

AIR

CONDITIONING
GUIDA PRODOTTI 2023



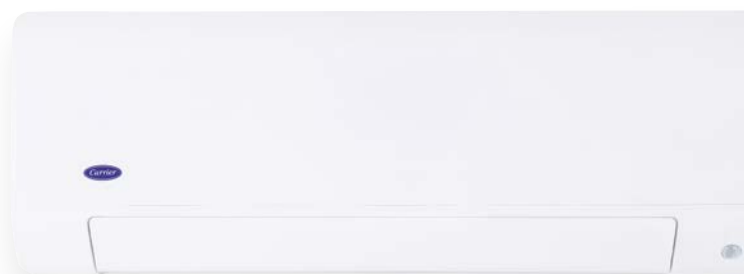
Turn to the experts

BEIJER REF



Turn to the experts

BEIJER REF



INDICE

HOME SOLUTIONS

SISTEMI MONO

ECLIPSE	12
CLEVER	14
CONSOLE	16
PORTATILE	18
DEUMIFICATORI	20
PURIFICATORI D'ARIA	22

SISTEMI MULTI

MULTI SYSTEMS	24
UNITÀ INTERNE	30
TAVOLE DI COMPATIBILITÀ	32
TAVOLE DI CONFIGURAZIONE	34

LIGHT COMMERCIAL SOLUTIONS

SISTEMI MONO

SOFFITTO / PAVIMENTO	48
CASSETTA COMPACT	52
CASSETTA SLIM	54
CANALIZZABILE	58
UNITÀ A COLONNA	62
SISTEMI DI CONTROLLO E ACCESSORI	64
LISTINO PREZZI	65

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 raffreddamento 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/>



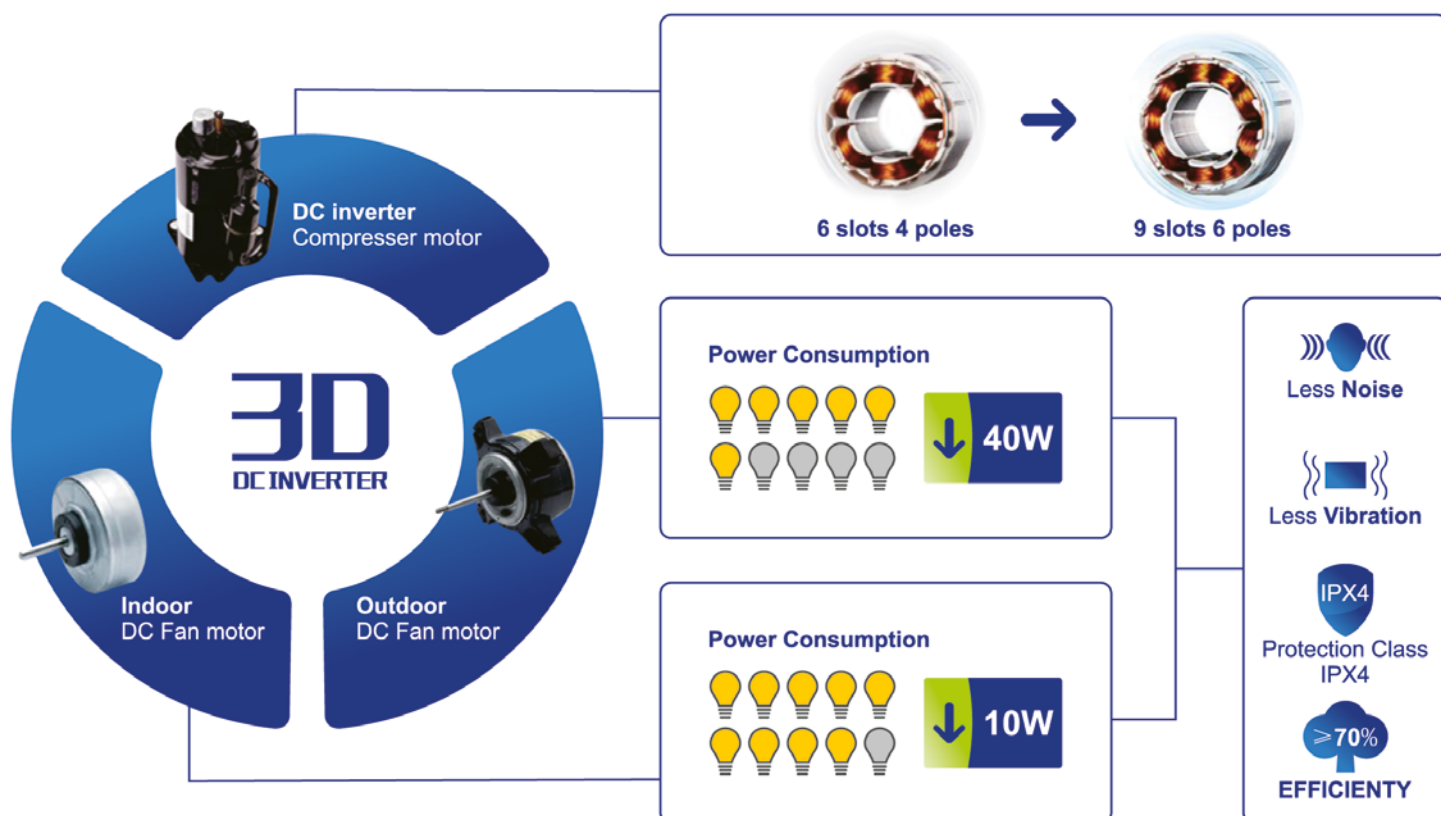
TECNOLOGIA 3D DC INVERTER



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.



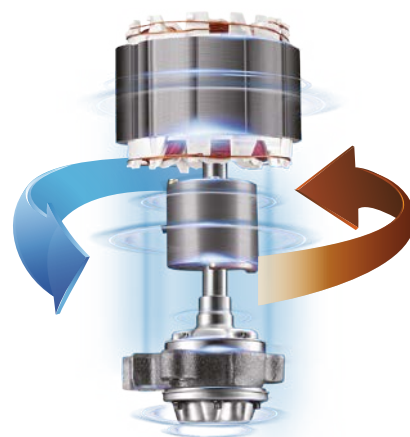
COMPRESSORE DC TWIN-ROTARY INVERTER



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

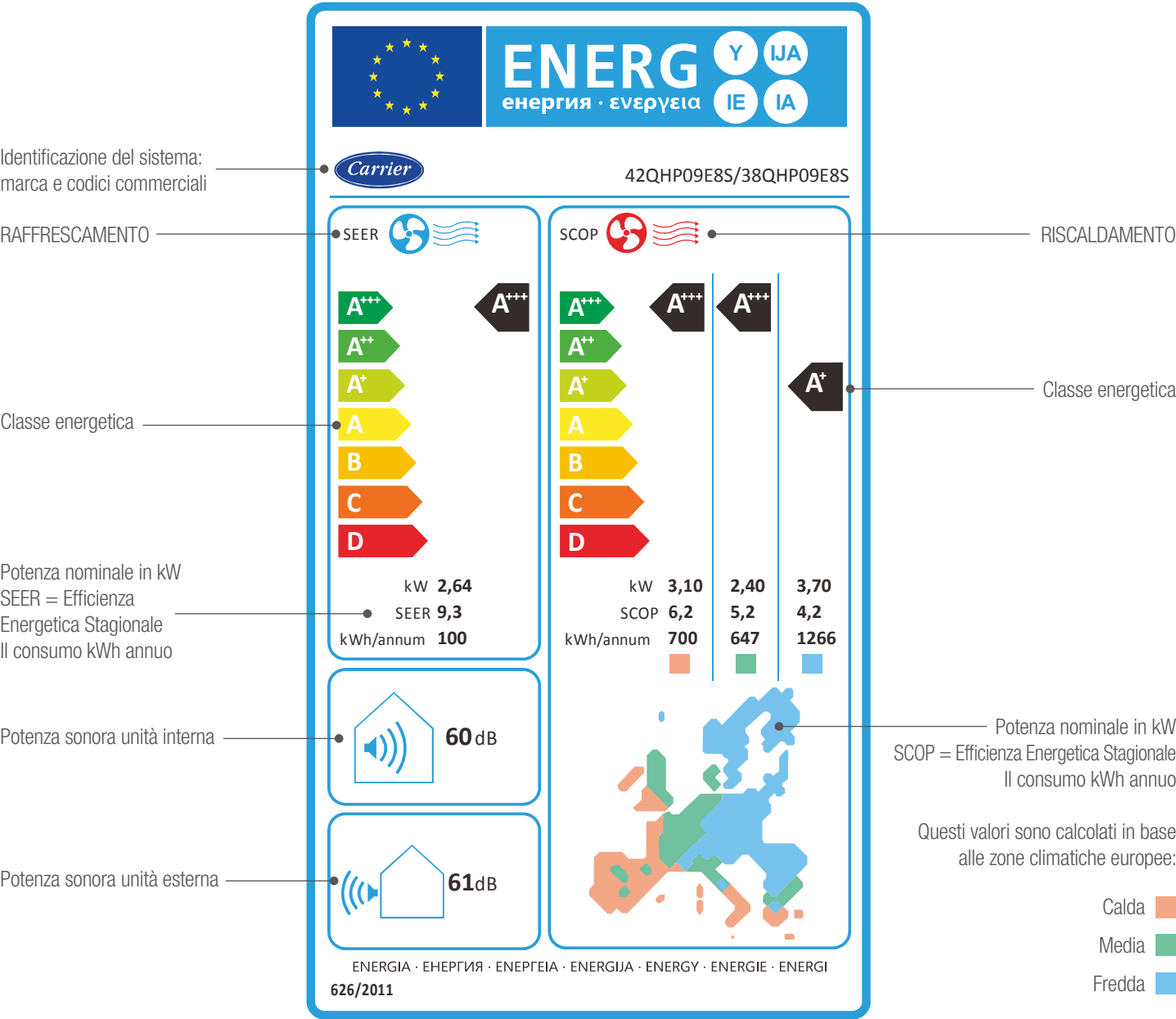
COME LEGGERE L'ETICHETTA ENERGETICA

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.



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 PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA 90% E 65%



Le aliquote del 65% e del 90% si applicano **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.

Con il Decreto Legge 18 novembre 2022 n°176, viene modificata l'aliquota al 110% (Superbonus) introdotta con il Decreto Legge 19 maggio 2020 n°34: dal 1 gennaio 2023 l'aliquota passerà dal 110% al 90% per le spese di riqualificazione energetica e interventi anti-sismici entro il 31 dicembre 2023.

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.

LE SCADENZE DA RICORDARE

Ristrutturazione 50%:

- fino al 31 dicembre 2024: con detrazione Irpef del 50%, fino a un massimale di spesa di 96mila euro, da dividere in 10 quote annuali
- dal 1 gennaio 2025 l'aliquota Irpef scende al 36% con massimale di spesa di 48mila euro da dividere in 10 quote annuali

Ecobonus 65%:

- fino al 31 dicembre 2024: con detrazione Irpef/Ires del 65% fino a un massimale di spesa di 30mila euro, da dividere in 10 quote annuali

Passaggio dal Superbonus 110% alla nuova aliquota 90%:

- Fino al 31 dicembre 2023: aliquota rimane al 110%
- Per gli interventi avviati a partire dal 1° gennaio 2023 su unità immobiliari dalle persone fisiche la detrazione spetta nella misura del 90% anche per le spese sostenute entro il 31 dicembre 2023

Per rimanere aggiornati sulle variazioni e per maggiori dettagli sugli interventi detraibili, consultare il sito ENEA: www.efficientzaenergetica.enea.it



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 sbrinatorio 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 motocondensanti 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 finché 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 alla 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 Casseta, 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.

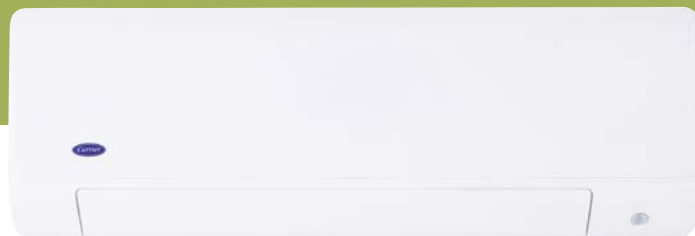


HOME SOLUTIONS





ECLIPSE 42QHE/38QHE-D8SH



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 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



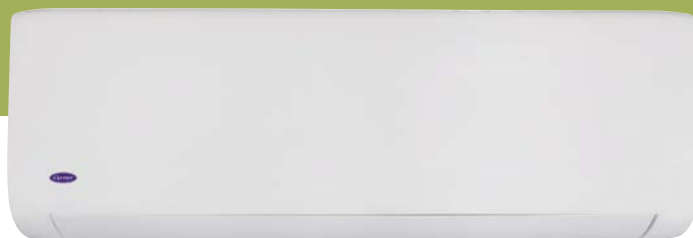
UNITÀ ESTERNA		38QHE09D8SH	38QHE12D8SH	38QHE18D8SH	38QHE24D8SH
Capacità Raffrescamento	kW	2.64(1.32~3.81)	3.50(1.32~3.96)	5.20(3.75~6.13)	6.85(2.11~8.21)
Capacità Riscaldamento	kW	3.00 (0.88-4.40)	3.85(0.88~4.54)	5.65(2.58~6.77)	7.30(1.55~8.21)
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	3,14	3,2	4,4	6,6
Capacità 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



CLEVER 42QHG/38QHG-D8S



- **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 motocondensante 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



UNITÀ ESTERNA		38QH009D8S	38QH012D8S	38QH018D8S	38QH022D8S
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		42QH009D8S	42QH012D8S	42QH018D8S	42QH022D8S
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.)	m³/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 (LxPxX)	mm	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
Imballo (LxPxX)	mm	790x270x375	905x290x355	1045x315x405	1155x315x415

UNITÀ ESTERNA		38QH009D8S	38QH012D8S	38QH018D8S	38QH022D8S
Livello potenza sonora	dB(A)	63	64	65	69
Livello pressione sonora	dB(A)	55,5	56	57	60
Portata d'aria	m³/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 (LxPxX)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Imballo (LxPxX)	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740



CONSOLE 42QZY/38QUS-D8S



- **Design compatto:** profondità ridotta di 10 mm rispetto alla versione precedente, occupando ancora meno spazio
- **Smart Humid Control:** questa nuova console deumidifica efficacemente l'aria per mantenere l'aria ambiente asciutta e a un livello di umidità confortevole, mentre il generatore di ioni riduce la presenza di particelle di polvere e allergeni presenti nell'aria per un ambiente più pulito
- **Massimo comfort:** il flusso d'aria è selezionabile sopra e sotto contemporaneamente o solo sopra per una distribuzione dell'aria ottimale nell'ambiente in base alle esigenze dell'utente
- **Presa d'aria fresca** dai quattro lati per un rinnovo costante dell'aria
- **Facile da mantenere:** il pannello frontale non è collegato a parti elettriche, il che rende più facile e semplice rimuoverlo per la pulizia



Incluso
RG10



Optional*
KJR-120X2



Optional
Wi-Fi



* Necessaria scheda tecnica di interfaccia, contattare rivendita per maggiori informazioni.

SISTEMA		Console 12K	Console 18K
Capacità Raffrescamento	kW	3.70(0.77~4.25)	4.90 (2.64~5.57)
Capacità Riscaldamento	kW	4.00(0.46~4.70)	5.20(2.20~6.30)
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	3,00	4,50
Capacità di riscaldamento a -10°C	kW	2,60	3,90
Capacità di riscaldamento a -15°C	kW	2,30	3,50
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	3,74	4,90
Carico Termico Teorico (PdesignH) stagione media	kW	2,60	4,20
Carico Termico Teorico (PdesignH) stagione calda	kW	3,20	5,00
SEER / SCOP(stagione media) / SCOP(stagione calda)	W/W	7.7/4.2/5.7	7.1/4.2/5.1
Classe di Efficienza Energetica		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	168/867/786	242/1400/1373
EER/COP	W/W	3.66/4.04	3.31/3.59
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	4,50	6,7
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	1010	1480
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	4,70	6,4
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	990	1450

UNITÀ ESTERNA		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°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	0.72/0.486	1.15/0.776
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	m³/h	2200	2100
Peso (netto/lordo)	kg	26.6/29.0	32.5/35.2
Dimensioni (LxPxA)	mm	765x303x555	805x330x554
Imballo (LxPxA)	mm	887x337x610	915x370x615

UNITÀ INTERNA		42QZY012D8S	42QZY018D8S
Potenza nominale	W	64	64
Corrente nominale Max.	A	0,62	0,62
Livello potenza sonora	dB(A)	54	55
Livello pressione sonora (Alta/Media/Bassa)	dB(A)	37/34/27	41.0/38.0/32.0
Portata d'aria (Alta/Media/Bassa)	m³/h	650/580/490	780/690/600
Peso (netto/lordo)	kg	14.9/18.8	15.0/19.0
Dimensioni (LxPxA)	mm	794x200x621	794x200x621
Imballo (LxPxA)	mm	865x280x719	865x280x719



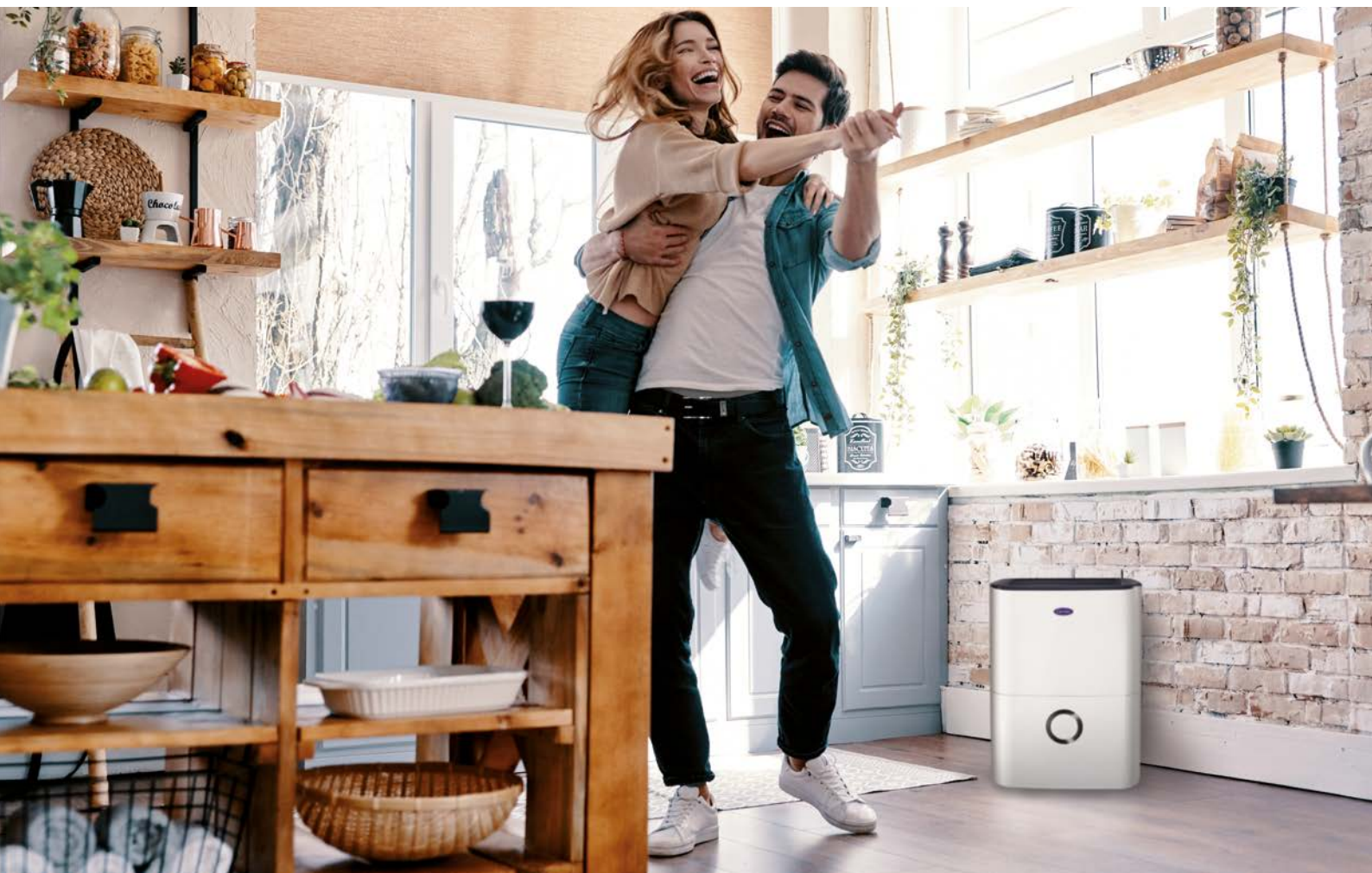
PORTATILE **KPD-QPD**



- 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			51QPD12N7S-1
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	12000
	Capacità	KW	3,5
	Potenza assorbita nominale	W	1350
	Corrente assorbita nominale	A	5,9
	EER	W/W	2,6
	Classe di Efficienza Energetica		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	3,25
Potenza assorbita massima		W	1600
Corrente assorbita massima		A	8,0
Consumo corrente all'accensione		A	25
Portata d'aria (Hi)		m³/h	420 / 370 / 350
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	55 / 54 / 53
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	64
Consumo energetico in modalità termostato spento		W	1
Consumo energetico in modalità standby		W	0,5
Refrigerante	Tipo		R290
	GWP		3
	Carica aggiuntiva refrigerante	kg	0,23
	CO ₂ quantità	kg	0,69
Pressione di prova		MPa	2.6 / 1.0
Tipo Spina			1.5x3/VDE
Tipo Controllo			Remote Control
Temperatura interna		°C	17-35 / 5-30
Superficie Ambiente		m²	16-23
Dimensioni (LxPxAl)		mm	467×397×765
Imballo (LxPxAl)		mm	515×440×890
Peso (netto/lordo)		Kg	34.4 / 37.8



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
AUTODIAGNOSIFUNZIONE
RIAVVIO

LED DISPLAY

RUOTE
OMNIDIREZIONALISMART
DEHUMIDIFICATIONAUTO
DEFROSTINGULTRA
SILENZIOSO

GAS R290



➤ CDN/CDG



➤ CDF



➤ CDP



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)	m³/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	m²	16-31	20-35	29-44	37-52	58-73
Dimensioni (LxPxX)	mm		350x238x510	320x215x420	350x238x510	350x245x510	386x260x500
Imballo (LxPxX)	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



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 Activated 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



14Kbtu - 27Kbtu

28Kbtu - 42Kbtu

CLASSE
ENERGETICACOMPRESSORE
DCTECNOLOGIA
3D INVERTERULTRA
SILENZIOSOSISTEMA DI
AUTODIAGNOSIANTI ARIA
FREDDAFACILE
INSTALLAZIONEFUNZIONE
RIAVVIO

R32

N° Unità interne collegabili		2	
UNITÀ ESTERNA		38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2
Configurazione Nominale			
Alimentazione	V-Hz-ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Capacità Raffrescamento	kW	4.1(1.44~4.98)	5.35(2.26~5.57)
Capacità Riscaldamento	kW	4.4(1.50~4.91)	5.50(2.34~5.63)
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	4.10	5,35
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	3.80	4,4
SEER/SCOP (stagione media)	W/W	7.2/3.9	7.3/4.0
Classe di Efficienza Energetica		A++/A	A++/A+
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	200/1365	257/1540
EER/COP	W/W	3.42/4.11	3.34/3.67
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	5,8	7,1
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	1200	1600
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	5,4	6,6
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1070	1500
Corrente nominale	A	12	13
Potenza nominale	W	2750	3050
Portata d'aria	m³/h	2100	2100
Livello pressione sonora	dB(A)	56	54
Livello potenza sonora	dB(A)	64	63
Dimensioni (L×P×A)	mm	805x330x554	805x330x554
Imballo (L×P×A)	mm	915x370x615	915x370x615
Peso (netto/lordo)	kg	31.6/34.7	35.0/38.0
GWP		675	675
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO ₂	1,1/0,74	1,25/0,84
Pressione di prova	MPa	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")]
Lunghezza tubazioni	m	7.5*2	7.5*2
Carica aggiuntiva	g/m	12	12
Lunghezza totale tubazioni Max.	m	40	40
Lunghezza singolo ramo Max.	m	25	25
Dislivello tra UI-UE Max.	m	15	15
Dislivello tra UI-UI Max.	m	10	10
Limiti operativi Raffrescamento Min-Max	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Limiti operativi Riscaldamento Min-Max	°C	-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
ENERGETICACOMPRESSORE
DCTECNOLOGIA
3D INVERTERULTRA
SILENZIOSOSISTEMA DI
AUTODIAGNOSIANTI ARIA
FREDDAFACILE
INSTALLAZIONEFUNZIONE
RIAVVIO

R32

N° Unità interne collegabili		3	
UNITÀ ESTERNA		38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3-2
Configurazione Nominale			
Alimentazione	V-Hz-ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Capacità Raffrescamento	kW	6.3(2.0~6.6)	8.15 (2.90~8.50)
Capacità Riscaldamento	kW	6.5(2.0~6.68)	8.00(2.29~8.50)
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	6,3	8,15
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	5,4	5,70
SEER/SCOP (stagione media)	W/W	7.1/4.1	6.6/4.1
Classe di Efficienza Energetica		A++ / A+	A++/A+
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	311/1844	432/1946
EER/COP	W/W	3.50/4.33	3.13/4.00
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	8,3	11,2
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	1800	2600
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	7,6	10,1
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1500	2000
Corrente nominale	A	17	18
Potenza nominale	W	3910	4100
Portata d'aria	m³/h	2100	3000
Livello pressione sonora	dB(A)	58	58
Livello potenza sonora	dB(A)	66	67
Dimensioni (L×P×A)	mm	890x342x673	890x342x673
Imballo (L×P×A)	mm	1030x438x750	1030x438x750
Peso (netto/lordo)	kg	43.3/47.1	48.0/51.8
GWP		675	675
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO ₂	1,5/1,01	1,85/1,25
Pressione di prova	MPa	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")]
Lunghezza tubazioni	m	7.5*3	7.5*3
Carica aggiuntiva	g/m	12	12
Lunghezza totale tubazioni Max.	m	60	60
Lunghezza singolo ramo Max.	m	25	30
Dislivello tra UI-UE Max.	m	15	15
Dislivello tra UI-UI Max.	m	10	10
Limiti operativi Raffrescamento Min-Max	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Limiti operativi Riscaldamento Min-Max	°C	-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	m³/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

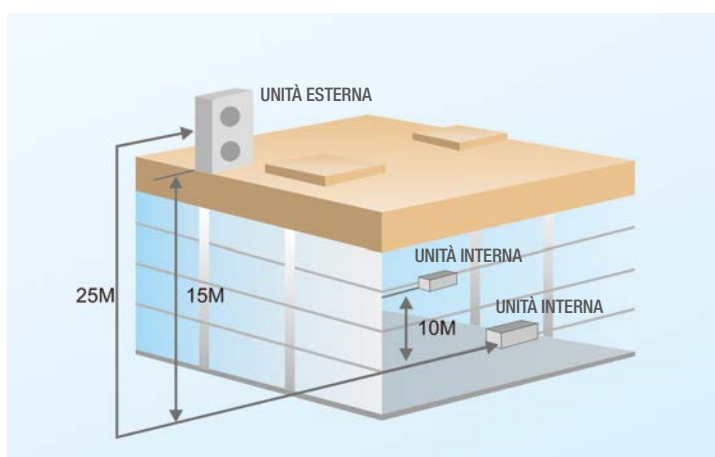
Con Carrier, possono essere installate ad una unità esterna fino a 5 unità interne di qualsiasi tipologia, riducendo il numero di unità esterne richieste. Tutte le unità interne possono essere controllate individualmente e non necessitano di essere installate nello stesso momento.



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.

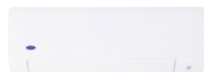
È incluso nell'imballo il kit per ridurre o ampliare il diametro delle tubazioni per il collegamento con le unità interne. Inoltre, il check switch indica gli errori di collegamento e li sovrascrive correggendoli.





UNITÀ ESTERNA	MAX. LUNGHEZZA		MAX. ALTEZZA	
	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)	m³/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)	m³/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")



CONSOLE		42QZY012D8S	42QZY018D8S
Alimentazione	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz	
Capacità Raffrescamento	kW	3,52	5,28
Capacità Riscaldamento	kW	3,52	5,28
Potenza nominale	W	64	64
Corrente nominale Max.	A	0,62	0,62
Livello potenza sonora	dB(A)	54	55
Livello pressione sonora (Max/Media/Min)	dB(A)	37 / 34 / 27	41 / 38 / 32
Portata d'aria (Max/Media/Min)	m³/h	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
Peso unità (netto/lordo)	kg	14.9/18.8	15.0 / 19.0
Dimensioni unità (L×P×A)	mm	794×200×621	794×200×621
Imballo unità (L×P×A)	mm	865×280×719	865×280×719
Tubazioni Liquido/Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")



CASSETTE 4 VIE		42QTD009D8S	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S
Alimentazione	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz			
Capacità di raffreddamento	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)	m³/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 (LxPxA) Unità	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	830x830x205
Imballo (LxPxA) Unità	mm	662x662x317	662x662x317	662x662x317	910x910x250
Dimensioni (LxPxA) Griglia	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Imballo (LxPxA) Griglia	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90
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
Alimentazione	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz			
Capacità di raffreddamento	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)	m³/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 (LxPxA)	mm	700x450x200	700x506x200	880x674x210	1100x774x249
Imballo (LxPxA)	mm	860x540x285	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315
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	
Capacità Raffreddamento	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)	m³/h	960/840/725	1190/1025/850
Peso (Netto/Lordo)	kg	28/33.3	28/33.1
Dimensioni (LxPxA)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Imballo (LxPxA)	mm	1145x755x318	1145x755x318
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	EB
	9	9	—	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3,23	EB
	12	12	—	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3,23	EB
	18	18	—	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,46	3,23	EB
1:2	7+7	7	7	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23	EB
	7+9	7	9	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23	EB
	7+12	7	12	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24	EB
	9+9	9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24	EB
	9+12	9	12	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24	EB
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	EB
	9	9	—	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3,24	EB
	12	12	—	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3,26	EB
	18	18	—	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3,23	EB
1:2	7+7	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00	EB
	7+9	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80	EB
	7+12	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23	EB
	9+9	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23	EB
	9+12	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23	EB
	12+12	12	12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23	EB
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

Detrazioni fiscali (per riferimenti consultare pag.7):
- **CT**: la combinazione presenta i requisiti prestazionali per accedere al Conto Termico 2.0
- **EB**: la combinazione presenta i requisiti prestazionali per accedere agli Ecobonus (aliquote 90%, 65% e 50%)

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	
	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	EB
1:3	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
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	EB
	7+18	7	18	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3,23	EB
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23	EB
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3,23	EB
	9+18	9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23	EB
	12+12	12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3,23	EB
	12+18	12	18	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23	EB
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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
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

Detrazioni fiscali (per riferimenti consultare pag.7):
- **CT**: la combinazione presenta i requisiti prestazionali per accedere al Conto Termico 2.0
- **EB**: la combinazione presenta i requisiti prestazionali per accedere agli Ecobonus (aliquote 90%, 65% e 50%)

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.		
1:1	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	
	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	
1:2	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	
	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	
1:3	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
1:4	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
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.		
1:1	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	
	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	
1:2	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	
	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	
1:3	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
	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	
1:4	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
	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								

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	EB	
	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	EB	
	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		

Detrazioni fiscali (per riferimenti consultare pag.7):
- **CT**: la combinazione presenta i requisiti prestazionali per accedere al Conto Termico 2.0
- **EB**: la combinazione presenta i requisiti prestazionali per accedere agli Ecobonus (aliquote 90%, 65% e 50%)

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.		
1:1	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	
	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	
1:2	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	
	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	
1:3	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	
	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	
1:4	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	
	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.		
1:1	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	
	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	
1:2	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	
	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	
1:3	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	
	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	
1:4	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	
	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	

Detrazioni fiscali (per riferimenti consultare pag.7):
- **CT**: la combinazione presenta i requisiti prestazionali per accedere al Conto Termico 2.0
- **EB**: la combinazione presenta i requisiti prestazionali per accedere agli Ecobonus (aliquote 90%, 65% e 50%)

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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB
	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	EB

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.		
1:1	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	
	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	
1:2	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	
	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	
1:3	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	
	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	
1:4	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	
	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	

Detrazioni fiscali (per riferimenti consultare pag.7):
- **CT**: la combinazione presenta i requisiti prestazionali per accedere al Conto Termico 2.0
- **EB**: la combinazione presenta i requisiti prestazionali per accedere agli Ecobonus (aliquote 90%, 65% e 50%)

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
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		

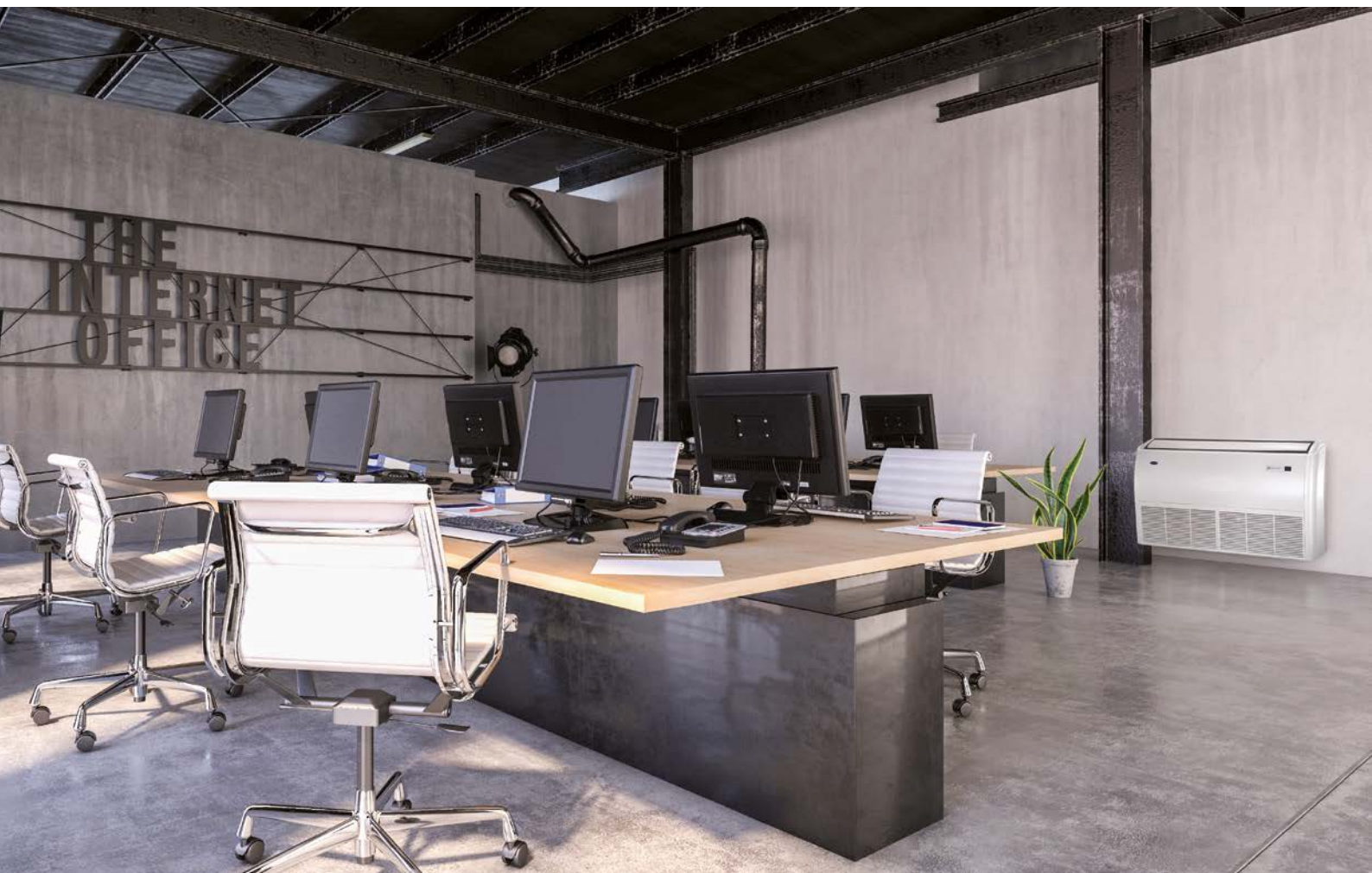
APPLICAZIONE TWIN: GIUNTI A Y

Le unità interne possono essere connesse tramite un giunto a Y per la distribuzione equa del refrigerante, con questa applicazione possiamo installare un TWIN Light 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

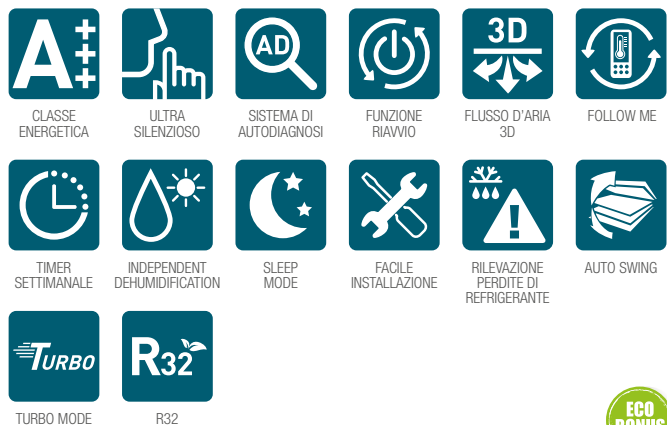
Codice	Descrizione
QXXX9007A	Giunto a Y marchio Innovaria - fino a 28 kW / fino a 24 HP
QXXX9002A	Giunto a Y marchio Innovaria - da 28 kW fino a 68 kW / da 24 HP fino a 48 HP



SOFFITTO / PAVIMENTO 42QZL/38QUS-D8S



- **Flusso d'aria 3D:** l'aletta di mandata d'aria della parte posteriore è uguale a 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.



Incluso
RG67N



Optional
KJR-X



Optional
Wi-Fi



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/TonEqCO 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	m³/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)	m³/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

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	m³/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)	m³/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



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	m³/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)	m³/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



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.



Incluso
RG67N



Optional
KJR-X



Optional
Wi-Fi



Monofase

Monofase

SISTEMA		Cassetta 12K	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	m³/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)	m³/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



CASSETTA SLIM 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 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.



Incluso
RG67G1



Optional
KJR-X



Optional
Wi-Fi



Monofase



Monofase



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	m³/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)	m³/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

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	m³/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)	m³/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



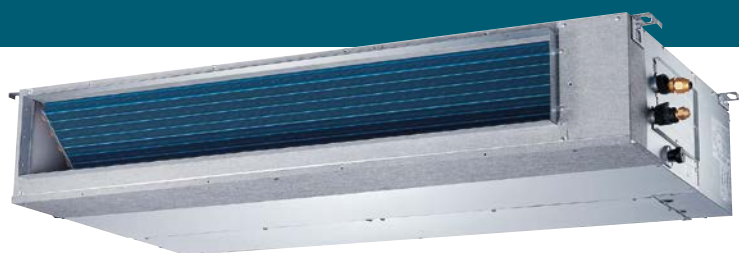
		Trifase	Trifase
SISTEMA		Cassetta 48K	Cassetta 60K
Capacità Raffrescamento	kW	14.00 (3.52~15.83)	15.00 (5.20~16.70)
Capacità Riscaldamento	kW	16.00 (4.10~17.29)	18.00 (4.30~19.30)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	12,50	13,50
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	10,50	11,50
Capacità Riscaldamento a -15 °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	m³/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)	m³/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



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.

AIRZONE



Incluso
RG67N



Optional
KJR-X



Optional
Wi-Fi



SISTEMA		Canalizzabile 12K	Canalizzabile 18K	Canalizzabile 24K
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	m³/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)	m³/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

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	m³/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)	m³/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



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	m³/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)	m³/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	1200×874×300	1200×874×300
Imballo unità (LxPxA)	mm	1405×915×365	1405×915×365	1405×915×365



UNITÀ A COLONNA 42QFD/38QUS - D8T



- **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
ENERGETICATECNOLOGIA
INVERTERULTRA
SILENZIOSOSISTEMA DI
AUTODIAGNOSIFUNZIONE
RIAVVIO

LED DISPLAY



FOLLOW ME

TURBO
MODETIMER
SETTIMANALEINDEPENDENT
DEHUMIDIFICATIONSLEEP
MODEFACILE
INSTALLAZIONERILEVAZIONE
PERDITE DI
REFRIGERANTE

AUTO SWING



R32

Incluso
RG67N

Trifase

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	m³/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)	m³/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

SISTEMI DI CONTROLLO E COMANDI

CONTROLLO WI-FI

Unità	Codice Beijer	Codice Carrier	Caratteristiche	App Smart Control
	QXCA2102B	WIFI USB LINEA RESIDENZIALE	Comando WiFi per i modelli Hi-Wall e Console. Comando tramite App Carrier Smart Control. Disponibile come ricambio.	
	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 nessuna scheda di interfaccia.
Soffitto/Pavimento	Unità Compatibili
KJR-120X2	Abbinare con: 42QZL018D8S-2 - 42QZL024D8S - 42QZL036D8S - 42QZL048D8S - 42QZL060D8S
WiFi	Il collegamento con il modulo WiFi QXCA2104A è di serie e non è necessaria nessuna scheda di interfaccia.
Canalizzate	Unità Compatibili
KJR-120X2	Abbinare con: 42QSS009D8S - 42QSS012D8S-1 - 42QSS018D8S-1 - 42QSS024D8S - 42QSS030D8S - 42QSS036D8S - 42QSS042D8S - 42QSS048D8S - 42QSS060D8S
WiFi	Il collegamento con il modulo WiFi QXCA2104A è di serie e non è necessaria nessuna scheda di interfaccia.

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. Il promemoria per cancellare il filtro è disponibile solo sul controller centrale touch key CCM-30. 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 Eclipse collegabile solo tramite QXCA1022A e QXCA1023A Per i modelli Clever collegabile solo tramite QXCA12220A e QXCA1219A
	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 Eclipse collegabile solo tramite QXCA1022A e QXCA1023A Per i modelli Clever collegabile solo tramite QXCA12220A e QXCA1219A

SCHEDE DI INTERFACCIA

Codice Carrier	Caratteristiche
QXCA1022A	Scheda interfaccia modelli Eclipse 42QHE09D8SH, 42QHE12D8SH, 42QHE18D8SH per KJR-120X2 e CCM-09 e CMM-30. Questa scheda ha già a bordo il contatto pulito.
QXCA1023A	Scheda interfaccia modelli Eclipse 42QHE24D8SH per KJR-120X2 e CCM-09 e CMM-30. Questa scheda ha già a bordo il contatto pulito.
QXCA1220A	Scheda interfaccia modelli Clever 42QHG009D8S, 42QHG012D8S, 42QHG018D8S per KJR-120X2, CCM-09 e CMM-30. Questa scheda ha già a bordo il contatto pulito.
QXCA1219A	Scheda interfaccia modelli Clever 42QHG022D8S per KJR-120X2 e CCM-09 e CMM-30. Questa scheda ha già a bordo il contatto pulito.



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

NOTE E CHIARIMENTI

Le macchine contengono gas fluorurati a effetto serra disciplinati dal Protocollo di Kyoto.

GWP dei refrigeranti utilizzati:

- R410a (50% HFC-32, 50% HFC-125) = 2088

- R32 (100% HFC-32) = 675

- R290 (100% CH₃CH₂CH₃) = 3

I dati sui climatizzatori si riferiscono alle seguenti condizioni:

Lunghezza tubo di collegamento: 5 m.

Raffrescamento: temperatura interna 27 °C b.s./ 19 °C b.u., temperatura esterna 35 °C b.s./ 24 °C b.u.

Riscaldamento: temperatura interna 20 °C b.s./ 15 °C b.u., temperatura esterna 7 °C b.s./ 6 °C b.u.

Valori SEER/SCOP calcolati secondo gli standard europei previsti dalla norma EN 14825, sulla base

delle disposizioni dalla norma EN 14511 per le prove e la classificazione in condizioni di carico parziale.

Dati relativi ai deumidificatori conformi alla norma EN 810. Volume di deumidificazione misurato secondo

la norma EN 60335-2-40, in condizioni di prova: b.s. 30%, UR 80%.

Il presente catalogo ha carattere puramente informativo e non costituisce un'offerta vincolante da parte di Beijer Ref Italy s.r.l.

L'azienda declina ogni responsabilità in caso di danni o perdite causati dalle modifiche apportate alle descrizioni contenute nel catalogo o in altri documenti.

I livelli di rumorosità riportati nel catalogo sono misurati in condizioni ideali in camera anecoica e possono variare in base alle condizioni di utilizzo reali (riverberi acustici, attrezzature presenti nella stanza, ecc.).

Le immagini delle unità e degli accessori sono fornite a solo scopo illustrativo.

Le specifiche dei prodotti possono subire variazioni in conformità a ulteriori sviluppi delle unità da parte del produttore e sono soggette a modifiche senza preavviso.

I contenuti del presente catalogo sono protetti dal copyright di Beijer Ref Italy s.r.l.

La riproduzione di dati e informazioni, e in particolare l'uso di testi, parti di testo o immagini, è consentita solo previa approvazione scritta dell'azienda.



Turn to the experts

BEIJER REF

I prodotti a marchio **Carrier DX** per l'espansione diretta sono rivenduti da:

Beijer Ref Italy - Divisione Climate Solutions

Viale Monza, 338 - 20128 Milano (MI)

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

SERVIZIO CLIENTI

800.124.592

info.airconditioning@beijerref.it