

# AIR CONDITIONING

## GUIDA PRODOTTI 2020



United Technologies

**BEIJER REF**





United Technologies

**BEIJER REF**



# INDICE

## HOME SOLUTIONS

### SISTEMI MONO

INFINITY	10
AURORA	12
GREENLIGHT PLUS	14
PORTATILE	16
DEUMIFICATORI	18

### SISTEMI MULTI

MULTI SYSTEMS	20
UNITÀ INTERNE	24
TAVOLE DI COMPATIBILITÀ	26
TAVOLE DI CONFIGURAZIONE	30

## LIGHT COMMERCIAL SOLUTIONS

### SISTEMI MONO

SOFFITTO / PAVIMENTO	44
CONSOLE	48
CASSETTA COMPACT	50
CASSETTA SLIM	52
CANALIZZABILE	56
UNITÀ A COLONNA	60
SISTEMI DI CONTROLLO E ACCESSORI	62

# EFFICIENZA, QUALITÀ E AFFIDABILITÀ

## REFRIGERANTE R32



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

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



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

## EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

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



## GARANZIA

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/>



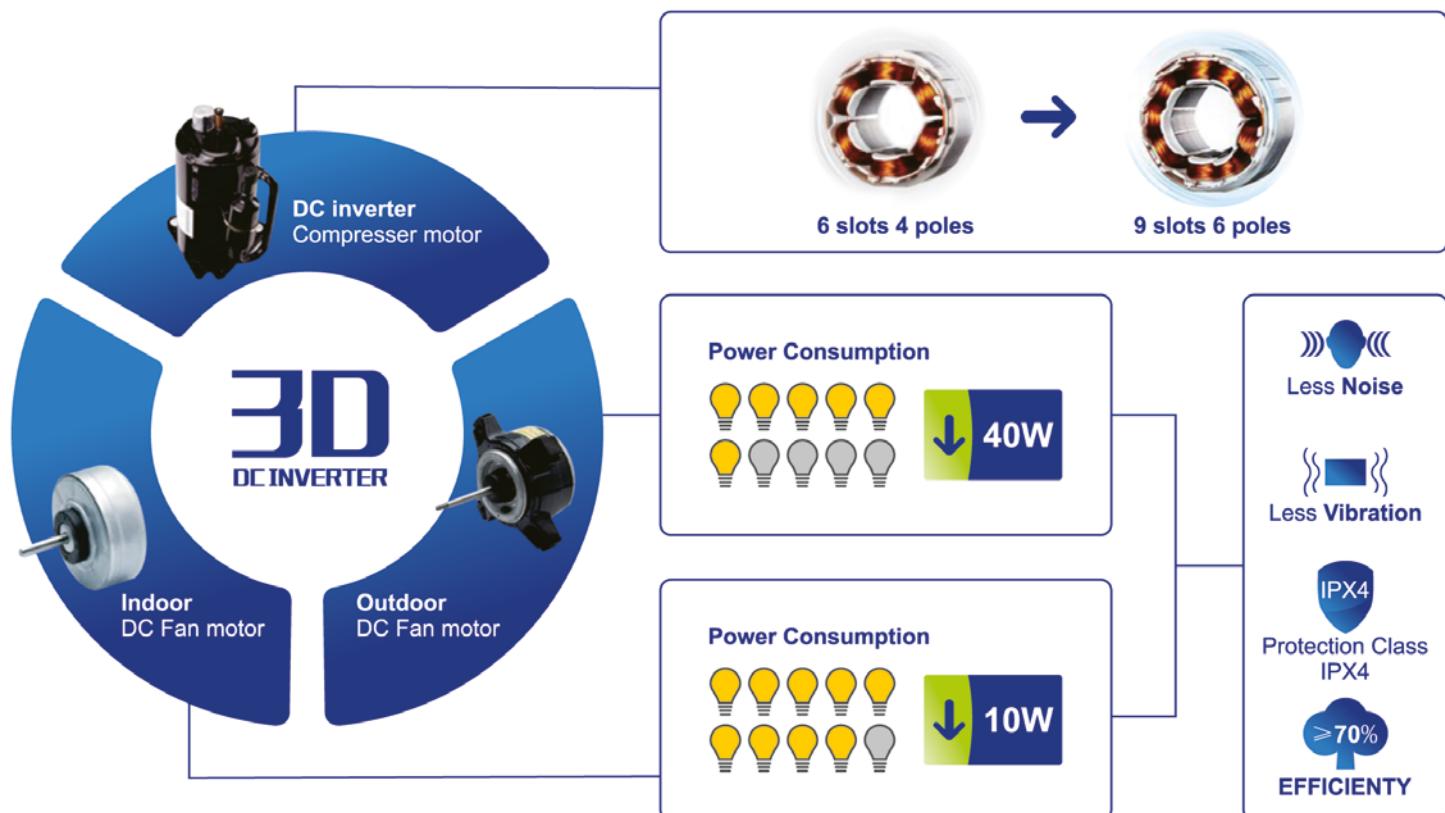
## TECNOLOGIA 3D DC INVERTER



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.



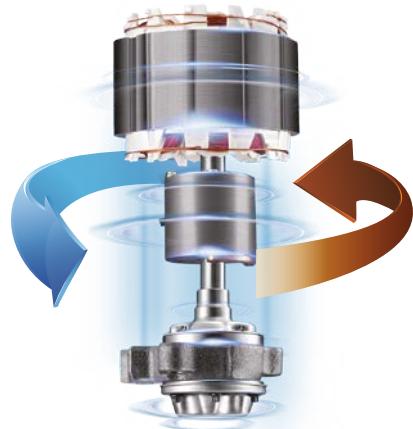
## COMPRESSEUR DC TWIN-ROTARY INVERTER



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%.



# LEGENDA ICONE

## RISPARMIO



### CLASSE ENERGETICA

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



### ECO MODE

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



### FUNZIONE RIAVVIO

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



### 1W STANDBY

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



### AUTO DEFROSTING

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

## TECNOLOGIE



### 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.



### 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.



### POWERFUL DEHUMIDIFICATION

In modalità freddo/caldo, quando la temperatura ambiente è più bassa/alta il compressore e il ventilatore si fermano automaticamente. Attivabile con il pulsante ON.



### 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.

## 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.



### ANTI-COLD AIR

Nella modalità riscaldamento, la ventilazione dell'unità interna partirà entro 2 minuti in modo da permettere allo scambiatore di calore di raggiungere una determinata temperatura ed evitare flussi di aria fredda nell'ambiente.



### TURBO MODE

Consente di raffreddare o riscaldare rapidamente l'ambiente.

# WI-FI PER LA GAMMA RESIDENZIALE E LIGHT COMMERCIAL<sup>(1)</sup>



Scarica la app **Carrier Wi-Fi control** da Google Play Store e App Store

**Carrier Wi-Fi 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



## SLEEP MODE

La funzione permette di regolare la temperatura in base alle preferenze personali assicurando un sonno confortevole a tutta la famiglia.



## 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.



# HOME SOLUTIONS

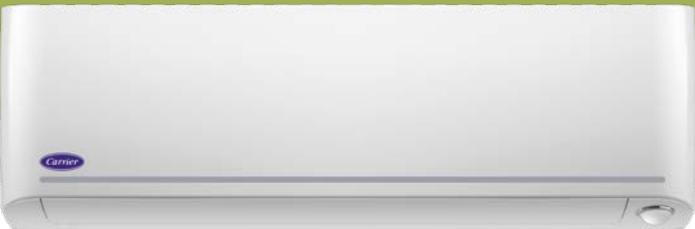
HOME SOLUTIONS \_ SISTEMI MONO

HOME SOLUTIONS \_ SISTEMI MULTI





## INFINITY 42QHP/38QHP - E8S



### Efficienza energetica ultraelevata

- Lo scambiatore di calore con tubo ibrido  $\phi 7$  e  $\phi 5$  offre un rendimento migliore, superiore del 10% rispetto allo scambiatore di calore convenzionale.
- **Maggiore flusso d'aria:** il design della presa d'aria è largo 110 mm, il 25% più grande di uno split convenzionale per favorire il risparmio energetico.
- **Sensore Umidità:** grazie alla tecnologia smart del sensore, è possibile non solo rilevare la temperatura, ma attraverso l'APP personalizzare il livello di umidità dell'ambiente, applicabile dal 30% al 90%.
- **Display fotosensibile:** l'unità ha un sensore di luce integrato che rileva la luminosità dell'ambiente. Quando la luce è spenta, il display si spegne gradualmente, risparmiando energia e offrendo un sonno confortevole.
- **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. Inoltre, con questa tecnologia è possibile personalizzare con la massima libertà, tramite l'I-Remot Control, il flusso e la diffusione dell'aria nell'ambiente.



Incluso  
RG66BOptional  
KJR-G1

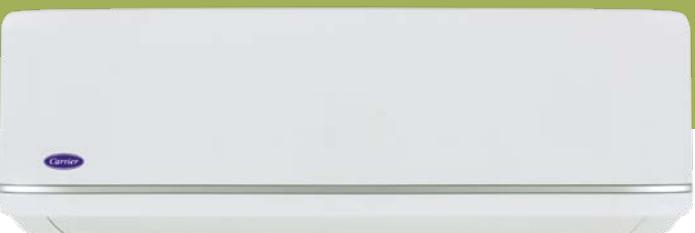
UNITÀ ESTERNA	38QHP09E8S	38QHP12E8S
Capacità Raffrescamento	kW	2.64 (1.0-4.1)
Capacità Riscaldamento	kW	4.20 (0.8-5.1)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	3,8
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	3,6
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	3,5
Capacità Riscaldamento a -20 °C	kW	2,9
Capacità Riscaldamento a -25 °C	kW	2,7
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	2,64
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione calda	kW	3,10
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	2,40
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione fredda	kW	3,70
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-25~46
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-25~24
SEER/SCOP(stagione calda)/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione fredda)	W/W	9.3 / 6.2 / 5.2 / 4.2
Classe di Efficienza Energetica		A+++ / A+++ / A+++ / A+
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	100 / 700 / 647 / 1266
EER/COP	W/W	5.18 / 4.72
Alimentazione		220-240V~, 50/60Hz
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	3,1
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	510
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	4,0
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	890
Corrente nominale	A	10,0
Potenza nominale	W	2415
Quantità di refrigerante	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	0,87/0,59
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	25
Dislivello Max.	m	10
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12

UNITÀ INTERNA	42QHP09E8S	42QHP12E8S
Potenza nominale	W	60
Corrente nominale Max.	A	0,7
Livello potenza sonora	dB(A)	60
Livello pressione sonora (high/med/low/silence)	dB(A)	41/38/26/21
Portata d'aria (high/med/low/silence)	m <sup>3</sup> /h	540/460/340/190
Peso (netto/lordo)	kg	13.0 / 17.0
Dimensioni (LxPxA)	mm	895×248×298
Imballo (LxPxA)	mm	985×330×370

UNITÀ ESTERNA	38QHP09E8S	38QHP12E8S
Livello potenza sonora	dB(A)	61
Livello pressione sonora	dB(A)	58
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	2000
Peso (netto/lordo)	kg	36.5 / 40.0
Dimensioni (LxPxA)	mm	800×333×554
Imballo (LxPxA)	mm	920×390×615



## AURORA 42QHB/38QHB - E8S



### Intelligent Comfort

- Super Saving Inverter
- **Funzione muto:** garantisce una notte silenziosa e confortevole, disattivando il segnale acustico e il display del climatizzatore
- Interactive Display
- **Smart Inverter:** Una minore fluttuazione della temperatura e tempi di avvio più brevi garantiscono un raffrescamento/riscaldamento più veloce e maggiore comfort
- **Speciale I-Remote control:** gestisci fino a 6 impostazioni preferite e visualizza i codici errore



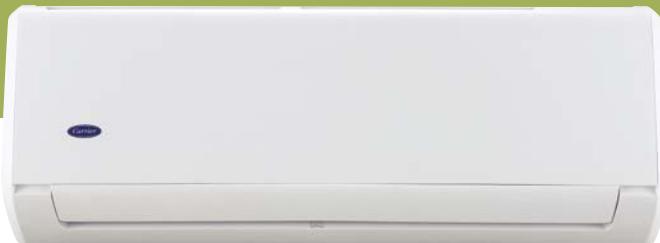
UNITÀ ESTERNA	38QHB09E8S	38QHB12E8S	38QHB18D8S	38QHB24D8S
Capacità Raffrescamento	kW	2.64 (0.5~4.2)	3.52 (0.5~4.2)	5.28 (1.8~6.1)
Capacità Riscaldamento	kW	3.20 (0.6~4.5)	3.80 (0.6~4.5)	5.50 (1.4~6.8)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	4,0	4,0	3,7
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	3,3	3,3	3,1
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	2,6	2,6	2,7
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	2,64	3,52	5,28
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione calda	kW	2,70	2,70	4,30
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	2,70	2,70	3,90
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~46	-15~46	-15~46
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (stagione calda) / SCOP (stagione media)	W/W	8.7 / 5.1 / 4.6	8.2 / 5.1 / 4.6	6.4 / 4.9 / 4.0
Classe di Efficienza Energetica		A+++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A++ / A+
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	107 / 742 / 822	151 / 742 / 822	289 / 1229 / 1365
EER/COP	W/W	4.47 / 4.05	4.00 / 3.73	3.24 / 3.72
Alimentazione		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	2,7	4,0	7,30
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	590	880	1630
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	5,0	4,6	6,60
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	790	1020	1480
Corrente nominale	A	10,0	10,0	11,5
Potenza nominale	W	2350	2350	2550
Quantità di refrigerante	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	0,87/0,59	0,87/0,59	1,25/0,84
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")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	25	25	30
Dislivello Max.	m	10	10	20
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	24

UNITÀ INTERNA	42QHB09E8S	42QHB12E8S	42QHB18D8S	42QHB24D8S
Potenza nominale	W	50	50	36
Corrente nominale Max.	A	0,5	0,5	0,5
Livello potenza sonora	dB(A)	56	57	60
Livello pressione sonora (high/med/low/silence)	dB(A)	40/37/31/24	41/38/32/24	42/33/27/21
Portata d'aria (high/med/low/silence)	m <sup>3</sup> /h	500/440/320/260	530/470/350/260	750/510/420/330
Peso (netto/lordo)	kg	8.5 / 11.0	8.5 / 11.0	10.8 / 14.1
Dimensioni (LxPxA)	mm	802×189×297	802×189×297	965×215×319
Imballo (LxPxA)	mm	875×285×375	875×285×375	1045×305×410

UNITÀ ESTERNA	38QHB09E8S	38QHB12E8S	38QHB18D8S	38QHB24D8S
Livello potenza sonora	dB(A)	64	65	65
Livello pressione sonora	dB(A)	58	58	57
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	2100	2100	2100
Peso (netto/lordo)	kg	36.5 / 40.0	36.5 / 40.0	37.0 / 40.0
Dimensioni (LxPxA)	mm	800×333×554	800×333×554	800×333×554
Imballo (LxPxA)	mm	920×390×615	920×390×615	920×390×625



## GREENLIGHT PLUS 42QHC/38QHC-D8S



### Risparmio energetico

- Super Saving Inverter
- **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
- Interactive Display
- **Fan Speed:** possibili 12 livelli di velocità delle ventole interne e 5 gradi di velocità delle ventole esterne, garantiscono un controllo più regolare e un flusso d'aria più confortevole
- **Speciale I-Remote control:** gestisci fino a 6 impostazioni preferite e visualizza i codici errore





Wi-Fi

Incluso  
RG67VOptional  
KJR-G1

UNITÀ ESTERNA		38QHC009D8S	38QHC012D8S	38QHC018D8S	38QHC024D8S
Capacità Raffrescamento	kW	2.70 (1.1-3.6)	3.23 (1.1-3.9)	5.28 (2.3-5.7)	6.50 (2.8-8.1)
Capacità Riscaldamento	kW	3.00 (1.0-3.9)	3.50 (1.0-4.2)	5.50 (2.2-5.8)	6.80 (2.8-9.2)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	2,9	3,0	3,8	6,3
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	2,5	2,6	3,2	5,8
Capacità Riscaldamento a -20 °C	kW	2,0	2,0	2,8	5,0
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	2,70	3,23	5,28	6,50
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione calda	kW	3,00	3,50	5,40	6,40
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	2,50	3,00	4,10	5,20
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP(stagione calda) / SCOP(stagione media)	W/W	7.2 / 5.1 / 4.0	7.0 / 5.1 / 4.0	7.2 / 5.1 / 4.0	6.9 / 5.1 / 4.0
Classe di Efficienza Energetica		A++ / A+++ / A+			
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	131 / 824 / 875	162 / 961 / 1050	257 / 1483 / 1435	330 / 1757 / 1820
EER/COP	W/W	3.46 / 3.75	3.23 / 3.72	3.34 / 3.74	3.25 / 3.72
Alimentazione		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	5,1	4,5	7,0	9,0
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	780	1000	1580	2000
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	3,6	4,2	6,6	8,3
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	800	940	1470	1830
Corrente nominale	A	10,0	10,0	12,0	18,0
Potenza nominale	W	2200	2200	2650	3950
Quantità di refrigerante	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	0,70/0,47	0,80/0,54	1,25/0,84	1,60/1,08
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		42QHC009D8S-1	42QHC012D8S	42QHC018D8S	42QHC024D8S-1
Potenza nominale	W	22	22	36	60
Corrente nominale Max.	A	0,5	0,5	0,5	0,7
Livello potenza sonora	dB(A)	53	54	57	63
Livello pressione sonora (high/med/low/silence)	dB(A)	39/35/31/22	40/35/31/22	43/39/35/24	48/44/39/29
Portata d'aria (high/med/low/silence)	m <sup>3</sup> /h	440/360/280/150	510/420/330/170	750/630/510/330	1100/920/750/450
Peso (netto/lordo)	kg	7.5 / 10.0	8.5 / 12.0	11.0 / 16.0	13.5 / 18.5
Dimensioni (LxPxH)	mm	730×192×291	812×192×300	973×218×319	1082×225×338
Imballo (LxPxH)	mm	800×275×375	880×275×385	1055×305×405	1165×315×420

UNITÀ ESTERNA		38QHC009D8S	38QHC012D8S	38QHC018D8S	38QHC024D8S
Livello potenza sonora	dB(A)	63	64	65	69
Livello pressione sonora	dB(A)	54	54	55	58
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	1900	1900	2100	2700
Peso (netto/lordo)	kg	27.0 / 29.5	27.0 / 29.5	38.0 / 41.0	52.5 / 56.0
Dimensioni (LxPxH)	mm	770×300×555	770×300×555	800×333×554	845×363×702
Imballo (LxPxH)	mm	900×348×615	900×348×615	920×390×615	965×395×765



## **PORTATILE KPD-QPD**



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



UNITÀ		51KPD10N7S	51QPD12N7S
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	10000
	Capacità	KW	2,9
	Potenza assorbita nominale	W	945
	Corrente assorbita nominale	A	4,5
	EER	W/W	3,1
	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	3,01	3,25
Potenza assorbita massima	W	1150	1600
Corrente assorbita massima	A	6,0	8,0
Consumo corrente all'accensione	A	20	25
Portata d'aria (Hi)	m³/h	420 / 370 / 350	420 / 370 / 350
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	52 / 51 / 50	55 / 54 / 53
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	62	64
Consumo energetico in modalità termostato spento	W	1	1
Consumo energetico in modalità standby	W	0,5	0,5
Refrigerante	Tipo	R290	R290
	GWP	3	3
	Carica aggiuntiva refrigerante	kg	0,23
	CO <sub>2</sub> quantità	kg	0,69
Pressione di prova	MPa	2.6 / 1.0	2.6 / 1.0
Tipo Spina		1.5x3/VDE	1.5x3/VDE
Tipo Controllo		Remote Control	Remote Control
Temperatura interna	°C	17-35 /	17-35 / 5-30
Superficie Ambiente	m²	13-20	16-23
Dimensioni (LxPxA)	mm	467×397×765	467×397×765
Imballo (LxPxA)	mm	515×440×890	515×440×890
Peso (netto/lordo)	Kg	31.8 / 35.7	34.4 / 37.8



## DEUMIDIFICATORI **CDN-CDF-CDP**

### Serie CDN



- 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

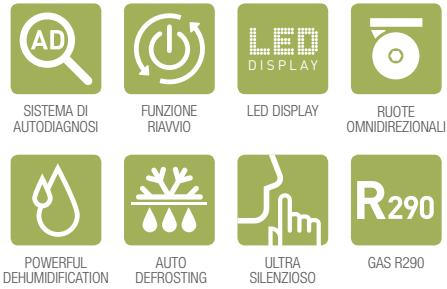


- Design lineare, compatto e ultra silenzioso, solo 39 dBA
- Dotato di compressore alternato che riduce sensibilmente le vibrazioni e i rumori
- **Deumidificazione Smart:** l'unità controlla automaticamente l'umidità in base alla temperatura ambiente e inibisce la proliferazione dei batteri

### 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



UNITÀ		CDN-10Q7	CDN-12Q7	CDF-20Q7	CDP-30Q7
Alimentazione	V-Hz-Ph	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	20
	Potenza nominale (30°C/80%)	W	230	250	360
	Corrente nominale (30°C/80%)	A	1,40	1,50	2,10
	EEV	L/kWh	1,80	2,00	2,30
Corrente di avviamento	A	5,5	5,5	10,0	11,0
Tipo di spina		0.75x3/VDE	0.75x3/VDE	0.75x3/VDE	0.75x3/VDE
Tipo di controllo		Electronic Control	Electronic Control	Electronic Control	Electronic Control
Sistema unità	Tipo di refrigerante	kg	R290/0.045	R290/0.05	R290/0.075
	Pressione di prova	MPa	2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0
	Serbatoio accumulo acqua	L	2,1	2,1	3
	Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m³/h	107/-/-	118/-/-	168/125/99
Applicazioni ambienti	Livello potenza sonora (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	44.5/-/-	45.5/-/-	46/43/41
	Umidità portata manuale	U%	35%-85%	35%-85%	35% 85%
	Temperatura ambiente	°C	5~32	5~32	5~32
	Superficie ambiente	m²	16-31	20-35	37-52
Dimensioni (LxPxA)		mm	320×215×420	320×215×420	350×245×510
Imballo (LxPxA)		mm	360×253×440	360×253×440	385×300×530
Peso (netto/lordo)		kg	11.0/12.0	11.5/12.5	15.0/16.0
					17.0/18.0



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 GreenLight Plus e Aurora, cassette, canalizzabili, soffitto/pavimento e console per adattarsi al design di ogni ambiente della tua casa.

## MULTI SYSTEMS **38QUS-D8S**



14Kbtu - 27Kbtu

28Kbtu - 42Kbtu



UNITÀ ESTERNA	38QUS014D8S2	38QUS018D8S2-1	38QUS021D8S3	38QUS027D8S3-1
<b>Configurazione Nominale</b>				
Alimentazione	V-Hz-ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Capacità Raffrescamento	kW	4.10 (1.44~4.79)	5.28 (2.23~5.57)	6.10 (1.95~6.83)
Capacità Riscaldamento	kW	4.40 (1.50~4.91)	5.57 (2.34~5.63)	6.59 (1.45~6.86)
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	4,10	5,28	6,10
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	3,70	4,30	5,40
SEER/SCOP (stagione media)	W/W	6.8 / 4.0	6.1 / 4.0	6.5 / 4.0
Classe di Efficienza Energetica	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	211 / 1295	303 / 1505	329 / 1890
EER/COP	W/W	3.23 / 3.67	3.24 / 3.71	3.21 / 3.72
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	5,8	7,3	8,6
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	1270	1630	1900
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	5,4	6,7	8,1
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1200	1500	1770
Corrente nominale	A	11,5	13,0	15,5
Potenza nominale	W	2650	2850	3300
Portata d'aria	m³/h	2200	2200	2700
Livello pressione sonora	dB(A)	56	56	58
Livello potenza sonora	dB(A)	65	65	66
Dimensioni (L×P×A)	mm	800×333×554	800×333×554	845×363×702
Imballo (L×P×A)	mm	920×390×625	920×390×625	965×395×775
Peso (netto/lordo)	kg	32.0 / 35.0	35.5 / 38.5	47.0 / 51.0
GWP		675	675	675
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	1,10/0,74	1,25/0,84	1,40/0,95
Pressione di prova	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	2 × [Φ6.35 / Φ9.52 (1/4" / 3/8")]	2 × [Φ6.35 / Φ9.52 (1/4" / 3/8")]	3 × [Φ6.35 / Φ9.52 (1/4" / 3/8")]
Pressione di prova	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Lunghezza tubazioni	m	7.5*2	7.5*2	7.5*3
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	12
Lunghezza totale tubazioni Max.	m	40	40	60
Lunghezza singolo ramo Max.	m	25	25	30
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

## 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.

# HOME SOLUTIONS **MULTI SYSTEMS**



UNITÀ ESTERNA	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4	38QUS042D8S5
<b>Configurazione Nominale</b>			
Alimentazione	V-Hz-ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Capacità Raffrescamento	kW	8.20 (2.51~10.43)	10.20 (2.05~10.55)
Capacità Riscaldamento	kW	8.79 (1.61~10.14)	11.00 (2.34~11.14)
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	8,20	10,20
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	6,50	8,80
SEER/SCOP (stagione media)	W/W	7.0 / 4.0	6.5 / 3.8
Classe di Efficienza Energetica		A++ / A+	A++ / A
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	410 / 2275	550 / 3242
EER/COP	W/W	3.23 / 3.66	2.82 / 3.55
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	11,4	16,0
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	2540	3620
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	10,8	13,7
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	2400	3100
Corrente nominale	A	19,0	21,5
Potenza nominale	W	4150	4600
Portata d'aria	m³/h	3800	4000
Livello pressione sonora	dB(A)	63	64
Livello potenza sonora	dB(A)	70	72
Dimensioni (L×P×A)	mm	946×410×810	946×410×810
Imballo (L×P×A)	mm	1090×500×885	1090×500×885
Peso (netto/lordo)	kg	62.0 / 67.5	69.0 / 75.5
GWP		675	675
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	2,10/1,42	2,10/1,42
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")] + 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")]
Pressione di prova	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Lunghezza tubazioni	m	7.5*4	7.5*4
Carica aggiuntiva	g/m	12	12
Lunghezza totale tubazioni Max.	m	80	80
Lunghezza singolo ramo Max.	m	30	35
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

# LA TECNOLOGIA **MULTI SYSTEMS**

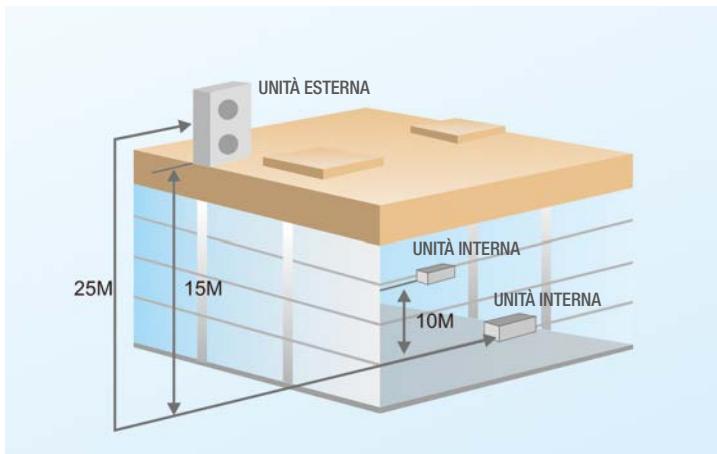
## UNA CASA, UNA UNITÀ ESTERNA

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.



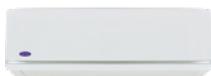
## FACILE INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

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



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



AURORA		42QHB09E8S	42QHB12E8S	42QHB18D8S	42QHB24D8S
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	22	22	36	60
Corrente assorbita nominale Max.	A	0,5	0,5	0,5	0,7
Livello potenza sonora	dB(A)	55	57	60	63
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	38/31/23/20	39/32/23/21	42/33/27/21	46/40/30/26
Portata d'aria (high/med/low)	m³/h	420/310/230/150	530/470/290/170	750/510/420/330	1050/750/560/450
Peso (Netto/Lord)	kg	7.3 / 9.7	8.2 / 10.7	10.8 / 14.1	12.9 / 16.5
Dimensioni (LxPxH)	mm	722×187×290	802×189×297	965×215×319	1080×226×335
Imballo (LxPxH)	mm	790×270×375	875×285×380	1045×305×410	1155×320×415
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")



GREENLIGHT PLUS		42QHC007D8S-1	42QHC009D8S-1	42QHC012D8S	42QHC018D8S	42QHC024D8S-1
Alimentazione	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz				
Capacità di raffrescamento	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Capacità di riscaldamento	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Potenza assorbita nominale	W	22	22	22	36	60
Corrente assorbita nominale Max.	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Livello potenza sonora	dB(A)	53	53	54	57	63
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	39/35/31/22	39/35/31/22	40/35/31/22	43/39/35/24	48/44/39/29
Portata d'aria (high/med/low)	m³/h	440/360/280/150	440/360/280/150	510/420/330/170	750/630/510/330	1100/920/750/450
Peso (Netto/Lord)	kg	7.5 / 10.0	7.5 / 10.0	8.5 / 12.0	11.0 / 16.0	13.5 / 18.5
Dimensioni (LxPxH)	mm	730×192×291	730×192×291	812×192×300	973×218×319	1082×225×338
Imballo (LxPxH)	mm	800×275×375	800×275×375	880×275×385	1055×405×305	1165×420×315
Tubazioni Liquido/Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")



CASSETTE 4 VIE		42QTD009D8S	42QTD012D8S	42QTD018D8S-1
Alimentazione	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz		
Capacità Raffrescamento	kW	2,64	3,52	5,28
Capacità Riscaldamento	kW	2,64	3,52	5,28
Potenza assorbita nominale	W	45	45	45
Corrente assorbita nominale Max.	A	0,40	0,40	0,40
Livello potenza sonora	dB(A)	58	59	60
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	45/42/36
Portata d'aria (high/med/low)	m³/h	560/430/390	560/430/390	680/550/400
Peso (Netto/Lord) Unità	kg	15.0/18.0	16.5/19.5	16.5/19.5
Peso (Netto/Lord) Pannello	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5
Dimensioni (LxPxH) Unità	mm	570×570×260	570×570×260	570×570×260
Imballo (LxPxH)Unità	mm	662×662×317	662×662×317	662×662×317
Dimensioni (LxPxH) Pannello	mm	647×647×50	647×647×50	647×647×50
Imballo (LxPxH) Pannello	mm	715×715×123	715×715×123	715×715×123
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")



CANALIZZABILE		42QSS009D8S-1	42QSS012D8S	42QSS018D8S
Alimentazione	V-ph-Hz		220~240V - 1Ph - 50Hz	
Capacità Raffrescamento	kW	2,64	3,52	5,28
Capacità Riscaldamento	kW	2,64	3,52	5,28
Potenza assorbita nominale	W	130	130	90
Corrente assorbita nominale Max.	A	1,11	1,11	1,20
Livello potenza sonora	dB(A)	60	60	61
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	42/36/30	42/36/30	45/38/33
Portata d'aria (high/med/low)	m³/h	580/480/300	580/480/300	880/650/350
Peso (Netto/Lordo)	kg	18.0 / 22.0	18.0 / 22.0	24.5/29.5
Dimensioni (LxPxH)	mm	700×450×200	700×450×200	880×674×210
Imballo (LxPxH)	mm	860×540×285	860×540×285	1070×725×280
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")



SOFFITTO/PAVIMENTO		42QZL018D8S-1
Alimentazione	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz
Capacità Raffrescamento	kW	5,28
Capacità Riscaldamento	kW	5,28
Potenza assorbita nominale	W	96
Corrente assorbita nominale Max.	A	0,94
Livello potenza sonora	dB(A)	61
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	44/42/36
Portata d'aria (high/med/low)	m³/h	880/760/650
Peso (Netto/Lordo)	kg	28.0/33.5
Dimensioni (LxPxH)	mm	1068×675×235
Imballo (LxPxH)	mm	1145×755×318
Tubazioni Liquido/Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")



CONSOLE		42QZA012D8S	42QZA018D8S
Alimentazione	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz
Capacità Raffrescamento	kW	3,52	5,28
Capacità Riscaldamento	kW	3,52	5,28
Potenza assorbita nominale	W	67	67
Corrente assorbita nominale Max.	A	0,60	0,50
Livello potenza sonora	dB(A)	60	60
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	43/41/35	42.5/39/35
Portata d'aria (high/med/low)	m³/h	530/480/360	560/480/400
Peso (Netto/Lordo)	kg	15.0/19.5	14.8/19.1
Dimensioni (LxPxH)	mm	700×600×210	700×600×210
Imballo (LxPxH)	mm	810×710×310	810×710×305
Tubazioni Liquido/Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")

# TAVOLE DI COMPATIBILITÀ

## UNITÀ INTERNE MULTI R32

Ad eccezione famiglia Aurora. Per le combinazioni multisplit con i modelli Aurora, consultare pag. 28-29

### 38QUS014D8S2

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

### 38QUS018D8S2-1

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

### 38QUS021D8S3

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

### 38QUS027D8S3-1

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+12+12	9+12+12
18	7+18	12+12	NA	7+7+18	NA	NA

### 38QUS028D8S4

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

### 38QUS036D8S4

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
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
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
18	7+18	9+24	NA	7+7+18	7+9+24	9+9+9	9+12+18	NA	7+7+7+18
24	7+24	12+12	NA	7+7+24	7+12+12	9+9+12	9+12+24	NA	7+7+9+9

### 38QUS042D8S5

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+9
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+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+9+18
18	7+18	9+24	NA	7+7+18	7+9+24	9+9+9	9+12+18	12+12+24	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	7+7+7+24	7+7+12+12

7+9+9+18	9+9+9+18
7+9+12+12	9+9+12+12
7+12+12+12	9+12+12+12
9+9+9+9	NA
9+9+9+12	NA

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

## TAVOLE DI COMPATIBILITÀ

# UNITA INTERNE MULTI AURORA R32

38QUS018D8S2-1	1 UNITÀ	7	9	12	18		
	2 UNITÀ	7+7	7+9	7+12	9+9	9+12	12+12
38QUS021D8S3	1 UNITÀ	7	9	12	18		
	2 UNITÀ	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12
	3 UNITÀ	7+7+7	7+7+9	7+7+12			
38QUS027D8S3-1	1 UNITÀ	7	9	12	18		
	2 UNITÀ	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12
	3 UNITÀ	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+9+9	7+9+12	7+12+12
38QUS028D8S4	1 UNITÀ	7	9	12	18	24	
	2 UNITÀ	7+7	7+9	7+12	7+18	7+24	9+9
	3 UNITÀ	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+9+9	7+9+12
	4 UNITÀ	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+9+12	7+7+9+9	
38QUS036D8S4	1 UNITÀ	7	9	12	18	24	
	2 UNITÀ	7+7	7+9	7+12	7+18	7+24	9+9
	3 UNITÀ	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24	7+9+9
		7+18+18	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12
	4 UNITÀ	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
		7+9+9+18	7+9+12+12	7+12+12+12	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+12+12
38QUS042D8S5	1 UNITÀ	7	9	12	18	24	
	2 UNITÀ	7+7	7+9	7+12	7+18	7+24	9+9
	3 UNITÀ	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24	7+9+9
		9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18
	4 UNITÀ	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9
		7+7+18+18	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+9+24	7+9+12+12
		9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18
	5 UNITÀ	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12	7+7+7+7+18	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12
		7+7+12+12+18	7+9+9+9+9	7+9+9+9+12	7+9+9+12+12	7+9+12+12+12	9+9+9+9+9

9+18	12+12					
9+18	12+12	12+18				
9+9+9	9+9+12	9+12+12				
9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	18+18
7+9+18	7+12+12	9+9+9	9+9+12	9+12+12	12+12+12	
9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	18+18
7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	
9+12+18	9+12+24	9+18+18	12+12+12	12+12+18		
7+7+12+12	7+9+9+9	7+9+9+12				
9+12+12+12						
9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	18+18
7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+18+18
9+12+24	9+18+18	12+12+12	12+12+18	12+12+24	12+18+18	
7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+24	
7+9+12+18	7+9+12+24	7+9+18+18	7+12+12+12	7+12+12+18		
9+9+12+24	9+12+12+12	9+12+12+18	12+12+12+12	12+12+12+18		
7+7+7+9+18	7+7+9+9+9	7+7+9+9+12	7+7+9+9+18	7+7+12+12+12		
9+9+9+9+12	9+9+9+12+12	9+9+12+12+12				

# TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

## 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. FISCALE
		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	
	9	9	—	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3,23	
	12	12	—	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3,23	
	18	18	—	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,46	3,23	
1:2	7+7	7	7	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23	
	7+9	7	9	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23	
	7+12	7	12	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24	
	9+9	9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24	
	9+12	9	12	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24	
RISCALDAMENTO													
COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)		CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)		CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			COP (W/W)	DETRAZ. FISCALE
		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	
	9	9	—	2,92	—	1,41	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73	
	12	12	—	3,75	—	1,41	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	3,72	
	18	18	—	4,70	—	1,55	4,70	5,20	0,38	1,27	1,32	3,71	
1:2	7+7	7	7	2,35	2,35	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10	
	7+9	7	9	2,06	2,64	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10	
	7+12	7	12	1,75	3,00	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00	
	9+9	9	9	2,38	2,38	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00	
	9+12	9	12	2,04	2,71	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00	
RAFFRESCAMENTO													
COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)		CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)		CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			EER (W/W)	DETRAZ. FISCALE
		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	
	9	9	—	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3,24	
	12	12	—	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3,26	
	18	18	—	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3,23	
1:2	7+7	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00	
	7+9	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80	
	7+12	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23	
	9+9	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23	
	9+12	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23	
	12+12	12	12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23	
	12+12	12	12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23	
RISCALDAMENTO													
COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)		CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)		CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			COP (W/W)	DETRAZ. FISCALE
		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	
	9	9	—	3,00	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73	
	12	12	—	3,80	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75	
	18	18	—	5,30	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72	3,71	
1:2	7+7	7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4,10	
	7+9	7	9	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4,10	
	7+12	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3,85	
	9+9	9	9	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,00	
	9+12	9	12	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85	
	12+12	12	12	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85	

# 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. FISCALE
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,78	3,21	
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,78	0,97	3,21	
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,09	1,31	3,21	
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,79	3,22	
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,56	1,31	1,88	3,21	
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,56	1,46	1,98	3,21	
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,56	1,65	2,07	3,21	
	7+18	7	18	—	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24	
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,56	1,65	2,07	3,21	
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,56	1,85	2,11	3,24	
	9+18	9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24	
	12+12	12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,56	1,91	2,17	3,24	
1:3	7+7+7	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,88	2,35	3,24	
	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	
	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	
	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	
	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	

## RISCALDAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)			CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)			CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			COP (W/W)	DETTRAZ. FISCALE
		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	
	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	
	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	
	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	
	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	

# TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

## 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)			DETRAZ. FISCALE
		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
	7+18	7	18	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3,23
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3,23
	9+18	9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
	12+12	12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3,23
	12+18	12	18	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
	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
1:3	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	7+12+18	9	12	18	2,15	2,87	4,08	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
RISCALDAMENTO														
COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)			CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)			CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			DETRAZ. FISCALE
		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
	7+18	7	18	—	1,96	5,04	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,73
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	9+12	9	12	—	2,70	3,60	—	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3,73
	9+18	9	18	—	2,33	4,67	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
	12+12	12	12	—	3,25	3,25	—	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3,73
	12+18	12	18	—	2,80	4,20	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
	7+12+18	9	12	18	2,80	4,20	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

# 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. FISCALE
		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	
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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	

## RISCALDAMENTO

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)				CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)				CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			COP (W/W)	DETRAZ. FISCALE
		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	
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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
1:4	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	
	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	
	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	
	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	
	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</	

# TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

## 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. FISCALE
		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	
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	
	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	
	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	
	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+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+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+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+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+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	
	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	
	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+7+12+18	7	7	12	18	1,67	1,67	2,86	4,30	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+9+12+18	7	9	12	18	1,61	2,07	2,77	4,15	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	
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	

RISCALDAMENTO																	
COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)				CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)				CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			COP (W/W)	DETRAZ. FISCALE
		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	
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	
	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	
	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	
	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+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+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+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+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+18+18	9	18	18	—	2,30	4,60	4,60	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
	12+12+12	12	12	12	—	3,83	3,83	3,83	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63	
	12+12+18	12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
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	
	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	
	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+7+12+18	7	7	12	18	1,91	1,91	3,27	4,91	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63	
	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+9+12+18	7	9	12	18	1,83	2,35	3,13	4,70	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63	
	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	

# TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

## 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. FISCALE
		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	
	24+24	24	24	—	—	—	6,00	6,00	—	—	—	2,34	12,00	12,50	0,63	3,74	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	
	18+18+18	18	18	18	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	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	
	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	12,00	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	

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)					CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)					CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			EER (W/W)	DETRAZ. FISCALE
		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+18+24	7	7	18	24	—	1,54	1,54	3,95	5,27	—	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+9+18+24	7	9	18	24	—	1,48	1,91	3,82	5,09	—	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	
	7+12+18+18	7	12	12	24	—	1,57	2,68	2,68	5,37	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	7+12+18+24	7	12	18	18	—	1,57	2,68	4,03	4,03	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	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	
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	1,94	2,59	3,88	3,88	—	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	
	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	
	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	
	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	
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,00	1,01	3,80	4,96	3,23	
	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	
	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+9+18+18	7	7	9	18	18	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,00	1,01	3,84	4,96	3,20	
	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	
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,00	1,01	3,80	4,96	3,23	
	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+9+12+18	7	9	9	12	18	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27	
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	4,18	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28	
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28	
	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	
	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	
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73										

# TAVOLE DI CONFIGURAZIONE

## 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. FISCALE
		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	
	24+24	24	24	—	—	—	5,75	5,75	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,57	3,19	3,03	3,61	
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	
	18+18+18	18	18	18	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	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	
	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	

COMB.	UNITÀ INTERNE	COMBINAZIONI (x1000 Btu/h)					CAPACITÀ INDIVIDUALE NOMINALE (kW)					CAPACITÀ TOTALE EROGATA (kW)			POTENZA TOTALE ASSORBITA (kW)			EER (W/W)	DETRAZ. FISCALE
		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+18+24	7	7	18	24	—	1,54	1,54	3,95	5,27	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	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+9+18+24	7	9	18	24	—	1,48	1,91	3,82	5,09	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	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	
	7+12+18+18	7	12	12	24	—	1,57	2,68	2,68	5,37	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62	
	7+12+18+24	7	12	18	18	—	1,53	2,62	3,93	3,93	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62	
	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	
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62	
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	1,89	2,53	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62	
	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	
	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	
	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	
	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	
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75	
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2,10	2,10	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	
	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+9+18+18	7	7	9	18	18	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75	
	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	
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75	
	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+9+12+18	7	9	9	12	18	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75	
	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	
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71	
	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	3,28	4,48	3,75	
	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	
	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				

THE  
INTERNET  
OFFICE



# LIGHT COMMERCIAL SOLUTIONS



LIGHT COMMERCIAL SOLUTIONS – SISTEMI MONO

# GAMMA LIGHT COMMERCIAL

## UN'OFFERTA DI SOLUZIONI PER OGNI ESIGENZA

SISTEMI MONOFASE							
	Capacità	12K	18K-D8S	24K	30K	36K	42K
	<b>UNITÀ ESTERNA</b>						
	<b>Codice</b>	38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS024R8S	38QUS030R8S	38QUS036R8S	38QUS042R8S
<b>SOFFITTO/PAVIMENTO</b>			42QL018D8S-1	42QL024R8S		42QL036R8S	
<b>CONSOLE</b>		42QZA012D8S	42QZA018D8S				
<b>CASSETTA COMPACT</b>		42QTD012D8S	42QTD018D8S-1				
<b>CASSETTA SLIM</b>				42QTD024R8S		42QTD036R8S	
<b>CANALIZZABILE</b>		42QSS012D8S	42QSS018D8S	42QSS024R8S	42QSS030R8S	42QSS036R8S	42QSS042R8S

SISTEMI TRIFASE				
	Capacità	36K	48K	60K
<b>UNITÀ ESTERNA</b>				
<b>Codice</b>	<b>38QUS036R8T</b>	<b>38QUS048R8T</b>	<b>38QUS060R8T</b>	
<b>SOFFITTO/PAVIMENTO</b>		42QZL036R8S	42QZL048R8S	42QZL060R8S
<b>CASSETTA SLIM</b>		42QTD036R8S	42QTD048R8S	42QTD060R8S
<b>CANALIZZABILE</b>		42QSS036R8S	42QSS048R8S	42QSS060R8S
<b>COLONNA</b>			42QFD048R8S	

## 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):

UNITÀ INTERNE	24Kbtu + 24Kbtu	30Kbtu + 30Kbtu
R32	✓	✓





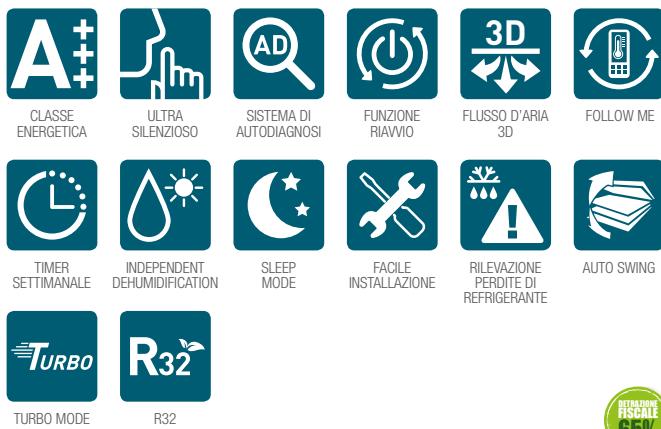
SOFFITTO / PAVIMENTO

**42QZL/38QUS-D8S**

**42QZL/38QUS-R8S**



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



**Monofase**

**Monofase**

SISTEMA	Soffitto/Pavimento 18K	Soffitto/Pavimento 24K
Capacità Raffrescamento	kW	5.30 (2.71~5.57)
Capacità Riscaldamento	kW	5.57 (2.42~6.30)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	4,50
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	4,00
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	3,60
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	5,30
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	4,10
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	5,00
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	304 / 1435 / 1373
EER/COP	W/W	3.25 / 3.71
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	7,2
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	1630
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	6,6
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1500

UNITÀ ESTERNA	38QUS018D8S	38QUS024R8S
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24
Alimentazione	-	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corrente nominale	A	13,5
Potenza nominale	W	2950
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	1.15/0.78
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	30
Dislivello Max.	m	20
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12
Livello potenza sonora	dB(A)	64
Livello pressione sonora	dB(A)	57
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	2000
Peso (netto/lordo)	kg	33.7 / 36.6
Dimensioni (LxPxH)	mm	800×333×554
Imballo (LxPxH)	mm	920×390×625

UNITÀ INTERNA	42QZL018D8S-1	42QZL024R8S
Potenza nominale	W	96
Corrente nominale Max.	A	0,94
Livello potenza sonora	dB(A)	60
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	44/42/36
Portata d'aria (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	880 / 760 / 650
Peso unità (netto/lordo)	kg	28.0 / 33.5
Dimensioni unità (LxPxH)	mm	1068×675×235
Imballo unità (LxPxH)	mm	1145×755×318

# SOFFITTO / PAVIMENTO

## 42QZL/38QUS - R8S

**Monofase****Trifase**

SISTEMA		Soffitto/Pavimento 36K	Soffitto/Pavimento 36K
Capacità Raffrescamento	kW	10.50 (3.90~10.70)	10.50 (3.90~11.20)
Capacità Riscaldamento	kW	12.50 (2.90~13.50)	10.80 (2.80~13.90)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	9,80	9,70
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	8,40	8,30
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	8,20	8,20
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	10,50	10,50
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	8,70	8,70
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	10,60	9,00
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.6 / 4.0 / 5.1	6.5 / 4.0 / 5.1
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	557 / 3045 / 2910	565 / 3045 / 2471
EER/COP	W/W	2.65 / 3.62	2.80 / 3.65
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	17,1	6,7
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	3830	4000
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	15,3	5,1
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	3450	2950

UNITÀ ESTERNA	38QUS036R8S	38QUS036R8T
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24
Alimentazione	-	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corrente nominale	A	21,5
Potenza nominale	W	4700
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	2.40 / 1.62
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)	69
Livello pressione sonora	dB(A)	64
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	4000
Peso (netto/lordo)	kg	67.0 / 73.5
Dimensioni (LxPxA)	mm	946×410×810
Imballo (LxPxA)	mm	1090×500×885

UNITÀ INTERNA	42QZL036R8S	42QZL036R8S
Potenza nominale	W	96*2
Corrente nominale Max.	A	1.15*2
Livello potenza sonora	dB(A)	63
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	50 / 46 / 42
Portata d'aria (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	2160 / 1840 / 1430
Peso unità (netto/lordo)	kg	41.5 / 48.0
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	1650×675×235
Imballo unità (LxPxA)	mm	1725×755×318

**Trifase****Trifase**

<b>SISTEMA</b>		<b>Soffitto/Pavimento 48K</b>	<b>Soffitto/Pavimento 60K</b>
Capacità Raffrescamento	kW	14.00 (4.90~15.10)	15.40 (5.20~17.00)
Capacità Riscaldamento	kW	15.60 (3.80~18.00)	18.00 (4.30~19.60)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	11,10	11,50
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	10,50	11,10
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	8,60	9,90
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	14,00	15,40
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	11,10	11,80
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	12,10	12,30
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.1 / 4.0 / 4.8	6.1 / 4.0 / 5.1
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	803 / 3885 / 3529	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	2.55 / 2.85	2.55 / 2.95
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	9,1	10,1
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	5500	6050
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	8,2	10,2
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	5030	6100

<b>UNITÀ ESTERNA</b>		<b>38QUS048R8T</b>	<b>38QUS060R8T</b>
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	11,2	14,0
Potenza nominale	W	6200	7500
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	2.80 / 1.89	2.95 / 1.99
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	77
Livello pressione sonora	dB(A)	66	66
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7500	7500
Peso (netto/lordo)	kg	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
Dimensioni (LxPxH)	mm	952×415×1333	952×415×1333
Imballo (LxPxH)	mm	1095×495×1480	1095×495×1480

<b>UNITÀ INTERNA</b>		<b>42QZL048R8S</b>	<b>42QZL060R8S</b>
Potenza nominale	W	96*2	90*2
Corrente nominale Max.	A	1.15*2	1.2*2
Livello potenza sonora	dB(A)	66	68
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	54 / 50 / 46	54 / 47 / 43
Portata d'aria (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	2330 / 1930 / 1420	2450 / 1830 / 1430
Peso unità (netto/lordo)	kg	41.2 / 47.6	41.4 / 47.8
Dimensioni unità (LxPxH)	mm	1650×675×235	1650×675×235
Imballo unità (LxPxH)	mm	1725×755×318	1725×755×318

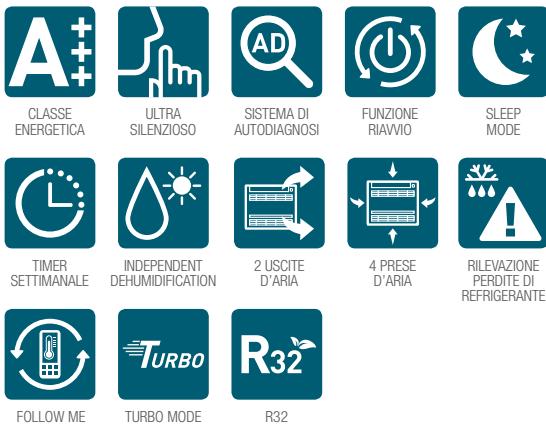


## CONSOLE 42QZA/38QUS – D8S



### Design compatto

- **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.



**Incluso**  
RG67N      **Optional**  
KJR-12B

**Monofase**



**Monofase**

SISTEMA	Console 12K	Console 18K
Capacità Raffrescamento	kW	3.52 (1.50~5.00)
Capacità Riscaldamento	kW	4.50 (1.00~5.60)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	4,10
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	3,70
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	3,50
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	3,52
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	3,50
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	3,50
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	7.7 / 4.3 / 5.1
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	160 / 1140 / 961
EER/COP	W/W	3.87 / 3.72
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	4,10
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	910
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	5,40
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1210

UNITÀ ESTERNA	38QUS012D8S	38QUS018D8S
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24
Alimentazione	-	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corrente nominale	A	10,0
Potenza nominale	W	2350
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	0.87/0.59
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ6.35 / Φ9.52 (1/4" / 3/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	25
Dislivello Max.	m	10
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12
Livello potenza sonora	dB(A)	63
Livello pressione sonora	dB(A)	56
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	2000
Peso (netto/lordo)	kg	34.7 / 37.5
Dimensioni (LxPxH)	mm	800×333×554
Imballo (LxPxH)	mm	920×390×625

UNITÀ INTERNA	42QZA012D8S	42QZA018D8S
Potenza nominale	W	67
Corrente nominale Max.	A	0,60
Livello potenza sonora	dB(A)	55
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	43 / 41 / 35
Portata d'aria (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	530 / 480 / 360
Peso unità (netto/lordo)	kg	15.0 / 19.5
Dimensioni unità (LxPxH)	mm	700×210×600
Imballo unità (LxPxH)	mm	810×310×710



## CASSETTA COMPACT 42QTD/38QUIS - 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.



**Monofase**

**Monofase**

SISTEMA	Cassetta 12K	Cassetta 18K
Capacità Raffrescamento	kW	3.50 (1.52~5.28)
Capacità Riscaldamento	kW	4.40 (1.03~5.57)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	4,10
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	3,80
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	3,60
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	3,50
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	3,10
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	3,50
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	7.8 / 4.6 / 5.1
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A++ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	157 / 943 / 961
EER/COP	W/W	4.12 / 4.00
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	3,80
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	850
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	5,00
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1100

UNITÀ ESTERNA	38QUS012D8S	38QUS018D8S
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24
Alimentazione	-	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corrente nominale	A	10,0
Potenza nominale	W	2350
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	0.87/0.59
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ6.35 / Φ9.52 (1/4" / 3/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	25
Dislivello Max.	m	10
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12
Livello potenza sonora	dB(A)	63
Livello pressione sonora	dB(A)	56
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	2000
Peso (netto/lordo)	kg	34.7 / 37.5
Dimensioni (LxPxH)	mm	800×333×554
Imballo (LxPxH)	mm	920×390×625

UNITÀ INTERNA	42QTD012D8S	42QTD018D8S-1
Potenza nominale	W	45
Corrente nominale Max.	A	0,40
Livello potenza sonora	dB(A)	59
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	42 / 39 / 36
Portata d'aria (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	560 / 430 / 390
Peso unità (netto/lordo)	kg	16.5 / 19.0
Peso pannello (netto/lordo)	kg	2.5 / 4.5
Dimensioni unità (LxPxH)	mm	570×570×260
Imballo unità (LxPxH)	mm	662×662×317
Dimensioni pannello (LxPxH)	mm	647×647×50
Imballo pannello (LxPxH)	mm	715×715×123



## CASSETTA SLIM 42QTD/38QUIS - R8S



- **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  
RG67NOptional  
KJR-G2  
KJR-XOptional  
Wi-Fi

Monofase

SISTEMA		Cassetta 24K
Capacità Raffrescamento	kW	7.05 (3.20~7.90)
Capacità Riscaldamento	kW	7.20 (2.80~8.80)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	5,40
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	5,00
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	3,70
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	7,05
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	5,30
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	5,90
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	405 / 1855 / 1620
EER/COP	W/W	2.95 / 3.93
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	9,9
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	2180
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	8,4
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1830

UNITÀ ESTERNA		38QUS024R8S
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24
Alimentazione	-	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corrente nominale	A	13,5
Potenza nominale	W	2950
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	1.50/1.01
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	50
Dislivello Max.	m	25
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	24
Livello potenza sonora	dB(A)	67
Livello pressione sonora	dB(A)	61
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	2700
Peso (netto/lordo)	kg	49.5 / 53.0
Dimensioni (LxPxH)	mm	845×363×702
Imballo (LxPxH)	mm	965×395×775

UNITÀ INTERNA		42QTD024R8S
Potenza nominale	W	141
Corrente nominale Max.	A	0,80
Livello potenza sonora	dB(A)	61
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	46 / 43 / 40
Portata d'aria (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	1380 / 1200 / 1030
Peso unità (netto/lordo)	kg	24.0 / 28.0
Peso pannello (netto/lordo)	kg	6.0 / 9.0
Dimensioni unità (LxPxH)	mm	840×840×245
Imballo unità (LxPxH)	mm	900×900×265
Dimensioni pannello (LxPxH)	mm	950×950×55
Imballo pannello (LxPxH)	mm	1035×1035×90

# CASSETTA SLIM

## 42QTD/38QUIS - R8S



## Monofase

## Trifase

SISTEMA		Cassetta 36K	Cassetta 36K
Capacità Raffrescamento	kW	10.50 (3.90~10.60)	10.50 (4.00~10.70)
Capacità Riscaldamento	kW	10.60 (2.90~13.50)	10.80 (2.90~14.10)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	9,70	9,60
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	8,30	8,20
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	8,20	8,10
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	10,50	10,50
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	8,70	8,10
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	10,50	10,50
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.1 / 4.0 / 4.9	6.1 / 4.0 / 4.9
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	602 / 3045 / 3000	602 / 2835 / 3000
EER/COP	W/W	2.61 / 3.53	2.80 / 3.71
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	16,5	6,6
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	3740	3950
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	13,3	5,0
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	2970	2910

UNITÀ ESTERNA		38QUIS036R8S	38QUIS036R8T
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	21,5	10,0
Potenza nominale	W	4700	5600
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	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)	69	69
Livello pressione sonora	dB(A)	64	64
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	4000	4000
Peso (netto/lordo)	kg	67.0 / 73.5	81.5 / 87.0
Dimensioni (LxPxH)	mm	946×410×810	946×410×810
Imballo (LxPxH)	mm	1090×500×885	1090×500×885

UNITÀ INTERNA		42QTD036R8S	42QTD036R8S
Potenza nominale	W	141	141
Corrente nominale Max.	A	0,80	0,80
Livello potenza sonora	dB(A)	62	62
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	51 / 49 / 46	51 / 49 / 46
Portata d'aria (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	1770 / 1620 / 1440	1770 / 1620 / 1440
Peso unità (netto/lordo)	kg	27.5 / 31.0	27.5 / 31.0
Peso pannello (netto/lordo)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Dimensioni unità (LxPxH)	mm	840×840×245	840×840×245
Imballo unità (LxPxH)	mm	900×900×265	900×900×265
Dimensioni pannello (LxPxH)	mm	950×950×55	950×950×55
Imballo pannello (LxPxH)	mm	1035×1035×90	1035×1035×90


**Trifase**      **Trifase**

SISTEMA		Cassetta 48K	Cassette 60K
Capacità Raffrescamento	kW	14.00 (4.70~14.60)	15.40 (5.20~16.70)
Capacità Riscaldamento	kW	15.60 (3.90~16.80)	18.00 (4.30~19.30)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	10,50	12,20
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	10,00	11,90
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	8,50	9,80
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	14,00	15,40
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	11,00	11,80
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	11,80	12,30
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.1 / 4.0 / 4.6	6.1 / 4.0 / 5.1
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	803 / 3850 / 3591	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	2.72 / 3.10	2.53 / 2.94
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	9,2	10,2
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	5150	6080
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	8,2	10,3
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	5040	6130

UNITÀ ESTERNA		38QUS048R8T	38QUS060R8T
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	11,2	14,0
Potenza nominale	W	6200	7500
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	2.80 / 1.89	2.95 / 1.99
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	77
Livello pressione sonora	dB(A)	66	66
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7500	7500
Peso (netto/lordo)	kg	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
Dimensioni (LxPxH)	mm	952×415×1333	952×415×1333
Imballo (LxPxH)	mm	1095×495×1480	1095×495×1480

UNITÀ INTERNA		42QTD048R8S	42QTD060R8S
Potenza nominale	W	141	232
Corrente nominale Max.	A	0,80	1,92
Livello potenza sonora	dB(A)	65	65
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	52/50/48	53 / 50 / 48
Portata d'aria (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	1870 / 1700 / 1500	1970 / 1740 / 1540
Peso unità (netto/lordo)	kg	29.0 / 33.0	29.0 / 33.0
Peso pannello (netto/lordo)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Dimensioni unità (LxPxH)	mm	840×840×287	840×840×287
Imballo unità (LxPxH)	mm	900×900×307	900×900×307
Dimensioni pannello (LxPxH)	mm	950×950×55	950×950×55
Imballo pannello (LxPxH)	mm	1035×1035×90	1035×1035×90

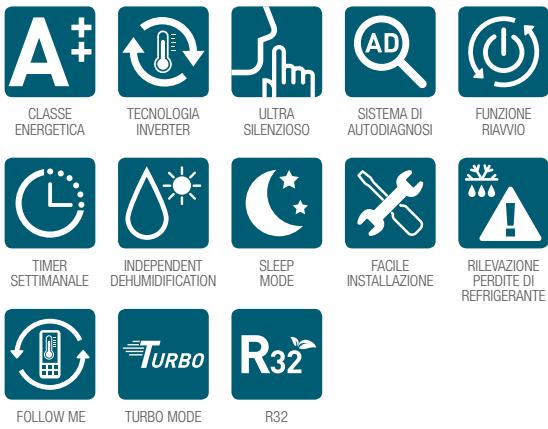


## CANALIZZABILE 42QSS/38QUС-D8S      42QSS/38QUС-R8S



- 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**



Monofase



Monofase



Monofase



SISTEMA	Canalizzabile 12K	Canalizzabile 18K	Canalizzabile 24K
Capacità Raffrescamento	kW	3.50 (1.49~4.75)	5.30 (2.55~5.69)
Capacità Riscaldamento	kW	4.10 (0.97~5.63)	5.86 (2.20~6.15)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	4,10	4,70
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	3,60	4,10
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	3,30	3,70
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	3,50	5,30
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	3,20	4,30
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	3,70	5,20
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.5 / 4.0 / 4.8	6.1 / 4.0 / 5.0
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	188 / 1120 / 1079	304 / 1505 / 1456
EER/COP	W/W	3.68 / 3.73	3.12 / 3.71
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	4,22	7,2
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	950	1700
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	5,00	7,0
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1100	1580

UNITÀ ESTERNA	38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS024R8S
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	10,0	13,5
Potenza nominale	W	2350	2950
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	0.87/0.59	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)	63	64
Livello pressione sonora	dB(A)	56	57
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	2000	2000
Peso (netto/lordo)	kg	34.7 / 37.5	33.7 / 36.6
Dimensioni (LxPxH)	mm	800×333×554	800×333×554
Imballo (LxPxH)	mm	920×390×625	920×390×625

UNITÀ INTERNA	42QSS012D8S	42QSS018D8S	42QSS024R8S
Potenza nominale	W	130	90
Corrente nominale Max.	A	1,11	1,20
Livello potenza sonora	dB(A)	60	61
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	42 / 36 / 30	45 / 38 / 33
Portata d'aria (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	580 / 480 / 300	880 / 650 / 350
Pressione statica esterna	Pa	0~60	0~100
Peso unità (netto/lordo)	kg	18.0 / 22.0	24.5 / 29.5
Dimensioni unità (LxPxH)	mm	700×450×200	880×674×210
Imballo unità (LxPxH)	mm	860×540×285	1070×725×280

# CANALIZZABILE

## 42QSS/38QUIS - R8S



Monofase

Monofase

Trifase

SISTEMA		Canalizzabile 30K	Canalizzabile 36K	Canalizzabile 36K
Capacità Raffrescamento	kW	8.80 (2.23~9.82)	10.50 (2.70~10.60)	10.50 (2.70~11.70)
Capacità Riscaldamento	kW	9.38 (6.74~11.14)	11.30 (2.50~13.40)	11.60 (2.50~13.50)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	7,00	10,30	9,90
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	6,20	9,60	9,10
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	5,60	8,30	8,10
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	8,80	10,50	10,50
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	8,00	8,40	8,00
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	7,00	10,00	10,50
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.9	6.2 / 4.0 / 5.1
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	505 / 2800 / 1921	602 / 2940 / 2857	593 / 2800 / 2882
EER/COP	W/W	3.38 / 4.08	2.52 / 3.55	2.80 / 3.80
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	11,8	17,5	6,8
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	2600	3950	4070
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	10,6	14,1	5,4
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	2300	3180	3050

UNITÀ ESTERNA		38QUIS030R8S	38QUIS036R8S	38QUIS036R8T
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	16,5	21,5	10,0
Potenza nominale	W	3600	4700	5600
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	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)	67	69	69
Livello pressione sonora	dB(A)	61	64	64
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	3800	4000	4000
Peso (netto/lordo)	kg	56.9 / 61.8	67.0 / 73.5	81.5 / 87.0
Dimensioni (LxPxH)	mm	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Imballo (LxPxH)	mm	1090×500×885	1090×500×885	1090×500×885

UNITÀ INTERNA		42QSS030R8S	42QSS036R8S	42QSS036R8S
Potenza nominale	W	250	250	250
Corrente nominale Max.	A	1,52	1,52	1,52
Livello potenza sonora	dB(A)	65	65	65
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	45 / 42 / 39	45 / 42 / 39	45 / 42 / 39
Portata d'aria (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	1400 / 1150 / 750	1400 / 1150 / 750	1400 / 1150 / 750
Pressione statica esterna	Pa	0~160	0~160	0~160
Peso unità (netto/lordo)	kg	40.5 / 48.5	40.5 / 48.5	40.5 / 48.5
Dimensioni unità (LxPxH)	mm	1360×774×249	1360×774×249	1360×774×249
Imballo unità (LxPxH)	mm	1570×805×315	1570×805×315	1570×805×315



	Monofase	Trifase	Trifase	
<b>SISTEMA</b>	<b>Canalizzabile 42K</b>	<b>Canalizzabile 48K</b>	<b>Canalizzabile 60K</b>	
Capacità Raffrescamento	kW	12.40 (2.58~13.40)	14.00 (4.20~15.20)	15.40 (5.80~17.20)
Capacità Riscaldamento	kW	13.48 (2.05~14.85)	15.60 (3.70~18.00)	18.00 (4.60~20.50)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	10,80	11,60	12,60
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	9,60	10,70	11,80
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	8,60	9,10	10,20
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	12,40	14,00	15,40
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	9,60	11,80	12,00
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	10,70	11,80	12,70
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.1
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	711 / 3360 / 2996	803 / 4130 / 3304	884 / 4200 / 3486
EER/COP	W/W	3.40 / 3.66	2.72 / 3.69	2.82 / 3.38
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	16,0	8,3	9
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	3650	5150	5470
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	16,2	6,7	8,6
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	3680	4230	5330

<b>SISTEMA</b>		<b>Canalizzabile 42K</b>	<b>Canalizzabile 48K</b>	<b>Canalizzabile 60K</b>
Capacità Raffrescamento	kW	12.40 (2.58~13.40)	14.00 (4.20~15.20)	15.40 (5.80~17.20)
Capacità Riscaldamento	kW	13.48 (2.05~14.85)	15.60 (3.70~18.00)	18.00 (4.60~20.50)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	10,80	11,60	12,60
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	9,60	10,70	11,80
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	8,60	9,10	10,20
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	12,40	14,00	15,40
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	9,60	11,80	12,00
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	10,70	11,80	12,70
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.1
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	711 / 3360 / 2996	803 / 4130 / 3304	884 / 4200 / 3486
EER/COP	W/W	3.40 / 3.66	2.72 / 3.69	2.82 / 3.38
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	16,0	8,3	9
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	3650	5150	5470
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	16,2	6,7	8,6
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	3680	4230	5330

<b>UNITÀ ESTERNA</b>		<b>38QUS042R8S</b>	<b>38QUS048R8T</b>	<b>38QUS060R8T</b>
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	11,2	14,0
Potenza nominale	W	4800	6200	7500
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	2.80 / 1.89	2.80 / 1.89	2.95 / 1.99
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	75	77
Livello pressione sonora	dB(A)	65	66	66
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	3600	7500	7500
Peso (netto/lordo)	kg	73.9 / 78.9	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
Dimensioni (LxPxH)	mm	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
Imballo (LxPxH)	mm	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480

<b>UNITÀ INTERNA</b>		<b>42QSS042R8S</b>	<b>42QSS048R8S</b>	<b>42QSS060R8S</b>
Potenza nominale	W	560	560	560
Corrente nominale Max.	A	4,10	4,10	4,10
Livello potenza sonora	dB(A)	69	69	71
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	53 / 51 / 49	53 / 51 / 49	54 / 52 / 50
Portata d'aria (high/med/low)	m <sup>3</sup> /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	52.8 / 61.3	47.5 / 56.0	47.5 / 56.0
Dimensioni unità (LxPxH)	mm	1200×874×300	1200×874×300	1200×874×300
Imballo unità (LxPxH)	mm	1405×915×365	1405×915×365	1405×915×365



## UNITÀ A COLONNA 42QFD/38QUS - R8T



- **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 2300 m<sup>3</sup>/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.



Incluso  
RG67N

### Trifase

SISTEMA		Colonna 48K
Capacità Raffrescamento	kW	14.60 (4.95~15.45)
Capacità Riscaldamento	kW	16.10 (4.40~18.50)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	13,40
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	11,30
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	11,80
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.1/4.0/5.1
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	838 / 3850 / 3239
EER/COP	W/W	2.81 / 3.10
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	8
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	5195
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	8,5
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	5200

UNITÀ ESTERNA		38QUS048R8T
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24
Alimentazione	-	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corrente nominale	A	11,2
Potenza nominale	W	6200
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	2.80/1.89
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)	66
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7500
Peso (netto/lordo)	kg	107.0 / 120.0
Dimensioni (LxPxH)	mm	952×415×1333
Imballo (LxPxH)	mm	1095×495×1480

UNITÀ INTERNA		42QFD048R8S
Potenza nominale	W	210
Corrente nominale Max.	A	1,77
Livello potenza sonora	dB(A)	66
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	55 / 53 / 51.5
Portata d'aria (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	2413 / 2222 / 2027
Peso unità (netto/lordo)	kg	58.4 / 77.1
Dimensioni unità (LxPxH)	mm	456×629×1935
Imballo unità (LxPxH)	mm	575×750×2055

# SISTEMI DI CONTROLLO E ACCESSORI



## KJR-120G1

COMPATIBILE CON I MODELLI **HI-WALL** (collegamento solo tramite scheda interfaccia PSB4)

## KJR-120G2

COMPATIBILE CON I MODELLI **SOFFITTO/PAVIMENTO - CASSETTE - CANALIZZABILE**

- 3 velocità della ventola - Bassa / Media / Alta, comprese le impostazioni micro all'interno di ciascuna velocità.
- Intervallo di temperatura impostato: imposta il limite minimo e massimo per ciascun tipo di operazione, compreso il riscaldamento e il raffreddamento.
- Follow Me: per impostare la lettura della temperatura ad altezza comando a filo e non sull'unità interna (funzione disponibile su KJR-120G2).
- Funzioni incluse: Modalità Sleep, Timer Settimanale, Lcd Display, Timer on /off giornaliero, Child Lock, Retroilluminazione display.



## KJR-120X

COMPATIBILE CON I MODELLI **HI-WALL\***

## KJR-120X2

COMPATIBILE CON I MODELLI **SOFFITTO/PAVIMENTO - CASSETTE - CANALIZZABILE\***

- Controlla e gestisce fino a 16 unità interne della medesima tipologia.
- Ricevitore infrarossi a bordo per comunicazione con il telecomando.
- Blocco modalità operativa: gli utenti ospiti possono impostare solo alcune modalità operative definite dell'utente amministratore.
- Intervallo di temperatura personalizzabile: imposta il limite minimo e massimo nelle varie tipologie di modalità.
- Follow Me: per impostare la lettura della temperatura ad altezza comando a filo e non sull'unità interna.
- Funzioni incluse: Rotation & Back-up (Server Room), Timer Settimanale, Child Lock, Memoria Power-Off, Gestione individuale dei louver (unità Cassette).

\*Compatibilità preliminari - disponibile da Settembre 2020. Per maggiori informazioni contattare il servizio clienti.



## KJR-12B

COMPATIBILE CON I MODELLI **CONSOLE**

- 3 velocità della ventola - Bassa / Media / Alta, comprese le impostazioni micro all'interno di ciascuna velocità.
- Modalità Sleep: questa funzione consente al climatizzatore di aumentare automaticamente (raffreddamento) o diminuire (riscaldamento) 1°C all'ora per le prime due ore, mantiene la temperatura costante nelle successive 5 ore fino allo spegnimento. Mantenendo un corretto equilibrio tra risparmio energetico e comfort nelle ore notturne.
- Follow Me: per impostare la lettura della temperatura ad altezza comando a filo e non sull'unità interna.



## CCM-30

- Timer 24h
- Emergency Start/Stop
- Control 64 IDU
- Error Check

- Retroilluminazione
- Accesso BMS
- Può controllare fino a 64 unità interne anche di diversi impianti



## CCM-09

- Timer Weekly
- Lock Remote
- Control 64 IDU
- Error Check

- Retroilluminazione
- Only Cooling/heating mode
- Consente a un massimo di 64 unità interne di realizzare il programma settimanale

## CONTROLLO DA REMOTO TRAMITE WI-FI

Accessori necessari per la connessione con l'App Carrier Wi-Fi Control per poter gestire il proprio sistema Carrier anche fuori casa. Per maggiori dettagli sulle funzioni disponibile tramite App, consultare pagina 7.



Accessorio Wi-Fi per i modelli Hi-Wall  
Di serie già incluso nella confezione dei modelli Hi-Wall



Accessorio Wi-Fi per i modelli:  
Soffitto/Pavimento - Cassetta - Canalizzabile  
Opzionale da acquistare separatamente.  
Non compatibile con i modelli Console e Colonna



# 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](mailto:info.airconditioning@beijerref.it)  
[assistenza.airconditioning@beijerref.it](mailto:assistenza.airconditioning@beijerref.it)



**BEIJER REF**

**Carrier DX**

Viale Monza, 338 - 20128 Milano (Mi)

**Assistenza e Info Tecnico-Commerciali**

N° Verde: 800124592

assistenza.airconditioning@beijerref.it

info.airconditioning@beijerref.it

**[www.beijerref.it/AirConditioning](http://www.beijerref.it/AirConditioning)**

