AIR CONDITIONING

GUIDA PRODOTTI 2022

Carrier

Turn to the experts

BEIJER REF

Carrier

Turn to the experts

BEIJER REF

INDICE

HOME SOLUTIONS

SISTEMI MONO

ECLIPSE 12
CLEVER 14
PORTATILE 16
DEUMIFICATORI 18
PURIFICATORI D'ARIA 20

SISTEMI MULTI

MULTI SYSTEMS 22
UNITÀ INTERNE 28
TAVOLE DI COMPATIBILITÀ 30
TAVOLE DI CONFIGURAZIONE 32

LIGHT COMMERCIAL SOLUTIONS

SISTEMI MONO

SOFFITTO / PAVIMENTO 46
CASSETTA COMPACT 50
CASSETTA SLIM 52
CANALIZZABILE 56
UNITÀ A COLONNA 60

SISTEMI DI CONTROLLO E ACCESSORI 62
LISTINO PREZZI 63

EFFICIENZA, QUALITÀ E AFFIDABILITÀ

REFRIGERANTE R32

Carrier Air Conditioning ha adattato tutta la gamma Home e Light Commercial Solutions al completo al gas R32 garantendo oltre a **elevate prestazioni** anche una **riduzione dell'impatto ambientale**. Infatti il gas R32 è un refrigerante con un potenziale di riduzione dell'ozono (ODP) pari a 0 e con un GWP (potenziale di riscaldamento globale) pari a 675, circa 1/3 rispetto al gas R410A.

Inoltre con il gas R32 si riduce la carica di refrigerante del 15% rispetto al gas R410A, aumentando l'efficienza dei prodotti sia in raffrescamento che in riscaldamento. Essendo il gas R32 un gas puro (non miscelato), l'installazione dei prodotti risulta semplificata.

REFRIGERANTE	ODP	GWP	Volume di carica R22 = 100%	CO2 Emissioni R22 = 100%
R410A	0	2088	84	97
R32	0	675	60	22

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Carrier Air Conditioning aderisce al programma di certificazione **EUROVENT** che, in seguito ai controlli accreditati e indipendenti, garantisce che i prodotti siano conformi alle normative vigenti e la veridicità dei dati di prestazione pubblicizzati dall'azienda. I modelli certificati e i relativi dati sono disponibili su: **www.eurovent-certification.com**

GARANZIA DI 5 ANNI SUL COMPRESSORE

Carrier Air Conditioning, per tutti i prodotti della linea Residenziale Monosplit, Multisplit e LightCommercial di questo catalogo, **estende di 3 anni** (36 mesi) **la garanzia convenzionale** del **compressore Inverter** per un totale di 5 anni complessivi a partire dalla data di acquisto dell'utente finale e previa attivazione.*

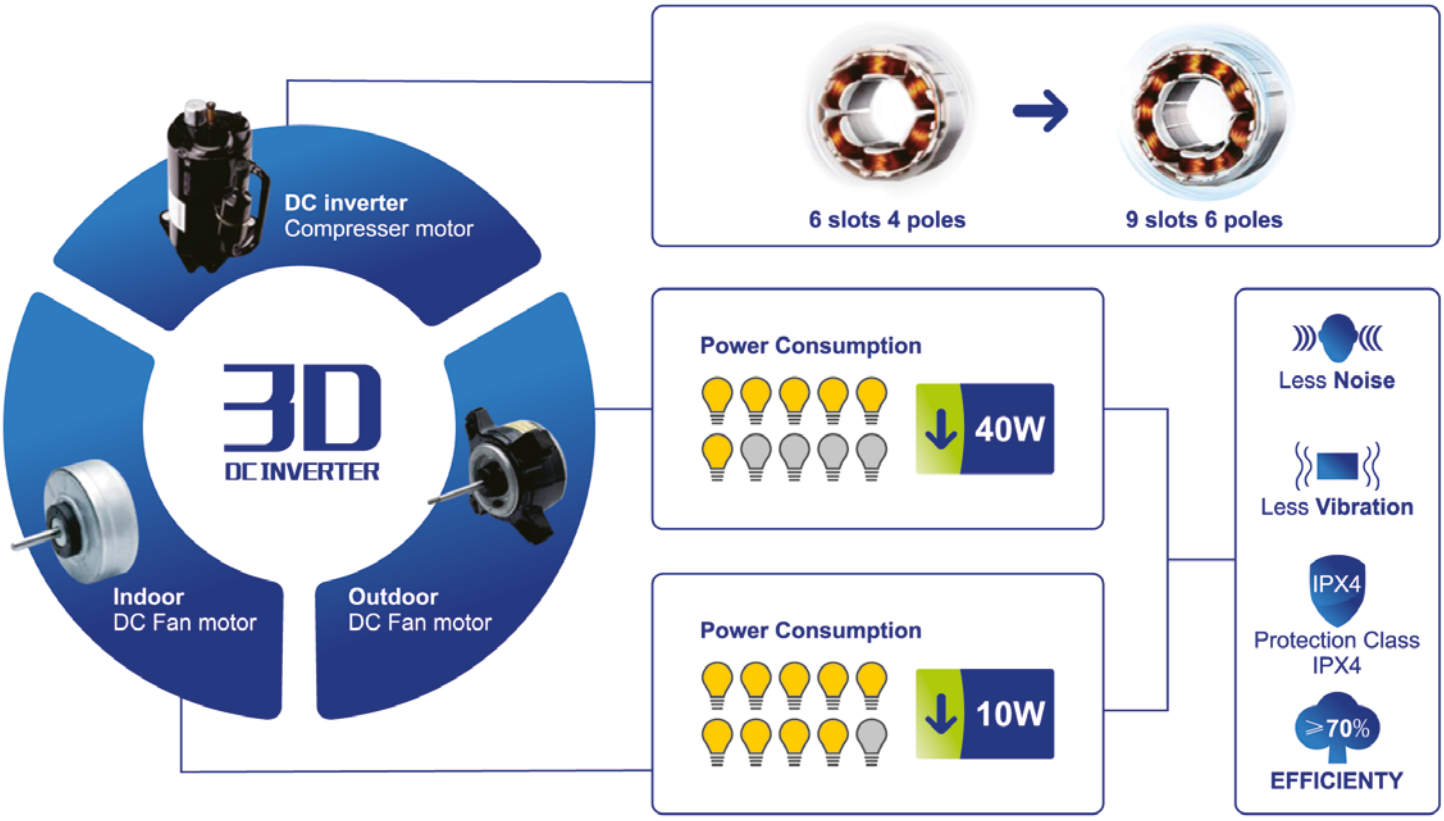
* L'estensione di garanzia prevede la fornitura gratuita della sola parte di ricambio compressore che risultasse difettosa, previa verifica da parte di un Centro Assistenza Tecnico Autorizzato (spese di manodopera a carico del cliente). Per maggiori informazioni contatta il n° verde 800124592 o collegati al sito http://www.beijerref.it/AirConditioning/supporto/estensione-garanzia/

TECNOLOGIA 3D DC INVERTER

I climatizzatori Inverter Carrier possono far funzionare i compressori più velocemente per offrire **prestazioni più performanti**.

Questo si traduce nella possibilità di raggiungere la temperatura desiderata molto più rapidamente sia in modalità di riscaldamento che di raffreddamento rispetto ai condizionatori d'aria convenzionali. Fino a 4 volte più rapido!

Dopo aver raggiunto rapidamente la temperatura impostata, il climatizzatore Inverter Carrier regola la potenza in uscita per mantenere una temperatura costante con oscillazioni minime e garantisce un ambiente piacevole e confortevole.

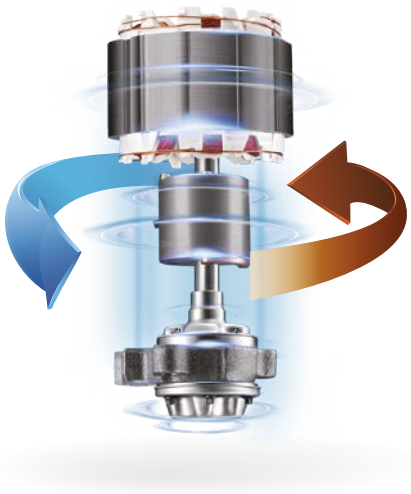


COMPRESSORE DC TWIN-ROTARY INVERTER

Il compressore supporta un refrigerante ad alta pressione. L'alta efficienza è evidente anche a basse velocità. Può ridurre il consumo di energia quando viene utilizzato per un lungo periodo.

I due rotori sono perfettamente bilanciati, minimizzando gli attriti e fornendo elevatissime prestazioni in assenza di vibrazioni

Il design ottimizzato del **compressore DC Twin-Rotary**, che applica un motore di avvolgimento a 9 slots da 6 poli, rispetto al rotativo tradizionale permette di ridurre il livello di vibrazioni del 75%.



ETICHETTA ENERGETICA

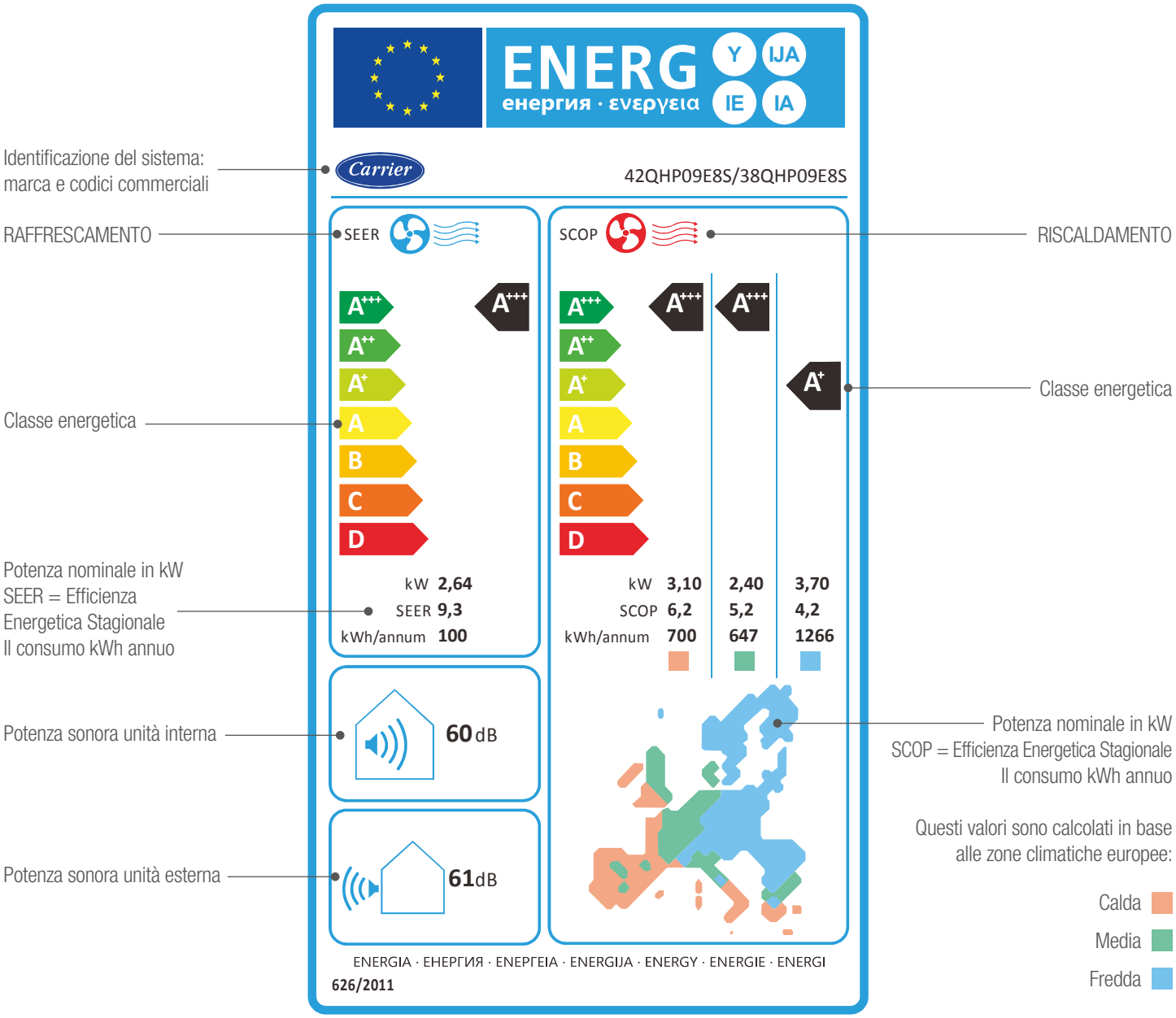
COME LEGGERE L'ETICHETTA ENERGETICA

Con l'obiettivo di sensibilizzare produttori, distributori e consumatori sulla salvaguardia dell'ambiente e di avere maggiore consapevolezza sui consumi energetici, l'Unione Europea con la direttiva Ecodesign ha introdotto l'etichetta energetica.

L'etichetta energetica informa e orienta il cliente verso tecnologie più efficienti dal punto di vista energetico. I dati principali riportati riguardano la classe energetica, il livello di potenza sonora e la potenza termica nominale per zona climatica, espressi in modo da garantire una facile e immediata lettura.

I prodotti Carrier DX rientrano nel LOTTO 10, quello delle pompe di calore e climatizzatori aria/aria con potenza fino a 12 kW. L'etichetta riporta l'efficienza stagionale sia in raffrescamento che in riscaldamento, i valori di SEER e SCOP e i livelli di potenza sonora massimi.

Parametro di grande importanza, SCOP è **coefficiente di prestazione stagionale in modalità riscaldamento** calcolato per le tre principali fasce climatiche esistenti nell'Unione Europea: "media", "più calda" e "più fredda". Grazie allo SCOP, la classificazione energetica risulta più accurata rispetto al COP, coefficiente di performance sempre in riscaldamento, che registra la potenza consumata per produrre energia data una precisa e unica temperatura.



ECOINCENTIVI

CONTO TERMICO 2.0

Grazie all'incentivo Conto Termico, è possibile **riqualificare unità immobiliari ed edifici (o parti di edifici) singoli o condominiali**, di qualunque categoria catastale purché già esistenti, per **migliorarne le prestazioni energetiche**.
In particolare, è possibile beneficiarne per recuperare la spesa sostenuta per gli interventi di sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con sistemi a pompe di calore.
I soggetti ammessi sono le Pubbliche Amministrazioni (PA) e i soggetti privati (persone fisiche, condomini e soggetti titolari di reddito di impresa o di reddito agrario).
L'incentivo è erogato in rate annuali per una durata variabile (tra i 2 e i 5 anni) in funzione degli interventi realizzati. Se l'incentivo è minore di 5.000€ viene erogato in un'unica rata.
L'incentivo è regolato dal Gestore dei Servizi Energetici (GSE), tramite il Portaltermico, un portale dedicato attraverso il quale i soggetti possono inviare la documentazione necessaria.
Per verificare il rispetto dei requisiti tecnici definiti dal decreto e il calcolo dell'incentivo è richiesto al soggetto responsabile di compilare una scheda-domanda relative all'immobile e all'impianto installato.

ECOBONUS 65% E SUPERBONUS 110%

La detrazione del 65% si applica **per gli interventi di riqualificazione energetica eseguiti su edifici di qualsiasi categoria catastale, purché già esistenti e dotati di impianto di riscaldamento.**
Nel caso di impianti a pompa di calore, è possibile accedere alla detrazione nel caso di installazione di un sistema ad alta efficienza in sostituzione di un impianto di riscaldamento esistente.
La detrazione viene erogata come compensazione IRPEF o IRES in 10 anni fino a un massimo di spesa di 30mila euro.
La detrazione fiscale può essere richiesta per gli interventi effettuati fino al 31.12.2022.
Il Decreto Legge 19 maggio 2020 n°34, noto come "Decreto Rilancio", introduce con l'art. 119 un ampliamento della detrazione per le spese di riqualificazione energetica e interventi anti-sismici (Ecobonus e Sismabonus) con l'introduzione dell'aliquota al 110% per le spese sostenute per specifici interventi.
Tale Superbonus sarà usufruibile per le spese sostenute dal 1 luglio 2020 al 30 giugno 2022. Il Decreto Rilancio reintroduce, inoltre, la possibilità per il contribuente di optare – in accordo con il proprio fornitore – o per lo sconto in fattura o per la cessione del credito, con la possibilità di cedere il credito anche a istituti bancari e finanziari.
Per accedere al Superbonus, gli interventi trainanti devono assicurare il miglioramento di almeno due classi energetiche, tramite l'attestato di prestazione energetica (A.P.E.) da effettuarsi ante e post intervento. Nel caso l'edificio si trovasse nella penultima (terzultima) classe, bisognerà dimostrare, sempre tramite A.P.E., il conseguimento dalla classe energetica più alta.

DETRAZIONE 50%

La detrazione del 50% si applica per **gli interventi di ristrutturazione edilizia.**
La detrazione è riconosciuta solamente per le spese sostenute per lavori eseguiti su abitazioni o su parti comuni di edifici residenziali alla condizione che l'opera sia finalizzata al risparmio energetico.
L'aliquota del 50% viene applicata come compensazione IRPEF o IRES in 10 anni fino a un massimo di spesa di 96mila euro.
Dal 2019, è obbligatorio trasmettere sul portale ENEA i dati necessari a ottenere la detrazione per gli interventi che comportano il risparmio energetico e/o l'utilizzo di fonti di energia rinnovabile.

VISITA IL NOSTRO SITO ALLA PAGINA **WWW.BEIJERREF.IT/AIRCONDITIONING-CARRIER/ECOINCENTIVI/** PER VERIFICARE I MODELLI CARRIER AIR CONDITIONING CHE BENEFICIANO DEGLI ECOINCENTIVI.

LEGENDA ICONE

RISPARMIO

CLASSE ENERGETICA
Rappresenta i valori di SEER e di SCOP che definiscono la classe di appartenenza, sono descritti nell'etichetta di Classificazione Efficienza Energetica.

ECO MODE
Il condizionatore d'aria è dotato della tecnologia X-ECO per il risparmio energetico che riduce il consumo fino al 60% in 8 ore, rispetto ai climatizzatori tradizionali.

FUNZIONE RIAVVIO
In caso di momentanea interruzione dell'energia elettrica, il climatizzatore si riavvia automaticamente quando viene nuovamente alimentato.

1W STANDBY
In modalità standby il climatizzatore consuma 1 solo watt di corrente.

AUTO DEFROSTING
Per uno sbrinamento intelligente solo quando è necessario, aumenta l'efficienza in riscaldamento e il risparmio energetico.

TECNOLOGIE

FACILE INSTALLAZIONE
Che si tratta di sistemi a parete, cassette, canalizzabili, mono e multisplit, sia le unità interne che le motocondesanti Carrier sono agevoli e facili da installare e avviare.

LED DISPLAY
I controlli elettronici permettono un facile settaggio di tutte le operazioni di deumidificazione e la selezione di tutte le funzioni.

SISTEMA DI AUTODIAGNOSI
Il sistema di controllo verifica automaticamente lo stato di funzionamento e visualizza l'eventuale codice di difettosità sul display dell'unità interna.

TWO WAY DRAINING
Entrambi i lati dell'unità interna permettono il collegamento del tubo di drenaggio, facile per l'installazione.

LOUVER POSITION MEMORY
Quando si riavvia l'unità dopo lo spegnimento, il deflettore ripristinerà la direzione originariamente impostata dall'utente.

RILEVAZIONE DI PERDITE DI REFRIGERANTE
Attiva solo in modalità raffreddamento. La funzione di rilevamento delle perdite di refrigerante può prevenire meglio il danneggiamento del compressore dovuto a perdite di refrigerante o sovraccarico.

COLD AIR PREVENTION
In riscaldamento, il ventilatore dell'unità interna non parte finchè lo scambiatore non è abbastanza caldo.

LOW AMBIENT HEATING
La tecnologia inverter avanzata consente di resistere alle condizioni atmosferiche più estreme. Puoi goderti il comfort e riscaldare l'aria anche quando la temperatura esterna è -25 °C.

LOW AMBIENT COOLING
L'unità interna si surriscalda facilmente e fa sì che l'unità si accenda / spenga frequentemente in alcuni ambienti particolari dove è necessaria la funzione di raffreddamento anche in inverno. Con la funzione di raffreddamento ambiente bassa, la velocità della ventola esterna può essere modificata in base alla temperatura del condensatore e il climatizzatore può funzionare senza problemi a temperature fino a -10°C.

SISTEMA DI AUTO-EVAPORAZIONE
Per il modello Portatile.
Permette la vaporizzazione automatica della condensa.

RIAVVIO A 8°C
Nella modalità di riscaldamento, la temperatura preimpostata del condizionatore d'aria può essere inferiore a 8°C. Questa funzione mantiene costante la temperatura ambiente a 8°C e impedisce il congelamento dell'ambiente domestico quando non è occupato a lungo in condizioni climatiche rigide. Questa funzione può essere memorizzata in caso di mancanza di corrente.

COMFORT

FUNZIONE MUTO
Garantisce una notte silenziosa e confortevole, disattivando il segnale acustico e il display del climatizzatore.

AUTO SWING
Per la regolazione direzionale continua del deflettore orizzontale che permette una distribuzione ottimale del flusso d'aria nell'ambiente.

SLEEP MODE
È possibile regolare la temperatura in base alle preferenze personali per assicurarsi un sonno confortevole.

FOLLOW ME
Con questa funzione, il sensore di temperatura ambiente incorporato nel telecomando viene attivato e sostituisce quello nell'unità interna. Quindi il climatizzatore regolerà la temperatura della stanza in base alla temperatura attorno al telecomando.

TURBO MODE
Consente di raffreddare o riscaldare rapidamente l'ambiente.

SMART DEHUMIDICATION
I deumidificatori controllano automaticamente l'umidità in ambiente in base alle temperatura.

TIMER SETTIMANALE
Imposta i timer del condizionatore d'aria nelle differenti impostazioni ON e OFF per ogni giorno della settimana.

TIMER 24H
Permette di programmare l'accensione e/o lo spegnimento del climatizzatore giornalmente.

INDEPENDENT DEHUMIDIFICATION
Le unità interne Carrier sono dotate della funzione Deumidificazione. In questa modalità viene data la priorità alla deumidificazione dell'aria. Perciò viene usato il ciclo a bassa velocità della ventola e del compressore, anche per regolare la temperatura ambiente

2 USCITE D'ARIA
Per i modelli Console.
Il flusso d'aria è selezionabile sopra e sotto per una diffusione ottimale

4 PRESE D'ARIA
I modelli Console presentano 4 prese d'aria di ritorno, per un rinnovo costante dell'aria

FLUSSO D'ARIA 360°
I modelli Cassetta, grazie alle alette presenti sui 4 lati della griglia, distribuisce uniformemente l'aria nell'ambiente ed è regolabile da telecomando in base alle esigenze degli utenti.

ULTRASILENZIOSO
Le unità interne Carrier sono silenziose, con le unità a parete con soli 20 dB(A) di pressione sonora.

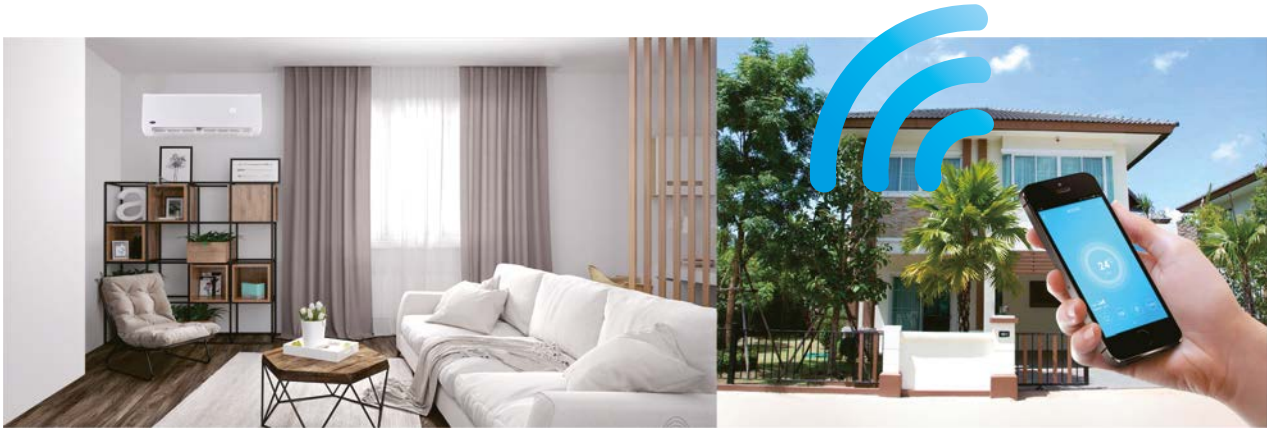
FLUSSO D'ARIA 3D
Tramite il telecomando l'utente può regolare la direzione del flusso verticale dell'aria in base alle proprie esigenze

WI-FI PER LA GAMMA RESIDENZIALE E LIGHT COMMERCIAL[1]

Scarica la app **Carrier Smart Control** da Google Play Store e App Store

Carrier Smart Control è l'applicazione Carrier Air Conditioning **compatibile con tutti i dispositivi smart** Wi-Fi e accessibile ai servizi di open cloud.

- Semplicità di Controllo Air conditioner: Comfort, Efficienza e Consumi
- Interfaccia utente interattiva e userfriendly per impostare tutte le funzioni dell'unità interna
- Telecomando tramite App: imposta la temperatura desiderata e controlla eventuali anomalie
- Gestisci il tuo comfort in casa con il controllo delle temperature per ogni ambiente
- Programma l'accensione e spegnimento tramite il comodo timer
- Verifica il tuo consumo di energia mensile



COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE ASSISTANT.

works with the Google Assistant

amazon alexa

WEEKLY TIMER

Imposta i timer del condizionatore d'aria nelle differenti impostazioni ON e OFF per ogni giorno della settimana, la funzione permette di ripetere il programma settimanale.

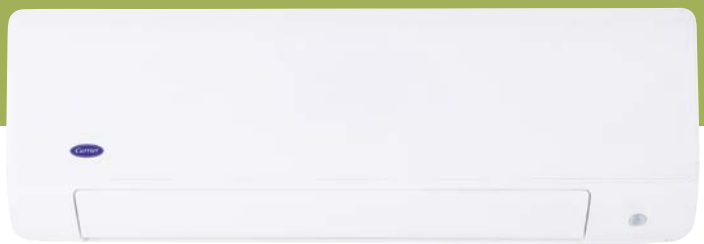
(1) Di serie per i modelli hi-wall, opzionale e acquistabile separatamente per i modelli cassetta, canalizzabile, soffitto/pavimento. Non disponibile per i modelli console e colonna.

HOME SOLUTIONS

HOME SOLUTIONS _ **SISTEMI MONO**

HOME SOLUTIONS _ **SISTEMI MULTI**

ECLIPSE
42QHE/38QHE-D8SH



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

GARANZIA 5 ANNI COMPRESSORE INVERTER

NEW 2022

Efficienza energetica ultraelevata

- **Sprint Activation:** consente al compressore di raggiungere l'elevata frequenza di 65Hz entro 6s dall'avvio e raggiungere più velocemente la temperatura desiderata.
- **Intelligent Dusting Switch:** per assicurare che il compressore mantenga sempre elevati livelli di operatività, periodicamente ruota in senso inverso per sbarazzarsi di polvere e e sporco e restare pulito e performante.
- **Intelligent Eye:** l'unità entra in modalità di risparmio energetico nel momento in cui non rileva la presenza nell'ambiente per più di 30 minuti, al rientro l'unità ripristina automaticamente le condizioni di funzionamento iniziali.
- **Flusso d'aria 3D:** le alette si dispongono automaticamente in modo da dirigere il flusso d'aria in ogni angolo della stanza.
- **Active Clean:** funzione che inibisce il depositarsi di polvere sullo scambiatore di calore.
- **Avoid Me:** funzione che, tramite telecomando, regola il flusso d'aria in base alla posizione delle persone nella stanza.

Incluso RG10L

Optional KJR-X

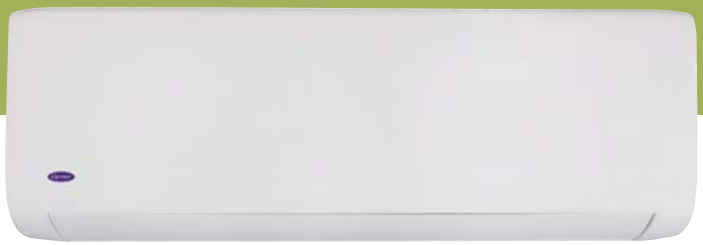
UNITÀ ESTERNA		38QHE09D8SH	38QHE12D8SH	38QHE18D8SH	38QHE24D8SH
Capacità Raffrescamento	kW	2.64(1.32~3.81)	3.50(1.32~3.96)	5.20(3.75~6.13)	6.85(2.11~8.21)
Capacità Riscaldamento	kW	3.00 (0.88-4.40)	3.85(0.88~4.54)	5.65(2.58~6.77)	7.30(1.55~8.21)
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	3,14	3,2	4,4	6,6
Capacità di riscaldamento a -10°C	kW	2,3	2,8	3,8	6
Capacità di riscaldamento a -15°C	kW	2,1	2,3	3,2	5,5
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	2,64	3.50	5,20	6,85
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione calda	kW	2,55	2.50	4.47	5,55
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	2,40	2.40	4.30	5,00
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (stagione calda) / SCOP (stagione media)	W/W	9.0/6.0/4.6	8.5 / 5.4 / 4.6	8.5/5.6/4.4	8.6/5.4/4.2
Classe di Efficienza Energetica		A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A+	A+++/A+++/A+
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	103/595/731	144/ 648/ 731	215/1118/1369	279 / 1439 / 1667
EER/COP	W/W	4.80/4.51	4.07/4.01	4.00/3.77	4.03/3.74
Alimentazione		220-240V,1Ph,50/60Hz	220-240V,1Ph,50/60Hz	220-240V,1Ph,50/60Hz	220-240V,1Ph,50/60Hz
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	2,65	3,90	5,70	7,30
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	550	860	1300	1700
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	3,05	4,40	6,50	8,60
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	665	960	1500	1950
Corrente nominale	A	10.5	10.5	13,0	19,0
Potenza nominale	W	2300	2300	2800	3700
Quantità di refrigerante	kg/TonEqCO_2	0.69/0.47	0.69/0.47	1.1/0.74	1.5/1.01
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	25	25	30	50
Dislivello Max.	m	10	10	20	25
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	12	12

UNITÀ INTERNA		42QHE09D8SH	42QHE12D8SH	42QHE18D8SH	42QHE24D8SH
Potenza nominale	W	50.0	50.0	36.0	58.0
Corrente nominale Max.	A	0,16	0,16	0,11	0,21
Livello potenza sonora	dB(A)	60	60	60	65
Livello pressione sonora (Min. ~ Max.)	dB(A)	21~37	22~40	22~41	21~42
Portata d'aria (Min. ~ Max.)	m³/h	280~530	290~560	400~685	380~1090
Peso (netto/lordo)	kg	10.2/13.0	10.2/13.0	12.3/16.4	20.0/25.3
Dimensioni (LxPxA)	mm	795×225×295	795×225×295	965×239×319	1140×275×370
Imballo (LxPxA)	mm	870×370×305	870×370×305	1045×400×325	1230×455×355

UNITÀ ESTERNA		38QHE09D8SH	38QHE12D8SH	38QHE18D8SH	38QHE24D8SH
Livello potenza sonora	dB(A)	65	65	65	69
Livello pressione sonora	dB(A)	57	57,5	56	58.5
Portata d'aria	m³/h	2200	2200	3500	3500
Peso (netto/lordo)	kg	28.4/31	28.4/31.0	38.8/41.9	45.6/48.8
Dimensioni (LxPxA)	mm	805×330×554	805×330×554	890×342×673	890×342×673
Imballo (LxPxA)	mm	915×370×615	915×370×615	995×398×740	995×398×740

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e accessori sono indicative.

CLEVER
42QHG/38QHG-D8S



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

GARANZIA 5 ANNI COMPRESSORE INVERTER

- **Sprint Activation**: consente al compressore di raggiungere l'elevata frequenza di 65Hz entro 6s dall'avvio e raggiungere più velocemente la temperatura desiderata
- **Golden Fin**: speciale rivestimento della motocondesante contro l'ossidazione e la corrosione
- **Massima stabilità**: la PCB resiste alle fluttuazioni di tensione senza dover ricorrere a uno stabilizzatore di tensione separato
- **Ventilatore EXTREMESAVE**: 9 step di velocità e il motore fa ruotare periodicamente le pale al contrario, assicurando efficienza e costante pulizia
- **Active Clean**: funzione che inibisce il depositarsi di polvere sullo scambiatore di calore
- **Avoid Me**: funzione che, tramite telecomando, regola il flusso d'aria in base alla posizione delle persone nella stanza

CLASSE ENERGETICA | R32 | ULTRA SILENZIOSO | SISTEMA DI AUTODIAGNOSI | ECO MODE | AUTO SWING | TWO WAY DRAINING

FOLLOW ME | TIMER SETTIMANALE | XTRAMESAVE | ACTIVE CLEAN | RILEVAZIONE PERDITE DI REFRIGERANTE | SLEEP MODE | GOLDEN FIN

AUTO DEFROSTING | RIAVVIO A 8°C | STABILITÀ DI TENSIONE

Wi Fi

Incluso
RG67V

Optional
KJR-X

UNITÀ ESTERNA		38QHG009D8S	38QHG012D8S	38QHG018D8S	38QHG022D8S
Capacità Raffrescamento	kW	2.75 (1.0-3.2)	3.65 (1.4-4.3)	5.28 (3.4-5.9)	6.25 (2.1-8.2)
Capacità Riscaldamento	kW	2.90 (0.8-3.4)	3.90 (1.1-4.4)	5.46 (3.1-5.8)	7.24 (1.5-8.2)
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	2,5	2,7	4,3	5,9
Capacità di riscaldamento a -10°C	kW	2,3	2,5	3,7	5,0
Capacità di riscaldamento a -15°C	kW	2	2,1	3,1	4,5
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	2,75	3,65	5,28	6,25
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione calda	kW	2,50	2,50	4,50	6,40
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	2,50	2,50	4,10	5,20
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP(stagione calda) / SCOP(stagione media)	W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.6 / 5.1 / 4.0
Classe di Efficienza Energetica		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	331 / 1757 / 1820
EER/COP	W/W	3.59 / 3.87	3.23 / 3.71	3.41 / 3.82	3.25 / 3.74
Alimentazione		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	3,50	5,00	6,80	8,40
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	765	1130	1550	1925
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	3,40	4,60	6,30	8,45
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	760	1050	1430	1935
Corrente nominale	A	10,0	10,0	13,0	19,0
Potenza nominale	W	2150	2150	2500	3700
Quantità di refrigerante	kg/TonEqCO_2	0,6/0,41	0,65/0,44	1,10/0,74	1,45/0,98
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	25	25	30	40
Dislivello Max.	m	10	10	20	20
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	12	24

UNITÀ INTERNA		42QHG009D8S	42QHG012D8S	42QHG018D8S	42QHG022D8S
Potenza nominale	W	22	20	36	60
Corrente nominale Max.	A	0,5	0,5	0,5	0,7
Livello potenza sonora	dB(A)	56	56	58	63
Livello pressione sonora (Min. ~ Max.)	dB(A)	20~37	20~37	21~41	22~47
Portata d'aria (Min. ~ Max.)	m^3/h	180~460	195~530	300~800	480~1090
Peso (netto/lordo)	kg	8.0/10.5	8.7/11.5	11.2 / 14.6	13.6 / 17.3
Dimensioni (L×P×A)	mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
Imballo (L×P×A)	mm	790×270×375	905×290×355	1045×315×405	1155×315×415

UNITÀ ESTERNA		38QHG009D8S	38QHG012D8S	38QHG018D8S	38QHG022D8S
Livello potenza sonora	dB(A)	63	64	65	69
Livello pressione sonora	dB(A)	55,5	56	57	60
Portata d'aria	m^3/h	1750	1800	2100	3500
Peso (netto/lordo)	kg	23.5/25.4	23.7/25.5	33.5 / 36.1	43.9 / 46.9
Dimensioni (LxPxA)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673
Imballo (LxPxA)	mm	835×300×540	835×300×540	915×370×615	995×398×740

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e accessori sono indicative.

PORTATILE
KPD-QPD

- Design compatto, ideale anche per spazi ridotti.
- **Versatile**: dotato di ruote multi direzionali e pratica maniglia laterale per il trasporto.
- La **tecnologia on-off intelligente** consente all'unità di attivare automaticamente il risparmio energetico quando è in modalità standby.
- Vaporizzazione automatica della condensa in funzione climatizzazione.
- Possibilità di scarico continuo condensa in modalità deumidificazione.

UNITÀ			51KPD10N7S	51QPD12N7S* 51QPD12N7S-1
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	10000	12000
	Capacità	KW	2,9	3,5
	Potenza assorbita nominale	W	945	1350
	Corrente assorbita nominale	A	4,5	5,9
	EER	W/W	3,1	2,6
	Classe di Efficienza Energetica		A+	A
Riscaldamento	Capacità	Btu/h		10000
	Capacità	KW		2,9
	Potenza assorbita nominale	W		1045
	Corrente assorbita nominale	A		5,0
	COP	W/W		2,8
	Classe di Efficienza Energetica			A+
Capacità di deumidificazione		L/h	3,01	3,25
Potenza assorbita massima		W	1150	1600
Corrente assorbita massima		A	6,0	8,0
Consumo corrente all'accensione		A	20	25
Portata d'aria (Hi)		m^3/h	420 / 370 / 350	420 / 370 / 350
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	52 / 51 / 50	55 / 54 / 53
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	62	64
Consumo energetico in modalità termostato spento		W	1	1
Consumo energetico in modalità standby		W	0,5	0,5
Refrigerante	Tipo		R290	R290
	GWP		3	3
	Carica aggiuntiva refrigerante	kg	0,20	0,23
	CO_2 quantità	kg	0,60	0,69
Pressione di prova		MPa	2.6 / 1.0	2.6 / 1.0
Tipo Spina			1.5x3/VDE	1.5x3/VDE
Tipo Controllo			Remote Control	Remote Control
Temperatura interna		°C	17-35 /	17-35 / 5-30
Superficie Ambiente		m^2	13-20	16-23
Dimensioni (LxPxA)		mm	467×397×765	467×397×765
Imballo (LxPxA)		mm	515×440×890	515×440×890
Peso (netto/lordo)		Kg	31.8 / 35.7	34.4 / 37.8

* Disponibile fino a esaurimento scorte

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e accessori sono indicative.

DEUMIDIFICATORI
CDN-CDF-CDP

Serie CDN/CDG

- Design lineare, compatto e ultra silenzioso
- Versatile, leggero e dotato di maniglia per il trasporto
- Livello dell'acqua visibile e protezione carico vaschetta
- **Auto-defrosting:** l'unità mantiene la deumidificazione nell'ambiente anche a basse temperature

Serie CDF

- Design lineare, compatto e ultra silenzioso, solo 39 dBA
- Dotato di compressore alternato che riduce sensibilmente le vibrazioni e i rumori
- **Deumidificazione Smart:** l'unità controlla automaticamente l'umidità in base alla temperatura ambiente e inibisce la proliferazione dei batteri

Serie CDP

- Design originale, compatto e con pannello flat
- **Timer On/OFF:** permette di impostare l'accensione e spegnimento in qualsiasi momento
- **Deumidificazione Smart:** l'unità controlla automaticamente l'umidità in base alla temperatura ambiente e inibisce la proliferazione dei batteri.
- **Auto-defrosting:** l'unità mantiene la deumidificazione nell'ambiente anche a basse temperature, fino a -20°C

SISTEMA DI AUTODIAGNOSI | FUNZIONE RIAVVIO | LED DISPLAY | RUOTE OMNIDIREZIONALI

SMART DEHUMIDIFICATION | AUTO DEFROSTING | ULTRA SILENZIOSO | GAS R290

UNITÀ			CDG-105E	CDN-12Q7	CDG-165E	CDF-20Q7	CDP-30Q7
Alimentazione		V-Hz-Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph
Prestazioni	Capacità deumidificazione (30°C/80%)	L/day	10	12	16	20	30
	Potenza nominale (30°C/80%)	W	260	250	375	360	550
	Corrente nominale (30°C/80%)	A	1,20	1,50	1,75	2,1	2,90
	EEV	L/kWh	1,60	2,00	1,78	2,30	2,20
Corrente di avviamento		A	4,5	5,5	4,8	10,0	11,0
Tipo di spina			0,75x3/VDE	0,75x3/VDE	0,75x3/VDE	0,75x3/VDE	0,75x3/VDE
Tipo di controllo			Electronic Control	Electronic Control	Electronic Control	Electronic Control	Electronic Control
Sistema unità	Tipo di refrigerante	kg	R134a/0,11	R290/0,05	R134a/0,11	R290/0,075	R290/0,1
	Pressione di prova	MPa	1,7/0,7	2,6/1,0	1,7/0,7	2,6/1,0	2,6/1,0
	Serbatoio accumulo acqua	L	3	2,1	3	3	3
	Portata d'aria (Alta/Media/Bassa)	m^3/h	200	118/-/-	200	168/125/99	191/-/166
	Livello potenza sonora (Alta/Media/Bassa)	dB(A)	47/43	45,5/-/-	47/43	46/43/41	50/-/48,5
Applicazioni ambiente	Umidità portata manuale	U%	35%-85%	35%-85%	35%-85%	35%-85%	35%-85%
	Temperatura ambiente	°C	5~35	5~32	5~35	5~32	5~32
	Superficie ambiente	m^2	16-31	20-35	29-44	37-52	58-73
Dimensioni (LxPxA)		mm	350x238x510	320x215x420	350x238x510	350x245x510	386x260x500
Imballo (LxPxA)		mm	390x280x530	360x253x440	390x280x530	385x300x530	420x297x532
Peso (netto/lordo)		kg	10,5/11,5	11,5/12,5	12/13	15,0/16,0	17,0/18,0

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e accessori sono indicative.

PURIFICATORI D'ARIA
CAFN-LC2

- Dotato di filtro a 3 strati così composto:
  - **Pre-filtro** in nylon estraibile e lavabile
  - **Filtro HEPA** in grado di rimuovere le particelle sottili, piccole fino a 0,3 micron
  - **Filtro Actived Carbon** in grado di rimuovere i composti quali il fumo e cattivi odori
- **Indicatore qualità dell'aria** su 4 livelli: in base alla qualità rilevata, cambierà colore.
- **Comando a bordo macchina**.
- **Dotato di Luce UV** per un'azione di purificazione ancora più efficace.

LED DISPLAY | FACILE INSTALLAZIONE | LUCE UV | FILTRO 3 STRATI | INDICATORE QUALITÀ ARIA

MODELLO		CAFN026LC2	CAFN036LC2	CAFN051LC2
Alimentazione	V-Hz	220V - 50 /60Hz	220V - 50 /60Hz	220V - 50 /60Hz
Potenza nominale	W	20	32	62
Tipologia motore		DC motor	DC motor	DC motor
Tasso di produzione di aria pulita	m^3/h	210	410	610
Pressione sonora (Bassa-Media-Alta)	dB(A)	25 /32 / 42	25 /35 / 54	25 /35 /58
Copertura ambiente	m^2	14-25	28-48	42-73
Sistema di Filtri d'Aria		1:Pre-filter	1:Pre-filter	1:Pre-filter
		2:H11 HEPA	2:H11 HEPA	2: H11 HEPA
		3:Activated carbon Filter	3:Activated carbon Filter	3:Activated carbon Filter
Capacità del filtro	%	≥98%	≥98%	≥98%
Stadi del filtro	mm	4 stadi	6 stadi	6 stadi
Dimensioni (LxPxA)	mm	346x173x526	410x210x628	460x230x710
Caricamento in quantità	20GP/40GP/40HQ	380/792/940 unit	325/663/738 unit	198/408/462 unit

Nota: Secondo la richiesta del cliente può essere personalizzato con luce UV per il trattamento di alcune specie antibatteriche (Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Escherichia coli)

ACCESSORI RICAMBIO FILTRI

CODICE	Descrizione
QYCA6045A	Kit Filtri HEPA H13+ACTIVE CARBON per CAFN026LC2
QYCA6046A	Kit Filtri HEPA H13+ACTIVE CARBON per CAFN036LC2
QYCA6047A	Kit Filtri HEPA H13+ACTIVE CARBON per CAFN051LC2

I prodotti Free Match di Carrier permettono di abbinare fino a 5 unità interne ad una sola unità esterna. Le unità interne possono essere di diversa tipologia, incluse, a parete Eclipse e Clever, cassette, canalizzabili e soffitto/pavimento per adattarsi al design di ogni ambiente della tua casa.

MULTI SYSTEMS
38QUS-D8S

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

GARANZIA 5 ANNI COMPRESSORE INVERTER

28Kbtu - 42Kbtu

14Kbtu - 27Kbtu

CLASSE ENERGETICA | COMPRESSORE DC | TECNOLOGIA 3D INVERTER | ULTRA SILENZIOSO | SISTEMA DI AUTODIAGNOSI | ANTI ARIA FREDDA | FACILE INSTALLAZIONE | FUNZIONE RIAVVIO | R32

N° Unità interne collegabili			2		
UNITÀ ESTERNA Configurazione Nominale		*38QUS014D8S2	38QUS014D8S2-1	*38QUS018D8S2-1	38QUS018D8S2-2
Alimentazione	V-Hz-ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Capacità Raffrescamento	kW	4.10 (1.44~4.79)	4.1(1.44~4.98)	5.28 (2.23~5.57)	5.35(2.26~5.57)
Capacità Riscaldamento	kW	4.40 (1.50~4.91)	4.4(1.50~4.91)	5.57 (2.34~5.63)	5.50(2.34~5.63)
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	4,10	4.10	5,28	5,35
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	3,7	3.80	4,3	4,4
SEER/SCOP (stagione media)	W/W	6.8 / 4.0	7.2/3.9	6.1 / 4.0	7.3/4.0
Classe di Efficienza Energetica		A++ / A+	A++/A	A++ / A+	A++/A+
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	211 / 1295	200/1365	303 / 1505	257/1540
EER/COP	W/W	3.23 / 3.67	3.42/4.11	3.10 / 3.71	3.34/3.67
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	5,8	5,8	7,3	7,1
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	1270	1200	1705	1600
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	5,4	5,4	6,7	6,6
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1200	1070	1500	1500
Corrente nominale	A	11,5	12	13	13
Potenza nominale	W	2650	2750	2850	3050
Portata d'aria	m^3/h	2200	2100	2200	2100
Livello pressione sonora	dB(A)	56	56	56	54
Livello potenza sonora	dB(A)	65	64	65	63
Dimensioni (L×P×A)	mm	800×333×554	805x330x554	800×333×554	805x330x554
Imballo (L×P×A)	mm	920×390×625	915x370x615	920×390×625	915x370x615
Peso (netto/lordo)	kg	32.0 / 35.0	31.6/34.7	35.5 / 38.5	35.0/38.0
GWP		675	675	675	675
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO_2	1,1/0,74	1,1/0,74	1,25/0,84	1,25/0,84
Pressione di prova	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	2 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]	2 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]	2 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]	2 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]
Lunghezza tubazioni	m	7.5*2	7.5*2	7.5*2	7.5*2
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	12	12
Lunghezza totale tubazioni Max.	m	40	40	40	40
Lunghezza singolo ramo Max.	m	25	25	25	25
Dislivello tra UI-UE Max.	m	15	15	15	15
Dislivello tra UI-UI Max.	m	10	10	10	10
Limiti operativi Raffrescamento Min-Max	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Limiti operativi Riscaldamento Min-Max	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

*Disponibile fino esaurimento scorte

COMBINAZIONI MULTI > **MOLTEPLICI POSSIBILITÀ**

Per gli impianti multisplit, Carrier offre un'ampia gamma di unità interne per personalizzare ogni ambiente della casa, garantendo prestazioni ottimali, riduzione del consumo energetico e dello spazio rispetto ai sistemi monosplit.

CLASSE ENERGETICA | COMPRESSORE DC | TECNOLOGIA 3D INVERTER | ULTRA SILENZIOSO | SISTEMA DI AUTODIAGNOSI | ANTI ARIA FREDDA | FACILE INSTALLAZIONE | FUNZIONE RIAVVIO | R32

N° Unità interne collegabili			3		
UNITÀ ESTERNA Configurazione Nominale		*38QUS021D8S3	38QUS021D8S3-1	*38QUS027D8S3-1	38QUS027D8S3-2
Alimentazione	V-Hz-ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Capacità Raffrescamento	kW	6.10 (1.95~6.83)	6.3(2.0~6.6)	7.90 (2.89~8.50)	8.15 (2.90~8.50)
Capacità Riscaldamento	kW	6.59 (1.45~6.86)	6.5(2.0~6.68)	8.20 (1.99~8.50)	8.00(2.29~8.50)
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	6,1	6,3	7,9	8,15
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	5,4	5,4	5,7	5,70
SEER/SCOP (stagione media)	W/W	6.5 / 4.0	7.1/4.1	6.1 / 4.0	6.6/4.1
Classe di Efficienza Energetica		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++/A+
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	329 / 1890	311/1844	454 / 1995	432/1946
EER/COP	W/W	3.21 / 3.72	3.50/4.33	3.22 / 3.73	3.13/4.00
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	8,6	8,3	11	11,2
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	1900	1800	2450	2600
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	8,1	7,6	9,9	10,1
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1770	1500	2200	2000
Corrente nominale	A	15,5	17	17,5	18
Potenza nominale	W	3300	3910	3600	4100
Portata d'aria	m^3/h	2700	2100	2700	3000
Livello pressione sonora	dB(A)	58	58	60	58
Livello potenza sonora	dB(A)	66	66	68	67
Dimensioni (L×P×A)	mm	845×363×702	890x342x673	845×363×702	890x342x673
Imballo (L×P×A)	mm	965×395×775	1030x438x750	965×395×775	1030x438x750
Peso (netto/lordo)	kg	47.0 / 51.0	43.3/47.1	51.0 / 56.0	48.0/51.8
GWP		675	675	675	675
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO_2	1,4/0,95	1,5/1,01	1,72/1,16	1,85/1,25
Pressione di prova	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]	3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]	3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]	3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]
Lunghezza tubazioni	m	7.5*3	7.5*3	7.5*3	7.5*3
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	12	12
Lunghezza totale tubazioni Max.	m	60	60	60	60
Lunghezza singolo ramo Max.	m	25	25	30	30
Dislivello tra UI-UE Max.	m	15	15	15	15
Dislivello tra UI-UI Max.	m	10	10	10	10
Limiti operativi Raffrescamento Min-Max	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Limiti operativi Riscaldamento Min-Max	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

*Disponibile fino esaurimento scorte

N° Unità interne collegabili		4		5
UNITÀ ESTERNA Configurazione Nominale		38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
Alimentazione	V-Hz-ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Capacità Raffrescamento	kW	8.20 (2.49~10.26)	10.55 (2.74~11.29)	12.30 (2.64~12.30)
Capacità Riscaldamento	kW	8.79 (1.61~10.14)	10.55 (3.60~10.83)	12.30 (3.52~12.30)
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	8.20	10.55	12.30
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	6.80	9.20	9.50
SEER/SCOP (stagione media)	W/W	7.0/4.0	6.5/4.0	6.5 / 3.8
Classe di Efficienza Energetica		A++/A+	A++/A+	A++/A
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	410/2380	568/3220	662/3500
EER/COP	W/W	3.23/3.71	3.23/3.71	3.24/3.73
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	10,9	15	17,3
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	2500	3270	3800
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	10,4	13,5	15
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	2400	2845	3300
Corrente nominale	A	19	21,5	22
Potenza nominale	W	4150	4600	4700
Portata d'aria	m^3/h	3800	4000	3850
Livello pressione sonora	dB(A)	63	64	63
Livello potenza sonora	dB(A)	70	72	72
Dimensioni (L×P×A)	mm	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Imballo (L×P×A)	mm	1090×500×885	1090×500×885	1090×500×885
Peso (netto/lordo)	kg	62.0 / 67.5	69.0 / 75.5	74.1/79.5
GWP		675	675	675
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO_2	2,1/1,42	2,1/1,42	2,9/1,96
Pressione di prova	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Φ6.35/ Φ12.7 (1/4"/ 1/2")]	3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Φ6.35/ Φ12.7 (1/4"/ 1/2")]	4 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Φ6.35/ Φ12.7 (1/4"/ 1/2")]
Lunghezza tubazioni	m	7.5*4	7.5*4	7.5*5
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	12
Lunghezza totale tubazioni Max.	m	80	80	80
Lunghezza singolo ramo Max.	m	30	35	35
Dislivello tra UI-UE Max.	m	15	15	15
Dislivello tra UI-UI Max.	m	10	10	10
Limiti operativi Raffrescamento Min-Max	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Limiti operativi Riscaldamento Min-Max	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

*Disponibile fino esaurimento scorte

LA TECNOLOGIA **MULTI SYSTEMS**

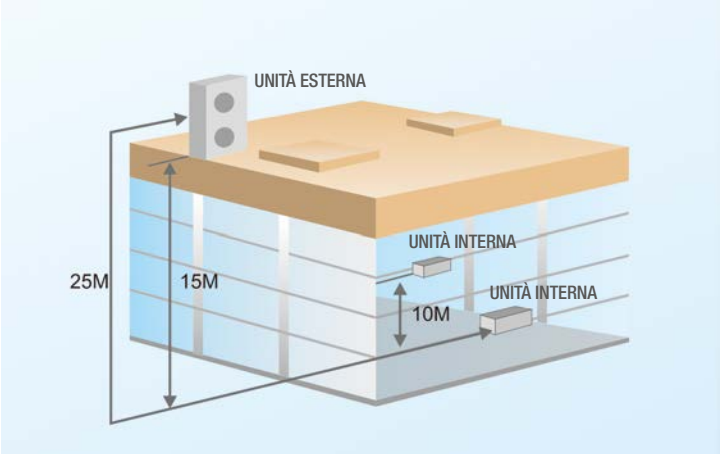
UNA CASA, UNA UNITÀ ESTERNA

Con Carrier, possono essere installate ad una unità esterna fino a 5 unità interne di qualsiasi tipologia, riducendo il numero di unità esterne richieste. Tutte le unità interne possono essere controllate individualmente e non necessitano di essere installate nello stesso momento.

FACILE INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

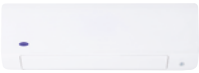
La lunghezza massima delle tubazioni rendono le unità Carrier posizionabili in maniera flessibile ed efficace, riducendo i tempi di installazione e manutenzione.

È incluso nell'imballo il kit per ridurre o ampliare il diametro delle tubazioni per il collegamento con le unità interne. Inoltre, il check switch indica gli errori di collegamento e li sovrascrive correggendoli.



	MAX. LUNGHEZZA		MAX. ALTEZZA	
UNITÀ ESTERNA	Totale Lunghezza	Unità interna	Tra unità interna ed esterna	Tra unità interne
1:2 unità collegabili	40	25	15	10
1:3 unità collegabili	60	30	15	10
1:4 unità collegabili	80	35	15	10
1:5 unità collegabili	80	35	15	10

UNITÀ INTERNE



ECLIPSE		42QHE09D8SH	42QHE12D8SH	42QHE18D8SH	42QHE24D8SH
Alimentazione	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz			
Capacità di raffrescamento	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Capacità di riscaldamento	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potenza assorbita nominale	W	50	50	36	58
Corrente assorbita nominale Max.	A	0,16	0,16	0,11	0,206
Livello potenza sonora	dB(A)	60	60	60	65
Livello pressione sonora (Max/Min)	dB(A)	21~37	22~40	22~41	21~42
Portata d'aria (Max/Min)	m^3/h	280~530	290~560	400~685	380~1090
Peso (Netto/Lordo)	kg	10.2/13	10.2/13	12.3/16.4	20.0/25.3
Dimensioni (LxPxA)	mm	795×225×295	795×225×295	965×239×319	1140×275×370
Imballo (LxPxA)	mm	870×370×305	870×370×305	1045×400×325	1230×455×355
Tubazioni Liquido/Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")

CLEVER		42QHG007D8S	42QHG009D8S	42QHG012D8S	42QHG018D8S	42QHG022D8S
Alimentazione	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz				
Capacità di raffrescamento	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	6,25
Capacità di riscaldamento	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,24
Potenza assorbita nominale	W	22	22	20	36	60
Corrente assorbita nominale Max.	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Livello potenza sonora	dB(A)	56	56	56	58	63
Livello pressione sonora (Max/Min)	dB(A)	37/20	37/20	37/20	41/21	47/22
Portata d'aria (Max/Min)	m^3/h	460/180	460/180	530/195	800/300	1090/480
Peso (Netto/Lordo)	kg	8.0/10.5	8.0/10.5	8.7/11.5	11.2 / 14.6	13.6 / 17.3
Dimensioni (LxPxA)	mm	726×210×291	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
Imballo (LxPxA)	mm	790×270×375	790×270×375	905×290×355	1045×315×405	1155×315×415
Tubazioni Liquido/Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")

CASSETTE 4 VIE		42QTD009D8S	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S
Alimetazione	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz			
Capacità di raffrescamento	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Capacità di riscaldamento	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potenza assorbita nominale	W	145	145	145	120
Potenza assorbita nominale Max	A	0,47	0,47	0,47	0,39
Livello potenza sonora	dB(A)	58	57	58	59
Livello pressione sonora (Max/Media/Min)	dB(A)	42/39/36	42/37/34	45/44/39	50/47/42
Portata d'aria (Max/Media/Min)	m^3/h	560/430/390	570/485/390	680/585/480	1250/1120/995
Peso (Netto/Lordo) Unità	kg	15.0/18.0	16.3/20.4	16.0/20.6	21.6/25.4
Peso (Netto/Lordo) Griglia	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	6.0 / 9.0
Dimensioni (L×P×A) Unità	mm	570×570×260	570×570×260	570×570×260	830×830×205
Imballo (L×P×A) Unità	mm	662×662×317	662×662×317	662×662×317	910×910×250
Dimensioni (L×P×A) Griglia	mm	647×647×50	647×647×50	647×647×50	950×950×55
Imballo (L×P×A) Griglia	mm	715×715×123	715×715×123	715×715×123	1035×1035×90
Tubazioni Liquido/Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")

CANALIZZABILE		42QSS009D8S	42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S
Alimetazione	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz			
Capacità di raffrescamento	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Capacità di riscaldamento	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potenza assorbita nominale	W	130	130	200	200
Potenza assorbita nominale Max	A	1,11	1,11	1,65	1,65
Livello potenza sonora	dB(A)	60	58	58	62
Livello pressione sonora (Max/Media/Min)	dB(A)	42/36/30	34/32/30	42/39/35	49/46/41
Portata d'aria (Max/Media/Min)	m^3/h	580/480/300	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825
Pressione statica esterna	Pa	0~30	0~60	0~100	0~160
Peso (Netto/Lordo)	kg	18.0 / 22.0	17.8/21.5	24.4/29.6	32.3/39.1
Dimensioni (L×P×A)	mm	700×450×200	700×506×200	880×674×210	1100×774×249
Imballo (L×P×A)	mm	860×540×285	860×540×285	1070×725×280	1305×805×315
Tubazioni Liquido/Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4”/3/8”)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4”/3/8”)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4”/1/2”)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8”/5/8”)

SOFFITTO/PAVIMENTO		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S
Alimentazione	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz
Capacità Raffrescamento	kW	5,28	7,04
Capacità Riscaldamento	kW	5,28	7,04
Potenza assorbita nominale	W	98	98
Corrente assorbita nominale Max.	A	0,94	0,94
Livello potenza sonora	dB(A)	58	55
Livello pressione sonora(Max/Media/Min)	dB(A)	44/41/37	51/47/43
Portata d'aria (Max/Media/Min)	m^3/h	960/840/725	1190/1025/850
Peso (Netto/Lordo)	kg	28/33.3	28/33.1
Dimensioni (LxPxA)	mm	1068×675×235	1068×675×235
Imballo (LxPxA)	mm	1145×755×318	1145×755×318
Tubazioni Liquido/Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4”/1/2”)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8”/5/8”)

UNITÀ INTERNE MULTI R32

14K		
1 UNITÀ	2 UNITÀ	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	NA
18	NA	NA

18K		
1 UNITÀ	2 UNITÀ	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	12+12
18	NA	NA

21K				
1 UNITÀ	2 UNITÀ		3 UNITÀ	
7	7+7	9+9	7+7+7	9+9+9
9	7+9	9+12	7+7+9	NA
12	7+12	9+18	7+7+12	NA
18	7+18	12+12	7+9+9	NA

27K						
1 UNITÀ	2 UNITÀ			3 UNITÀ		
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	9+9+9
9	7+9	9+12	NA	7+7+9	7+9+12	9+9+12
12	7+12	9+18	NA	7+7+12	7+9+18	9+12+12
18	7+18	12+12	NA	7+7+18	7+12+12	NA

28K								
1 UNITÀ	2 UNITÀ			3 UNITÀ			4 UNITÀ	
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+12	9+9+18	7+7+7+7	7+9+9+9
9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+18	9+12+12	7+7+7+9	9+9+9+9
12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+12+12	12+12+12	7+7+7+12	NA
18	7+18	9+24	NA	7+7+18	9+9+9	NA	7+7+9+9	NA
24	7+24	12+12	NA	7+9+9	9+9+12	NA	7+7+9+12	NA

36K											
1 UNITÀ	2 UNITÀ			3 UNITÀ					4 UNITÀ		
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+9+18	9+18+18	7+7+7+7	7+7+9+12	7+9+9+18
9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+12	7+12+24	9+9+24	12+12+12	7+7+7+9	7+7+9+18	7+9+12+12
12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+9+18	7+18+18	9+12+12	12+12+18	7+7+7+12	7+7+12+12	7+12+12+12
18	7+18	9+24	NA	7+7+18	7+9+24	9+9+9	9+12+18	NA	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+9
24	7+24	12+12	NA	7+7+24	7+12+12	9+9+12	9+12+24	NA	7+7+9+9	7+9+9+12	9+9+9+12

											42K
1 UNITÀ	2 UNITÀ			3 UNITÀ							
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+9+18	9+18+18	12+18+24	7+7+7+7	7+7+9+9
9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+12	7+12+24	9+9+24	12+12+12	NA	7+7+7+9	7+7+9+12
12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+9+18	7+18+18	9+12+12	12+12+18	NA	7+7+7+12	7+7+9+18
18	7+18	9+24	18+24	7+7+18	7+9+24	9+9+9	9+12+18	12+12+24	NA	7+7+7+18	7+7+9+24
24	7+24	12+12	NA	7+7+24	7+12+12	9+9+12	9+12+24	12+18+18	NA	7+7+7+24	7+7+12+12

Note:
1. La capacità dell'unità esterna da 14k potrebbe subire variazioni quando combinate con unità interne di diversa tipologia
2. La maggior parte dei dati sopraindicati sono ricavati da simulazioni al computer; i dati reali potrebbero subire variazioni quando vengono modificate le condizioni di test

9+9+9+18
9+9+12+12
9+12+12+12
NA
NA

4 UNITÀ					5 UNITÀ					
7+7+12+18	7+9+9+18	7+9+18+18	9+9+9+18	9+9+18+18	7+7+7+7+7	7+7+7+9+9	7+7+7+12+18	7+7+9+12+18	7+9+9+12+12	9+9+9+12+12
7+7+12+24	7+9+9+24	7+12+12+12	9+9+9+24	9+12+12+12	7+7+7+7+9	7+7+7+9+12	7+7+9+9+9	7+7+12+12+12	7+9+12+12+12	9+9+12+12+12
7+7+18+18	7+9+12+12	7+12+12+18	9+9+12+12	9+12+12+18	7+7+7+7+12	7+7+7+9+18	7+7+9+9+12	7+9+9+9+9	9+9+9+9+9	NA
7+9+9+9	7+9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+18	12+12+12+12	7+7+7+7+18	7+7+7+9+24	7+7+9+9+18	7+9+9+9+12	9+9+9+9+12	NA
7+9+9+12	7+9+12+24	9+9+9+12	9+9+12+24	12+12+12+18	7+7+7+7+24	7+7+7+12+12	7+7+9+12+12	7+9+9+9+18	9+9+9+9+18	NA

UNITÀ ESTERNA MULTI **14Kbtu** / **18Kbtu** R32

RAFFRESCAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)		CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)		CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			EER (W/W)	DETRAZ. FISCALI
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ A	UNITÀ B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
1:1	7	7	—	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,23	65%
	9	9	—	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3,23	65%
	12	12	—	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3,23	65%
	18	18	—	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,46	3,23	65%
1:2	7+7	7	7	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23	65%
	7+9	7	9	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23	65%
	7+12	7	12	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24	65%
	9+9	9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24	65%
	9+12	9	12	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24	65%

RISCALDAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)		CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)		CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			COP (W/W)	DETRAZ. FISCALI
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ A	UNITÀ B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
1:1	7	7	—	2,45	—	1,41	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75	CT
	9	9	—	2,92	—	1,41	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73	CT
	12	12	—	3,75	—	1,41	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	3,72	CT
	18	18	—	4,70	—	1,55	4,70	5,20	0,38	1,27	1,32	3,71	CT
1:2	7+7	7	7	2,35	2,35	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10	CT
	7+9	7	9	2,06	2,64	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10	CT
	7+12	7	12	1,75	3,00	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00	CT
	9+9	9	9	2,38	2,38	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00	CT
	9+12	9	12	2,04	2,71	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00	CT

RAFFRESCAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)		CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)		CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			EER (W/W)	DETRAZ. FISCALI
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ A	UNITÀ B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
1:1	7	7	—	2,00	—	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24	65%
	9	9	—	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3,24	65%
	12	12	—	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3,26	65%
	18	18	—	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3,23	65%
1:2	7+7	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00	65%
	7+9	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80	65%
	7+12	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23	65%
	9+9	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23	65%
	9+12	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23	65%
	12+12	12	12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23	65%

RISCALDAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)		CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)		CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			COP (W/W)	DETRAZ. FISCALI
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ A	UNITÀ B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
1:1	7	7	—	2,50	—	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73	CT
	9	9	—	3,00	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73	CT
	12	12	—	3,80	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75	CT
	18	18	—	5,30	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72	3,71	CT
1:2	7+7	7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4,10	CT
	7+9	7	9	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4,10	CT
	7+12	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3,85	CT
	9+9	9	9	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,00	CT
	9+12	9	12	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85	CT
	12+12	12	12	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85	CT

UNITÀ ESTERNA MULTI **21Kbtu** R32

RAFFRESCAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)			CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)			CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			EER (W/W)	DETRAZ. FISCALI
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,78	3,21	
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,78	0,97	3,21	
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,09	1,31	3,21	
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,79	3,22	
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,56	1,31	1,88	3,21	
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,56	1,46	1,98	3,21	
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,56	1,65	2,07	3,21	
	7+18	7	18		1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24	
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,56	1,65	2,07	3,21	
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,56	1,85	2,11	3,24	
	9+18	9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24	
	12+12	12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,56	1,91	2,17	3,24	
1:3	7+7+7	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,88	2,35	3,24	65%
	7+7+9	7	7	9	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,94	2,35	3,24	65%
	7+7+12	7	7	12	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24	65%
	7+9+9	7	9	9	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24	65%
	9+9+9	9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24	65%

RISCALDAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)			CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)			CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			COP (W/W)	DETRAZ. FISCALI
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,73	0,92	3,41	
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,88	1,10	3,41	
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,11	1,34	3,41	
	18	18	—	—	5,30	—	—	1,82	5,30	6,94	0,45	1,54	2,07	3,45	
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,22	5,00	6,07	0,54	1,39	1,80	3,61	
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,22	5,60	6,40	0,54	1,55	1,89	3,61	
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,22	6,00	6,74	0,54	1,64	1,98	3,65	
	7+18	7	18		1,79	4,61	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,76	2,07	3,63	
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,22	6,00	7,08	0,54	1,64	1,98	3,65	
	9+12	9	12	—	2,74	3,66	—	2,22	6,40	7,28	0,54	1,75	2,01	3,65	
	9+18	9	18	—	2,13	4,27	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,77	2,07	3,62	
	12+12	12	12	—	3,20	3,20	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,75	2,07	3,65	
1:3	7+7+7	7	7	7	2,25	2,25	2,25	2,70	6,74	7,95	0,65	1,80	2,25	3,75	CT
	7+7+9	7	7	9	2,07	2,07	2,66	2,70	6,80	7,95	0,65	1,81	2,25	3,75	CT
	7+7+12	7	7	12	1,86	1,86	3,18	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75	CT
	7+9+9	7	9	9	1,93	2,48	2,48	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75	CT
	9+9+9	9	9	9	2,30	2,30	2,30	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75	CT

UNITÀ ESTERNA MULTI **27Kbtu** R32

RAFFRESCAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)			CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)			CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			EER (W/W)	DETRAZ. FISCALI
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21	
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21	
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21	
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22	
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	3,23	
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	3,23	
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23	65%
	7+18	7	18	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3,23	65%
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23	65%
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3,23	65%
	9+18	9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23	65%
	12+12	12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3,23	65%
	12+18	12	18	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23	65%
1:3	7+7+7	7	7	7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,23	65%
	7+7+9	7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,23	65%
	7+7+12	7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23	65%
	7+7+18	7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23	65%
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,23	65%
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23	65%
	7+9+18	7	9	18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23	65%
	7+12+12	7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23	65%
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23	65%
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23	65%
	9+12+12	9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23	65%

RISCALDAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)			CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)			CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			COP (W/W)	DETRAZ. FISCALI
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61	
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,58	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61	
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,58	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61	
	18	18	—	—	5,60	—	—	1,82	5,60	6,95	0,50	1,55	1,78	3,61	
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,21	5,00	6,32	0,55	1,38	1,81	3,62	
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,21	5,60	6,72	0,55	1,54	1,91	3,63	
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72	CT
	7+18	7	18	—	1,96	5,04	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,73	CT
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72	CT
	9+12	9	12	—	2,70	3,60	—	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3,73	CT
	9+18	9	18	—	2,33	4,67	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72	CT
	12+12	12	12	—	3,25	3,25	—	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3,73	CT
	12+18	12	18	—	2,80	4,20	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72	CT
1:3	7+7+7	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,77	6,80	8,69	0,66	1,82	2,53	3,73	CT
	7+7+9	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,77	7,00	8,69	0,66	1,88	2,53	3,72	CT
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73	CT
	7+7+18	7	7	18	1,75	1,75	4,50	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72	CT
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73	CT
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72	CT
	7+9+18	7	9	18	1,65	2,12	4,24	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72	CT
	7+12+12	7	12	12	1,81	3,10	3,10	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72	CT
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72	CT
	9+9+12	9	9	12	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72	CT
	9+12+12	9	12	12	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72	CT

UNITÀ ESTERNA MULTI **28Kbtu** R32

RAFFRESCAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)				CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)				CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			EER (W/W)	DETRAZ. FISCALI
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,52	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21	
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,52	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21	
1:1	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,52	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21	
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,72	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22	
	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	1,89	7,00	8,20	0,65	2,17	2,28	3,22	
	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,05	4,20	6,08	0,62	1,31	1,98	3,21	
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,05	4,70	6,40	0,62	1,46	2,10	3,21	
	7+12	7	12	—	—	1,95	3,35	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21	
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,05	7,00	7,55	0,62	2,18	2,72	3,21	
	7+24	7	24	—	—	2,03	6,97	—	—	2,05	9,00	8,78	0,62	2,80	2,94	3,21	
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21	
1:2	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,62	1,87	2,35	3,21	
	9+18	9	18	—	—	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21	
	9+24	9	24	—	—	2,70	7,20	—	—	2,05	9,90	8,37	0,62	3,08	2,97	3,21	
	12+12	12	12	—	—	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,62	2,02	2,42	3,21	
	12+18	12	18	—	—	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21	
	12+24	12	24	—	—	3,17	6,33	—	—	2,05	9,50	7,96	0,62	2,96	2,99	3,21	
	18+18	18	18	—	—	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,62	2,34	2,72	3,21	
	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,63	6,00	8,46	0,74	1,85	2,87	3,25	
	7+7+9	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,63	6,50	8,46	0,74	2,00	2,87	3,25	
	7+7+12	7	7	12	—	1,91	1,91	3,28	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25	65%
	7+7+18	7	7	18	—	1,71	1,71	4,39	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25	65%
	7+9+9	7	9	9	—	1,90	2,45	2,68	—	2,63	6,80	8,46	0,74	2,09	2,87	3,25	65%
	7+9+12	7	9	12	—	1,88	2,41	3,21	—	2,63	7,50	8,46	0,74	2,31	2,87	3,25	65%
1:3	7+9+18	7	9	18	—	1,61	2,06	4,13	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25	65%
	7+12+12	7	12	12	—	1,76	3,02	3,02	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25	65%
	9+9+9	9	9	9	—	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25	65%
	9+9+12	9	9	12	—	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25	65%
	9+9+18	9	9	18	—	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25	65%
	9+12+12	9	12	12	—	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25	65%
	12+12+12	12	12	12	—	2,60	2,60	2,60	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25	65%
	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32	65%
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,92	1,92	1,92	2,46	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32	65%
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,74	1,74	1,74	2,99	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32	65%
1:4	7+7+9+9	7	7	9	9	1,80	1,80	2,31	2,31	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32	65%
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,64	1,64	2,11	2,81	3,04	8,21	9,93	0,84	2,49	3,09	3,30	65%
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,69	2,17	2,17	2,17	3,04	8,21	9,93	0,84	2,48	3,09	3,31	65%
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,29	65%

RISCALDAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)				CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)				CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			COP (W/W)	DETRAZ. FISCALI
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,68	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61	
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,68	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61	
1:1	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,68	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61	
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	1,91	5,60	7,01	0,50	1,55	1,78	3,61	
	24	24	—	—	—	7,60	—	—	—	1,91	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61	
	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,28	5,00	6,73	0,61	1,39	1,96	3,61	
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,28	5,60	7,10	0,61	1,55	2,08	3,61	
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61	
	7+18	7	18	—	—	2,18	5,62	—	—	2,28	7,80	8,37	0,61	2,16	2,69	3,61	
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,28	9,80	9,74	0,61	2,71	2,91	3,61	
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61	
1:2	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,28	7,00	7,74	0,61	1,94	2,32	3,61	
	9+18	9	18	—	—	2,63	5,27	—	—	2,28	7,90	8,37	0,61	2,19	2,69	3,61	
	9+24	9	24	—	—	2,59	6,91	—	—	2,28	9,50	9,28	0,61	2,63	2,94	3,61	
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,28	7,50	8,19	0,61	2,08	2,40	3,61	
	12+18	12	18	—	—	3,20	4,80	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61	
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,28	10,00	8,37	0,61	2,77	2,69	3,61	
	18+18	18	18	—	—	4,00	4,00	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61	
	7+7+7	7	7	7	—	2,33	2,33	2,33	—	2,91	7,00	9,37	0,73	1,92	2,84	3,65	
	7+7+9	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	2,91	7,80	9,37	0,73	2,14	2,84	3,65	
	7+7+12	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73	CT
	7+7+18	7	7	18	—	1,93	1,93	4,95	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72	CT
	7+9+9	7	9	9	—	2,38	3,06	2,68	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73	CT
	7+9+12	7	9	12	—	2,20	2,83	3,77	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73	CT
1:3	7+9+18	7	9	18	—	1,81	2,33	4,66	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72	CT
	7+12+12	7	12	12	—	1,99	3,41	3,41	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73	CT
	9+9+9	9	9	9	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73	CT
	9+9+12	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73	CT
	9+9+18	9	9	18	—	2,20	2,20	4,40	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72	CT
	9+12+12	9	12	12	—	2,40	3,20	3,20	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72	CT
	12+12+12	12	12	12	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72	CT
	7+7+7+7	7	7	7	7	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72	CT
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,12	2,12	2,12	2,73	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72	CT
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,93	1,93	1,93	3,31	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72	CT
1:4	7+7+9+9	7	7	9	9	1,99	1,99	2,56	2,56	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72	CT
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,82	1,82	2,34	3,12	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72	CT
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,87	2,41	2,41	2,41	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72	CT
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72	CT

UNITÀ ESTERNA MULTI **36Kbtu** R32

RAFFRESCAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)				CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)				CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			EER (W/W)	DETRAZ. FISCALI
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
1:1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21	
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21	
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21	
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21	
	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,01	7,00	8,00	0,62	2,18	2,29	3,21	
1:2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,23	4,20	6,36	0,63	1,31	2,15	3,21	
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,63	1,46	2,31	3,21	
	7+12	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,89	0,63	1,71	2,48	3,21	
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,63	2,18	2,91	3,21	
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,05	—	—	2,23	9,10	11,21	0,63	2,83	3,14	3,21	
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,63	1,65	2,48	3,21	
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,63	1,87	2,64	3,21	
	9+18	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,63	2,34	2,97	3,21	
	9+24	9	24	—	—	2,65	7,05	—	—	2,23	9,70	11,80	0,63	3,02	3,30	3,21	
	12+12	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,63	2,18	2,81	3,21	
	12+18	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,63	2,65	2,97	3,21	
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	11,80	0,63	3,12	3,24	3,21	
	18+18	18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,63	3,12	3,30	3,21	
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,86	6,00	7,42	0,79	1,85	2,97	3,25	
	7+7+9	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,86	6,50	7,95	0,79	2,01	3,14	3,23	
	7+7+12	7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	2,86	7,50	9,01	0,79	2,33	3,30	3,22	
	7+7+18	7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	2,86	9,00	11,66	0,79	2,80	3,63	3,21	
	7+7+24	7	7	24	—	2,03	2,03	6,95	—	2,86	11,00	13,25	0,79	3,42	3,80	3,22	
	7+9+9	7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	2,86	7,00	9,01	0,79	2,17	3,30	3,23	
	7+9+12	7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	2,86	8,00	10,07	0,79	2,48	3,47	3,22	
	7+9+18	7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21	
	7+9+24	7	9	24	—	2,01	2,59	6,90	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,83	3,22	
	7+12+12	7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	2,86	9,00	10,60	0,79	2,80	3,47	3,21	
	7+12+18	7	12	18	—	1,89	3,24	4,86	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
	7+12+24	7	12	24	—	1,87	3,21	6,42	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,76	3,22	
	7+18+18	7	18	18	—	1,63	4,19	4,19	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
	9+9+9	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,79	2,34	3,47	3,21	
	9+9+12	9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,50	10,60	0,79	2,65	3,47	3,21	
	9+9+18	9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
	9+9+24	9	9	24	—	2,46	2,46	6,57	—	2,86	11,50	11,66	0,79	3,57	3,63	3,22	
	9+12+12	9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21	
	9+12+18	9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
	9+12+24	9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,11	3,63	3,22	
	9+18+18	9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
	12+12+12	12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
	12+12+18	12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,30	3,30	3,56	65%
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,50	3,47	3,40	65%
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,88	3,63	3,30	
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21	
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,73	3,63	3,30	
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,12	3,96	3,21	
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21	
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21	
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,94	3,80	3,23	
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63	
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	

RISCALDAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)				CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)				CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			COP (W/W)	DETRAZ. FISCALI
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,80	2,50	2,90	0,45	0,69	0,86	3,62	
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,80	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,62	
1:1	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,80	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,62	
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	2,04	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	3,61	
	24	24	—	—	—	7,60	—	—	—	2,04	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61	
	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,52	5,00	7,20	0,63	1,38	2,15	3,63	
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,52	5,60	7,44	0,63	1,54	2,31	3,63	
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63	
	7+18	7	18	—	—	2,24	5,76	—	—	2,52	8,00	9,60	0,63	2,21	2,91	3,62	
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,52	9,80	11,40	0,63	2,71	3,21	3,62	
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63	
1:2	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,52	7,00	8,40	0,63	1,93	2,64	3,63	
	9+18	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	2,52	8,80	10,80	0,63	2,43	2,98	3,62	
	9+24	9	24	—	—	2,78	7,42	—	—	2,52	10,20	12,00	0,63	2,82	3,31	3,62	
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,52	7,50	9,00	0,63	2,07	2,81	3,62	
	12+18	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	2,52	9,40	11,40	0,63	2,60	2,98	3,62	
	12+24	12	24	—	—	3,50	7,00	—	—	2,52	10,50	12,00	0,63	2,90	3,24	3,62	
	18+18	18	18	—	—	5,50	5,50	—	—	2,52	11,00	12,00	0,63	3,05	3,31	3,61	
	7+7+7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	3,24	7,50	8,40	0,79	2,05	2,98	3,65	
	7+7+9	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	3,24	7,80	9,00	0,79	2,14	3,14	3,65	
	7+7+12	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65	
	7+7+18	7	7	18	—	2,52	2,52	6,47	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63	
	7+7+24	7	7	24	—	2,21	2,21	7,58	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,80	3,63	
	7+9+9	7	9	9	—	2,38	3,06	3,06	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65	
	7+9+12	7	9	12	—	2,50	3,21	4,29	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,74	3,47	3,65	
	7+9+18	7	9	18	—	2,37	3,04	6,09	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63	
	7+9+24	7	9	24	—	2,10	2,70	7,20	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,83	3,63	
	7+12+12	7	12	12	—	2,48	4,26	4,26	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63	
	7+12+18	7	12	18	—	2,18	3,73	5,59	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62	
1:3	7+12+24	7	12	24	—	1,95	3,35	6,70	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,77	3,62	
	7+18+18	7	18	18	—	1,87	4,81	4,81	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
	9+9+9	9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,75	3,47	3,63	
	9+9+12	9	9	12	—	3,30	3,30	4,40	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63	
	9+9+18	9	9	18	—	2,88	2,88	5,75	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
	9+9+24	9	9	24	—	2,57	2,57	6,86	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,32	3,77	3,61	
	9+12+12	9	12	12	—	3,14	4,18	4,18	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63	
	9+12+18	9	12	18	—	2,65	3,54	5,31	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62	
	9+12+24	9	12	24	—	2,30	3,07	6,13	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62	
	9+18+18	9	18	18	—	2,30	4,60	4,60	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
	12+12+12	12	12	12	—	3,83	3,83	3,83	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63	
	12+12+18	12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
	7+7+7+7	7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	10,00	12,00	0,89	2,59	3,31	3,86	CT
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,57	2,57	2,57	3,30	4,20	11,00	12,60	0,89	2,93	3,47	3,75	CT
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,50	2,50	2,50	4,29	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70	
	7+7+7+18	7	7	7	18	2,15	2,15	2,15	5,54	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65	
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,58	2,58	3,32	3,32	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70	
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,40	2,40	3,09	4,11	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,97	3,70	
	7+7+9+18	7	7	9	18	2,05	2,05	2,63	5,27	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63	
	7+7+12+12	7	7	12	12	2,21	2,21	3,79	3,79	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65	
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,47	3,18	3,18	3,18	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,80	3,70	
1:4	7+9+9+12	7	9	9	12	2,27	2,92	2,92	3,89	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64	
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,95	2,51	2,51	5,02	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63	
	7+9+12+12	7	9	12	12	2,10	2,70	3,60	3,60	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64	
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,95	3,35	3,35	3,35	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63	
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63	
	9+9+9+9	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63	
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,77	2,77	2,77	3,69	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63	
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63	
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,57	2,57	3,43	3,43	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63	
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63	

UNITÀ ESTERNA MULTI **42Kbtu** R32

RAFFRESCAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)					CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)					CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			EER (W/W)	DETRAZ. FISCALI
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ E	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ E	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
	7	7	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,22	
	9	9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22	
1:1	12	12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22	
	18	18	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21	
	24	24	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	3,21	
	7+7	7	7	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—	2,34	4,20	7,38	0,63	1,30	2,16	3,23	
	7+9	7	9	—	—	—	2,06	2,64	—	—	—	2,34	4,70	7,63	0,63	1,46	2,31	3,23	
	7+12	7	12	—	—	—	2,03	3,47	—	—	—	2,34	5,50	8,00	0,63	1,70	2,50	3,23	
	7+18	7	18	—	—	—	1,96	5,04	—	—	—	2,34	7,00	9,84	0,63	2,17	2,65	3,23	
	7+24	7	24	—	—	—	2,05	7,05	—	—	—	2,34	9,10	11,69	0,63	2,83	2,98	3,21	
	9+9	9	9	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	8,00	0,63	1,64	2,50	3,23	
1:2	9+12	9	12	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,63	1,86	2,53	3,23	
	9+18	9	18	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,63	2,34	2,80	3,21	
	9+24	9	24	—	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,34	9,70	12,30	0,63	3,02	3,17	3,21	
	12+12	12	12	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,63	2,17	2,65	3,23	
	12+18	12	18	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,63	2,65	3,06	3,21	
	12+24	12	24	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,63	3,12	3,35	3,21	
	18+18	18	18	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,63	3,27	3,35	3,21	
	18+24	18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,63	3,58	3,35	3,21	
	7+7+7	7	7	7	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	2,89	6,00	7,38	0,78	1,85	2,98	3,25	
	7+7+9	7	7	9	—	—	1,98	1,98	2,54	—	—	2,89	6,50	8,61	0,78	2,00	3,17	3,25	
	7+7+12	7	7	12	—	—	2,02	2,02	3,46	—	—	2,89	7,50	9,23	0,78	2,31	3,35	3,25	
	7+7+18	7	7	18	—	—	1,97	1,97	5,06	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24	
	7+7+24	7	7	24	—	—	2,03	2,03	6,95	—	—	2,89	11,00	12,92	0,78	3,42	3,73	3,22	
	7+9+9	7	9	9	—	—	1,96	2,52	2,52	—	—	2,89	7,00	9,23	0,78	2,15	3,28	3,25	
	7+9+12	7	9	12	—	—	2,00	2,57	3,43	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,43	3,25	
	7+9+18	7	9	18	—	—	1,96	2,51	5,03	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24	
	7+9+24	7	9	24	—	—	2,01	2,59	6,90	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	7+12+12	7	12	12	—	—	2,03	3,48	3,48	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24	
	7+12+18	7	12	18	—	—	1,99	3,41	5,11	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22	
	7+12+24	7	12	24	—	—	1,87	3,21	6,42	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
1:3	7+18+18	7	18	18	—	—	1,87	4,81	4,81	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	9+9+9	9	9	9	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,73	3,25	
	9+9+12	9	9	12	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	0,78	2,78	3,54	3,24	
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22	
	9+9+24	9	9	24	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	9+12+12	9	12	12	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24	
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	0,78	3,42	3,73	3,22	
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21	
	12+12+12	12	12	12	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24	
	12+12+18	12	12	18	—	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	12+12+24	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21	
	12+18+18	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21	
	12+18+24	12	18	24	—	—	2,67	4,00	5,33			2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21	
	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,69	8,00	10,50	0,89	2,45	3,35	3,26	
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	1,98	1,98	1,98	2,55	—	3,69	8,50	11,07	0,89	2,61	3,54	3,26	
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2,02	2,02	2,02	3,45	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25	
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,06	2,06	2,06	5,31	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22	
1:4	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1,87	1,87	1,87	6,40	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2,08	2,08	2,67	2,67	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25	
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2,00	2,00	2,57	3,43	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25	
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	1,96	1,96	2,52	5,05	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+7+9+24	7	7	9	24		1,79	1,79	2,30	6,13	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	

RAFFRESCAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)					CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)					CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			EER (W/W)	DETRAZ. FISCALI
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ E	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ E	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
1:4	7+7+12+12	7	7	12	12	—	1,93	1,93	3,32	3,32	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23	
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1,83	1,83	3,14	4,70	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1,72	1,72	4,43	4,43	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2,06	2,65	2,65	2,65	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25	
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	1,99	2,55	2,55	3,41	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23	
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1,87	2,41	2,41	4,81	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2,01	2,59	3,45	3,45	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1,66	2,13	4,26	4,26	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1,87	3,21	3,21	3,21	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23	
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2,05	2,05	4,10	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
1:5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14,00	1,01	3,09	4,96	3,40	
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	4,18	11,00	14,00	1,01	3,24	4,96	3,40	
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37	
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30	
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27	65%
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37	
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,96	3,37	
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30	65%
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27	65%
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33	
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28	65%
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,96	3,37	
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33	
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28	65%
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30	
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27	
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30	
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33	
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30	
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27	65%
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30	
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28	65%
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30	
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30	
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27	65%
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28	65%
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28	65%

UNITÀ ESTERNA MULTI **42Kbtu** R32

RISCALDAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)					CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)					CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			COP (W/W)	DETRAZ. FISCALI
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ E	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ E	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
	7	7	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61	
	9	9	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61	
1:1	12	12	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61	
	18	18	—	—	—	—	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61	
	24	24	—	—	—	—	7,60	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62	
	7+7	7	7	—	—	—	2,50	2,50	—	—	—	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63	
	7+9	7	9	—	—	—	2,45	3,15	—	—	—	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63	
	7+12	7	12	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63	
	7+18	7	18	—	—	—	2,24	5,76	—	—	—	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63	
	7+24	7	24	—	—	—	2,21	7,59	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62	
	9+9	9	9	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63	
1:2	9+12	9	12	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63	
	9+18	9	18	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63	
	9+24	9	24	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62	
	12+12	12	12	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63	
	12+18	12	18	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63	
	12+24	12	24	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62	
	18+18	18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62	
	18+24	18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,57	3,18	3,03	3,62	
	7+7+7	7	7	7	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70	3,65	
	7+7+9	7	7	9	—	—	2,37	2,37	3,05	—	—	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65	
	7+7+12	7	7	12	—	—	2,29	2,29	3,92	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65	
	7+7+18	7	7	18	—	—	2,52	2,52	6,47	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64	
	7+7+24	7	7	24	—	—	2,21	2,21	7,58	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62	
	7+9+9	7	9	9	—	—	2,38	3,06	3,06	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65	
	7+9+12	7	9	12	—	—	2,50	3,21	4,29	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65	
	7+9+18	7	9	18	—	—	2,37	3,04	6,09	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64	
	7+9+24	7	9	24	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62	
	7+12+12	7	12	12	—	—	2,48	4,26	4,26	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65	
	7+12+18	7	12	18	—	—	2,18	3,73	5,59	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63	
	7+12+24	7	12	24	—	—	1,95	3,35	6,70	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
1:3	7+18+18	7	18	18	—	—	1,95	5,02	5,02	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	9+9+9	9	9	9	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65	
	9+9+12	9	9	12	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65	
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63	
	9+9+24	9	9	24	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	9+12+12	9	12	12	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64	
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62	
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	12+12+12	12	12	12	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64	
	12+12+18	12	12	18	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62	
	12+12+24	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	12+18+18	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	12+18+24	12	18	24	—	—	2,67	4,00	5,33			2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,69	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65	
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	2,57	2,57	2,57	3,30	—	3,69	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65	
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2,50	2,50	2,50	4,29	—	3,69	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65	
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,15	2,15	2,15	5,54	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
1:4	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1,91	1,91	1,91	6,56	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62	
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2,63	2,63	3,38	3,38	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65	
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2,40	2,40	3,09	4,11	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65	
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	2,05	2,05	2,63	5,27	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+7+9+24	7	7	9	24		1,83	1,83	2,36	6,28	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	

RISCALDAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)					CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)					CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			COP (W/W)	DETRAZ. FISCALI
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ E	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ E	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
1:4	7+7+12+12	7	7	12	12	—	2,21	2,21	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64	
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1,91	1,91	3,27	4,91	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2,47	3,18	3,18	3,18	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65	
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	2,27	2,92	2,92	3,89	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64	
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1,95	2,51	2,51	5,02	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2,10	2,70	3,60	3,60	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1,62	2,08	4,15	4,15	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62	
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1,95	3,35	3,35	3,35	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64	
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62	
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62	
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
1:5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62	
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62	
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62	
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65	
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75	CT
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62	
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62	
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71	CT
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75	CT
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62	
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71	CT
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62	
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62	
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71	CT
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65	
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65	
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65	
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62	
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65	
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75	CT
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65	
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71	CT
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65	
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65	
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75	CT
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71	CT
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71	CT

LIGHT COMMERCIAL SOLUTIONS

GAMMA LIGHT COMMERCIAL
UN'OFFERTA DI SOLUZIONI PER OGNI ESIGENZA

Le **unità esterne D8S** sono dotate della nuova **Cool Stream Inverter Technology**: il circuito del refrigerante è stato riprogettato per migliorare l'efficienza del raffreddamento dello scambiatore di calore e della scatola elettrica. Questa nuova concezione tecnologica **migliora, fino a 5 volte** rispetto al modello precedente, **le performance dell'unità** in qualsiasi condizione ambientali. Inoltre, la scheda di comunicazione unità esterna - unità interna è stata rimodellata sulle stesse usate per la gamma Residenziale, rendendo così i sistemi Light Commercial ancora più facili e veloci da installare.

	SISTEMI MONOFASE					
Capacità	12K	18K-D8S	24K	30K	36K	42K
UNITÀ ESTERNA						
Codice	38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
SOFFITTO/PAVIMENTO			42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S	
CASSETTA COMPACT		42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2			
CASSETTA SLIM			42QTD024D8S	42QTD030D8S	42QTD036D8S	42QTD042D8S
CANALIZZABILE		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S

	SISTEMI TRIFASE			
	Capacità	36K	48K	60K
	UNITÀ ESTERNA			
	Codice	38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
SOFFITTO/PAVIMENTO		42QZL036D8S	42QZL048D8S	42QZL060D8S
CASSETTA SLIM		42QTD036D8S	42QTD048D8S	42QTD060D8S
CANALIZZABILE		42QSS036D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
COLONNA			42QFD048D8S	

APPLICAZIONE TWIN: GIUNTI A Y

Le unità interne possono essere connesse tramite un giunto a Y per la distribuzione equa del refrigerante, con questa applicazione possiamo installare un TWIN Ligh Commercial con una unità esterna. Il sistema twin-split consente il collegamento di due unità interne dello stesso tipo e della stessa capacità ad una medesima unità esterna, per consentire una uniforme distribuzione dell'aria anche in ambienti con ampie superfici. Una delle due unità viene definita unità master, la quale memorizza i parametri di impostazione e funzionamento del sistema. Esse devono essere installate nello stesso locale, funzionare contemporaneamente e condividere un unico sistema di controllo. Il sistema twin-split è possibile nelle combinazioni (soffitto/pavimento, canalizzabile, cassette).

SISTEMI TWIN	SISTEMI TRIFASE		
	Capacità	48K	60K
	UNITÀ ESTERNA		
Serie	Codice	38QUS048D8T	38QUS060D8T
SOFFITTO/PAVIMENTO		2* 42QZL024D8S	
CASSETTE SLIM		2* 42QTD024D8S	2* 42QTD030D8S
CANALIZZABILE		2* 42QSS024D8S	2 *42QSS030D8S

GIUNTI A Y PER SISTEMI TWIN

Codice	Descrizione
QXXX9007A	Giunto a Y marchio Innovaria - fino a 28 kW / fino a 24 HP
QXXX9002A	Giunto a Y marchio Innovaria - da 28 kW fino a 68 kW / da 24 HP fino a 48 HP

SOFFITTO / PAVIMENTO
42QZL/38QUS-D8S

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

GARANZIA 5 ANNI COMPRESSORE INVERTER

- **Flusso d'aria 3D:** l'aletta di mandata d'aria della parte posteriore è uguale e quella inferiore, questo facilita l'installazione dell'unità sia a pavimento che a soffitto ottimizzando lo spazio disponibile.
- **2 Modalità di drenaggio:** entrambi i lati dell'unità permettono il collegamento del tubo di drenaggio, semplificando l'installazione.

CLASSE ENERGETICA · ULTRA SILENZIOSO · SISTEMA DI AUTODIAGNOSI · FUNZIONE RIAVVIO · FLUSSO D'ARIA 3D · FOLLOW ME

TIMER SETTIMANALE · INDEPENDENT DEHUMIDIFICATION · SLEEP MODE · FACILE INSTALLAZIONE · RILEVAZIONE PERDITE DI REFRIGERANTE · AUTO SWING

TURBO MODE · R32

Incluso RG67N

Optional KJR-X

Monofase

Monofase

SISTEMA		Soffitto/Pavimento 18K	Soffitto/Pavimento 24K
Capacità Raffrescamento	kW	5.30 (2.71~5.86)	7.20 (3.22~7.77)
Capacità Riscaldamento	kW	5.60 (2.42~6.30)	7.40 (2.72~8.29)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	4,30	5,90
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	3,70	5,00
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	3,10	4,50
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	5,30	7,20
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	4,00	5,50
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione calda	kW	5,10	6,00
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.4 / 4.0 / 5.4	6.2 / 4.0 / 5.2
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	290 / 1400 / 1322	406 / 1925 / 1615
EER/COP	W/W	3.63 / 3.73	2.99 / 3.90
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	6,5	10,5
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	1460	2410
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	6,6	8,5
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1500	1900

UNITÀ ESTERNA		38QUS018D8S-1	38QUS024D8S
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24
Alimentazione	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corrente nominale	A	13,5	19,0
Potenza nominale	W	2950	3700
Quantità di refrigerante (R32)	kg/Ton$EqCO_2$	1.15 / 0.78	1.50 / 1.01
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	30	50
Dislivello Max.	m	20	25
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	24
Livello potenza sonora	dB(A)	67	69
Livello pressione sonora	dB(A)	59	60
Portata d'aria	m^3/h	2100	3500
Peso (netto/lordo)	kg	32.5 / 35.2	43.9 / 46.9
Dimensioni (LxPxA)	mm	805×330×554	890×342×673
Imballo (LxPxA)	mm	915×370×615	995×398×740

UNITÀ INTERNA		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S
Potenza nominale	W	98	98
Corrente nominale Max.	A	0,94	0,94
Livello potenza sonora	dB(A)	58	55
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	44.0 / 41.0 / 37.0	51.0 / 47.0 / 43.0
Portata d'aria (high/med/low)	m^3/h	960 / 840 / 725	1190 / 1025 / 850
Peso unità (netto/lordo)	kg	28.0 / 33.3	28.0 / 33.1
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	1068×675×235	1068×675×235
Imballo unità (LxPxA)	mm	1145×755×318	1145×755×318

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e accessori sono indicative.

SOFFITTO / PAVIMENTO
42QZL/38QUS - D8S

		Monofase	Trifase
SISTEMA		**Soffitto/Pavimento 36K**	**Soffitto/Pavimento 36K**
Capacità Raffrescamento	kW	10.50 (2.72~11.43)	10.80 (2.72-11.78)
Capacità Riscaldamento	kW	12.30 (2.81~12.78)	12.30 (2.78~12.78)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	9,20	9,10
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	7,45	7,50
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	7,00	7,00
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	10,50	10,80
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	8,60	8,70
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione calda	kW	10,20	10,00
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.5 / 4.2 / 5.5	6.3 / 4.0 / 5.1
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	565 / 2867 / 2596	600 / 3045 / 2745
EER/COP	W/W	2.66 / 3.62	2.66 / 3.61
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	17,5	6,5
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	3950	4060
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	15,0	6,0
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	3400	3410

UNITÀ ESTERNA		**38QUS036D8S**	**38QUS036D8T**
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24
Alimentazione	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corrente nominale	A	22,5	10,0
Potenza nominale	W	5000	5000
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO_2	2.40 / 1.62	2.40 / 1.62
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	65	65
Dislivello Max.	m	30	30
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	24	24
Livello potenza sonora	dB(A)	72	71
Livello pressione sonora	dB(A)	63	63
Portata d'aria	m^3/h	4000	4000
Peso (netto/lordo)	kg	66.9 / 71.5	80.5 / 85.0
Dimensioni (LxPxA)	mm	946×410×810	946×410×810
Imballo (LxPxA)	mm	1090×500×885	1090×500×885

UNITÀ INTERNA		**42QZL036D8S**	**42QZL036D8S**
Potenza nominale	W	95*2	95*2
Corrente nominale Max.	A	0,67	0,67
Livello potenza sonora	dB(A)	65	65
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	51.5 / 48.0 / 45.0	51.5 / 48.0 / 45.0
Portata d'aria (high/med/low)	m^3/h	1955 / 1730 / 1505	1955 / 1730 / 1505
Peso unità (netto/lordo)	kg	41.5 / 48.0	41.5 / 48.0
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	1650×675×235	1650×675×235
Imballo unità (LxPxA)	mm	1725×755×318	1725×755×318

 Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e accessori sono indicative.

		Trifase	Trifase
SISTEMA		**Soffitto/Pavimento 48K**	**Soffitto/Pavimento 60K**
Capacità Raffrescamento	kW	14.00 (3.52~15.24)	15.50 (4.10~16.70)
Capacità Riscaldamento	kW	15.60 (4.10~17.00)	18.30 (4.40~19.64)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	11,75	12,75
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	10,90	11,50
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	10,50	11,00
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	14,00	15,50
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	11,20	12,00
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione calda	kW	11,80	12,60
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.3	6.1 / 4.0 / 5.2
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	803 / 3920 / 3117	889 / 4200 / 3392
EER/COP	W/W	2.69 / 3.06	2.72 / 3.05
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	9	10
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	5200	5700
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	9	10,5
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	5100	6000

UNITÀ ESTERNA		**38QUS048D8T**	**38QUS060D8T**
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24
Alimentazione	-	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corrente nominale	A	13,0	14,0
Potenza nominale	W	6900	7500
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO_2	2.90 / 1.96	3.00 / 2.03
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	65	65
Dislivello Max.	m	30	30
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	24	24
Livello potenza sonora	dB(A)	75	75
Livello pressione sonora	dB(A)	64	64
Portata d'aria	m^3/h	7500	7500
Peso (netto/lordo)	kg	103.7 / 118.3	107 / 121.2
Dimensioni (LxPxA)	mm	952×415×1333	952×415×1333
Imballo (LxPxA)	mm	1095×495×1480	1095×495×1480

UNITÀ INTERNA		**42QZL048D8S**	**42QZL060D8S**
Potenza nominale	W	95*2	200*2
Corrente nominale Max.	A	0,67	1,65
Livello potenza sonora	dB(A)	68	69
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	53.0 / 50.0 / 46.0	55.0 / 52.0 / 48.0
Portata d'aria (high/med/low)	m^3/h	2100 / 1850 / 1600	2200 / 1950 / 1650
Peso unità (netto/lordo)	kg	41.7 / 48.5	42.3 / 49.2
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	1650×675×235	1650×675×235
Imballo unità (LxPxA)	mm	1725×755×318	1725×755×318

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e accessori sono indicative.

CASSETTA COMPACT
42QTD/38QUS - D8S

- **Flusso d'aria a 360°:** garantisce una distribuzione uniforme della temperatura per una perfetta copertura dell'ambiente.
- **Presa d'aria fresca:** un motore di ventilazione può essere installato nel condotto esterno che grazie alla ventola interna introduce ed aumenta il volume di aria fresca.
- **Pompa di scarico incorporata:** la pompa di scarico permette il sollevamento della condensa fino a 750 mm in altezza. Garantisce l'installazione delle tubazioni di drenaggio in qualsiasi condizione di spazio.

CLASSE ENERGETICA | TECNOLOGIA INVERTER | ULTRA SILENZIOSO | SISTEMA DI AUTODIAGNOSI | FUNZIONE RIAVVIO | LOUVER POSITION MEMORY

TIMER SETTIMANALE | INDEPENDENT DEHUMIDIFICATION | SLEEP MODE | FLUSSO D'ARIA 360° | RILEVAZIONE PERDITE DI REFRIGERANTE | FACILE INSTALLAZIONE

AUTO SWING | FOLLOW ME | R32

Incluso
RG67N

Optional
KJR-X

Optional
Wi-Fi

SISTEMA		Monofase Cassetta 12K	Monofase Cassetta 18K
Capacità Raffrescamento	kW	3.50 (0.85~4.11)	5.30 (2.90~5.59)
Capacità Riscaldamento	kW	4.20 (0.47~4.31)	5.55 (2.37~6.10)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	3,00	4,10
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	2,75	3,75
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	2,50	3,50
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	3,50	5,30
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	2,75	4,20
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione calda	kW	3,30	5,40
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.8 / 4.1 / 5.3	6.3 / 4.0 / 4.9
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	180 / 939 / 872	294 / 1470 / 1543
EER/COP	W/W	3.25 / 3.75	3.21 / 3.47
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	5,00	7,5
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	1075	1650
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	5,20	7
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1120	1600

UNITÀ ESTERNA		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24
Alimentazione	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corrente nominale	A	9,0	13,5
Potenza nominale	W	1850	2950
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO_2	0.72 / 0.49	1.15 / 0.78
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ6.35 / Φ9.52 (1/4" / 3/8")	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	25	30
Dislivello Max.	m	10	20
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12
Livello potenza sonora	dB(A)	62	67
Livello pressione sonora	dB(A)	54	59
Portata d'aria	m^3/h	2200	2100
Peso (netto/lordo)	kg	26.6 / 29.0	32.5 / 35.2
Dimensioni (LxPxA)	mm	765×303×555	805×330×554
Imballo (LxPxA)	mm	887×337×610	915×370×615

UNITÀ INTERNA		42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2
Potenza nominale	W	145	145
Corrente nominale Max.	A	0,47	0,47
Livello potenza sonora	dB(A)	57	58
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	42.0 / 37.5 / 34.5	45.4 / 44.0 / 39.0
Portata d'aria (high/med/low)	m^3/h	570 / 485 / 390	680 / 585 / 480
Peso unità (netto/lordo)	kg	16.3 / 20.4	16.0 / 20.6
Peso griglia (netto/lordo)	kg	2.5 / 4.5	2.5 / 4.5
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	570×570×260	570×570×260
Imballo unità (LxPxA)	mm	662×662×317	662×662×317
Dimensioni griglia (LxPxA)	mm	647×647×50	647×647×50
Imballo griglia (LxPxA)	mm	715×715×123	715×715×123

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e accessori sono indicative.

CASSETTA SLIM
42QTD/38QUS - D8S

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

GARANZIA 5 ANNI COMPRESSORE INVERTER

- **Flusso d'aria a 360°:** garantisce una distribuzione uniforme della temperatura per una perfetta copertura dell'ambiente.
- **Presa d'aria fresca:** un motore di ventilazione può essere installato nel condotto esterno che grazie alla ventola interna introduce ed aumenta il volume di aria fresca.
- **Pompa di scarico incorporata:** la pompa di scarico permette il sollevamento della condensa fino a 1000 mm in altezza. Garantisce l'installazione delle tubazioni di drenaggio in qualsiasi condizione di spazio.
- **Collettore dell'acqua in ABS:** spesso 2,4 mm, migliora la capacità di assorbimento.

CLASSE ENERGETICA | TECNOLOGIA INVERTER | ULTRA SILENZIOSO | SISTEMA DI AUTODIAGNOSI | FUNZIONE RIAVVIO | LOUVER POSITION MEMORY

TIMER SETTIMANALE | INDEPENDENT DEHUMIDIFICATION | SLEEP MODE | FLUSSO D'ARIA 360° | RILEVAZIONE PERDITE DI REFRIGERANTE | FACILE INSTALLAZIONE

AUTO SWING | FOLLOW ME | R32

Incluso RG67G1 | **Optional** KJR-X | **Optional** Wi-Fi

Monofase — CONTO TERMICO 2.0

Monofase — CONTO TERMICO 2.0

SISTEMA		Cassetta 24K	Cassetta 30K
Capacità Raffrescamento	kW	7.04 (3.30~7.91)	8.80 (2.23~9.38)
Capacità Riscaldamento	kW	7.50 (2.81~8.94)	10.00 (2.70~9.73)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	6,00	6,40
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	5,80	6,00
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	5,20	5,40
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	7,04	8,80
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	6,00	7,50
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	6,30	7,60
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.5	6.8 / 4.2 / 5.8
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	391 / 2100 / 1604	453 / 2500 / 1834
EER/COP	W/W	2.82 / 4.05	3.14 / 4.00
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	11	12,5
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	2500	2800
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	8,5	11
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1850	2500

UNITÀ ESTERNA		38QUS024D8S	38QUS030D8S
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24
Alimentazione	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corrente nominale	A	19,0	20,0
Potenza nominale	W	3700	4500
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO_2	1.50 / 1.01	2.0 / 1.35
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	50	50
Dislivello Max.	m	25	25
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	24	24
Livello potenza sonora	dB(A)	69	72
Livello pressione sonora	dB(A)	60	63
Portata d'aria	m^3/h	3500	3800
Peso (netto/lordo)	kg	43.9 / 46.9	52.8 / 57.3
Dimensioni (LxPxA)	mm	890×342×673	946×410×810
Imballo (LxPxA)	mm	995×398×740	1090×500×885

UNITÀ INTERNA		42QTD024D8S	42QTD030D8S
Potenza nominale	W	120	240
Corrente nominale Max.	A	0,39	1,90
Livello potenza sonora	dB(A)	59	64
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	50.0 / 47.5 / 42.0	50.5 / 48.0 / 46.0
Portata d'aria (high/med/low)	m^3/h	1250 / 1120 / 995	1700 / 1530 / 1300
Peso unità (netto/lordo)	kg	21.6 / 25.4	24.6 / 28.6
Peso pannello (netto/lordo)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	830×830×205	830×830×245
Imballo unità (LxPxA)	mm	910×910×250	910×910×290
Dimensioni pannello (LxPxA)	mm	950×950×55	950×950×55
Imballo pannello (LxPxA)	mm	1035×1035×90	1035×1035×90

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e accessori sono indicative.

CASSETTA SLIM
42QTD/38QUS - D8S

		Monofase	Trifase	Monofase
SISTEMA		**Cassetta 36K**	**Cassetta 36K**	**Cassetta 42K**
Capacità Raffrescamento	kW	10.50 (3.90~10.60)	10.50 (4.00~10.70)	12.00 (2.93~12.31)
Capacità Riscaldamento	kW	11.00 (2.90~13.50)	11.00 (2.90~14.10)	13.20 (3.37~14.07)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	9,20	8,90	9,30
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	8,20	7,60	8,90
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	7,40	7,00	7,90
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	10,50	10,50	12,00
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	8,20	8,00	9,50
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	10,10	10,10	9,80
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.8 / 4.0 / 5.2	6.4 / 4.0 / 5.1	6.2 / 4.0 / 5.5
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	540 / 2870 / 2719	574 / 2800 / 2772	677 / 3325 / 2495
EER/COP	W/W	2.63 / 3.55	2.59 / 3.61	2.82 / 3.59
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	17,5	6,5	19
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	4000	4050	4260
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	13,5	5,5	16,5
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	3100	3050	3680

UNITÀ ESTERNA		**38QUS036D8S**	**38QUS036D8T**	**38QUS042D8S**
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Alimentazione	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corrente nominale	A	22,5	10,0	22,5
Potenza nominale	W	5000	5000	5000
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO_2	2.40 / 1.62	2.40 / 1.62	2.80 / 1.89
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	65	65	65
Dislivello Max.	m	30	30	30
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	24	24	24
Livello potenza sonora	dB(A)	72	71	75
Livello pressione sonora	dB(A)	63	63	63
Portata d'aria	m^3/h	4000	4000	4000
Peso (netto/lordo)	kg	66.9 / 71.5	80.5 / 85.0	71.0 / 75.0
Dimensioni (LxPxA)	mm	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Imballo (LxPxA)	mm	1090×500×885	1090×500×885	1090×500×885

UNITÀ INTERNA		**42QTD036D8S**	**42QTD036D8S**	**42QTD042D8S**
Potenza nominale	W	240	240	240
Corrente nominale Max.	A	1,90	1,90	1,90
Livello potenza sonora	dB(A)	65	65	66
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	51.0 / 48.0 / 46.0	51.0 / 49.0 / 46.0	52.5 / 50.0 / 47.5
Portata d'aria (high/med/low)	m^3/h	1700 / 1530 / 1300	1700 / 1530 / 1300	1900 / 1750 / 1600
Peso unità (netto/lordo)	kg	27.2 / 31.2	27.2 / 31.2	29.3 / 33.5
Peso pannello (netto/lordo)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	830×830×245	830×830×245	830×830×287
Imballo unità (LxPxA)	mm	910×910×290	910×910×290	910×910×330
Dimensioni pannello (LxPxA)	mm	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Imballo pannello (LxPxA)	mm	1035×1035×90	1035×1035×90	1035×1035×90

 Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e accessori sono indicative.

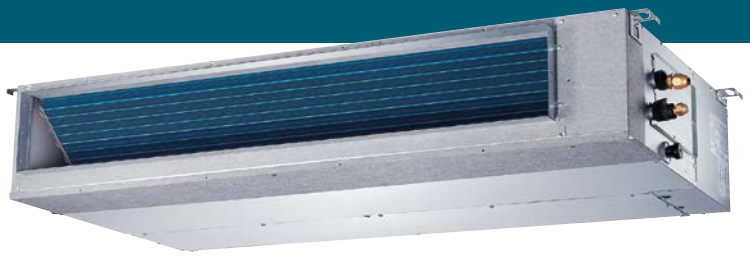
		Trifase	Trifase
SISTEMA		**Cassetta 48K**	**Cassette 60K**
Capacità Raffrescamento	kW	14.00 (3.52~15.83)	15.00 (5.20~16.70)
Capacità Riscaldamento	kW	16.00 (4.10~17.29)	18.00 (4.30~19.30)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	12,50	13,50
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	10,50	11,50
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	10,30	11,00
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	14,00	15,00
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	10,80	11,80
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	12,00	12,50
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.3 / 4.0 / 5.2
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	803 / 3780 / 3294	833 / 4130 / 3365
EER/COP	W/W	3.01 / 3.49	2.97 / 3.21
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	8,5	9
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	4650	5050
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	8	10
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	4580	5600

UNITÀ ESTERNA		**38QUS048D8T**	**38QUS060D8T**
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24
Alimentazione	-	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corrente nominale	A	13,0	14,0
Potenza nominale	W	6900	7500
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO_2	2.90 / 1.96	3.00 / 2.03
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	65	65
Dislivello Max.	m	30	30
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	24	24
Livello potenza sonora	dB(A)	75	75
Livello pressione sonora	dB(A)	64	64
Portata d'aria	m^3/h	7500	7500
Peso (netto/lordo)	kg	103.7 / 118.3	107.0 / 121.2
Dimensioni (LxPxA)	mm	952×415×1333	952×415×1333
Imballo (LxPxA)	mm	1095×495×1480	1095×495×1480

UNITÀ INTERNA		**42QTD048D8S**	**42QTD060D8S**
Potenza nominale	W	240	240
Corrente nominale Max.	A	1,90	1,90
Livello potenza sonora	dB(A)	66	67
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	52.5 / 50.5 / 48.0	54.5 / 52.0 / 49.5
Portata d'aria (high/med/low)	m^3/h	1900 / 1750 / 1600	2000 / 1850 / 1650
Peso unità (netto/lordo)	kg	29.3 / 33.5	29.3 / 33.5
Peso pannello (netto/lordo)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	830×830×287	830×830×287
Imballo unità (LxPxA)	mm	910×910×330	910×910×330
Dimensioni pannello (LxPxA)	mm	950×950×55	950×950×55
Imballo pannello (LxPxA)	mm	1035×1035×90	1035×1035×90

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e accessori sono indicative.

CANALIZZABILE
42QSS/38QUS-D8S



- La pressione statica massima raggiunge 160 Pa.
- Slim design, ingombro e peso ridotti
- Grazie al nuovo profilo aerodinamico il ventilatore permette il flusso d'aria più uniforme, riducendo la rumorosità rispetto ai canalizzabili tradizionali.
- Pompa di scarico integrata
- **Regolazione automatica della pressione statica esterna**, l'unità è dotata di una innovativa funzione di impostazione automatica della velocità di rotazione del ventilatore che permette al sistema di adattarne automaticamente il funzionamento nell'ambiente.
- **Aumento della pressione statica esterna**: il design ottimizzato della ventola consente di ottenere una maggiore pressione statica esterna.
- **Controllo Multi-zone**: tutta la gamma dei canalizzabili Carrier sono compatibili con il sistema di regolazione **AIRZONE** per la gestione a zone degli impianti canalizzati. Si raggiungerà un impatto estetico minimo e migliori caratteristiche in termini di comfort ed efficienza energetica.

CLASSE ENERGETICA | TECNOLOGIA INVERTER | ULTRA SILENZIOSO | SISTEMA DI AUTODIAGNOSI | FUNZIONE RIAVVIO

TIMER SETTIMANALE | INDEPENDENT DEHUMIDIFICATION | SLEEP MODE | FACILE INSTALLAZIONE | RILEVAZIONE PERDITE DI REFRIGERANTE

FOLLOW ME | TURBO MODE | R32

Incluso RG67N | **Optional** KJR-X | **Optional** Wi-Fi

SISTEMA		Canalizzabile 12K	Canalizzabile 18K	Canalizzabile 24K
		Monofase	Monofase	Monofase
Capacità Raffrescamento	kW	3.50 (0.53~3.99)	5.40 (2.55~5.86)	7.10 (3.28~8.16)
Capacità Riscaldamento	kW	4.40 (1.00~4.39)	5.80 (2.20~6.15)	7.45 (2.81~8.49)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	3,00	4,45	6,10
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	2,70	3,75	5,50
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	2,50	3,30	4,80
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	3,50	5,40	7,10
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	2,70	4,30	5,40
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione calda	kW	3,40	5,30	5,80
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.1	6.6 / 4.0 / 5.1	6.2 / 4.0 / 5.2
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	194 / 945 / 933	286 / 1505 / 1455	401 / 1890 / 1561
EER/COP	W/W	3.27 / 3.78	3.48 / 3.82	3.15 / 4.14
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	4,8	6,8	10
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	1070	1550	2250
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	5,30	6,7	8,0
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1165	1520	1800

UNITÀ ESTERNA		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Alimentazione	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corrente nominale	A	9,0	13,5	19,0
Potenza nominale	W	1850	2950	3700
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO_2	0.72 / 0.49	1.15 / 0.78	1.50 / 1.01
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ6.35 / Φ9.52 (1/4" / 3/8")	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	25	30	50
Dislivello Max.	m	10	20	25
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	24
Livello potenza sonora	dB(A)	62	67	69
Livello pressione sonora	dB(A)	54	59	60
Portata d'aria	m^3/h	2200	2100	3500
Peso (netto/lordo)	kg	26.6 / 29.0	32.5 / 35.2	43.9 / 46.9
Dimensioni (LxPxA)	mm	765×303×555	805×330×554	890×342×673
Imballo (LxPxA)	mm	887×337×610	915×370×615	995×398×740

UNITÀ INTERNA		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S
Potenza nominale	W	130	200	200
Corrente nominale Max.	A	1,11	1,65	1,65
Livello potenza sonora	dB(A)	58	58	62
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	34.5 / 32.0 / 30.0	42.0 / 39.0 / 35.0	49.0 / 46.0 / 41.0
Portata d'aria (high/med/low)	m^3/h	600 / 480 / 300	910 / 710 / 515	1230 / 1035 / 825
Pressione statica esterna	Pa	0~60	0~100	0~160
Peso unità (netto/lordo)	kg	17.8 / 21.5	24.4 / 29.6	32.3 / 39.1
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	700×506×200	880×674×210	1100×774×249
Imballo unità (LxPxA)	mm	860×540×285	1070×725×280	1305×805×315

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e accessori sono indicative.

CANALIZZABILE
42QSS/38QUS - D8S

		Monofase	Monofase	Trifase
SISTEMA		**Canalizzabile 30K**	**Canalizzabile 36K**	**Canalizzabile 36K**
Capacità Raffrescamento	kW	8.75 (2.23~9.85)	10.50 (2.75~11.14)	10.60 (2.73~11.78)
Capacità Riscaldamento	kW	9.30 (2.70~10.02)	12.10 (2.78~12.78)	12.10 (2.78~12.84)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	6,45	9,10	9,10
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	6,00	8,10	7,60
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	5,30	7,80	7,00
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	8,75	10,50	10,60
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	8,00	8,40	8,80
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione calda	kW	8,20	9,80	10,00
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.8 / 4.0 / 5.7	6.3 / 4.0 / 5.3	6.1 / 4.0 / 5.1
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	450 / 2800 / 2014	583 / 2940 /2589	608 / 3080 / 2745
EER/COP	W/W	3.43 / 4.04	2.63 / 3.69	2.62 / 3.67
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	11,5	17,5	6,5
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	2550	4000	4050
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	10	14,5	5,8
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	2300	3280	3300

UNITÀ ESTERNA		**38QUS030D8S**	**38QUS036D8S**	**38QUS036D8T**
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Alimentazione	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corrente nominale	A	20	22,5	10
Potenza nominale	W	4500	5000	5000
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO_2	2.0 / 1.35	2.40 / 1.62	2.40 / 1.62
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	50	65	65
Dislivello Max.	m	25	30	30
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	24	24	24
Livello potenza sonora	dB(A)	72	72	71
Livello pressione sonora	dB(A)	63	63	63
Portata d'aria	m^3/h	3800	4000	4000
Peso (netto/lordo)	kg	52.8 / 57.3	66.9 / 71.5	80.5 / 85.0
Dimensioni (LxPxA)	mm	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Imballo (LxPxA)	mm	1090×500×885	1090×500×885	1090×500×885

UNITÀ INTERNA		**42QSS030D8S**	**42QSS036D8S**	**42QSS036D8S**
Potenza nominale	W	420	420	420
Corrente nominale Max.	A	2,45	2,45	2,45
Livello potenza sonora	dB(A)	64	62	62
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	50.5 / 48.0 / 46.0	50.0 / 48.0 / 46.0	50.5 / 49.0 / 47.0
Portata d'aria (high/med/low)	m^3/h	2100 / 1800 / 1500	2100 / 1800 / 1500	2100 / 1800 / 1500
Pressione statica esterna	Pa	0~160	0~160	0~160
Peso unità (netto/lordo)	kg	40.5 / 48.3	40.5 / 48.2	40.5 / 48.2
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	1360×774×249	1360×774×249	1360×774×249
Imballo unità (LxPxA)	mm	1570×805×330	1570×805×330	1570×805×330

 Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e accessori sono indicative.

		Monofase	Trifase	Trifase
SISTEMA		**Canalizzabile 42K**	**Canalizzabile 48K**	**Canalizzabile 60K**
Capacità Raffrescamento	kW	12.00 (2.93~12.31)	14.10 (3.52~15.53)	15.40 (4.10~17.30)
Capacità Riscaldamento	kW	13.50 (3.37~14.07)	15.50 (4.10~18.17)	18.30 (4.40~20.50)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	9,60	12,80	13,20
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	8,80	11,45	12,00
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	8,10	10,80	11,70
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	12,00	14,10	15,40
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	9,30	11,70	12,70
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione calda	kW	10,20	11,50	12,80
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.2 / 4.0 / 5.6	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.2
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	677 / 3255 / 2550	809 / 4095 / 3220	884 / 4445 / 3446
EER/COP	W/W	2.86 / 3.91	2.79 / 3.44	2.93 / 3.52
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	18,5	8,5	9,6
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	4200	5050	5250
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	15,0	8	9,5
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	3450	4500	5200

UNITÀ ESTERNA		**38QUS042D8S**	**38QUS048D8T**	**38QUS060D8T**
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Alimentazione	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corrente nominale	A	22,5	13	14
Potenza nominale	W	5000	6900	7500
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO_2	2.80 / 1.89	2.90 / 1.96	3.00 / 2.03
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	65	65	65
Dislivello Max.	m	30	30	30
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	24	24	24
Livello potenza sonora	dB(A)	75	75	75
Livello pressione sonora	dB(A)	63	63,5	64
Portata d'aria	m^3/h	4000	7500	7500
Peso (netto/lordo)	kg	71.0 / 75.0	103.7 / 118.3	107.0 / 121.2
Dimensioni (LxPxA)	mm	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
Imballo (LxPxA)	mm	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480

UNITÀ INTERNA		**42QSS042D8S**	**42QSS048D8S**	**42QSS060D8S**
Potenza nominale	W	560	560	560
Corrente nominale Max.	A	4,10	4,10	4,10
Livello potenza sonora	dB(A)	67	67	67
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	51.5 / 49.0 / 48.0	51.5 / 49.0 / 47.0	52.5 / 49.0 / 47.0
Portata d'aria (high/med/low)	m^3/h	2400 / 2040 / 1680	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Pressione statica esterna	Pa	0~160	0~160	0~160
Peso unità (netto/lordo)	kg	47.6 / 55.8	47.6 / 55.8	47.4 / 56.1
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	1200×874×300	1200x874x300	1200×874×300
Imballo unità (LxPxA)	mm	1405×915×365	1405x915x365	1405×915×365

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e accessori sono indicative.

UNITÀ A COLONNA
42QFD/38QUS - D8T

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

GARANZIA 5 ANNI COMPRESSORE INVERTER

- **Flusso d'aria potente**, l'unità è dotata di un potente motore inverter e di una turbina centrifugale dal diametro di 40 cm per ottenere un flusso d'aria fino a 2400 m³/h. L'ampia presa d'aria e sei grandi lamelle direzionali consentono una portata d'aria fino a 12 m.
- **Flusso d'aria 3D**: Scambiatore automatico orizzontale e verticale per una distribuzione ottimale della temperatura dell'aria e del flusso nell'ambiente climatizzato.
- **Funzione Vento evitami**: Permette di regolare la direzione del flusso d'aria per evitare correnti dirette fredde/calde.

CLASSE ENERGETICA | TECNOLOGIA INVERTER | ULTRA SILENZIOSO | SISTEMA DI AUTODIAGNOSI | FUNZIONE RIAVVIO | LED DISPLAY | FOLLOW ME | TURBO MODE

TIMER SETTIMANALE | INDEPENDENT DEHUMIDIFICATION | SLEEP MODE | FACILE INSTALLAZIONE | RILEVAZIONE PERDITE DI REFRIGERANTE | AUTO SWING | R32

Incluso
RG67N

Trifase

CONTO TERMICO 2.0

SISTEMA		Colonna 48K
Capacità Raffrescamento	kW	14.60 (3.50~15.68)
Capacità Riscaldamento	kW	16.10 (4.10~18.50)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	14,80
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	11,35
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	10,00
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	14,60
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	11,00
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	11,00
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.2 / 4.0 / 5.1
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	825 / 3850 / 3019
EER/COP	W/W	2.95 / 3.74
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	8
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	4950
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	7
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	4300

UNITÀ ESTERNA		38QUS048D8T
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24
Alimentazione	-	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corrente nominale	A	13
Potenza nominale	W	6900
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO_2	2.9 / 1.96
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	65
Dislivello Max.	m	30
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	24
Livello potenza sonora	dB(A)	75
Livello pressione sonora	dB(A)	63,5
Portata d'aria	m^3/h	7500
Peso (netto/lordo)	kg	103.7 / 118.3
Dimensioni (LxPxA)	mm	952×415×1333
Imballo (LxPxA)	mm	1095×495×1480

UNITÀ INTERNA		42QFD048D8S
Potenza nominale	W	210
Corrente nominale Max.	A	1,77
Livello potenza sonora	dB(A)	66
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	53 / 49 / 47
Portata d'aria (high/med/low)	m^3/h	2413 / 2222 / 2027
Peso unità (netto/lordo)	kg	59 / 77
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	629×456×1935
Imballo unità (LxPxA)	mm	750×575×2055

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e accessori sono indicative.

SISTEMI DI CONTROLLO E COMANDI

CONTROLLO WI-FI

Unità	Codice Beijer	Codice Carrier	Caratteristiche	App Smart Controll
	QXCA2102B	**WIFI USB LINEA RESIDENZIALE**	Comando WiFi per i modelli Hi-Wall. Comando tramite App Carrier Smart Control. Disponibile come ricambio.	Carrier Smart Control DISPONIBILE SU Google Play Scarica su App Store
	QXCA2104A	**WIFI LINEA LIGHT COMMERCIAL**	Modulo per il controllo WiFi per i modelli Cassetta e Canalizzabile. Non compatibile con il modello Colonna. Comando tramite App Carrier Smart Control. Per dettagli compatibilità vedi tabella. **Da acquistare separatamente**	

COMANDI LOCALI

Unità	Codice Carrier	Funzioni	Caratteristiche
	KJR-120X **KJR-120X2**	Blocco modalità operativa Impostazione range-temp Follow Me Timer Settimanale Memoria Power Off Child Lock Gestione lancio dell'aria	Può gestire modalità di funzionamento, temperatura, velocità ventilatore sistemi Home e Light Commercial Solutions

GUIDA ALLA SCELTA PER COMANDO A FILO E COLLEGAMENTO WIFI PER LE INTERNE **CASSETTA, SOFFITTO/PAVIMENTO** E **CANALIZZATA**

Cassetta	Unità Compatibili
KJR-120X2	Abbinare con: 42QTD009D8S - 42QTD012D8S-1 - 42QTD018D8S-2
KJR-120X	Abbinare con: 42QTD024D8S - 42QTD030D8S - 42QTD036D8S - 42QTD042D8S - 42QTD048D8S - 42QTD060D8S
WI-FI	Il collegamento con il modulo WiFi QXCA2104A è di serie e non è necessaria qualcuna scheda di interfaccia.
Soffitto/Pavimento	**Unità Compatibili**
KJR-120X	Abbinare con: 42QZL018D8S-2 - 42QZL024D8S - 42QZL036D8S - 42QZL048D8S - 42QZL060D8S
WiFi non disponibile	Non compatibile - per alternative contattare Sede
Canalizzate	**Unità Compatibili**
KJR-120X2	Abbinare con: 42QSS009D8S - collegamento Wi-Fi disponibile di serie
KJR-120X	Abbinare con: 42QSS012D8S-1 - 42QSS018D8S-1 - 42QSS024D8S - 42QSS030D8S - 42QSS036D8S -42QSS042D8S - 42QSS048D8S - 42QSS060D8S
WI-FI	Il collegamento con il modulo WiFi QXCA2104A non è di serie, pertanto è necessario acquistare la scheda di interfaccia e, **se si desidera, il comando a filo KJR-120X2**: 17123000A03307 QYCA3275A -> PCB per unità 42QSS012D8S-1 17123000A03305 QYCA3279A -> PCB per unità 42QSS018D8S-1 - 42QSS024D8S - 42QSS030D8S 17123000A03308 QYCA3283A -> PCB per unità 42QSS036D8S -42QSS042D8S - 42QSS048D8S - 42QSS060D8S

Per dettagli sulla configurazione delle schede di interfaccia consultare il service manual oppure contattare il Centro Assistenza Autorizzato

SISTEMI DI CONTROLLO CENTRALIZZATO

Unità	Codice Carrier	Funzioni	Caratteristiche
	CCM-30	24h Timer Emergency Start/Stop Control 64 IDU Error check Retroilluminazione Accesso BMS	Nuovo design e controller touch key. L'icona "FL" indica che il filtro dell'aria di una determinata unità interna dev'essere pulito. Può controllare fino a 64 unità interne anche di diversi impianti. Possibilità di accesso al BMS Comando centralizzato opzionale per la Linea Light Commercial ON/OFF Timer. **Per i modelli Clever collegabile solo tramite 7403082 e 7403083**
	CCM-09	Timer Weekly Lock Remote Control 64 IDU Error check Retroilluminazione Only cooling/heating mode	CCM-09 consente di impostare la programmazione settimanale per un ogni unità interna, fino a un massimo di 64. Gli utenti possono impostare fino a 4 periodi per giorno e selezionare la modalità di esecuzione e la temperatura desiderata in ogni ambiente. **Per i modelli Clever collegabile sono tramite 7403082 e 7403083**

SCHEDE DI INTERFACCIA

Codice Carrier	Caratteristiche
QXCA1220A	Scheda interfaccia modelli Clever 42QHG009D8S, 42QHG012D8S, 42QHG018D8S per KJR-120G2, KJR-120X2 e CCM-09 e CMM-30. Questa scheda ha già a bordo il contatto pulito.
QXCA1219A	Scheda interfaccia modelli Clever 42QHG022D8S per KJR-120G2, KJR-120X2 e CCM-09 e CMM-30. Questa scheda ha già a bordo il contatto pulito.

GAMMA RESIDENZIALE

ECLIPSE - MONOSPLIT

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)	Prezzo Set (€)
38QHE09D8SH	QCCA1309E	12 - 13	850	1.410
42QHE09D8SH	QDCA1509B	12 - 13	560	
38QHE12D8SH	QCCA1312E	12 - 13	935	1.545
42QHE12D8SH	QDCA1512B	12 - 13	610	
38QHE18D8SH	QCCA1318E	12 - 13	1.480	2.160
42QHE18D8SH	QDCA1518B	12 - 13	680	
38QHE24D8SH	QCCA1324E	12 - 13	1.715	2.615
42QHE24D8SH	QDCA1524B	12 - 13	900	

CLEVER - MONOSPLIT

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)	Prezzo Set (€)
38QHG009D8S	QCCA1309B	14 - 15	900	1.266
42QHG009D8S	QDCA1509A	14 - 15	366	
38QHG012D8S	QCCA1312B	14 - 15	979	1.366
42QHG012D8S	QDCA1512A	14 - 15	387	
38QHG018D8S	QCCA1318B	14 - 15	1.733	2.219
42QHG018D8S	QDCA1518A	14 - 15	486	
38QHG022D8S	QCCA1322B	14 - 15	1.976	2.548
42QHG022D8S	QDCA1522A	14 - 15	572	

UNITÀ ESTERNA - MULTISPLIT

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)
38QUS014D8S2 *	QCCA2214N	23	1.506
38QUS014D8S2-1	QCCA2214P	23	1.506
38QUS018D8S2-1 *	QCCA2218N	23	1.870
38QUS018D8S2-2	QCCA2218P	23	1.870
38QUS021D8S3 *	QCCA2321N	24	2.073
38QUS021D8S3-1	QCCA2321P	24	2.073
38QUS027D8S3-1 *	QCCA2327N	24	2.310
38QUS027D8S3-2	QCCA2327P	24	2.310
38QUS028D8S4	QCCA2428N	25	2.780
38QUS036D8S4-1	QCCA2436N	25	3.480
38QUS042D8S5-1	QCCA2542N	25	3.580

* Disponibile fino esaurimento scorte.

ECLIPSE - MULTISPLIT

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)
42QHE09D8SH	QDCA1509B	28	560
42QHE12D8SH	QDCA1512B	28	610
42QHE18D8SH	QDCA1518B	28	680
42QHE24D8SH	QDCA1524B	28	900

CLEVER - MULTISPLIT

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)
42QHG007D8S	**QDCA1507A**	28	**366**
42QHG009D8S	**QDCA1509A**	28	**366**
42QHG012D8S	**QDCA1512A**	28	**387**
42QHG018D8S	**QDCA1518A**	28	**486**
42QHG022D8S	**QDCA1522A**	28	**572**

CASSETTA A 4 VIE - MULTISPLIT

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)	Prezzo Set (€)
42QTD009D8S	**QBCA3209A**	28	**676**	**794**
40CAS-S4 *	**QXCA5070F**	28	**118**	
42QTD012D8S-1	**QBCA3212B**	28	**729**	**847**
40CAS-S4 *	**QXCA5070F**	28	**118**	
42QTD018D8S-2	**QBCA3218D**	28	**917**	**1.035**
40CAS-S4 *	**QXCA5070F**	28	**118**	
42QTD024D8S	**QBCA2424G**	28	**1.127**	**1.320**
40CAS-L6 *	**QXCA5085G**	28	**193**	

* Griglia non inclusa, ordinare separatamente.

CANALIZZATA - MULTISPLIT

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)
42QSS009D8S	**QBCA3309A**	29	**839**
42QSS012D8S-1	**QBCA3312B**	29	**960**
42QSS018D8S-1	**QDCA3318D**	29	**1.239**
42QSS024D8S	**QBCA3424G**	29	**1.452**

SOFFITTO/PAVIMENTO - MULTISPLIT

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)
42QZL018D8S-2	**QBCA4418G**	29	**1.023**
42QZL024D8S	**QBCA4424G**	29	**1.166**

PORTATILI

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)
51KPD010N7S	**QGCA1110D**	16 - 17	**916**
51QPD012N7S	**QGCA1112E**	16 - 17	**1.023**
51QPD012N7S-1	**QGCA1112F**	16 - 17	**1.023**

DEUMIDIFICATORI

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)
CDF-20Q7	**RHCA0020B**	18 - 19	**389**
CDG-105E	**RHCA0010A**	18 - 19	**295**
CDG-165E	**RHCA0016A**	18 - 19	**315**
CDG-205E	**RHCA0020A**	18 - 19	**402**
CDN-12Q7	**RHCA0012B**	18 - 19	**315**
CDP-30Q7	**RHCA0030B**	18 - 19	**459**

PURIFICATORI D'ARIA

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)
CAFN026LC2	**QRCA4114A**	20 - 21	**448**
CAFN036LC2	**QRCA4128A**	20 - 21	**593**
CAFN051LC2	**QRCA4142A**	20 - 21	**835**
QYCA6045A	**QYCA6045A**	20 - 21	**187**
QYCA6046A	**QYCA6046A**	20 - 21	**225**
QYCA6047A	**QYCA6047A**	20 - 21	**295**

GAMMA LIGHT COMMERCIAL

SOFFITTO/PAVIMENTO - MONOSPLIT

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)	Prezzo Set (€)
38QUS018D8S-1	QCCA1318C	46 - 49	1.454	2.477
42QZL018D8S-2	QBCA4418G	46 - 49	1.023	
38QUS024D8S	QACA3024G	46 - 49	2.108	3.274
42QZL024D8S	QBCA4424G	46 - 49	1.166	
38QUS036D8S	QACA3036G	46 - 49	3.643	5.230
42QZL036D8S	QBCA4436G	46 - 49	1.587	
38QUS036D8T	QACA3037G	46 - 49	4.021	5.608
42QZL036D8S	QBCA4436G	46 - 49	1.587	
38QUS048D8T	QACA3148G	46 - 49	4.946	6.637
42QZL048D8S	QBCA4448G	46 - 49	1.691	
38QUS060D8T	QACA3160G	46 - 49	5.073	7.016
42QZL060D8S	QBCA4460G	46 - 49	1.943	

CASSETTA COMPACT - MONOSPLIT

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)	Prezzo Set (€)
38QUS012D8S-1	QCCA1312D	50 - 51	1.136	1.983
42QTD012D8S-1	QBCA3212B	50 - 51	729	
40CAS-S4 *	QXCA5070F	50 - 51	118	
38QUS018D8S-1	QCCA1318C	50 - 51	1.454	2.489
42QTD018D8S-2	QBCA3218D	50 - 51	917	
40CAS-S4 *	QXCA5070F	50 - 51	118	

* Griglia non inclusa, ordinare separatamente.

CASSETTA SLIM - MONOSPLIT

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)	Prezzo Set (€)
38QUS024D8S	QACA3024G	52 - 55	2.108	3.428
42QTD024D8S	QBCA2424G	52 - 55	1.127	
40CAS-L6 *	QXCA5085G	52 - 55	193	
38QUS030D8S	QACA3030G	52 - 55	2.273	3.702
42QTD030D8S	QBCA2430G	52 - 55	1.236	
40CAS-L6 *	QXCA5085G	52 - 55	193	
38QUS036D8S	QACA3036G	52 - 55	3.643	5.090
42QTD036D8S	QBCA2436G	52 - 55	1.254	
40CAS-L6 *	QXCA5085G	52 - 55	193	
38QUS036D8T	QACA3037G	52 - 55	4.021	5.468
42QTD036D8S	QBCA2436G	52 - 55	1.254	
40CAS-L6 *	QXCA5085G	52 - 55	193	
38QUS042D8S	QACA3042G	52 - 55	3.750	5.359
42QTD042D8S	QBCA2442G	52 - 55	1.416	
40CAS-L6 *	QXCA5085G	52 - 55	193	
38QUS048D8T	QACA3148G	52 - 55	4.946	6.580
42QTD048D8S	QBCA2448G	52 - 55	1.441	
40CAS-L6 *	QXCA5085G	52 - 55	193	
38QUS060D8T	QACA3160G	52 - 55	5.073	6.845
42QTD060D8S	QBCA2460G	52 - 55	1.579	
40CAS-L6 *	QXCA5085G	52 - 55	193	

* Griglia non inclusa, ordinare separatamente.

CANALIZZATA - MONOSPLIT

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)	Prezzo Set (€)
38QUS012D8S-1	QCCA1312D	56 - 59	1.136	2.096
42QSS012D8S-1	QBCA3312B	56 - 59	960	
38QUS018D8S-1	QCCA1318C	56 - 59	1.454	2.693
42QSS018D8S-1	QDCA3318D	56 - 59	1.239	
38QUS024D8S	QACA3024G	56 - 59	2.108	3.560
42QSS024D8S	QBCA3424G	56 - 59	1.452	
38QUS030D8S	QACA3030G	56 - 59	2.273	3.863
42QSS030D8S	QBCA3430G	56 - 59	1.590	
38QUS036D8S	QACA3036G	56 - 59	3.643	5.507
42QSS036D8S	QBCA3436G	56 - 59	1.864	
38QUS036D8T	QACA3037G	56 - 59	4.021	5.885
42QSS036D8S	QBCA3436G	56 - 59	1.864	
38QUS042D8S	QACA3042G	56 - 59	3.750	5.626
42QSS042D8S	QBCA3442G	56 - 59	1.876	
38QUS048D8T	QACA3148G	56 - 59	4.946	6.903
42QSS048D8S	QBCA3448G	56 - 59	1.957	
38QUS060D8T	QACA3160G	56 - 59	5.073	7.059
42QSS060D8S	QBCA3460G	56 - 59	1.986	

COLONNA - MONOSPLIT

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)	Prezzo Set (€)
38QUS048D8T	QACA3148G	60 - 61	4.946	4.946
42QFD048D8S	QBCA3648P	60 - 61	2.046	

GIUNTI A Y PER SISTEMI TWIN

Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)
QXXX9007A	45	112
QXXX9002A	45	156

LISTINO PREZZI 2022

SISTEMI DI CONTROLLO E COMANDI

COMANDI

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)
DISPOSITIVO WIFI LC	QXCA2104A	62	182
WIFI USB RESIDENZIALE	QXCA2102B	62	39
KJR-120X	QXCA1054A	62	217
KJR-120X2	QXCA1056A	62	217
CCM-30	QXCA1213A	62	751
CCM-09	QXCA1053A	62	448

SCHEDE COLLEGAMENTO INTERFACCIA CLEVER

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)
7403082	QXCA1220A	62	102
7403083	QXCA1219A	62	102

SCHEDE COLLEGAMENTO INTERFACCIA LIGHT COMMERCIAL

Modello Carrier	Codice Beijer Ref	Rif. pagina	Prezzo Unità (€)
17123000A03307	QYCA3275A	62	97,76
17123000A03305	QYCA3279A	62	97,76
17123000A03308	QYCA3283A	62	97,76

ASSISTENZA TECNICA
& SERVIZIO CLIENTI

SERVIZIO CLIENTI

Per informazioni tecnico commerciali:

800.124.592

Il servizio telefonico gratuito è attivo da
lunedì a venerdì dalle 8.30 alle 20.00 orario continuato
sabato dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00
raggiungibile sia da telefono fisso che da mobile.

info.airconditioning@beijerref.it
assistenza.airconditioning@beijerref.it

Carrier

Turn to the experts

BEIJER REF

Carrier DX

Viale Monza, 338 - 20128 Milano (Mi)

Assistenza e Info Tecnico-Commerciali

N° Verde: 800124592

assistenza.airconditioning@beijerref.it
info.airconditioning@beijerref.it

https://www.beijerref.it/AirConditioning-Carrier/