 2 Ambienti	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2E18SBE // 3,2 - 7,5kW // 2 Ambienti	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-3E18PBE // 4,5 - 9,0kW // 3 Ambienti	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-3E23SBE // 4,5 - 11,0kW // 3 Ambienti	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-4E23PBE // 4,5 - 11,0kW // 4 Ambienti	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-4E27PBE // 4,5 - 13,6kW // 4 Ambienti	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-5E34PBE // 4,5 - 17,5kW // 5 Ambienti	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓

1) E' necessario un riduttore CZ-MA1P per i modelli 42 e 50, è necessario un tubo di prolunga CZ-MA2P per i modelli 60 ed è necessario un riduttore CZ-MA3P per i modelli 71.

Combinazioni unità esterne Multi

CS-MZ16TKE / CS-MTZ16TKE CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-TE20TKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-TE25TKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-TE35TKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW

CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1 / CS-TE42TKEW CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-TE50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UD3EAW / CS-Z50UB4EAW

CS-TZ60TKEW / CS-TE60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW

CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW

Accessori Prezzo €



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

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".

CZ-MA1P CZ-MA2P CZ-MA3P

Sistema Free Multi E R410A



IF DESIGN AWARD 2017: Etherea bianco insignito del prestigioso riconoscimento IF Design Award 2017. INTERNET CONTROL: Opzionale.



Etherea da parete	Unità interna Bianca	Capacità raffrescam. kW / kCal/h	Capacità riscaldam. kW / kCal/h	Collegamenti mm	Livello pressione sonora ¹⁾ dB(A)		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegamento	
					Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	mm / kg	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)		
1,6kW	CS-MZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4 x 1,5	38/26/21 — 39/27/21	295 x 919 x 194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,0kW	CS-Z20TKEW	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	39/26/21 — 40/27/21	295 x 919 x 194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,5kW	CS-Z25TKEW	2,50/2150	3,60/3100	4 x 1,5	41/27/21 — 43/29/21	295 x 919 x 194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
3,5kW	CS-Z35TKEW	3,20/2750	4,50/3870	4 x 1,5	44/30/21 — 45/35/21	295 x 919 x 194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
4,2kW	CS-Z42TKEW	4,00/3440	5,60/4820	4 x 1,5	44/33/27 — 45/37/31	295 x 919 x 194/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
5,0kW	CS-Z50TKEW	5,00/4300	6,80/5850	4 x 1,5	44/39/32 — 46/39/32	302 x 1120 x 236/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
7,1kW	CS-Z71TKEW	7,10/6110	8,60/7395	—	49/40/32 — 49/40/32	302 x 1120 x 236/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)			



INTERNET CONTROL: Opzionale.



TZ da parete Compatto	Unità interna	Capacità raffrescam. kW / kCal/h	Capacità riscaldam. kW / kCal/h	Collegamenti mm	Livello pressione sonora ¹⁾ dB(A)		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegamento	
					Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	mm / kg	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)		
1,6kW	CS-MTZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24	290 x 799 x 197/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,0kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	39/27/22 — 40/28/24	290 x 799 x 197/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,5kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50/2150	3,60/3100	4 x 1,5	42/28/22 — 42/29/24	290 x 799 x 197/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
3,5kW ²⁾	CS-TZ35TKEW-1	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5	44/32/22 — 44/35/24	290 x 799 x 197/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
4,2kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20/3610	5,00/4300	4 x 1,5	44/33/31 — 46/37/30	290 x 799 x 197/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
5,0kW	CS-TZ50TKEW	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5	44/39/36 — 46/39/36	302 x 1102 x 244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
6,0kW	CS-TZ60TKEW	6,00/5160	8,50/7310	4 x 1,5	44/39/36 — 47/39/36	302 x 1102 x 244/12	1/4(6,35)/5/8(15,88)			
7,1kW	CS-TZ71TKEW	7,10/6105	8,90/7654	—	49/40/37 — 49/40/37	302 x 1102 x 244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)			



NOVITÀ 18

SUPER QUIET: per CS-Z25UFEAW e CS-Z35UFEAW. INTERNET CONTROL: Opzionale.



Console da pavimento* 2	Unità interna	Capacità raffrescam. kW / kCal/h	Capacità riscaldam. kW / kCal/h	Collegamenti mm	Livello pressione sonora ¹⁾ dB(A)		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegamento	
					Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	mm / kg	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)		
2,0kW	CS-MZ20UFEA	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—	600 x 750 x 207/13	—	—	—	
2,8kW	CS-Z25UFEAW	2,80/2410	3,60/3100	4 x 1,5	38/25/20 — 38/25/19	600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
3,5kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5	39/26/20 — 39/26/19	600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
5,0kW	CS-Z50UFEAW	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5	44/31/27 — 46/33/29	600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)			



NOVITÀ 18

NOVITÀ Pannello bianco CZ-8T20EW per Cassetta 60x60 a 4 vie (venduto separatamente)

SUPER QUIET: per CS-Z25UB4EAW. INTERNET CONTROL READY e EASY CONTROL tramite BMS: Opzionale.



Cassetta 60x60 a 4 vie*	Unità interna / Pannello	Capacità raffrescam. kW / kCal/h	Capacità riscaldam. kW / kCal/h	Collegamenti mm	Livello pressione sonora ¹⁾ dB(A)		Dimensioni / Peso netto			Tubi collegam.	
					Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	mm / kg	Pannello AxLxP	Lato liq. / Lato gas	Pollici (mm)		
2,0kW	CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—	260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	—	—	—	
2,5kW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	2,80/2410	3,60/3100	Da 4 x 1,5 a 2,5	34/25/22 — 35/28/25	260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
3,5kW ²⁾	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW	3,50/3010	4,50/3870	Da 4 x 1,5 a 2,5	34/26/23 — 35/28/25	260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
5,0kW	CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	5,00/4300	5,30/4558	Da 4 x 1,5 a 2,5	37/28/25 — 38/29/26	260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
6,0kW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	6,00/5160	8,50/7310	Da 4 x 1,5 a 2,5	42/32/29 — 43/32/29	260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)			



NOVITÀ 18

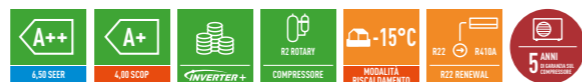
INTERNET CONTROL READY e EASY CONTROL tramite BMS: Opzionale.



Canalizzata a bassa pressione statica*	Unità interna	Capacità raffrescam. kW / kCal/h	Capacità riscaldam. kW / kCal/h	Collegamenti mm	Livello pressione sonora ¹⁾ dB(A)		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegamento	
					Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	mm / kg	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)		
2,0kW	CS-MZ20UD3EA	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—	200 x 750 x 640/19	—	—	—	
2,5kW	CS-Z25UD3EAW									

R410A

Multi TZ/TE da parete



Unità esterna sistema Multi TZ/TE da parete • R410A GAS

Capacità sistema		Da 4,0 a 5,7kW	Da 4,0 a 7,5kW	Da 4,8 a 9,0kW	
Unità esterna		CU-2RE15SBE	CU-2RE18SBE	CU-3RE18SBE	
Capacità raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	4,40 (1,50 - 4,80)	4,80 (1,50 - 5,00)	5,20 (1,80 - 7,30)
Coefficiente SEER²⁾	Et. energ.	6,50 A++	6,50 A++	7,00 A++	
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	4,4	4,8	5,2	
Consumo medio annuo raffrescamento [ErP] ²⁾	kWh/a	237	258	260	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	4,80 (1,10 - 6,50)	5,20 (1,10 - 6,70)	6,80 (1,60 - 8,30)
Coefficiente SCOP¹⁾	Et. energ.	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	
Capacità teorica in riscaldamento Pdesign a -10°C	kW	3,6	3,8	4,8	
Consumo medio annuo in riscaldamento [ErP] ²⁾	kWh/a	1260	1330	1680	
Livello pressione sonora ³⁾	Raffrescamento (Hi)	dB(A)	47	49	46
	Riscaldamento (Hi)	dB(A)	49	51	47
Dimensioni ⁴⁾	A x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320
Peso netto		kg	39	39	71
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)	3/8 (9,52)
Lunghezza totale tubi di collegamento	m	6-30	6-30	6-50	
Lunghezza tubi singola unità	m	3-20	3-20	3-25	
Differenza in elevazione (int/est)	m	10	10	15	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	20	20	30	
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	20	
Refrigerante (R410A)	kg/TCO ₂ Eq.	1,40/2,9232	1,40/2,9232	2,64/5,5123	
Gamma temperature esterne operative	Raffrescamento Min ~ Max	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43
	Riscaldamento Min ~ Max	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

1) Scala etichette energetiche da A+++ a G. 2) 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 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 3) Aggiungere 70 o 95 mm per i raccordi di collegamento. Quantità minima di collegamenti: 2 unità interne.

Possibili combinazioni di unità interne / esterne • R410A GAS

	Serie TZ da parete compatte						Serie TE da parete compatte					
	16	20	25	35	42	50	16	20	25	35	42	50
CU-2RE15SBE // 4,0 - 5,7kW // 2 Ambienti	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
CU-2RE18SBE // 4,0 - 7,5kW // 2 Ambienti	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
CU-3RE18SBE // 4,8 - 9,0kW // 3 Ambienti	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓



INTERNET CONTROL: Optional



Compatte	Unità interne TZ	Unità interne TE	Capacità		Collegamenti	Livello pressione sonora ¹⁾		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegamento	
			raffrescam.	riscaldam.		Raffr. — Risc.	[Hi/Lo/S-Lo]	A x L x P		Lato liquido / Lato gas	
			kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm	dB(A)	dB(A)	mm / kg		Pollici (mm)	
1,6kW	CS-MTZ16TKE	—	1,60/1380	2,60/2240	4 x 1,5	—	—	290 x 799 x 197/8		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,0kW	CS-TZ20TKEW-1	CS-TE20TKEW	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/23		290 x 799 x 197/8		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,5kW	CS-TZ25TKEW-1	CS-TE25TKEW	2,50/2150	3,60/3010	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/24		290 x 799 x 197/8		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,5kW	CS-TZ35TKEW-1	CS-TE35TKEW	3,20/2750	4,50/3870	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/25		290 x 799 x 197/8		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
4,2kW ²⁾	CS-TZ42TKEW-1	CS-TE42TKEW	4,00/3440	5,00/4300	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/28		290 x 799 x 197/8		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
5,0kW ³⁾	CS-TZ50TKEW	CS-TE50TKEW	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5	44/37/34 — 44/37/34		302 x 1102 x 244/12		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	

1) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse a 1 metro di distanza dall'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 2) Capacità di riscaldamento 5,00kW collegata a CU-2RE15SBE. 3) Capacità di riscaldamento 5,30 kW collegata a CU-2RE18SBE.

ACCESSORI E CONTROLLI

PCB opzionali per funzioni aggiuntive



CZ-TACG1
NOVITÀ Kit WiFi Panasonic per controllo tramite internet.



CZ-CAPRA1
Interfaccia per visualizzazione da comando centralizzato VRF e PACI tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)



PAW-AC-KNX-1i
Interfaccia KNX per modelli TKE e UKE.



PAW-AC-MBS-1
Interfaccia Modbus per modelli TKE e UKE.



PAW-AC-ENO-1i
Interfaccia EnOcean per modelli TKE e UKE.



PAW-AC-BAC-1
Interfaccia BacNet per modelli TKE e UKE.



PAW-AC-DIO
PCB per modelli da parete con contatto a secco, On/Off, messaggio di errore (tutti i modelli da parete QKE e RKE)



PAW-AC-HEAT-1
PCB per Ethera solo riscaldamento, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica.



PAW-SMSCONTROL
Controllo per Ethera, Flagship e Heatcharge tramite SMS (necessità di una SIM card aggiuntiva).

Controllo individuale



CZ-RD514C
Comando a filo per unità da parete e console da pavimento.



CZ-RD52CP
Comando a filo per cassetta.

Pannelli



CZ-BT20EW
NOVITÀ pannello per modelli a cassetta 60x60 a 4 vie.

Adattatori



CZ-MA1P
Può essere utilizzato per ridurre a 3/8" le connessioni da 1/2".

CZ-MA2P
Può essere utilizzato per aumentare a 1/2" le connessioni da 3/8".

CZ-MA3P
Può essere utilizzato per ridurre a 1/2" le connessioni da 5/8".



CARATTERISTICHE A CONFRONTO

MODELLI	HEATCHARGE VZ DA PARETE INVERTER+ • R32 GAS	ETHEREA DA PARETE INVERTER+ • R32 GAS	TZ DA PARETE COMPATTE • R32 GAS	PROFESSIONALE DA PARETE INVERTER -20°C • R32 GAS	CONSOLE DA PAVIMENTO INVERTER+ • R32 GAS	CASSETTA STANDARD 60X60 A 4 VIE INVERTER • R32 GAS	CANALIZZATA A BASSA PRESSIONE STATICA INVERTER • R32 GAS	ETHEREA DA PARETE INVERTER+ • R410A GAS	TE DA PARETE COMPATTE • R410A GAS	PROFESSIONALE DA PARETE INVERTER -20°C • R410A GAS	CONSOLE DA PAVIMENTO INVERTER+ • R410A GAS	CASSETTA STANDARD 60X60 A 4 VIE • R410A GAS	CANALIZZATA A BASSA PRESSIONE STATICA INVERTER • R410A GAS
Econavi	✓ Sunlight Detection	✓						✓					
Sistema Inverter+	✓	✓		✓	✓			✓		✓	✓		
Sistema Inverter			✓			✓	✓		✓			✓	✓
Compressore R2 Rotary	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Refrigerante R32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
nanoe™	✓	✓			✓ nanoe™ X			✓					
Filtro PM2,5			✓						✓				
Filtro antiallergico	✓	✓						✓					
Super Quiet*	✓	✓ 19dB(A) per XZJZ20, XZJZ25 e XZJZ35	✓ 20dB(A) per TZ20, TZ25 e TZ35	✓ 21dB(A) per Z25 e Z35	✓ 20dB(A) per Z25 e Z35	✓ 22dB(A) per Z25		✓ 20dB(A) per XE/E7, XE/E9 e XE/E12	✓ 20dB(A) per TE20, TE25 e TE35	✓ 23dB(A) per E9	✓ 23dB(A) per E9	✓ 23dB(A) per E9 e E12	
Funzione Mild Dry Cooling		✓						✓					
Aerowings		✓	✓					✓	✓				
Fino a -10°C in modalità solo raffreddamento	✓	✓	✓	✓ -20°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓ -20°C		✓	✓
Fino a -15°C in modalità riscaldamento	✓ -35°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ -10°C	✓ -10°C
Residenza estiva	✓												
R22 renewal	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓
R410A/R22 Renewal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Eliminazione odori in fase di accensione	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pannello frontale asportabile e lavabile	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Livello di potenza Powerful	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funzione di deumidificazione Soft dry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Personalizzazione del flusso d'aria	✓	✓	✓ Per TZ50, TZ60 e TZ71					✓ Per TE50 e TE60					
Regolaz. automatica direzionam. del flusso sul piano verticale			✓ Per TZ20, TZ25, TZ35 e TZ42					✓ Per TE20, TE25, TE35 e TE42			✓	✓	
Regolaz. manuale direzionam. del flusso sul piano orizzontale			✓ Per TZ20, TZ25, TZ35 e TZ42					✓ Per TE20, TE25, TE35 e TE42			✓	✓	
Modalità AUTOMATICA (Inverter)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Commutazione automatica della modalità di funzionam.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Preriscaldamento dello scambiatore di calore	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Timer a doppia programmazione ON&OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Timer a programmazione singola ON&OFF			✓								✓	✓	✓
Telecomando a IR con display LCD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Riavvio automatico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prolungamento dei tubi di collegamento	✓ 15 m	✓ 15 m, 20 m (XZ/Z50)	✓ 15 m (TZ50), 20 m (TZ71), 30 m (TZ71)	✓ 15 m, 20 m (Z50)	✓ 15 m, 20 m (Z50)	✓ 20 m, 30 m (Z50 and Z60)	✓ 20 m, 30 m (Z50)	✓ 15 m, 20 m (XE/E18-21), 0 m (XE/E24-28)	✓ 15 m, 20 m (TE50), 30 m (TE71)	✓ 15 m, 20 m (E18)	✓ 15 m, 20 m (E18)	✓ 20 m, 30 m (E18-21)	✓ 20 m, 30 m (E18)
Manutenzione con accesso dall'alto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funzione di autodiagnosi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CZ-CAPRA1: Kit Wireless Lan Panasonic per controllo tramite internet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Internet Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Facilità di controllo tramite BMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Garanzia del compressore	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Alla velocità più bassa della ventola.

DETTAGLIO CARATTERISTICHE

Risparmio energetico

Econavi 38%
Econavi. 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 e il direzionamento del flusso d'aria. Con il sistema Econavi si può risparmiare sino al 38%.

Inverter+
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 raffreddamento che in riscaldamento.

Inverter
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.

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

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

Elevate prestazioni e aria sana

nanoe™ 99%
nanoe™. Il sistema di purificazione nanoe™ utilizza le nanoparticelle. Neutralizza sia i microrganismi trasportati nell'aria che quelli adesivi, come batteri, virus e muffe, e assicura una efficace pulizia dell'aria nell'ambiente.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Regolazione manuale del direzionamento del flusso sul piano orizzontale.

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

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

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

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

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

Telecomando a infrarossi con display LCD.

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

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

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

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

Ampia connettività

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

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

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

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

R32

Sistema Free Multi Z

Sistema Free Multi Z

R32

TABELLA DELLE COMBINAZIONI FREE MULTI R32

Free Multi 2x1 CU-2Z35TBE. Capacità minima collegata: 3,2kW. Capacità massima collegata: 6,0kW • GAS R32

Capacità unità interna	Capacità di raffreddamento (kW) Ambienti			Coeff. EER	Coeff. SEER ¹	Potenza in ingresso kW	Consumo annuale kWh	Assorb. Ampere	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti			Coeff. COP	Coeff. SCOP ¹	Potenza in ingresso kW	Consumo annuale kWh	Assorb. Ampere
	A	B	Totale (Min - Max)						A	B	Totale (Min - Max)					
1 Ambiente																
16	1,60		1,60(1,10 - 2,30)	3,90 A		0,41(0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70 - 3,80)	3,77 A		0,69(0,17 - 1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00(1,10 - 2,90)	3,85 A		0,52(0,22 - 0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70 - 4,80)	3,76 A		0,85(0,17 - 1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50(1,10 - 3,50)	3,73 A		0,67(0,22 - 1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70 - 5,50)	3,50 B		1,03(0,17 - 1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50(1,10 - 4,00)	3,47 A		1,01(0,22 - 1,22)	505	4,70	4,20		4,20(0,70 - 5,60)	3,44 B		1,22(0,17 - 1,68)	610	5,65
2 Ambienti																
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50 - 4,00)	4,92 A	8,50	0,65(0,25 - 1,00)	325	3,05	2,10	2,10	4,20(1,10 - 5,60)	4,88 A	4,60	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
16+20	1,55	1,95	3,50(1,50 - 4,50)	4,86 A	8,50	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20(1,10 - 5,60)	4,88 A	4,60	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
16+25	1,35	2,15	3,50(1,50 - 4,50)	4,86 A	8,50	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	1,65	2,55	4,20(1,10 - 5,60)	4,88 A	4,60	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
16+35	1,10	2,40	3,50(1,50 - 4,50)	4,86 A	8,50	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	1,30	2,90	4,20(1,10 - 5,60)	4,88 A	4,60	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
20+20	1,75	1,75	3,50(1,50 - 4,50)	4,86 A	8,50	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	2,10	2,10	4,20(1,10 - 5,60)	4,88 A	4,60	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
20+25	1,55	1,95	3,50(1,50 - 4,50)	4,86 A	8,50	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20(1,10 - 5,60)	4,88 A	4,60	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
20+35	1,25	2,25	3,50(1,50 - 4,50)	5,07 A	8,50	0,69(0,25 - 1,05)	345	3,25	1,55	2,65	4,20(1,10 - 5,60)	5,00 A	4,60	0,84(0,21 - 1,29)	420	3,90
25+25	1,75	1,75	3,50(1,50 - 4,50)	5,07 A	8,50	0,69(0,25 - 1,05)	345	3,25	2,10	2,10	4,20(1,10 - 5,60)	5,00 A	4,60	0,84(0,21 - 1,29)	420	3,90
25+35	1,45	2,05	3,50(1,50 - 4,50)	5,07 A	8,50	0,69(0,25 - 1,05)	345	3,25	1,75	2,45	4,20(1,10 - 5,60)	5,00 A	4,60	0,84(0,21 - 1,29)	420	3,90

Free Multi 2x1 CU-2Z41TBE. Capacità minima collegata: 3,2kW. Capacità massima collegata: 6,0kW • GAS R32

Capacità unità interna	Capacità di raffreddamento (kW) Ambienti			Coeff. EER	Coeff. SEER ¹	Potenza in ingresso kW	Consumo annuale kWh	Assorb. Ampere	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti			Coeff. COP	Coeff. SCOP ¹	Potenza in ingresso kW	Consumo annuale kWh	Assorb. Ampere
	A	B	Totale (Min - Max)						A	B	Totale (Min - Max)					
1 Ambiente																
16	1,60		1,60(1,10 - 2,30)	3,90 A		0,41(0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70 - 3,80)	3,77 A		0,69(0,17 - 1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00(1,10 - 2,90)	3,85 A		0,52(0,22 - 0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70 - 4,80)	3,76 A		0,85(0,17 - 1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50(1,10 - 3,50)	3,73 A		0,67(0,22 - 1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70 - 5,50)	3,50 B		1,03(0,17 - 1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50(1,10 - 4,00)	3,47 A		1,01(0,22 - 1,22)	505	4,70	4,50		4,50(0,70 - 6,20)	3,60 B		1,25(0,17 - 1,81)	625	5,80
2 Ambienti																
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50 - 4,00)	4,71 A	8,50	0,68(0,25 - 0,99)	340	3,15	2,20	2,20	4,40(1,10 - 7,00)	4,68 A	4,60	0,94(0,21 - 1,81)	470	4,35
16+20	1,60	2,00	3,60(1,50 - 4,50)	4,62 A	8,50	0,78(0,25 - 1,15)	390	3,60	2,05	2,55	4,60(1,10 - 7,00)	4,79 A	4,60	0,96(0,21 - 1,79)	480	4,45
16+25	1,60	2,50	4,10(1,50 - 5,20)	4,56 A	8,50	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	1,80	2,80	4,60(1,10 - 7,00)	4,79 A	4,60	0,96(0,21 - 1,79)	480	4,45
16+35	1,30	2,80	4,10(1,50 - 5,20)	4,56 A	8,50	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	1,45	3,15	4,60(1,10 - 7,00)	4,79 A	4,60	0,96(0,21 - 1,79)	480	4,45
20+20	2,00	2,00	4,00(1,50 - 5,00)	4,49 A	8,50	0,89(0,25 - 1,31)	445	4,10	2,30	2,30	4,60(1,10 - 7,00)	4,84 A	4,60	0,95(0,21 - 1,77)	475	4,40
20+25	1,80	2,30	4,10(1,50 - 5,20)	4,56 A	8,50	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	2,05	2,55	4,60(1,10 - 7,00)	4,84 A	4,60	0,95(0,21 - 1,77)	475	4,40
20+35	1,50	2,60	4,10(1,50 - 5,20)	4,56 A	8,50	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	1,65	2,95	4,60(1,10 - 7,00)	4,84 A	4,60	0,95(0,21 - 1,77)	475	4,40
25+25	2,05	2,05	4,10(1,50 - 5,20)	4,56 A	8,50	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	2,30	2,30	4,60(1,10 - 7,00)	4,84 A	4,60	0,95(0,21 - 1,77)	475	4,40
25+35	1,70	2,40	4,10(1,50 - 5,20)	4,56 A	8,50	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	1,90	2,70	4,60(1,10 - 7,00)	4,84 A	4,60	0,95(0,21 - 1,77)	475	4,40

Free Multi 2x1 CU-2Z50TBE. Capacità minima collegata: 3,2kW. Capacità massima collegata: 7,7kW • GAS R32

Capacità unità interna	Capacità di raffreddamento (kW) Ambienti			Coeff. EER	Coeff. SEER ¹	Potenza in ingresso kW	Consumo annuale kWh	Assorb. Ampere	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti			Coeff. COP	Coeff. SCOP ¹	Potenza in ingresso kW	Consumo annuale kWh	Assorb. Ampere
	A	B	Totale (Min - Max)						A	B	Totale (Min - Max)					
1 Ambiente																
16	1,60		1,60(1,10 - 2,30)	3,90 A		0,41(0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70 - 3,80)	3,77 A		0,69(0,17 - 1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00(1,10 - 2,90)	3,85 A		0,52(0,22 - 0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70 - 4,80)	3,76 A		0,85(0,17 - 1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50(1,10 - 3,50)	3,73 A		0,67(0,22 - 1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70 - 5,50)	3,50 B		1,03(0,17 - 1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50(1,10 - 4,00)	3,47 A		1,01(0,22 - 1,22)	505	4,70	4,50		4,50(0,70 - 6,20)	3,60 B		1,25(0,17 - 1,81)	625	5,80
42	4,20		4,20(1,10 - 4,50)	3,09 B		1,36(0,22 - 1,50)	680	6,35	5,00		5,00(1,10 - 6,40)	3,23 C		1,55(0,21 - 2,18)	775	7,15
50	5,00		5,00(1,20 - 5,10)	2,96 C		1,69(0,23 - 1,79)	845	7,80	5,30		5,30(1,10 - 6,80)	3,23 C		1,64(0,21 - 2,29)	820	7,60
2 Ambienti																
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50 - 4,00)	4,71 A	8,50	0,68(0,25 - 0,99)	340	3,15	2,60	2,60	5,20(1,10 - 7,00)	4,60 A	4,60	1,13(0,21 - 1,81)	565	5,10
16+20	1,60	2,00	3,60(1,50 - 4,50)	4,62 A	8,50	0,78(0,25 - 1,15)	390	3,60	2,40	3,00	5,40(1,10 - 7,00)	4,58 A	4,60	1,18(0,21 - 1,79)	590	5,35
16+25	1,60	2,50	4,10(1,50 - 5,20)	4,56 A	8,50	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	2,10	3,30	5,40(1,10 - 7,00)	4,58 A	4,60	1,18(0,21 - 1,79)	590	5,35
16+35	1,55	3,45	5,00(1,50 - 5,20)	4,24 A	8,50	1,18(0,25 - 1,37)	590	5,35	1,70	3,70	5,40(1,10 - 7,00)	4,58 A	4,60	1,18(0,21 - 1,79)	590	5,35
16+42	1,40	3,60	5,00(1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,55	4,05	5,60(1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
16+50	1,20	3,80	5,00(1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,35	4,25	5,60(1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
20+20	2,00	2,00	4,00(1,50 - 5,00)	4,49 A	8,50	0,89(0,25 - 1,31)	445	4,10	2,70	2,70	5,40(1,10 - 7,00)	4,62 A	4,60	1,17(0,21 - 1,77)	585	5,30
20+25	2,00	2,50	4,50(1,50 - 5,20)	4,37 A	8,50	1,03(0,25 - 1,37)	515	4,65	2,40	3,00	5,40(1,10 - 7,00)	4,62 A	4,60	1,17(0,21 - 1,77)	585	5,30
20+35	1,80	3,20	5,00(1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,05	3,55	5,60(1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
20+42	1,60	3,40	5,00(1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,80	3,80	5,60(1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
20+50	1,45	3,55	5,00(1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,60	4,00	5,60(1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
25+25	2,50	2,50	5,00(1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60(1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
25+35	2,10	2,90	5,00(1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,35	3,25	5,60(1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50

R32

Sistema Free Multi Z

Sistema Free Multi Z

R32

TABELLA DELLE COMBINAZIONI FREE MULTI R32

Free Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 11,2kW • GAS R32

Capacità unità interna	Capacità di raffreddamento (kW) Ambienti					Coeff. EER	Coeff. SEER¹	Potenza in ingresso kW	Cons. anno kWh	Assorb. Ampere	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti					Coeff. COP	Coeff. SCOP¹	Potenza in ingresso kW	Cons. anno kWh	Assorb. Ampere
	A	B	C	Totale (Min-Max)	A						B	C	Totale (Min-Max)							
	W/W	W/W	W/W	W/W	W/W						W/W	W/W	W/W							
1 Ambiente																				
16	1,60			1,60(1,30-2,30)	4,00 A		0,40(0,25-0,64)	200	2,00	2,60			2,60(1,20-3,20)	4,33 A		0,60(0,30-0,96)	300	3,00		
20	2,00			2,00(1,80-2,90)	4,00 A		0,50(0,34-0,81)	250	2,50	3,20			3,20(1,20-4,10)	4,32 A		0,74(0,30-1,23)	370	3,70		
25	2,50			2,50(1,80-2,90)	3,97 A		0,63(0,34-0,81)	315	3,20	3,60			3,60(1,20-4,30)	3,83 A		0,94(0,30-1,23)	470	4,70		
35	3,50			3,50(1,80-3,80)	3,72 A		0,94(0,34-1,36)	470	4,50	5,40			4,50(1,20-5,80)	3,66 A		1,23(0,30-2,10)	615	6,00		
42	4,20			4,20(1,80-4,30)	3,07 B		1,37(0,34-1,99)	685	6,40	5,60			5,60(1,20-6,80)	3,26 C		1,72(0,30-2,93)	860	8,00		
50	5,00			5,00(1,90-5,70)	3,23 A		1,55(0,34-2,13)	775	7,20	6,80			6,80(1,20-6,90)	3,24 C		2,10(0,30-2,52)	1050	9,70		
60	6,00			6,00(1,90-6,20)	2,96 C		2,03(0,34-2,33)	1015	9,20	8,50			8,50(1,30-9,00)	3,54 B		2,40(0,62-2,55)	1200	11,10		
2 Ambienti																				
16+16	1,60	1,60		3,20(1,90-6,40)	5,71 A	6,10	0,56(0,27-2,12)	280	2,80	2,60	2,60		5,20(2,70-9,80)	4,00 A	3,80	1,30(0,66-3,01)	650	5,90		
16+20	1,60	2,00		3,60(1,90-6,40)	5,22 A	6,10	0,69(0,27-2,08)	345	3,40	2,58	3,22		5,80(2,70-9,80)	3,92 A	3,80	1,48(0,65-3,02)	740	6,80		
16+25	1,60	2,50		4,10(1,90-6,40)	4,94 A	6,10	0,83(0,27-2,08)	415	3,90	2,42	3,78		6,20(2,70-9,80)	3,85 A	3,80	1,61(0,65-3,02)	805	7,40		
16+35	1,60	3,50		5,10(1,90-6,90)	4,08 A	6,10	1,25(0,27-2,48)	625	5,70	2,23	4,87		7,10(2,70-9,90)	3,74 A	3,80	1,90(0,63-3,02)	950	8,60		
16+42	1,60	4,20		5,80(1,90-6,90)	3,60 A	6,10	1,61(0,27-2,44)	805	7,40	2,26	5,94		8,20(2,70-9,90)	3,52 B	3,80	2,33(0,63-3,02)	1165	10,50		
16+50	1,60	5,00		6,60(2,00-7,50)	3,63 A	6,50	1,82(0,20-7,50)	910	8,20	2,06	6,44		8,50(2,80-10,20)	3,76 A	3,80	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20		
16+60	1,43	5,37		6,80(2,00-7,50)	3,49 A	6,50	1,95(0,28-2,52)	975	8,80	1,79	6,71		8,50(2,80-10,20)	3,76 A	3,80	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20		
20+20	2,00	2,00		4,00(1,90-6,40)	5,00 A	6,10	0,80(0,27-2,04)	400	3,80	3,20	3,20		6,40(2,70-9,80)	3,83 A	3,80	1,67(0,64-3,02)	835	7,60		
20+25	2,00	2,50		4,50(1,90-6,40)	4,59 A	6,10	0,98(0,27-2,04)	490	4,60	3,02	3,78		6,80(2,70-9,80)	3,78 A	3,80	1,80(0,64-3,02)	900	8,10		
20+35	2,00	3,50		5,50(1,90-6,90)	3,85 A	6,10	1,43(0,27-2,44)	715	6,50	2,80	4,90		7,70(2,70-9,90)	3,65 A	3,80	2,11(0,63-3,02)	1055	9,50		
20+42	2,00	4,20		6,20(1,90-6,90)	3,35 A	6,10	1,85(0,27-2,40)	925	8,40	2,74	5,76		8,50(2,70-9,90)	3,48 B	3,80	2,44(0,62-3,03)	1220	11,00		
20+50	1,94	4,86		6,80(2,00-7,50)	3,49 A	6,50	1,95(0,28-2,48)	975	8,80	2,43	6,07		8,50(2,80-10,20)	3,76 A	3,80	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20		
20+60	1,70	5,10		6,80(2,00-7,50)	3,49 A	6,50	1,95(0,28-2,48)	975	8,80	2,12	6,38		8,50(2,80-10,20)	3,76 A	3,80	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20		
25+25	2,50	2,50		5,00(1,90-6,80)	4,13 A	6,10	1,21(0,27-2,43)	605	5,60	3,60	3,60		7,20(2,70-9,80)	3,71 A	3,80	1,94(0,64-3,02)	970	8,80		
25+35	2,50	3,50		6,00(1,90-6,90)	3,47 A	6,10	1,73(0,27-2,44)	865	7,90	3,37	4,73		8,10(2,70-9,90)	3,60 B	3,80	2,25(0,63-3,02)	1125	10,20		
25+42	2,50	4,20		6,70(1,90-6,90)	2,94 C	6,10	2,28(0,27-2,40)	1140	10,30	3,17	5,33		8,50(2,70-9,90)	3,48 B	3,80	2,44(0,62-3,03)	1220	11,00		
25+50	2,27	4,53		6,80(1,90-7,50)	3,49 A	6,50	1,95(0,26-2,48)	975	8,80	2,83	5,67		8,50(2,80-10,20)	3,76 A	3,80	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20		
25+60	2,00	4,80		6,80(1,90-7,50)	3,49 A	6,50	1,95(0,26-2,48)	975	8,80	2,50	6,00		8,50(2,80-10,20)	3,76 A	3,80	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20		
35+35	3,40	3,40		6,80(1,90-7,00)	2,97 C	6,10	2,29(0,27-2,40)	1145	10,40	4,25	4,25		8,50(2,80-10,00)	3,56 B	3,80	2,39(0,64-3,02)	1195	10,80		
35+42	3,09	3,71		6,80(1,90-7,10)	3,04 B	6,10	2,24(0,27-2,50)	1120	10,10	3,86	4,44		8,50(2,80-10,00)	3,56 B	3,80	2,39(0,60-3,02)	1195	10,80		
35+50	2,80	4,00		6,80(2,00-7,60)	3,64 A	6,50	1,87(0,28-2,48)	935	8,50	3,50	5,00		8,50(2,80-10,30)	3,86 A	3,80	2,20(0,54-2,97)	1100	10,00		
35+60	2,51	4,29		6,80(2,00-7,60)	3,64 A	6,50	1,87(0,28-2,48)	935	8,50	3,13	5,37		8,50(2,80-10,30)	3,86 A	3,80	2,20(0,54-2,97)	1100	10,00		
42+42	3,40	3,40		6,80(1,90-7,10)	3,02 B	6,10	2,25(0,26-2,45)	1125	10,20	4,25	4,25		8,50(2,80-10,00)	3,57 B	3,80	2,38(0,60-2,98)	1190	10,80		
42+50	3,10	3,70		6,80(2,00-7,60)	3,64 A	6,50	1,87(0,28-2,44)	935	8,50	3,88	4,62		8,50(2,80-10,30)	3,88 A	3,80	2,19(0,54-2,96)	1095	9,90		
42+60	2,80	4,00		6,80(2,00-7,60)	3,64 A	6,50	1,87(0,28-2,44)	935	8,50	3,50	5,00		8,50(2,80-10,30)	3,88 A	3,80	2,19(0,54-2,96)	1095	9,90		
50+50	3,40	3,40		6,80(2,10-8,10)	4,10 A	6,50	1,66(0,32-2,50)	830	7,60	4,25	4,25		8,50(2,80-10,50)	4,15 A	3,80	2,05(0,51-2,87)	1025	9,30		
50+60	3,09	3,71		6,80(2,10-8,10)	4,10 A	6,50	1,66(0,32-2,50)	830	7,60	3,86	4,64		8,50(2,80-10,50)	4,15 A	3,80	2,05(0,51-2,87)	1025	9,30		
3 Ambienti																				
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80(1,90-8,00)	4,85 A	8,00	0,99(0,27-2,50)	495	4,60	2,60	2,60	2,60	7,80(3,30-10,40)	3,98 A	4,20	1,96(0,64-2,95)	980	8,90		
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20(1,90-8,00)	4,60 A	8,00	1,13(0,27-2,46)	565	5,20	2,58	2,58	3,24	8,40(3,30-10,40)	3,84 A	4,20	2,19(0,64-2,94)	1095	9,90		
16+16+25	1,60	1,60	2,50	5,70(1,90-8,00)	4,19 A	8,00	1,36(0,27-2,46)	680	6,20	2,39	2,39	3,72	8,50(3,30-10,40)	3,81 A	4,20	2,23(0,64-2,94)	1115	10,10		
16+16+35	1,60	1,60	3,50	6,70(1,90-8,00)	3,68 A	8,00	1,82(0,27-2,37)	910	8,20	2,03	2,03	4,44	8,50(3,30-10,40)	3,94 A	4,20	2,16(0,63-2,92)	1080	9,80		
16+16+42	1,47	1,47	3,86	6,80(1,90-8,10)	3,66 A	8,00	1,86(0,27-2,46)	930	8,40	1,84	1,84	4,82	8,50(3,30-10,50)	3,95 A	4,20	2,15(0,62-2,95)	1075	9,70		
16+16+50	1,33	1,33	4,14	6,80(2,00-8,50)	3,93 A	8,00	1,73(0,32-2,42)	865	7,90	1,66	1,66	5,18	8,50(3,20-10,60)	4,21 A	4,20	2,02(0,60-2,80)	1010	9,10		
16+16+60	1,18	1,18	4,44	6,80(2,00-8,50)	3,93 A	8,00	1,73(0,32-2,42)	865	7,90	1,48	1,48	5,54	8,50(3,20-10,60)	4,21 A	4,20	2,02(0,60-2,80)	1010	9,10		
16+20+20	1,60	2,00	2,00	5,60(1,90-8,00)	4,38 A	8,00	1,28(0,27-2,46)	640	5,80	2,42	3,04	3,04	8,50(3,30-10,40)	3,83 A	4,20	2,22(0,63-2,93)	1110	10,00		
16+20+25	1,60	2,00	2,50	6,10(1,90-8,00)	4,01 A	8,00	1,52(0,27-2,46)	760	6,90	2,23	2,79	3,48	8,50(3,30-10,40)	3,83 A	4,20	2,22(0,63-2,93)	1110	10,00		
16+20+35	1,53	1,92	3,35	6,80(1,90-8,00)	3,66 A	8,00	1,86(0,27-2,37)	930	8,40	1,92	2,39	4,19	8,50(3,30-10,40)	3,95 A	4,20	2,15(0,62-2,86)	1075	9,70		
16+20+42	1,39	1,74	3,67	6,80(1,90-8,10)	3,66 A	8,00	1,86(0,27-2,42)	930	8,40	1,74	2,18	4,58	8,50(3,30-10,50)	3,95 A	4,20	2,15(0,62-2,90)	1075	9,70		
16+20+50	1,27	1,58	3,95	6,80(2,00-8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,32-2,42)	840	7,70	1,58	1,98	4,94	8,50(3,20-10,60)	4,23 A	4,20	2,01(0,60-2,79)	1005	9,10		
16+20+60	1,13	1,42	4,25	6,80(2,00-8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,32-2,42)	840	7,70	1,42	1,77	5,31	8,50(3,20-10,60)	4,23 A	4,20	2,01(0,60-2,79)	1005	9,10		
16+25+25	1,60	2,50	2,50	6,60(1,90-8,00)	3,73 A	8,00	1,77(0,27-2,46)	885	8,00	2,06	3,22	3,22	8,50(3,30-10,40)	3,83 A	4,20	2,22(0,63-2,93)	1110	10,00		
16+25+35	1,43	2,24	3,13	6,80(1,90-8,00)	3,66 A	8,00	1,86(0,27-2,37)	930	8,40	1,79	2,80	3,91	8,50(3,30-10,40)	3,95 A	4,20	2,15(0,62-2,86)	1075	9,70		
16+25+42	1,31																			

R32

Sistema Free Multi Z

TABELLA DELLE COMBINAZIONI FREE MULTI R32

Free Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 11,5kW • GAS R32

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti										Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti									
	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti				Coeff. EER	Coeff. SEER¹	Potenza in ingresso	Cons. anno	Assorb.	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti				Coeff. COP	Coeff. SCOP¹	Potenza in ingresso	Cons. anno	Assorb.		
	A	B	C	D Totale (Min-Max)						W/W	W/W	W	kWh						Ampere	A
20+20+20	2,00	2,00	2,00	6,00(1,90-8,00)	4,05 A	8,00	1,48(0,27-2,41)	740	6,80	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,40)	3,91 A	4,00	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80		
20+20+25	2,00	2,00	2,50	6,50(1,90-8,00)	3,76 A	8,00	1,73(0,27-2,41)	865	7,90	2,62	2,62	3,26	8,50(3,30-10,40)	3,92 A	4,00	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80		
20+20+35	1,81	1,81	3,18	6,80(1,90-8,00)	3,66 A	8,00	1,86(0,27-2,32)	930	8,40	2,27	2,27	3,96	8,50(3,30-10,40)	3,95 A	4,00	2,15(0,62-2,85)	1075	9,70		
20+20+42	1,66	1,66	3,48	6,80(1,90-8,10)	3,74 A	8,00	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,07	2,07	4,36	8,50(3,30-10,50)	3,97 A	4,00	2,14(0,62-2,89)	1070	9,70		
20+20+50	1,51	1,51	3,78	6,80(2,00-8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,89	1,89	4,72	8,50(3,20-10,60)	4,25 A	4,00	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00		
20+20+60	1,36	1,36	4,08	6,80(2,00-8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,70	1,70	5,10	8,50(3,20-10,60)	4,25 A	4,00	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00		
20+25+25	1,94	2,43	2,43	6,80(1,90-8,00)	3,66 A	8,00	1,86(0,27-2,41)	930	8,40	2,42	3,04	3,04	8,50(3,30-10,40)	3,92 A	4,00	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80		
20+25+35	1,69	2,13	2,98	6,80(1,90-8,00)	3,66 A	8,00	1,86(0,27-2,32)	930	8,40	2,12	2,66	3,72	8,50(3,30-10,40)	3,95 A	4,00	2,15(0,62-2,85)	1075	9,70		
20+25+42	1,56	1,95	3,29	6,80(1,90-8,10)	3,74 A	8,00	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	1,95	2,44	4,11	8,50(3,30-10,50)	3,97 A	4,00	2,14(0,62-2,89)	1070	9,70		
20+25+50	1,43	1,79	3,58	6,80(2,00-8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,79	2,24	4,47	8,50(3,20-10,60)	4,25 A	4,00	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00		
20+25+60	1,29	1,62	3,89	6,80(2,00-8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,62	2,02	4,86	8,50(3,20-10,60)	4,25 A	4,00	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00		
20+35+35	1,52	2,64	2,64	6,80(1,90-8,10)	3,74 A	8,00	1,82(0,29-2,33)	910	8,20	1,88	3,31	3,31	8,50(3,30-10,50)	4,01 A	4,00	2,12(0,64-2,87)	1060	9,60		
20+35+42	1,40	2,45	2,95	6,80(1,90-8,20)	3,74 A	8,00	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	1,75	3,07	3,68	8,50(3,30-10,50)	4,03 A	4,00	2,11(0,64-2,86)	1055	9,50		
20+35+50	1,29	2,27	3,24	6,80(2,00-8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,62	2,83	4,05	8,50(3,20-10,60)	4,29 A	4,00	1,98(0,60-2,76)	990	9,00		
20+35+60	1,18	2,07	3,55	6,80(2,00-8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,48	2,59	4,43	8,50(3,20-10,60)	4,29 A	4,00	1,98(0,60-2,76)	990	9,00		
20+42+42	1,30	2,75	2,75	6,80(1,90-8,20)	3,84 A	8,00	1,77(0,29-2,37)	885	8,00	1,64	3,43	3,43	8,50(3,30-10,50)	4,05 A	4,00	2,10(0,63-2,86)	1050	9,50		
20+42+50	1,21	2,55	3,04	6,80(2,00-8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,52	3,19	3,79	8,50(3,20-10,60)	4,31 A	4,00	1,97(0,62-2,75)	985	8,90		
25+25+25	2,26	2,26	2,26	6,78(1,90-8,00)	3,65 A	8,00	1,86(0,27-2,41)	930	8,40	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,40)	3,91 A	4,00	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80		
25+25+35	2,00	2,00	2,80	6,80(1,90-8,00)	3,66 A	8,00	1,86(0,27-2,32)	930	8,40	2,50	2,50	3,50	8,50(3,30-10,40)	3,95 A	4,00	2,15(0,62-2,85)	1075	9,70		
25+25+42	1,85	1,85	3,10	6,80(1,90-8,10)	3,74 A	8,00	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,31	3,31	3,88	8,50(3,30-10,50)	3,97 A	4,00	2,14(0,62-2,89)	1070	9,70		
25+25+50	1,70	1,70	3,40	6,80(2,00-8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	2,13	2,13	4,24	8,50(3,20-10,60)	4,25 A	4,00	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00		
25+25+60	1,55	1,55	3,70	6,80(2,00-8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,93	1,93	4,64	8,50(3,20-10,60)	4,25 A	4,00	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00		
25+35+35	1,78	2,51	2,51	6,80(1,90-8,10)	3,74 A	8,00	1,82(0,29-2,33)	910	8,20	2,24	3,13	3,13	8,50(3,30-10,50)	4,01 A	4,00	2,12(0,64-2,87)	1060	9,60		
25+35+42	1,67	2,33	2,80	6,80(1,90-8,20)	3,74 A	8,00	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,08	2,92	3,50	8,50(3,30-10,50)	4,03 A	4,00	2,11(0,64-2,86)	1055	9,50		
25+35+50	1,55	2,16	3,09	6,80(2,00-8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,93	2,70	3,87	8,50(3,20-10,60)	4,29 A	4,00	1,98(0,60-2,76)	990	9,00		
25+42+42	1,56	2,62	2,62	6,80(1,90-8,20)	3,84 A	8,00	1,77(0,29-2,37)	885	8,00	1,94	3,28	3,28	8,50(3,30-10,50)	4,05 A	4,00	2,10(0,63-2,86)	1050	9,50		
35+35+35	2,26	2,26	2,26	6,78(1,90-8,20)	3,83 A	8,00	1,77(0,29-2,33)	885	8,00	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,50)	4,12 A	4,00	2,06(0,63-2,85)	1030	9,30		
35+35+42	2,13	2,13	2,54	6,80(1,90-8,20)	3,84 A	8,00	1,77(0,29-2,33)	885	8,00	2,66	2,66	3,18	8,50(3,30-10,50)	4,15 A	4,00	2,05(0,63-2,80)	1025	9,30		

1) Scala etichetta energetica da A+++ a D.

Sistema Free Multi Z

R32

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 14,7kW • GAS R32

Capacità unità interna	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti										Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti									
	Capacità di raffrescamento (kW) Ambienti				Coeff. EER	Coeff. SEER¹	Potenza in ingresso	Cons. anno	Assorb.	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti				Coeff. COP	Coeff. SCOP¹	Potenza in ingresso	Cons. anno	Assorb.		
	A	B	C	D Totale (Min-Max)						W/W	W/W	W	kWh						A	B
1 Ambiente																				
16	1,60			1,60(1,30-2,30)	4,00 A		0,40(0,25-0,64)	200	2,00	2,60			2,60(1,20-3,20)	4,33 A		0,60(0,30-0,96)	300	3,00		
16+20	2,00			2,00(1,80-2,90)	4,00 A		0,50(0,34-0,81)	250	2,50	3,20			3,20(1,20-4,10)	4,32 A		0,74(0,30-1,23)	370	3,70		
25	2,50			2,50(1,80-2,90)	3,97 A		0,63(0,34-0,81)	315	3,20	3,60			3,60(1,20-4,30)	3,83 A		0,94(0,30-1,23)	470	4,70		
35	3,50			3,50(1,80-4,10)	3,72 A		0,94(0,34-1,36)	470	4,50	5,40			4,50(1,20-5,80)	3,66 A		1,23(0,30-2,10)	615	6,00		
42	4,20			4,20(1,80-4,50)	3,07 B		1,37(0,34-1,99)	685	6,40	5,60			5,60(1,20-6,80)	3,26 C		1,72(0,30-2,93)	860	8,00		
50	5,00			5,00(1,90-5,70)	3,23 A		1,55(0,34-2,13)	775	7,20	6,80			6,80(1,20-6,90)	3,24 C		2,10(0,30-2,52)	1050	9,70		
60	6,00			6,00(1,90-6,20)	2,96 C		2,03(0,34-2,33)	1015	9,20	8,50			8,50(1,30-9,00)	3,54 B		2,40(0,62-2,55)	1200	11,10		
71	7,10			7,10(2,00-7,20)	2,81 C		2,53(0,37-2,77)	1265	11,40	8,70			8,70(1,40-9,20)	3,41 B		2,55(0,68-2,72)	1275	11,80		
2 Ambienti																				
16+16	1,60	1,60		3,20(2,40-5,80)	4,38 A	5,60	0,73(0,38-1,99)	365	3,70	2,60			5,20(2,20-8,20)	3,33 C	3,90	1,56(0,43-2,84)	780	7,40		
16+20	1,60	2,00		3,60(2,40-5,80)	4,14 A	5,60	0,87(0,38-1,99)	435	4,30	2,58	3,22		5,80(2,20-8,20)	3,45 B	3,90	1,68(0,43-2,83)	840	8,00		
16+25	1,60	2,50		4,10(2,40-5,80)	3,83 A	5,60	1,07(0,38-1,99)	535	5,20	2,42	3,78		6,20(2,20-8,20)	3,41 B	3,90	1,82(0,43-2,83)	910	8,60		
16+35	1,60	3,50		5,10(2,40-5,80)	3,45 A	5,60	1,48(0,37-1,92)	740	7,20	2,23	4,87		7,10(2,20-8,60)	3,57 B	3,90	1,99(0,38-2,91)	995	9,40		
16+42	1,60	4,20		5,80(2,40-6,70)	3,19 B	5,60	1,82(0,37-2,48)	910	8,70	2,26	5,94		8,20(2,20-9,80)	3,46 B	3,90	2,32(0,37-3,44)	1185	11,10		
16+50	1,60	5,00		6,60(2,40-7,20)	3,20 A	6,10	2,06(0,35-2,48)	1030	9,90	2,28	7,12		9,40(2,20-10,00)	3,82 A	4,10	2,46(0,33-3,25)	1230	11,60		
16+60	1,60	6,00		7,60(2,40-8,50)	2,83 C	6,10	2,69(0,35-3,49)	1345	12,90	1,98	7,42		9,40(2,20-10,00)	3,82 A	4,10	2,46(0,33-3,25)	1230	11,60		
16+71	1,47	6,53		8,00(2,50-8,50)	2,82 C	6,10	2,84(0,38-3,34)	1420	13,60	1,73	7,67		9,40(2,20-10,30)	3,92 A	4,10	2,40(0,32-3,42)	1200	11,30		
20+20	2,00	2,00		4,00(2,40-5,80)	3,96 A	5,60	1,01(0,38-1,93)	505	5,00	3,20	3,20		6,40(2,20-8,20)	3,44 B	3,90	1,86(0,39-2,82)	930	8,70		
20+25	2,00	2,50		4,50(2,40-5,80)	3,63 A	5,60	1,24(0,38-1,93)	620	6,00	3,02	3,78		6,80(2,20-8,20)	3,54 B	3,90	1,92(0,39-2,82)	960	9,00		
20+35	2,00	3,50		5,50(2,40-5,80)	3,33 A	5,60	1,65(0,37-1,86)	825	8,00	2,80	3,90		7,70(2,20-9,80)	3,55 B	3,90	2,17(0,37-2,85)	1085</			

R32

Sistema Free Multi Z

TABELLA DELLE COMBINAZIONI FREE MULTI R32

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 14,7kW • GAS R32

Capacità unità interna	Capacità di raffreddamento (kW) Ambienti										Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti											
	Coeff. EER				Potenza in ingresso	Cons. anno	Assorb.	Coeff. COP				Potenza in ingresso	Cons. anno	Assorb.								
	A	B	C	D Totale				A	B	C	D Totale											
16+50+60	1,02	3,17	3,81	8,00	3,00-9,00	4,17 A	7,40	1,92	10,57-2,65	960	9,20	1,19	3,73	4,48	9,40	3,20-10,60	4,70 A	4,40	2,00	10,57-2,93	1000	9,40
16+50+71	0,93	2,92	4,15	8,00	3,00-9,00	4,17 A	7,40	1,92	10,57-2,65	960	9,20	1,10	3,43	4,87	9,40	3,20-10,60	4,72 A	4,40	1,99	10,59-2,92	995	9,40
16+60+60	0,94	3,53	3,53	8,00	3,00-9,00	4,17 A	7,40	1,92	10,57-2,65	960	9,20	1,10	4,15	4,15	9,40	3,20-10,60	4,70 A	4,40	2,00	10,57-2,93	1000	9,40
16+60+71	0,87	3,27	3,86	8,00	3,00-9,00	4,17 A	7,40	1,92	10,57-2,65	960	9,20	1,02	3,84	4,54	9,40	3,20-10,60	4,72 A	4,40	1,99	10,59-2,92	995	9,40
20+20+20	2,00	2,00	2,00	6,00	3,00-8,50	4,00 A	7,40	1,50	10,48-3,03	750	7,30	3,13	3,13	3,13	9,39	3,20-10,40	4,15 A	4,30	2,26	10,49-3,24	1130	10,60
20+20+25	2,00	2,00	2,50	6,50	3,00-8,50	3,76 A	7,40	1,73	10,48-3,03	865	8,40	2,89	3,62	3,62	9,40	3,20-10,60	4,16 A	4,30	2,26	10,49-3,24	1130	10,60
20+20+35	2,00	2,00	3,50	7,50	3,00-8,50	3,64 A	7,40	2,06	10,48-2,95	1030	9,90	2,51	2,51	4,38	9,40	3,20-10,40	4,22 A	4,30	2,23	10,49-3,20	1115	10,50
20+20+42	1,95	1,95	4,10	8,00	3,00-8,60	3,49 A	7,40	2,29	10,48-3,03	1145	11,00	2,29	2,29	4,82	9,40	3,20-10,40	4,23 A	4,40	2,22	10,48-3,19	1110	10,40
20+20+50	1,78	1,78	4,44	8,00	3,00-8,60	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,65	1020	9,80	2,09	2,09	5,22	9,40	3,20-10,50	4,45 A	4,40	2,11	10,51-3,03	1055	9,90
20+20+60	1,60	1,60	4,80	8,00	3,00-8,80	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,80	1020	9,80	1,88	1,88	5,64	9,40	3,20-10,50	4,45 A	4,40	2,11	10,51-3,03	1055	9,90
20+20+71	1,44	1,44	5,12	8,00	3,00-8,80	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,72	1020	9,80	1,69	1,69	6,02	9,40	3,20-10,60	4,48 A	4,40	2,10	10,51-3,08	1050	9,90
20+25+25	2,00	2,50	2,50	7,00	3,00-8,50	3,70 A	7,40	1,89	10,48-3,03	945	9,00	2,68	3,36	3,36	9,40	3,20-10,40	4,16 A	4,30	2,26	10,49-3,24	1130	10,60
20+25+35	2,00	2,50	3,50	8,00	3,00-8,60	3,49 A	7,40	2,29	10,48-3,03	1145	11,00	2,35	2,94	4,11	9,40	3,20-10,40	4,22 A	4,40	2,23	10,49-3,20	1115	10,50
20+25+42	1,84	2,30	3,86	8,00	3,00-8,60	3,49 A	7,40	2,29	10,48-3,03	1145	11,00	2,16	2,70	4,54	9,40	3,20-10,50	4,23 A	4,40	2,22	10,48-3,25	1110	10,40
20+25+50	1,68	2,11	4,21	8,00	3,00-8,60	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,65	1020	9,80	1,98	2,47	4,95	9,40	3,20-10,50	4,45 A	4,40	2,11	10,51-3,03	1055	9,90
20+25+60	1,52	1,90	4,58	8,00	3,00-8,80	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,80	1020	9,80	1,79	2,24	5,37	9,40	3,20-10,50	4,45 A	4,40	2,11	10,51-3,03	1055	9,90
20+25+71	1,38	1,72	4,90	8,00	3,00-8,80	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,72	1020	9,80	1,62	2,03	5,75	9,40	3,20-10,60	4,48 A	4,40	2,10	10,51-3,08	1050	9,90
20+35+35	1,78	3,11	3,11	8,00	3,00-8,60	3,59 A	7,40	2,23	10,48-2,95	1115	10,70	2,08	3,66	3,36	9,40	3,20-10,50	4,27 A	4,40	2,20	10,48-3,16	1100	10,30
20+35+42	1,65	2,89	3,46	8,00	3,00-8,60	3,59 A	7,40	2,23	10,48-2,95	1115	10,70	1,94	3,39	4,07	9,40	3,20-10,50	4,29 A	4,40	2,19	10,48-3,15	1095	10,30
20+35+50	1,52	2,67	3,81	8,00	3,00-8,80	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,80	1020	9,80	1,79	3,13	4,48	9,40	3,20-10,50	4,50 A	4,40	2,09	10,51-3,00	1045	9,80
20+35+60	1,39	2,43	4,18	8,00	3,00-8,80	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,80	1020	9,80	1,63	2,86	4,91	9,40	3,20-10,60	4,50 A	4,40	2,09	10,51-3,06	1045	9,80
20+35+71	1,27	2,22	4,51	8,00	3,00-9,00	4,04 A	7,40	1,98	10,52-2,80	990	9,50	1,49	2,61	5,30	9,40	3,20-10,60	4,54 A	4,40	2,07	10,51-3,04	1035	9,70
20+42+42	1,54	3,23	3,23	8,00	3,00-8,80	3,59 A	7,40	2,23	10,48-3,03	1115	10,70	1,80	3,80	3,80	9,40	3,20-10,50	4,31 A	4,40	2,18	10,48-3,14	1090	10,20
20+42+50	1,43	3,00	3,57	8,00	3,00-8,80	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,72	1020	9,80	1,68	3,53	4,19	9,40	3,20-10,60	4,52 A	4,40	2,08	10,51-3,05	1040	9,80
20+42+60	1,31	2,75	3,94	8,00	3,00-9,00	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,87	1020	9,80	1,54	3,24	4,62	9,40	3,20-10,60	4,52 A	4,40	2,08	10,51-3,05	1040	9,80
20+42+71	1,20	2,53	4,27	8,00	3,00-9,00	4,04 A	7,40	1,98	10,52-2,80	990	9,50	1,41	2,97	5,02	9,40	3,20-10,60	4,54 A	4,40	2,07	10,52-3,03	1035	9,70
20+50+50	1,33	3,33	3,33	7,99	3,00-9,00	4,16 A	7,40	1,92	10,57-2,65	960	9,20	1,56	3,92	3,92	9,40	3,20-10,60	4,72 A	4,40	1,99	10,59-2,92	995	9,40
20+50+60	1,23	3,08	3,69	8,00	3,00-9,00	4,17 A	7,40	1,92	10,57-2,65	960	9,20	1,45	3,62	4,33	9,40	3,20-10,60	4,72 A	4,40	1,99	10,59-2,92	995	9,40
20+50+71	1,13	2,84	4,03	8,00	3,00-9,00	4,17 A	7,40	1,92	10,57-2,65	960	9,20	1,33	3,33	4,74	9,40	3,20-10,60	4,75 A	4,40	1,98	10,60-2,91	990	9,30
20+60+60	1,14	3,43	3,43	8,00	3,00-9,00	4,17 A	7,40	1,92	10,57-2,65	960	9,20	1,34	4,03	4,03	9,40	3,20-10,60	4,72 A	4,40	1,99	10,59-2,92	995	9,40
25+25+25	2,50	2,50	2,50	7,50	3,00-8,50	3,52 A	7,40	2,13	10,48-3,03	1065	10,20	3,13	3,13	3,13	9,39	3,20-10,40	4,15 A	4,30	2,26	10,49-3,24	1130	10,60
25+25+35	2,35	2,35	3,30	8,00	3,00-8,60	3,49 A	7,40	2,29	10,48-3,03	1145	11,00	2,76	2,76	3,88	9,40	3,20-10,40	4,22 A	4,40	2,23	10,49-3,20	1115	10,50
25+25+42	2,17	2,17	3,66	8,00	3,00-8,60	3,49 A	7,40	2,29	10,48-3,03	1145	11,00	2,55	2,55	4,30	9,40	3,20-10,50	4,23 A	4,40	2,22	10,48-3,25	1110	10,40
25+25+50	2,00	2,00	4,00	8,00	3,00-8,80	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,80	1020	9,80	2,35	2,35	4,70	9,40	3,20-10,50	4,45 A	4,40	2,11	10,51-3,03	1055	9,90
25+25+60	1,82	1,82	4,36	8,00	3,00-8,80	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,80	1020	9,80	2,14	2,14	5,12	9,40	3,20-10,50	4,45 A	4,40	2,11	10,51-3,03	1055	9,90
25+25+71	1,65	1,65	4,70	8,00	3,00-9,00	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,87	1020	9,80	1,94	1,94	5,52	9,40	3,20-10,60	4,48 A	4,40	2,10	10,51-3,08	1050	9,90
25+35+35	2,10	2,95	2,95	8,00	3,00-8,60	3,59 A	7,40	2,23	10,48-2,95	1115	10,70	2,48	3,46	3,46	9,40	3,20-10,50	4,27 A	4,40	2,20	10,48-3,16	1100	10,30
25+35+42	1,96	2,75	3,29	8,00	3,00-8,80	3,59 A	7,40	2,23	10,48-3,10	1115	10,70	2,30	3,23	3,87	9,40	3,20-10,50	4,29 A	4,40	2,19	10,48-3,15	1095	10,30
25+35+50	1,82	2,55	3,63	8,00	3,00-8,80	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,80	1020	9,80	2,14	2,99	4,27	9,40	3,20-10,50	4,50 A	4,40	2,09	10,51-3,00	1045	9,80
25+35+60	1,67	2,33	4,00	8,00	3,00-9,00	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,87	1020	9,80	1,96	2,74	4,70	9,40	3,20-10,60	4,50 A	4,40	2,09	10,51-3,06	1045	9,80
25+35+71	1,53	2,14	4,33	8,00	3,00-9,00	4,04 A	7,40	1,98	10,52-2,80	990	9,50	1,79	2,51	5,10	9,40	3,20-10,60	4,54 A	4,40	2,07	10,51-3,04	1035	9,70
25+42+42	1,84	3,08	3,08	8,00	3,00-8,80	3,59 A	7,40	2,23	10,48-3,03	1115	10,70	2,16	3,62	3,62	9,40	3,20-10,50	4,31 A	4,40	2,18	10,48-3,14	1090	10,20
25+42+50	1,71	2,87	3,42	8,00	3,00-8,80	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,72	1020	9,80	2,01	3,37	4,02	9,40	3,20-10,60	4,52 A	4,40	2,08	10,51-3,05	1040	9,80
25+42+60	1,57	2,65	3,78	8,00	3,00-9,00	3,92 A	7,40	2,04	10,52-2,87	1020	9,80	1,85	3,11	4,44	9,40	3,20-10,60	4,52 A	4,40	2,08	10,51-3,05	1040	9,80
25+42+71	1,45	2,43	4,12	8,00	3,00-9,00	4,04 A	7,40	1,98	10,52-2,80	990	9,50	1,70	2,86									

R32

Sistema Free Multi Z

Sistema Free Multi Z

R32

TABELLA DELLE COMBINAZIONI FREE MULTI R32

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 14,7kW • GAS R32

Capacità unità interna	Capacità di raffreddamento (kW) Ambienti					Coeff. EER	Coeff. SEER¹	Potenza in ingresso W	Cons. anno kWh	Assorb. Ampere	Capacità di riscaldamento (kW) Ambienti					Coeff. COP	Coeff. SCOP¹	Potenza in ingresso W	Cons. anno kWh	Assorb. Ampere
	A	B	C	D	Totale						A	B	C	D	Totale					
	W/W	W/W	W/W	W/W	W/W						W/W	W/W	W/W	W/W	W/W					
20+20+35+50	1,28	1,28	2,24	3,20	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,50	1,50	2,63	3,77	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
20+20+35+60	1,19	1,19	2,07	3,55	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,39	1,39	2,44	4,18	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
20+20+35+71	1,10	1,10	1,92	3,88	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,29	1,29	2,25	4,57	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,83-2,86)	1000	9,40
20+20+42+42	1,29	1,29	2,71	2,71	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,52	1,52	3,18	3,18	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,72-2,91)	990	9,30
20+20+42+50	1,21	1,21	2,55	3,03	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,42	1,42	2,99	3,57	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40
20+20+42+60	1,13	1,13	2,37	3,37	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,32	1,32	2,78	3,98	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40
20+20+50+50	1,14	1,14	2,86	2,86	8,00(3,00-9,20)	4,23	7,90	1,89(0,70-2,60)	945	9,00	1,34	1,34	3,36	3,36	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70	2,01(0,94-2,89)	1005	9,40
20+25+25+25	1,67	2,11	2,11	2,11	8,00(3,00-9,20)	4,04	7,90	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40(4,20-10,60)	4,63	4,70	2,03(0,69-2,99)	1015	9,50
20+25+25+35	1,52	1,90	1,90	2,68	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,79	2,24	2,24	3,13	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40
20+25+25+42	1,43	1,79	1,79	2,99	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,68	2,10	2,10	3,52	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70	2,01(0,72-2,95)	1005	9,40
20+25+25+50	1,33	1,67	1,67	3,33	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,57	1,96	1,96	3,91	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
20+25+25+60	1,23	1,54	1,54	3,69	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,45	1,81	1,81	4,33	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
20+25+25+71	1,13	1,42	1,42	4,03	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,33	1,67	1,67	4,73	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
20+25+35+35	1,39	1,75	2,43	2,43	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,63	2,05	2,86	2,86	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40
20+25+35+42	1,31	1,64	2,30	2,75	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,54	1,93	2,70	3,23	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70	1,99(0,72-2,92)	995	9,40
20+25+35+50	1,23	1,54	2,15	3,08	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,45	1,81	2,53	3,61	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
20+25+35+60	1,14	1,43	2,00	3,43	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,34	1,68	2,35	4,03	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
20+25+42+42	1,24	1,56	2,60	2,60	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,46	1,82	3,06	3,06	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,72-2,91)	990	9,30
20+25+42+50	1,17	1,46	2,45	2,92	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,37	1,72	2,88	3,43	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40
20+25+42+60	1,09	1,36	2,29	3,26	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,28	1,60	2,69	3,83	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40
20+25+50+50	1,10	1,38	2,76	2,76	8,00(3,00-9,20)	4,23	7,90	1,89(0,70-2,60)	945	9,00	1,30	1,62	3,24	3,24	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70	2,01(0,94-2,89)	1005	9,40
20+35+35+35	1,28	2,24	2,24	2,24	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,51	2,63	2,63	2,63	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,75-2,90)	990	9,30
20+35+35+42	1,21	2,12	2,12	2,55	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,42	2,49	2,49	3,00	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,75-2,89)	985	9,30
20+35+35+50	1,14	2,00	2,00	2,86	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,34	2,35	2,35	3,36	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,84-2,85)	1000	9,40
20+35+42+42	1,15	2,01	2,42	2,42	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,35	2,37	2,84	2,84	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,76-2,88)	985	9,30
20+35+42+50	1,09	1,90	2,29	2,72	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,28	2,24	2,69	3,19	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70	1,99(0,85-2,84)	995	9,40
20+42+42+42	1,10	2,30	2,30	2,30	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,58-2,72)	935	9,00	1,30	2,70	2,70	2,70	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,76-2,87)	1000	9,40
25+25+25+25	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00(3,00-9,20)	4,04	7,90	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40(4,20-10,60)	4,63	4,70	2,03(0,69-2,99)	1015	9,50
25+25+25+35	1,82	1,82	1,82	2,54	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	2,14	2,14	2,14	2,98	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40
25+25+25+42	1,71	1,71	1,71	2,87	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	2,01	2,01	2,01	3,37	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70	2,01(0,72-2,95)	1005	9,40
25+25+25+50	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
25+25+25+60	1,48	1,48	1,48	3,56	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,74	1,74	1,74	4,18	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
25+25+25+71	1,37	1,37	1,37	3,89	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,61	1,61	1,61	4,57	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
25+25+35+35	1,67	1,67	2,33	2,33	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,96	1,96	2,74	2,74	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40
25+25+35+42	1,57	1,57	2,20	2,66	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,85	1,85	2,59	3,11	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70	1,99(0,72-2,92)	995	9,40
25+25+35+50	1,48	1,48	2,07	2,97	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,74	1,74	2,44	3,48	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
25+25+35+60	1,38	1,38	1,93	3,31	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,62	1,62	2,27	3,89	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
25+25+42+42	1,49	1,49	2,51	2,51	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,75	1,75	2,95	2,95	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,72-2,91)	990	9,30
25+25+42+50	1,41	1,41	2,37	2,81	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,65	1,65	2,78	3,32	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40
25+35+35+35	1,55	2,15	2,15	2,15	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,81	2,53	2,53	2,53	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,75-2,90)	990	9,30
25+35+35+42	1,46	2,04	2,04	2,46	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,72	2,40	2,40	2,88	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,75-2,89)	985	9,30
25+35+35+50	1,38	1,93	1,93	2,76	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,62	2,27	2,27	3,24	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,84-2,85)	1000	9,40
25+35+42+42	1,39	1,95	2,33	2,33	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,63	2,29	2,74	2,74	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,			

R32

Sistema Free Multi Z

TABELLA DELLE COMBINAZIONI FREE MULTI R32

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 18,3kW • GAS R32

Capacità unità interna	Capacità di raffreddamento (kW)										COP	SCOP ¹	Input power rating			A.E.C.	Assorb.			
	Ambienti					Totale (Min-Max)	W/W	W/W	Ambienti											
	A	B	C	D	E				A	B			C	D	E			kW	kWh	Ampere
20+20+71	1,62	1,62	5,76			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,87	1,87	6,66	10,40(2,70-13,80)	4,56	4,20	2,28(0,25-3,71)	1140	10,70
20+25+25	2,00	2,50	2,50			7,00(2,90-8,50)	3,93	7,20	1,78(0,31-2,55)	890	8,50	2,68	3,36	3,36	9,40(2,70-12,30)	4,16	4,10	2,26(0,23-3,35)	1130	10,60
20+25+35	2,00	2,50	3,50			8,00(2,90-8,50)	3,67	7,20	2,18(0,34-2,49)	1090	10,40	2,55	3,19	4,46	10,20(2,70-12,90)	4,16	4,10	2,45(0,23-3,54)	1225	11,50
20+25+42	2,00	2,50	4,20			8,70(2,90-9,60)	3,43	7,20	2,54(0,34-3,00)	1270	12,20	2,39	2,99	5,02	10,40(2,70-13,60)	4,24	4,20	2,45(0,23-3,87)	1225	11,50
20+25+50	1,89	2,37	4,74			9,00(2,90-10,10)	3,73	7,20	2,41(0,34-2,94)	1205	11,50	2,19	2,74	5,47	10,40(2,70-13,60)	4,54	4,20	2,29(0,25-3,62)	1145	10,80
20+25+60	1,71	2,14	5,15			9,00(2,90-10,70)	3,73	7,20	2,41(0,34-3,41)	1205	11,50	1,98	2,48	5,94	10,40(2,70-13,80)	4,54	4,20	2,29(0,25-3,73)	1145	10,80
20+25+71	1,55	1,94	5,51			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,79	2,24	6,37	10,40(2,70-13,80)	4,56	4,20	2,28(0,25-3,71)	1140	10,70
20+35+35	2,00	3,50	3,50			9,00(2,90-9,60)	3,38	7,20	2,66(0,34-2,93)	1330	12,70	2,32	4,04	4,04	10,40(2,70-13,60)	4,28	4,20	2,43(0,24-3,85)	1215	11,40
20+35+42	1,85	3,25	3,90			9,00(2,90-10,70)	3,38	7,20	2,66(0,34-3,91)	1330	12,70	2,14	3,75	4,51	10,40(2,70-13,60)	4,30	4,20	2,42(0,24-3,78)	1210	11,40
20+35+50	1,71	3,00	4,29			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35(0,34-3,34)	1175	11,20	1,98	3,47	4,95	10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20	2,26(0,27-3,70)	1130	10,60
20+35+60	1,56	2,74	5,07			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35(0,34-3,34)	1175	11,20	1,81	3,17	5,42	10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20	2,26(0,27-3,70)	1130	10,60
20+35+71	1,43	2,50	5,70			9,00(2,90-10,70)	3,95	7,20	2,28(0,37-3,20)	1140	10,90	1,65	2,89	5,86	10,40(2,70-13,80)	4,62	4,20	2,25(0,27-3,68)	1125	10,60
20+42+42	1,74	3,63	3,63			9,00(2,90-10,70)	3,46	7,20	2,60(0,34-3,91)	1300	12,40	2,00	4,20	4,20	10,40(2,70-13,60)	4,32	4,20	2,41(0,24-3,77)	1205	11,30
20+42+50	1,60	3,38	4,02			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,86	3,90	4,64	10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20	2,26(0,27-3,68)	1130	10,60
20+42+60	1,47	3,10	4,43			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,70	3,58	5,12	10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20	2,26(0,27-3,68)	1130	10,60
20+42+71	1,35	2,84	4,81			9,00(2,90-10,70)	3,95	7,20	2,28(0,37-3,20)	1140	10,90	1,56	3,28	5,56	10,40(2,70-14,10)	4,64	4,20	2,24(0,27-3,78)	1120	10,50
20+50+50	1,50	3,75	3,75			9,00(2,90-10,70)	4,17	7,20	2,16(0,37-2,94)	1080	10,30	1,74	4,33	4,33	10,40(2,70-13,80)	4,81	4,20	2,16(0,31-3,48)	1080	10,20
20+50+60	1,38	3,46	4,16			9,00(2,90-10,70)	4,17	7,20	2,16(0,37-2,94)	1080	10,30	1,60	4,00	4,80	10,40(2,70-14,10)	4,81	4,20	2,16(0,31-3,65)	1080	10,20
20+50+71	1,28	3,19	4,53			9,00(3,00-10,70)	4,15	7,20	2,17(0,40-2,87)	1085	10,40	1,48	3,69	5,23	10,40(2,70-14,10)	4,75	4,20	2,19(0,32-3,64)	1095	10,30
20+60+60	1,28	3,86	3,86			9,00(3,00-10,70)	4,17	7,20	2,16(0,40-2,94)	1080	10,30	1,48	4,46	4,46	10,40(2,70-14,10)	4,81	4,20	2,16(0,31-3,65)	1080	10,20
20+60+71	1,19	3,58	4,23			9,00(3,00-10,70)	4,15	7,20	2,17(0,40-2,87)	1085	10,40	1,38	4,13	4,89	10,40(2,70-14,40)	4,75	4,20	2,19(0,32-3,75)	1095	10,30
20+71+71	1,12	3,94	3,94			9,00(3,00-10,70)	4,27	7,20	2,11(0,41-2,81)	1055	10,10	1,28	4,56	4,56	10,40(2,70-14,40)	4,77	4,20	2,18(0,33-3,74)	1090	10,20
25+25+25	2,50	2,50	2,50			7,50(2,90-8,50)	3,73	7,20	2,01(0,31-2,55)	1005	9,60	3,23	3,23	3,23	9,69(2,70-12,30)	4,02	4,10	2,41(0,23-3,35)	1205	11,30
25+25+35	2,50	2,50	3,50			8,50(2,90-9,60)	3,41	7,20	2,49(0,34-3,00)	1245	11,90	3,06	3,06	4,28	10,40(2,70-13,60)	4,23	4,20	2,46(0,23-3,89)	1230	11,60
25+25+42	2,45	2,45	4,10			9,00(2,90-10,10)	3,30	7,20	2,73(0,34-3,40)	1365	13,10	2,83	2,83	4,74	10,40(2,70-13,60)	4,24	4,20	2,45(0,23-3,87)	1225	11,50
25+25+50	2,25	2,25	4,50			9,00(2,90-10,70)	3,73	7,20	2,41(0,34-3,41)	1205	11,50	2,60	2,60	5,20	10,40(2,70-13,60)	4,54	4,20	2,29(0,25-3,62)	1145	10,80
25+25+60	2,05	2,05	4,90			9,00(2,90-10,70)	3,73	7,20	2,41(0,34-3,41)	1205	11,50	2,36	2,36	5,68	10,40(2,70-13,80)	4,54	4,20	2,29(0,25-3,73)	1145	10,80
25+25+71	1,86	1,86	5,28			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,15	2,15	6,10	10,40(2,70-13,80)	4,56	4,20	2,28(0,25-3,71)	1140	10,70
25+35+35	2,36	3,32	3,32			9,00(2,90-10,10)	3,38	7,20	2,66(0,34-3,33)	1330	12,70	2,74	3,83	3,83	10,40(2,70-13,60)	4,28	4,20	2,41(0,24-3,85)	1215	11,40
25+35+42	2,20	3,09	3,71			9,00(2,90-10,70)	3,38	7,20	2,66(0,34-3,91)	1330	12,70	2,55	3,57	4,28	10,40(2,70-13,60)	4,30	4,20	2,42(0,24-3,78)	1210	11,40
25+35+50	2,05	2,86	4,09			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35(0,34-3,34)	1175	11,20	2,36	3,31	4,73	10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20	2,26(0,27-3,70)	1130	10,60
25+35+60	1,87	2,63	4,50			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35(0,34-3,34)	1175	11,20	2,17	3,03	5,20	10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20	2,26(0,27-3,70)	1130	10,60
25+35+71	1,72	2,40	4,88			9,00(2,90-10,70)	3,95	7,20	2,28(0,37-3,20)	1140	10,90	1,98	2,78	5,64	10,40(2,70-14,10)	4,62	4,20	2,25(0,27-3,80)	1125	10,60
25+42+42	2,06	3,47	3,47			9,00(2,90-10,70)	3,46	7,20	2,60(0,34-3,91)	1300	12,40	2,38	4,01	4,01	10,40(2,70-13,80)	4,32	4,20	2,41(0,24-3,89)	1205	11,30
25+42+50	1,92	3,23	3,85			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	2,22	3,73	4,45	10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20	2,26(0,27-3,68)	1130	10,60
25+42+60	1,77	2,98	4,25			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	2,05	3,44	4,91	10,40(2,70-14,10)	4,60	4,20	2,26(0,27-3,80)	1130	10,60
25+42+71	1,63	2,74	4,63			9,00(3,00-10,70)	3,95	7,20	2,28(0,37-3,20)	1140	10,90	1,88	3,17	5,35	10,40(2,70-14,10)	4,64	4,20	2,24(0,27-3,78)	1120	10,50
25+50+50	1,80	3,60	3,60			9,00(2,90-10,70)	4,17	7,20	2,16(0,37-2,94)	1080	10,30	1,98	4,16	4,16	10,40(2,70-13,80)	4,81	4,20	2,16(0,31-3,48)	1080	10,20
25+50+60	1,67	3,33	4,00			9,00(3,00-10,70)	4,17	7,20	2,16(0,40-2,94)	1080	10,30	2,03	3,85	4,62	10,40(2,70-14,10)	4,81	4,20	2,16(0,31-3,65)	1080	10,20
25+50+71	1,54	3,08	4,38			9,00(3,00-10,70)	4,15	7,20	2,17(0,40-2,87)	1085	10,40	1,78	3,56	5,06	10,40(2,70-14,10)	4,75	4,20	2,19(0,32-3,64)	1095	10,30
25+60+60	1,56	3,72	3,72			9,00(3,00-10,70)	4,17	7,20	2,16(0,40-2,94)	1080	10,30	1,80	4,30	4,30	10,40(2,70-14,10)	4,81	4,20	2,16(0,31-3,65)	1080	10,20
25+60+71	1,44	3,46	4,10			9,00(3,00-10,70)	4,15	7,20	2,17(0,40-2,87)	1085	10,40	1,67	4,00	4,73	10,40(2,70-14,40)	4,75	4,20	2,19(0,32-3,75)	1095	10,30
25+71+71	1,34	3,83	3,83			9,00(3,00-10,70)	4,27	7,20	2,11(0,41-2,81)	1055	10,10	1,56	4,42	4,42	10,40(2,70-14,40)	4,77	4,20	2,18(0,33-3,74)	1090	10,20
35+35+35	3,00	3,00	3,00			9,00(2,90-10,70)	3,46	7,20	2,60(0,34-3,83)	1300	12,40	3,66	3,46	3,46	10,38(2,70-13,80)	4,40	4,20	2,36(0,24-3,88)	1180	11,10
35+35+42	2,81	2,81	3,38			9,00(2,90-10,70)	3,46	7,20	2,60(0,34-3,76)	1300	12,40	3,25	3,25	3,90	10,40(2,70-13,80)	4,43	4,20	2,35(0,24-3,87)	1175	11,00
35+35+50	2,63	2,63	3,74			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35(0,34-3,20)	1175	11,20	3,03	3,03	4,34	10,40(2,70-13,80)	4,64	4,20	2,24(0,27-3,66)	1120	10,50
35+35+60	2,42	2,42	4,16			9,00(2,90-														

R32

Sistema Free Multi Z

TABELLA DELLE COMBINAZIONI FREE MULTI R32

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 18,3kW • GAS R32

Capacità unità interna	Capacità di raffreddamento (kW)										Potenza in ingresso	Cons. anno	Assorb.	Capacità di riscaldamento (kW)										Potenza in ingresso	Cons. anno	Assorb.
	Ambienti					Totale (Min-Max)	W/W	Coeff. EER	Coeff. SEER ¹	Ambienti					Totale (Min-Max)	W/W	Coeff. COP	Coeff. SCOP ¹								
	A	B	C	D	E					A				B					C	D	E					
16+42+50+60	0,86	2,25	2,68	3,21	9,00	3,00-11,20	4,07	8,00	2,21	0,52-3,20	1105	10,60	0,99	2,60	3,10	3,71	10,40	3,40-14,40	4,77	4,40	2,18	0,53-3,58	1090	10,20		
16+42+50+71	0,80	2,11	2,51	3,58	9,00	3,00-11,20	4,17	8,00	2,16	0,53-3,20	1080	10,30	0,93	2,44	2,91	4,12	10,40	3,40-14,40	4,79	4,40	2,17	0,54-3,56	1085	10,20		
16+42+60+60	0,81	2,13	3,03	3,03	9,00	3,00-11,20	4,07	8,00	2,21	0,52-3,20	1105	10,60	0,93	2,45	3,51	3,51	10,40	3,40-14,40	4,77	4,40	2,18	0,53-3,58	1090	10,20		
16+50+50+50	0,87	2,71	2,71	2,71	9,00	3,00-11,20	4,15	8,00	2,17	0,57-3,14	1085	10,40	1,01	3,13	3,13	3,13	10,40	3,40-14,40	4,66	4,40	2,23	0,63-3,58	1115	10,50		
16+50+50+60	0,81	2,56	2,56	3,07	9,00	3,00-11,20	4,15	8,00	2,17	0,57-3,14	1085	10,40	0,95	2,95	2,95	3,55	10,40	3,40-14,40	4,66	4,40	2,23	0,63-3,58	1115	10,50		
20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	2,90-10,60	4,06	8,00	1,97	0,37-3,40	985	9,40	2,60	2,60	2,60	2,60	10,40	3,40-14,20	4,71	4,20	2,21	0,34-3,79	1105	10,40		
20+20+20+25	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50	2,90-10,60	3,95	8,00	2,15	0,37-3,40	1075	10,30	2,45	2,45	2,45	3,05	10,40	3,40-14,20	4,71	4,20	2,21	0,34-3,79	1105	10,40		
20+20+20+35	1,89	1,89	1,89	3,33	9,00	2,90-10,60	3,78	8,00	2,38	0,37-3,33	1190	11,40	2,19	2,19	2,19	3,83	10,40	3,40-14,20	4,75	4,40	2,19	0,35-3,76	1095	10,30		
20+20+20+42	1,76	1,76	1,76	3,72	9,00	2,90-10,60	3,78	8,00	2,38	0,37-3,33	1190	11,40	2,04	2,04	2,04	4,28	10,40	3,40-14,20	4,77	4,40	2,18	0,36-3,74	1090	10,20		
20+20+20+50	1,64	1,64	1,64	4,08	9,00	2,90-10,60	4,00	8,00	2,25	0,41-3,04	1125	10,80	1,89	1,89	1,89	4,73	10,40	3,40-14,20	4,86	4,40	2,14	0,42-3,60	1070	10,10		
20+20+20+60	1,50	1,50	1,50	4,50	9,00	2,90-10,60	4,00	8,00	2,25	0,41-3,04	1125	10,80	1,73	1,73	1,73	5,21	10,40	3,40-14,20	4,86	4,40	2,14	0,42-3,60	1070	10,10		
20+20+20+71	1,37	1,37	1,37	4,89	9,00	2,90-10,60	4,09	8,00	2,20	0,44-3,11	1100	10,50	1,59	1,59	1,59	5,63	10,40	3,40-14,40	4,88	4,40	2,13	0,42-3,64	1065	10,00		
20+20+25+25	2,00	2,00	2,50	2,50	9,00	2,90-10,60	3,78	8,00	2,38	0,37-3,40	1190	11,40	2,31	2,31	2,89	2,89	10,40	3,40-14,20	4,71	4,40	2,21	0,34-3,79	1105	10,40		
20+20+25+35	1,80	1,80	2,25	3,15	9,00	2,90-10,60	3,78	8,00	2,38	0,37-3,33	1190	11,40	2,08	2,08	2,60	3,64	10,40	3,40-14,20	4,75	4,40	2,19	0,35-3,76	1095	10,30		
20+20+25+42	1,68	1,68	2,10	3,54	9,00	2,90-10,60	3,78	8,00	2,38	0,37-3,33	1190	11,40	1,94	1,94	2,43	4,09	10,40	3,40-14,20	4,77	4,40	2,18	0,36-3,74	1090	10,20		
20+20+25+50	1,57	1,57	1,95	3,91	9,00	2,90-10,60	4,00	8,00	2,25	0,41-3,04	1125	10,80	1,81	1,81	2,26	4,52	10,40	3,40-14,20	4,86	4,40	2,14	0,42-3,60	1070	10,10		
20+20+25+60	1,44	1,44	1,80	4,32	9,00	2,90-10,60	4,00	8,00	2,25	0,41-3,18	1125	10,80	1,66	1,66	2,08	5,00	10,40	3,40-14,20	4,86	4,40	2,14	0,42-3,60	1070	10,10		
20+20+25+71	1,32	1,32	1,65	4,71	9,00	2,90-10,60	4,09	8,00	2,20	0,44-3,11	1100	10,50	1,53	1,53	1,91	5,43	10,40	3,40-14,40	4,88	4,40	2,13	0,42-3,64	1065	10,00		
20+20+35+35	1,64	1,64	2,86	2,86	9,00	2,90-10,60	3,90	8,00	2,31	0,37-3,25	1155	11,10	1,89	1,89	3,31	3,31	10,40	3,40-14,20	4,79	4,40	2,17	0,37-3,66	1085	10,20		
20+20+35+42	1,54	1,54	2,69	3,23	9,00	2,90-10,60	3,90	8,00	2,31	0,37-3,25	1155	11,10	1,78	1,78	3,11	3,73	10,40	3,40-14,20	4,81	4,40	2,16	0,37-3,65	1080	10,20		
20+20+35+50	1,44	1,44	2,52	3,60	9,00	2,90-10,60	3,98	8,00	2,26	0,44-3,11	1130	10,80	1,66	1,66	2,91	4,17	10,40	3,40-14,20	4,91	4,40	2,12	0,42-3,57	1060	10,00		
20+20+35+60	1,33	1,33	2,33	4,01	9,00	2,90-10,80	3,98	8,00	2,26	0,44-3,11	1130	10,80	1,54	1,54	2,70	4,62	10,40	3,40-14,40	4,91	4,40	2,12	0,42-3,63	1060	10,00		
20+20+35+71	1,23	1,23	2,16	3,48	9,00	3,00-11,00	4,09	8,00	2,20	0,44-3,19	1100	10,50	1,42	1,42	2,49	5,07	10,40	3,40-14,40	4,81	4,40	2,16	0,43-3,61	1080	10,20		
20+20+42+42	1,45	1,45	3,05	3,05	9,00	2,90-10,60	3,90	8,00	2,31	0,37-3,40	1155	11,10	1,68	1,68	3,52	3,52	10,40	3,40-14,20	4,75	4,40	2,19	0,37-3,64	1095	10,30		
20+20+42+50	1,36	1,36	2,86	3,42	9,00	2,90-10,80	4,09	8,00	2,20	0,44-3,11	1100	10,50	1,58	1,58	3,31	3,93	10,40	3,40-14,40	4,81	4,40	2,16	0,43-3,62	1080	10,20		
20+20+42+60	1,27	1,27	2,66	3,80	9,00	3,00-11,00	4,09	8,00	2,20	0,44-3,26	1100	10,50	1,46	1,46	3,08	4,40	10,40	3,40-14,40	4,81	4,40	2,16	0,43-3,62	1080	10,20		
20+20+42+71	1,18	1,18	2,46	4,18	9,00	3,00-11,00	4,09	8,00	2,20	0,45-3,19	1100	10,50	1,36	1,36	2,85	4,83	10,40	3,40-14,40	4,84	4,40	2,15	0,44-3,66	1075	10,10		
20+20+50+50	1,29	1,29	3,21	3,21	9,00	2,90-10,80	4,07	8,00	2,21	0,49-2,98	1105	10,60	1,49	1,49	3,71	3,71	10,40	3,40-14,40	4,84	4,40	2,15	0,51-3,60	1075	10,10		
20+20+50+60	1,20	1,20	3,00	3,60	9,00	3,00-11,00	4,07	8,00	2,21	0,49-3,12	1105	10,60	1,39	1,39	3,47	4,15	10,40	3,40-14,40	4,84	4,40	2,15	0,51-3,60	1075	10,10		
20+20+50+71	1,12	1,12	2,79	3,97	9,00	3,00-11,20	4,19	8,00	2,15	0,52-3,20	1075	10,30	1,29	1,29	3,23	4,59	10,40	3,40-14,40	4,77	4,40	2,18	0,52-3,59	1090	10,20		
20+20+60+60	1,12	1,12	3,38	3,38	9,00	3,00-11,20	4,07	8,00	2,21	0,49-3,19	1105	10,60	1,30	1,30	3,90	3,90	10,40	3,40-14,40	4,84	4,40	2,15	0,51-3,60	1075	10,10		
20+20+60+71	1,05	1,05	3,16	3,74	9,00	3,00-11,20	4,19	8,00	2,15	0,52-3,20	1075	10,30	1,22	1,22	3,65	4,31	10,40	3,40-14,40	4,77	4,40	2,18	0,52-3,59	1090	10,20		
20+20+71+71	0,99	0,99	3,51	3,51	9,00	3,00-11,20	4,17	8,00	2,16	0,53-3,13	1080	10,30	1,14	1,14	4,06	4,06	10,40	3,40-14,40	4,77	4,40	2,18	0,53-3,58	1090	10,20		
20+25+25+25	1,89	2,37	2,37	2,37	9,00	2,90-10,60	3,78	8,00	2,38	0,37-3,40	1190	11,40	2,18	2,18	2,74	2,74	10,40	3,40-14,20	4,71	4,40	2,21	0,34-3,79	1105	10,40		
20+25+25+35	1,71	2,04	2,14	3,01	9,00	2,90-10,60	3,78	8,00	2,38	0,37-3,33	1190	11,40	1,98	2,48	2,48	3,46	10,40	3,40-14,20	4,75	4,40	2,19	0,35-3,76	1095	10,30		
20+25+25+42	1,60	2,01	2,01	3,38	9,00	2,90-10,60	3,78	8,00	2,38	0,37-3,33	1190	11,40	1,86	2,32	2,32	3,90	10,40	3,40-14,20	4,77	4,40	2,18	0,36-3,74	1090	10,20		
20+25+25+50	1,49	1,88	1,88	3,75	9,00	2,90-10,60	4,00	8,00	2,25	0,41-3,04	1125	10,80	1,73	2,17	2,17	4,33	10,40	3,40-14,20	4,86	4,40	2,14	0,42-3,60	1070	10,10		
20+25+25+60	1,38	1,73	1,73	4,16	9,00	2,90-10,80	4,00	8,00	2,25	0,41-3,18	1125	10,80	1,60	2,00	2,00	4,80	10,40	3,40-14,40	4,86	4,40	2,14	0,42-3,66	1070	10,10		
20+25+25+71	1,27	1,60	1,60	4,53	9,00	2,90-10,80	4,09	8,00	2,20	0,44-3,11	1100	10,50	1,48	1,84	1,84	5,24	10,40	3,40-14,40	4,88	4,40	2,13	0,42-3,64	1065	10,00		
20+25+35+35	1,56	1,96	2,74	2,74	9,00	2,90-10,60	3,90	8,00	2,31	0,37-3,25	1155	11,10	1,80	2,26	3,17	3,17	10,40	3,40-14,20	4,79	4,40	2,17	0,37-3,66	1085	10,20		
20+25+35+42	1,48	1,84	2,58	3,10	9,00	2,90-10,80	3,90	8,00	2,31	0,37-3,40	1155	11,10	1,70	2,13	2,98	3,59	10,40	3,40-14,20	4,81	4,40	2,16	0,37-3,65	1080	10,20		
20+25+35+50	1,38	1,73	2,42	3,47	9,00	2,90-10,80	3,98	8,00	2,26	0,44-3,11	1130	10,80	1,60	2,00	2,80	4,00	10,40	3,40-14,40	4,91	4,40	2,12	0,42-3,63	1060	10,00		
20+25+35+60	1,28	1,61	2,25	3,86	9,00	2,90-10,80	3,98	8,00	2,26	0,44-3,11	1130	10,80	1,49	1,86	2,60	4,45	10,40	3,40-14,40	4,91	4,40	2,12	0,42-3,63	1060	10,00		
20+25+35+71	1,19	1,49	2,09	4,23	9,00	3,00-11,00	4,09	8,00	2,20	0,44-3,19	1100	10,50	1,38	1,72	2,41	4,89	10,40	3,40-14,40	4,81	4,40	2,16	0,43-3,61	1080	10,20		
20+25+42+42	1,40	1,74	2,93	3,29	9,00	2,90-10,80	3,90	8,00	2,3																	

R32

Sistema Free Multi Z

TABELLA DELLE COMBINAZIONI FREE MULTI R32

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 18,3kW • GAS R32

Capacità unità interna	Capacità di raffreddamento (kW)										EER	SEER¹	Input power rating	A.E.C.	Current	Capacità di riscaldamento (kW)										EER	SEER¹	Input power rating	A.E.C.	Current															
	Ambienti					Totale (Min-Max)	W/W	Ambienti								Totale (Min-Max)	W/W	Ambienti					Totale (Min-Max)	W/W																					
	A	B	C	D	E			A	B	C								D	E	A	B	C			D						E														
16+16+20+25+42	1,21	1,21	1,51	1,89	3,18	9,00(2,90-11,50)	4,09	A 8,50	2,20(0,48-3,41)	1100	10,50	1,40	1,40	1,75	2,18	3,67	10,40(3,40-14,50)	4,79	A 4,68	2,17(0,48-3,65)	1085	10,20	16+20+25+35+71	0,86	1,08	1,35	1,89	3,82	9,00(2,90-11,50)	4,13	A 8,50	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,00	1,25	1,56	2,18	4,41	10,40(3,40-14,50)	4,66	A 4,68	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50
16+16+20+25+50	1,13	1,13	1,42	1,77	3,55	9,00(2,90-11,50)	4,17	A 8,50	2,16(0,53-3,28)	1080	10,30	1,31	1,31	1,64	2,05	4,09	10,40(3,40-14,50)	4,73	A 4,68	2,20(0,56-3,59)	1100	10,30	16+20+25+42+50	0,94	1,18	1,47	2,47	2,94	9,00(2,90-11,50)	4,15	A 8,50	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,09	1,36	1,70	2,85	3,40	10,40(3,40-14,50)	4,66	A 4,68	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50
16+16+20+25+60	1,05	1,05	1,31	1,64	3,95	9,00(2,90-11,50)	4,17	A 8,50	2,16(0,53-3,28)	1080	10,30	1,21	1,21	1,52	1,90	4,56	10,40(3,40-14,50)	4,73	A 4,68	2,20(0,56-3,59)	1100	10,30	16+20+25+42+60	0,88	1,10	1,38	2,32	3,32	9,00(2,90-11,50)	4,15	A 8,50	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,02	1,28	1,60	2,68	3,82	10,40(3,40-14,50)	4,66	A 4,68	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50
16+16+20+25+71	0,97	0,97	1,22	1,52	4,32	9,00(2,90-11,50)	4,15	A 8,50	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,12	1,12	1,41	1,76	4,99	10,40(3,40-14,50)	4,73	A 4,68	2,20(0,57-3,58)	1100	10,30	16+20+25+42+71	0,83	1,03	1,29	2,17	3,68	9,00(2,90-11,50)	4,13	A 8,50	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,96	1,20	1,49	2,51	4,24	10,40(3,40-14,50)	4,66	A 4,68	2,23(0,62-3,59)	1115	10,50
16+16+20+35+42	1,12	1,12	1,40	2,44	2,92	9,00(2,90-11,50)	4,07	A 8,50	2,21(0,49-3,41)	1105	10,60	1,36	1,36	1,72	2,98	2,98	10,40(3,40-14,50)	4,81	A 4,68	2,16(0,49-3,63)	1080	10,20	16+20+25+42+80	0,89	1,12	1,39	2,80	2,80	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	1,03	1,29	1,62	3,23	3,23	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+16+20+35+50	1,05	1,05	1,31	2,30	3,29	9,00(2,90-11,50)	4,15	A 8,50	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,21	1,21	1,52	2,66	3,90	10,40(3,40-14,50)	4,73	A 4,68	2,20(0,59-3,62)	1100	10,30	16+20+25+50+60	0,84	1,05	1,32	2,63	3,16	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,97	1,22	1,52	3,04	3,65	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+16+20+35+60	0,98	0,98	1,22	2,14	3,68	9,00(2,90-11,50)	4,15	A 8,50	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,13	1,13	1,41	2,48	4,25	10,40(3,40-14,50)	4,73	A 4,68	2,20(0,59-3,62)	1100	10,30	16+20+25+50+71	0,79	0,99	1,24	2,47	3,51	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,27(0,67-3,24)	1135	10,90	0,91	1,14	1,43	2,86	4,06	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,72-3,66)	1165	10,90
16+16+20+35+71	0,91	0,91	1,14	1,99	4,05	9,00(2,90-11,50)	4,15	A 8,50	2,17(0,57-3,29)	1085	10,40	1,05	1,05	1,32	2,30	4,68	10,40(3,40-14,50)	4,66	A 4,68	2,23(0,60-3,61)	1115	10,50	16+20+25+60+60	0,80	0,99	1,25	2,98	2,98	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,91	1,15	1,44	3,45	4,45	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+16+20+42+42	1,06	1,06	1,32	2,78	2,78	9,00(2,90-11,50)	4,07	A 8,50	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,22	1,22	1,54	3,21	3,21	10,40(3,40-14,50)	4,84	A 4,68	2,15(0,51-3,61)	1075	10,10	16+20+25+60+71	0,82	0,99	1,23	2,98	2,98	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,91	1,15	1,44	3,45	4,45	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+16+20+42+50	1,00	1,00	1,25	2,63	3,12	9,00(2,90-11,50)	4,15	A 8,50	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,16	1,16	1,44	3,03	3,61	10,40(3,40-14,50)	4,75	A 4,68	2,19(0,60-3,61)	1095	10,30	16+20+25+60+80	0,84	0,84	1,04	3,14	3,14	9,00(2,90-11,50)	4,15	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,97	1,22	1,52	3,62	3,62	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,72-3,66)	1165	10,90
16+16+20+42+60	0,94	0,94	1,17	2,45	3,06	9,00(2,90-11,50)	4,15	A 8,50	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,08	1,08	1,35	2,84	4,05	10,40(3,40-14,50)	4,75	A 4,68	2,19(0,60-3,61)	1095	10,30	16+20+25+60+90	0,82	0,92	1,12	2,02	2,02	9,00(2,90-11,50)	4,15	A 8,50	2,27(0,67-3,24)	1135	10,90	0,97	1,22	1,52	3,04	3,04	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,72-3,66)	1165	10,90
16+16+20+42+71	0,87	0,87	1,09	2,29	3,88	9,00(2,90-11,50)	4,15	A 8,50	2,17(0,58-3,29)	1085	10,40	1,01	1,01	1,26	2,65	4,47	10,40(3,40-14,50)	4,66	A 4,68	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50	16+20+25+60+90	0,80	0,99	1,25	2,98	2,98	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,91	1,15	1,44	3,45	4,45	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+16+20+50+50	0,95	0,95	1,18	2,96	3,92	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	1,09	1,09	1,38	3,42	3,42	10,40(3,40-14,50)	4,54	A 4,68	2,29(0,70-3,62)	1145	10,80	16+20+25+60+90	0,80	0,99	1,25	2,98	2,98	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,91	1,15	1,44	3,45	4,45	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+16+20+50+60	0,89	0,89	1,11	2,78	3,33	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	1,03	1,03	1,28	3,21	3,85	10,40(3,40-14,50)	4,54	A 4,68	2,29(0,70-3,62)	1145	10,80	16+20+25+60+90	0,80	0,99	1,25	2,98	2,98	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,91	1,15	1,44	3,45	4,45	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+16+20+50+71	0,83	0,83	1,04	2,60	3,70	9,00(2,90-11,50)	3,96	A 8,50	2,27(0,66-3,24)	1135	10,90	0,96	0,96	1,20	3,01	4,27	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,71-3,66)	1165	10,90	16+20+25+60+90	0,80	0,99	1,25	2,98	2,98	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,91	1,15	1,44	3,45	4,45	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+16+20+60+60	0,84	0,84	1,04	3,14	3,14	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,97	0,97	1,20	3,63	3,63	10,40(3,40-14,50)	4,54	A 4,68	2,29(0,70-3,62)	1145	10,80	16+20+25+60+90	0,80	0,99	1,25	2,98	2,98	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,91	1,15	1,44	3,45	4,45	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+16+20+60+71	0,79	0,79	0,98	2,95	3,49	9,00(2,90-11,50)	3,96	A 8,50	2,27(0,66-3,24)	1135	10,90	0,91	0,91	1,14	3,41	4,03	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,71-3,66)	1165	10,90	16+20+25+60+90	0,80	0,99	1,25	2,98	2,98	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,91	1,15	1,44	3,45	4,45	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+16+20+60+80	0,82	0,82	1,02	2,10	2,10	9,00(2,90-11,50)	4,09	A 8,50	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,55	1,55	2,43	2,43	2,43	10,39(3,40-14,50)	4,86	A 4,68	2,14(0,45-3,64)	1075	10,10	16+20+25+60+90	0,80	0,99	1,25	2,98	2,98	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,91	1,15	1,44	3,45	4,45	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+16+20+60+90	1,35	1,35	2,10	2,10	2,10	9,00(2,90-11,50)	4,09	A 8,50	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,42	1,42	2,22	2,22	3,12	10,40(3,40-14,50)	4,88	A 4,68	2,13(0,47-3,66)	1065	10,10	16+20+25+60+90	0,80	0,99	1,25	2,98	2,98	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,91	1,15	1,44	3,45	4,45	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+16+20+71+71	0,87	0,87	1,09	2,29	3,88	9,00(2,90-11,50)	4,15	A 8,50	2,17(0,58-3,29)	1085	10,40	1,01	1,01	1,26	2,65	4,47	10,40(3,40-14,50)	4,66	A 4,68	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50	16+20+25+60+90	0,80	0,99	1,25	2,98	2,98	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,91	1,15	1,44	3,45	4,45	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+16+20+71+80	0,89	0,89	1,11	2,78	3,33	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	1,03	1,03	1,28	3,21	3,85	10,40(3,40-14,50)	4,54	A 4,68	2,29(0,70-3,62)	1145	10,80	16+20+25+60+90	0,80	0,99	1,25	2,98	2,98	9,00(2,90-11,50)	3,98	A 8,50	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,91	1,15	1,44	3,45	4,45	10,40(3,40-14,50)	4,46	A 4,68	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+16+20+71+90	0,83	0,83	1,04	2,60	3,70	9,00(2,90-11,50)	3,96	A 8,50																																					

R32

Sistema Free Multi Z

TABELLA DELLE COMBINAZIONI FREE MULTI R32

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 18,3kW • GAS R32

Capacità unità interna	Capacità di raffreddamento (kW)										Coeff. EER			Coeff. SEER ¹			Potenza in ingresso			Cons. anno			Assorb.			Capacità di riscaldamento (kW)										Coeff. COP			Coeff. SCOP ¹			Potenza in ingresso			Cons. anno			Assorb.		
	Ambienti					W/W	W/W	kW	kWh	Ampere	Ambienti					W/W	W/W	kW	kWh	Ampere	Ambienti					W/W	W/W	kW	kWh	Ampere	Ambienti					W/W	W/W	kW	kWh	Ampere										
	A	B	C	D	E						Totale (Min-Max)	A	B	C	D						E	Totale (Min-Max)	A	B	C						D	E	Totale (Min-Max)	A	B						C	D	E	Totale (Min-Max)	A	B	C	D	E	Totale (Min-Max)
20+20+25+25+60	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	9,00	2,90	11,50	4,15	A 8,50	2,17	0,54	3,28	1085	10,40	1,39	1,39	1,73	1,73	4,16	10,40	3,40	14,50	4,73	A 4,68	2,20	0,58	3,63	1100	10,30																				
20+20+25+25+71	1,12	1,12	1,40	1,40	3,96	9,00	2,90	11,50	4,15	A 8,50	2,17	0,57	3,28	1085	10,40	1,29	1,29	1,61	1,61	4,60	10,40	3,40	14,50	4,75	A 4,68	2,19	0,59	3,61	1095	10,30																				
20+20+25+35+35	1,33	1,33	1,68	2,33	2,33	9,00	2,90	11,50	4,07	A 8,50	2,21	0,49	3,42	1105	10,60	1,54	1,54	1,92	2,70	2,70	10,40	3,40	14,50	4,84	A 4,68	2,15	0,51	3,61	1075	10,10																				
20+20+25+35+42	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	9,00	2,90	11,50	4,07	A 8,50	2,21	0,49	3,42	1105	10,60	1,46	1,46	1,83	2,56	3,09	10,40	3,40	14,50	4,84	A 4,68	2,15	0,51	3,60	1075	10,10																				
20+20+25+35+50	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	9,00	2,90	11,50	4,15	A 8,50	2,17	0,57	3,28	1085	10,40	1,39	1,39	1,73	2,43	3,46	10,40	3,40	14,50	4,66	A 4,68	2,23	0,60	3,60	1115	10,50																				
20+20+25+35+60	1,13	1,13	1,41	1,97	3,36	9,00	2,90	11,50	4,15	A 8,50	2,17	0,57	3,28	1085	10,40	1,30	1,30	1,63	2,28	3,89	10,40	3,40	14,50	4,66	A 4,68	2,23	0,60	3,60	1115	10,50																				
20+20+25+35+71	1,05	1,05	1,32	1,84	3,74	9,00	2,90	11,50	4,13	A 8,50	2,18	0,58	3,29	1090	10,40	1,22	1,22	1,52	2,13	4,31	10,40	3,40	14,50	4,66	A 4,68	2,23	0,62	3,59	1115	10,50																				
20+20+25+42+42	1,21	1,21	1,50	2,54	2,54	9,00	2,90	11,50	4,07	A 8,50	2,21	0,49	3,42	1105	10,60	1,40	1,40	1,74	2,93	2,93	10,40	3,40	14,50	4,77	A 4,68	2,18	0,52	3,59	1090	10,20																				
20+20+25+42+50	1,15	1,15	1,43	2,41	2,86	9,00	2,90	11,50	4,15	A 8,50	2,17	0,57	3,28	1085	10,40	1,32	1,32	1,66	2,78	3,32	10,40	3,40	14,50	4,66	A 4,68	2,23	0,61	3,59	1115	10,50																				
20+20+25+42+60	1,08	1,08	1,35	2,26	3,23	9,00	2,90	11,50	4,15	A 8,50	2,17	0,57	3,28	1085	10,40	1,25	1,25	1,56	2,62	3,72	10,40	3,40	14,50	4,66	A 4,68	2,23	0,61	3,59	1115	10,50																				
20+20+25+42+71	1,01	1,01	1,26	2,12	3,63	9,00	2,90	11,50	4,13	A 8,50	2,18	0,58	3,29	1090	10,40	1,17	1,17	1,46	2,45	4,15	10,40	3,40	14,50	4,66	A 4,68	2,23	0,63	3,63	1115	10,50																				
20+20+25+50+50	1,09	1,09	1,36	2,73	2,73	9,00	2,90	11,50	3,98	A 8,50	2,26	0,66	3,23	1130	10,80	1,26	1,26	1,58	3,15	3,15	10,40	3,40	14,50	4,46	A 4,68	2,33	0,72	3,66	1165	10,90																				
20+20+25+50+60	1,03	1,03	1,29	2,57	3,08	9,00	2,90	11,50	3,98	A 8,50	2,26	0,66	3,23	1130	10,80	1,19	1,19	1,49	2,97	3,56	10,40	3,40	14,50	4,46	A 4,68	2,33	0,72	3,66	1165	10,90																				
20+20+35+35+35	1,24	1,24	2,17	2,17	2,17	8,99	2,90	11,50	4,18	A 8,50	2,15	0,49	3,34	1075	10,30	1,43	1,43	2,51	2,51	2,51	10,39	3,40	14,50	4,77	A 4,68	2,18	0,52	3,64	1090	10,20																				
20+20+35+35+42	1,18	1,18	2,07	2,07	2,50	9,00	2,90	11,50	4,19	A 8,50	2,15	0,50	3,34	1075	10,30	1,37	1,37	2,39	2,39	2,88	10,40	3,40	14,50	4,77	A 4,68	2,18	0,53	3,63	1090	10,20																				
20+20+35+35+50	1,13	1,13	1,97	1,97	3,00	9,00	2,90	11,50	4,13	A 8,50	2,18	0,58	3,29	1090	10,40	1,30	1,30	2,28	2,28	3,24	10,40	3,40	14,50	4,66	A 4,68	2,23	0,63	3,63	1115	10,50																				
20+20+35+35+60	1,06	1,06	1,85	1,85	3,18	9,00	2,90	11,50	4,13	A 8,50	2,18	0,58	3,29	1090	10,40	1,22	1,22	2,14	2,14	3,68	10,40	3,40	14,50	4,66	A 4,68	2,23	0,63	3,63	1115	10,50																				
20+20+35+35+71	0,99	0,99	1,74	1,74	3,54	9,00	2,90	11,50	4,13	A 8,50	2,18	0,61	3,29	1090	10,40	1,15	1,15	2,01	2,01	4,08	10,40	3,40	14,50	4,60	A 4,68	2,26	0,64	3,62	1130	10,60																				
20+20+35+42+42	1,13	1,13	1,98	2,38	2,38	9,00	2,90	11,50	4,19	A 8,50	2,15	0,52	3,35	1075	10,30	1,31	1,31	2,28	2,75	2,75	10,40	3,40	14,50	4,79	A 4,68	2,17	0,54	3,62	1085	10,20																				
20+20+35+42+50	1,08	1,08	1,89	2,26	2,69	9,00	2,90	11,50	4,13	A 8,50	2,18	0,58	3,29	1090	10,40	1,25	1,25	2,18	2,62	3,10	10,40	3,40	14,50	4,60	A 4,68	2,26	0,63	3,62	1130	10,60																				
20+20+35+42+60	1,02	1,02	1,78	2,14	3,04	9,00	2,90	11,50	4,13	A 8,50	2,18	0,58	3,29	1090	10,40	1,18	1,18	2,06	2,47	3,51	10,40	3,40	14,50	4,60	A 4,68	2,26	0,63	3,62	1130	10,60																				
20+20+35+50+50	1,03	1,03	1,80	2,57	2,57	9,00	2,90	11,50	3,96	A 8,50	2,27	0,67	3,24	1135	10,90	1,19	1,19	2,08	2,97	2,97	10,40	3,40	14,50	4,41	A 4,68	2,36	0,75	3,64	1180	11,10																				
20+20+42+42+42	1,08	1,08	2,28	2,28	2,28	9,00	2,90	11,50	4,19	A 8,50	2,15	0,52	3,35	1075	10,30	1,25	1,25	2,63	2,63	6,23	10,39	3,40	14,50	4,79	A 4,68	2,17	0,54	3,61	1085	10,20																				
20+20+42+42+50	1,03	1,03	2,17	2,17	2,60	9,00	2,90	11,50	4,13	A 8,50	2,18	0,58	3,29	1090	10,40	1,20	1,20	2,51	2,51	2,98	10,40	3,40	14,50	4,60	A 4,68	2,26	0,65	3,61	1130	10,60																				
20+20+42+50+50	0,99	0,99	2,08	2,47	2,47	9,00	2,90	11,50	3,96	A 8,50	2,27	0,67	3,24	1135	10,90	1,14	1,14	2,40	2,86	2,86	10,40	3,40	14,50	4,39	A 4,68	2,37	0,75	3,69	1185	11,10																				
20+25+25+25+25	1,48	1,88	1,88	1,88	1,88	9,00	2,90	11,50	4,09	A 8,50	2,20	0,48	3,49	1100	10,50	1,72	1,72	1,17	2,17	2,17	10,40	3,40	14,50	4,88	A 4,68	2,13	0,46	3,67	1065	10,00																				
20+25+25+25+35	1,38	1,73	1,73	1,73	2,43	9,00	2,90	11,50	4,07	A 8,50	2,21	0,48	3,41	1105	10,60	1,60	2,00	2,00	2,00	2,80	10,40	3,40	14,50	4,81	A 4,68	2,16	0,48	3,64	1080	10,20																				
20+25+25+25+42	1,31	1,64	1,64	1,64	2,51	9,00	2,90	11,50	4,07	A 8,50	2,21	0,49	3,41	1105	10,60	1,52	1,90	1,90	1,90	3,18	10,40	3,40	14,50	4,81	A 4,68	2,16	0,49	3,63	1080	10,20																				
20+25+25+25+50	1,24	1,55	1,55	1,55	3,11	9,00	2,90	11,50	4,15	A 8,50	2,17	0,54	3,28	1085	10,40	1,43	1,79	1,79	1,79	3,60	10,40	3,40	14,50	4,73	A 4,68	2,20	0,58	3,63	1100	10,30																				
20+25+25+25+60	1,16	1,45	1,45	1,45	3,49	9,00	2,90	11,50	4,15	A 8,50	2,17	0,54	3,28	1085	10,40	1,34	1,68	1,68	1,68	4,02	10,40	3,40	14,50	4,73	A 4,68	2,20	0,58	3,63	1100	10,30																				
20+25+25+25+71	1,08	1,36	1,36	1,36	3,84	9,00	2,90	11,50	4,15	A 8,50	2,17	0,57	3,28	1085	10,40	1,25	1,57	1,57	1,57	4,44	10,40	3,40	14,50	4,75	A 4,68	2,19	0,59	3,61	1095	10,30																				
20+25+25+35+35	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	9,00	2,90	11,50	4,07	A 8,50	2,21	0,49	3,42	1105	10,60	1,48	1,86	1,86	2,60	2,60	10,40	3,40	14,50	4,84	A 4,68	2,15	0,51	3,61	1075	10,10																				
20+25+25+35+42	1,22	1,53	1,53	2,14	2,58	9,00	2,90	11,50	4,07	A 8,50	2,21	0,49	3,42	1105	10,60	1,41	1,77	1,77	2,48	2,97	10,40	3,40	14,50	4,84	A 4,68	2,15	0,51	3,60	1075	10,10																				
20+25+25+35+50	1,16	1,45	1,45	2,03	2,91	9,00	2,90	11,50	4,15	A 8,50	2,17	0,57	3,28	1085	10,40	1,34	1,68	1,68	2,35	3,35	10,40	3,40	14,50	4,66	A 4,68	2,23	0,60	3,60	1115	10,50																				
20+25+25+35+60	1,09	1,36	1,36	1,91	3,28	9,00	2,90	11,50	4,15	A 8,50	2,17	0,57	3,28	1085	10,40	1,26	1,58	1,58	2,21	3,77	10,40	3,40	14,50	4,66	A 4,68	2,23	0,60	3,60	1115	10,50																				
20+25+25+35+71	1,02	1,28	1,28	1,79	3,63	9,00	2,90	11,50	4,13	A 8,50	2,18	0,58	3,29	1090	10,40	1,18	1,48	1,48	2,07	4,19	10,40	3,40	14,50	4,66	A 4,68	2,23	0,62	3,59	1115	10,50																				
20+25+25+42+42	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	9,00	2,90	11,50	4,07	A 8,50	2,21	0,49	3,42	1105	10,60	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	10,40	3,40	14,50	4,77	A 4,68	2,18	0,52	3,59	1090	10,20																				
20+25+25+42+50	1,11	1,39	1,39	2,33	2,78	9,00	2,90	11,50	4,15	A 8,50	2,17	0,57	3,28	1085	10,40	1,28	1,60	1,60	2,70	3,22	10,40	3,40	14,50																											

R32

Multi TZ da parete

TABELLA DELLE COMBINAZIONI MULTI TZ DA PARETE

Multi TZ da parete 3x1 CU-3TZ52TBE. Capacità minima collegata: 4,5kW. Capacità massima collegata: 9,5kW • GAS R32

Capacità unità interna	Capacità di raffreddamento [kW] Ambienti				Coeff. EER	Coeff. SEER ¹	Potenza in ingresso	Cons. anno	Assorb.	Capacità di riscaldamento [kW] Ambienti				Coeff. COP	Coeff. SCOP ¹	Potenza in ingresso	Cons. anno	Assorb.
	A	B	C	Totale (Min-Max)						A	B	C	Totale (Min-Max)					
1 Ambiente																		
16	1,60			1,60 [1,30 - 2,30]	3,81 A		0,42 [0,25 - 0,66]	210	2,10	2,60			2,60 [1,20 - 3,20]	4,06 A		0,64 [0,30 - 1,00]	320	3,10
20	2,00			2,00 [1,80 - 2,90]	3,85 A		0,52 [0,34 - 0,83]	260	2,60	3,20			3,20 [1,20 - 4,10]	4,10 A		0,78 [0,30 - 1,27]	390	3,80
25	2,50			2,50 [1,80 - 2,90]	3,85 A		0,65 [0,34 - 0,83]	325	3,10	3,60			3,60 [1,20 - 4,30]	3,67 A		0,98 [0,30 - 1,27]	490	4,70
35	3,50			3,50 [1,80 - 3,80]	3,65 A		0,96 [0,34 - 1,38]	480	4,30	4,50			4,50 [1,20 - 5,80]	3,54 B		1,27 [0,30 - 2,14]	635	6,00
42	4,20			4,20 [1,80 - 4,30]	3,02 B		1,39 [0,34 - 2,01]	695	6,20	5,60			5,60 [1,20 - 6,80]	3,18 D		1,76 [0,30 - 2,97]	880	7,80
50	5,00			5,00 [1,90 - 5,70]	3,18 B		1,57 [0,34 - 2,15]	785	6,90	6,80			6,80 [1,20 - 6,90]	3,18 D		2,14 [0,30 - 2,56]	1070	9,40
2 Ambienti																		
16+16	1,60	1,60		3,20 [1,80 - 6,20]	5,08 A	6,10	0,63 [0,33 - 2,13]	315	3,10	2,60	2,60		5,20 [1,40 - 7,00]	3,88 A	3,80	1,34 [0,34 - 2,07]	670	6,10
16+20	1,60	2,00		3,60 [1,80 - 6,20]	4,68 A	6,10	0,77 [0,33 - 2,09]	385	3,70	2,58	3,22		5,80 [1,40 - 7,00]	3,82 A	3,80	1,52 [0,33 - 2,03]	760	6,90
16+25	1,60	2,50		4,10 [1,80 - 6,20]	4,46 A	6,10	0,92 [0,33 - 2,09]	460	4,30	2,42	3,78		6,20 [1,40 - 7,00]	3,76 A	3,80	1,65 [0,33 - 2,03]	825	7,50
16+35	1,60	3,50		5,10 [1,80 - 6,30]	3,78 A	6,10	1,35 [0,33 - 2,10]	675	6,20	2,13	4,67		6,80 [1,40 - 7,30]	3,72 A	3,80	1,83 [0,29 - 2,13]	915	8,30
16+42	1,43	3,77		5,20 [1,90 - 6,40]	3,74 A	6,10	1,39 [0,35 - 2,14]	695	6,40	1,88	4,92		6,80 [1,40 - 7,30]	3,80 A	3,80	1,79 [0,31 - 2,12]	895	8,10
16+50	1,26	3,94		5,20 [1,90 - 6,40]	4,30 A	6,50	1,21 [0,34 - 1,82]	605	5,60	1,65	5,15		6,80 [1,40 - 7,50]	4,15 A	4,00	1,64 [0,27 - 2,00]	820	7,50
20+20	2,00	2,00		4,00 [1,80 - 6,20]	4,49 A	6,10	0,89 [0,33 - 2,05]	445	4,20	3,20	3,20		6,40 [1,40 - 7,00]	3,74 A	3,80	1,71 [0,32 - 2,03]	855	7,80
20+25	2,00	2,50		4,50 [1,80 - 6,20]	4,17 A	6,10	1,08 [0,33 - 2,05]	540	5,00	3,02	3,78		6,80 [1,40 - 7,00]	3,70 A	3,80	1,84 [0,29 - 2,03]	920	8,30
20+35	1,89	3,31		5,20 [1,80 - 6,30]	3,74 A	6,10	1,39 [0,33 - 2,06]	695	6,40	2,47	4,33		6,80 [1,40 - 7,30]	3,80 A	3,80	1,79 [0,28 - 2,12]	895	8,10
20+42	1,68	3,52		5,20 [1,90 - 6,40]	3,82 A	6,10	1,36 [0,35 - 2,10]	680	6,20	2,19	4,61		6,80 [1,40 - 7,30]	3,82 A	3,80	1,78 [0,30 - 2,08]	890	8,10
20+50	1,49	3,71		5,20 [1,90 - 6,40]	4,30 A	6,50	1,21 [0,34 - 1,82]	605	5,60	1,94	4,86		6,80 [1,40 - 7,50]	4,15 A	4,00	1,64 [0,27 - 2,00]	820	7,50
25+25	2,50	2,50		5,00 [1,80 - 6,20]	3,79 A	6,10	1,32 [0,33 - 2,05]	660	6,00	3,40	3,40		6,80 [1,40 - 7,00]	3,70 A	3,80	1,84 [0,29 - 2,03]	920	8,30
25+35	2,17	3,03		5,20 [1,90 - 6,30]	3,74 A	6,10	1,39 [0,35 - 2,06]	695	6,40	2,83	3,97		6,80 [1,40 - 7,30]	3,80 A	3,80	1,79 [0,28 - 2,12]	895	8,10
25+42	1,94	3,26		5,20 [1,90 - 6,40]	3,82 A	6,10	1,36 [0,35 - 2,10]	680	6,20	2,54	4,26		6,80 [1,40 - 7,30]	3,82 A	3,80	1,78 [0,28 - 2,08]	890	8,10
25+50	1,73	3,47		5,20 [1,90 - 6,40]	4,30 A	6,50	1,21 [0,34 - 1,82]	605	5,60	2,27	4,53		6,80 [1,40 - 7,50]	4,15 A	4,00	1,64 [0,24 - 2,00]	820	7,50
35+35	2,60	2,60		5,20 [1,90 - 6,40]	3,94 A	6,10	1,32 [0,35 - 2,06]	660	6,00	3,40	3,40		6,80 [1,40 - 7,50]	3,84 A	3,80	1,77 [0,27 - 2,14]	885	8,00
35+42	2,36	2,84		5,20 [1,90 - 6,40]	3,94 A	6,10	1,32 [0,35 - 2,06]	660	6,00	3,09	3,71		6,80 [1,40 - 7,50]	3,84 A	3,80	1,77 [0,26 - 2,14]	885	8,00
35+50	2,14	3,06		5,20 [1,90 - 6,40]	4,44 A	6,50	1,17 [0,36 - 1,73]	585	5,40	2,80	4,00		6,80 [1,40 - 7,50]	4,20 A	4,00	1,62 [0,24 - 1,97]	810	7,40
42+42	2,60	2,60		5,20 [1,90 - 6,40]	3,94 A	6,10	1,32 [0,35 - 2,02]	660	6,00	3,40	3,40		6,80 [1,40 - 7,50]	3,93 A	3,80	1,73 [0,26 - 2,13]	865	7,90
42+50	2,37	2,83		5,20 [1,90 - 6,40]	4,44 A	6,50	1,17 [0,36 - 1,73]	585	5,40	3,10	3,70		6,80 [1,40 - 7,50]	4,22 A	4,00	1,61 [0,24 - 1,97]	805	7,40
3 Ambienti																		
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80 [1,80 - 6,60]	4,75 A	7,60	1,01 [0,36 - 1,79]	505	4,70	2,26	2,26	2,26	6,78 [1,50 - 7,50]	4,24 A	4,20	1,60 [0,29 - 1,95]	800	7,30
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20 [1,80 - 6,60]	4,52 A	7,60	1,15 [0,36 - 1,80]	575	5,30	2,09	2,09	2,62	6,80 [1,60 - 7,50]	4,28 A	4,20	1,59 [0,32 - 1,94]	795	7,30
16+16+25	1,46	1,46	2,28	5,20 [1,90 - 6,60]	4,52 A	7,60	1,15 [0,39 - 1,80]	575	5,30	1,91	1,91	2,98	6,80 [1,60 - 7,50]	4,28 A	4,20	1,59 [0,32 - 1,94]	795	7,30
16+16+35	1,24	1,24	2,72	5,20 [1,90 - 6,60]	4,52 A	7,60	1,15 [0,39 - 1,75]	575	5,30	1,62	1,62	3,56	6,80 [1,60 - 7,50]	4,33 A	4,20	1,57 [0,34 - 1,92]	785	7,20
16+16+42	1,12	1,12	2,96	5,20 [1,80 - 6,60]	4,52 A	7,60	1,15 [0,39 - 1,71]	575	5,30	1,47	1,47	3,86	6,80 [1,60 - 7,50]	4,33 A	4,20	1,57 [0,31 - 1,91]	785	7,20
16+16+50	1,01	1,01	3,18	5,20 [1,80 - 6,60]	4,86 A	7,60	1,07 [0,42 - 1,59]	535	4,90	1,33	1,33	4,14	6,80 [1,60 - 7,50]	4,66 A	4,20	1,46 [0,33 - 1,79]	730	6,70
16+20+20	1,48	1,86	1,86	5,20 [1,90 - 6,60]	4,52 A	7,60	1,15 [0,39 - 1,75]	575	5,30	1,94	2,43	2,43	6,80 [1,60 - 7,50]	4,30 A	4,20	1,58 [0,31 - 1,93]	790	7,20
16+20+25	1,36	1,70	2,14	5,20 [1,90 - 6,60]	4,52 A	7,60	1,15 [0,39 - 1,75]	575	5,30	1,78	2,23	2,79	6,80 [1,60 - 7,50]	4,30 A	4,20	1,58 [0,31 - 1,93]	790	7,20
16+20+35	1,17	1,46	2,57	5,20 [1,90 - 6,60]	4,52 A	7,60	1,15 [0,39 - 1,71]	575	5,30	1,53	1,92	3,35	6,80 [1,60 - 7,50]	4,33 A	4,20	1,57 [0,34 - 1,91]	785	7,20
16+20+42	1,07	1,33	2,80	5,20 [1,80 - 6,60]	4,52 A	7,60	1,15 [0,39 - 1,71]	575	5,30	1,39	1,74	3,67	6,80 [1,60 - 7,50]	4,36 A	4,20	1,56 [0,31 - 1,90]	780	7,10
16+20+50	0,97	1,21	3,02	5,20 [1,80 - 6,60]	4,86 A	7,60	1,07 [0,42 - 1,59]	535	4,90	1,27	1,58	3,95	6,80 [1,60 - 7,50]	4,69 A	4,20	1,45 [0,34 - 1,78]	725	6,60
16+25+25	1,26	1,97	1,97	5,20 [1,90 - 6,60]	4,52 A	7,60	1,15 [0,39 - 1,75]	575	5,30	1,64	2,58	2,58	6,80 [1,60 - 7,50]	4,30 A	4,20	1,58 [0,31 - 1,93]	790	7,20
16+25+35	1,09	1,71	2,40	5,20 [1,80 - 6,60]	4,52 A	7,60	1,15 [0,39 - 1,71]	575	5,30	1,43	2,24	3,13	6,80 [1,60 - 7,50]	4,33 A	4,20	1,57 [0,34 - 1,91]	785	7,20
16+25+42	1,00	1,57	2,63	5,20 [1,80 - 6,60]	4,52 A	7,60	1,15 [0,39 - 1,71]	575	5,30	1,31	2,05	3,44	6,80 [1,60 - 7,50]	4,36 A	4,20	1,56 [0,31 - 1,90]	780	7,10
16+25+50	0,91	1,43	2,86	5,20 [1,80 - 6,60]	4,86 A	7,60	1,07 [0,42 - 1,59]	535	4,90	1,19	1,87	3,74	6,80 [1,60 - 7,50]	4,69 A	4,20	1,45 [0,34 - 1,78]	725	6,60
16+35+35	0,96	2,12	2,12	5,20 [1,80 - 6,60]	4,68 A	7,60	1,11 [0,39 - 1,71]	555	5,10	1,26	2,77	2,77	6,80 [1,60 - 7,50]	4,39 A	4,20	1,55 [0,32 - 1,89]	775	7,10
16+35+42	0,89	1,96	2,35	5,20 [1,80 - 6,60]	4,68 A	7,60	1,11 [0,39 - 1,67]	555	5,10	1,17	2,56	3,07	6,80 [1,60 - 7,50]	4,42 A	4,20	1,54 [0,32 - 1,88]	770	7,00
20+20+20	1,73	1,73	1,73	5,19 [1,90 - 6,60]	4,51 A	7,60	1,15 [0,39 - 1,75]	575	5,30	2,26	2,26	2,26	6,78 [1,60 - 7,50]	4,29 A	4,20	1,58 [0,31 - 1,93]	790	7,20
20+20+25	1,60	1,60	2,00	5,20 [1,90 - 6,60]	4,52 A	7,60	1,15 [0,39 - 1,75]	575	5,30	2,09	2,09	2,62	6,80 [1,60 - 7,50]	4,30 A	4,20	1,58 [0,31 - 1,93]	790	7,20
20+20+35	1,39	1,39	2,42	5,20 [1,90 - 6,60]	4,68 A	7,60	1,11 [0,39 - 1,71]	555	5,10	1,81	1,81	3,18	6,80 [1,60 - 7,50]	4,36 A	4,20	1,56 [0,34 - 1,90]	780	7,10
20+20+42	1,27	1,27	2,66	5,20 [1,80 - 6,60]	4,68 A	7,60	1,11 [0,39 - 1,71]	555	5,10	1,66	1,66	3,48	6,80 [1,60 - 7,50]	4,39 A	4,20	1,55 [0,32 - 1,90]	775	7,10
20+20+50	1,16	1,16	2,88	5,20 [1,80 - 6,60]	4,86 A	7,60	1,0											

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.

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

Versione: aprile 2018



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.

