



Turn to the experts

Residenziale e light commercial

CATALOGO SISTEMI SPLIT



2022-2023

Indice prodotti

MONO-SPLIT RESIDENZIALE

38/42 QHP	16
38/42 QHE	18
38/42 QHG	20

MONO-SPLIT LIGHT COMMERCIAL

38QUS / 42QTD (600x600)	26
38QUS / 42QTD (900x900)	28
38QUS / 42QSS	32
38QUS / 42QZL	36

MULTI-SPLIT

38QUS* 2/3/4/5	42
----------------------	----

ESTENSIONE GAMMA RESIDENZIALE E LIGHT COMMERCIAL

42QFD	62
CAFN*LC2	64

MONO-SPLIT RESIDENZIALE pag. 12



HI-WALL 38/42 QHP



HI-WALL 38/42 QHE



HI-WALL 38/42 QHG

MONO-SPLIT LIGHT COMMERCIAL pag. 22



CASSETTE 600*600
38QUS/42QTD



CASSETTE 900*900
38QUS/42QTD



CANALIZZATO
38QUS/42QSS



SOFFITTO/PAVIMENTO
38QUS/42QZL

MULTI-SPLIT pag. 38



MULTI-SPLIT 38QUS*2/3/4/5

TABELLE DI CONFIGURAZIONE da pag. 46 a pag. 57

CONTROLLI pag. 58

ESTENSIONE GAMMA RESIDENZIALE E LIGHT COMMERCIAL pag. 60



42 QFD



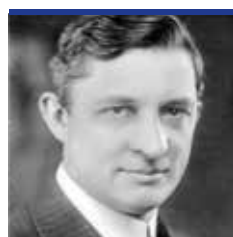
CAFN*LC2

APPENDICE TECNICA pag. 66

CONDIZIONI DI VENDITA pag. 70

L'eredità di Carrier: L'invenzione che ha cambiato il mondo

Il 17 luglio 1902, Willis Carrier progettò il primo sistema di climatizzazione moderno per risolvere un problema di qualità dell'aria nell'impianto di stampa della Sackett & Wilhelms a New York. La nascita di questo nuovo settore industriale cambierà per sempre la qualità di vita delle persone.



Willis Carrier presentò domanda di brevetto per un'invenzione: "Apparecchio per il trattamento dell'aria". Era stato inventato il primo apparecchio di condizionamento di tipo-spray in grado di purificare, umidificare e deumidificare l'aria: i pilastri su cui si fonda la climatizzazione moderna.



Carrier assunse Margaret Ingels, il primo ingegnere americano donna, nello stesso periodo in cui il diritto delle donne americane al voto era oggetto di dibattito.

1904

1917

1911

Il diagramma Psicrometrico inventato da Willis Carrier garantì un approccio scientifico e più preciso alla progettazione. Ciò rese il nome di Carrier famoso nel mondo.



1922

Carrier presentò il primo chiller centrifugo che aprì le porte alla produzione dei sistemi di climatizzazione su larga scala.



1926

Carrier introdusse il primo condizionatore d'aria per uso domestico.

1998

Willis Carrier venne nominato uno dei "100 personaggi più influenti del secolo" dalla rivista Time.

2020

Carrier divenne una società indipendente e iniziò a negoziare alla Borsa di New York.

1931

La nave M.V. Victoria fu la prima ad essere dotata di condizionamento dell'aria Carrier.



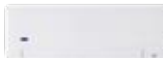
2016

Iniziò la costruzione del Center for Intelligent Buildings, sede centrale di Carrier Global Corporation.



Panoramica gamma RLC

I sistemi split della Carrier assicurano elevati standard di comfort, silenziosità ed efficienza energetica.
Un'ampia gamma di unità interne soddisfa qualsiasi esigenza di installazione.
Scoprite in dettaglio il nostro portafoglio prodotti:

MONO-SPLIT RESIDENZIALE																		
Potenza nominale - kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Hi-Wall 42QHP/38QHP	 2,643,524,2																	
Hi-Wall 42QHE/38QHE	 2,646,853,07,3																	
Hi-Wall 42QHG/38QHG	 2,757,042,97,5																	
MONO-SPLIT LIGHT COMMERCIAL																		
Potenza nominale - kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Cassette 600x600 42QTD/38QUS	 3,55,34,25,55																	
Cassette 900x900 42QTD/38QUS	 7,04157,518																	
Canalizzato 42QSS/38QUS	 3,515,44,418,3																	
A soffitto 42QZL/38QUS	 5,315,55,618,3																	
MULTI-SPLIT																		
Potenza nominale - kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
2 attacchi 38QUS-2	 4,15,284,45,57																	
3 attacchi 38QUS-2	 6,157,96,598,2																	
4 attacchi 38QUS-4	 8,210,558,7910,55																	
5 attacchi 38QUS-5	 12,312,3																	

Panoramica comandi

	CONTROLLO A INFRAROSSI	CONTROLLO A PARETE		WI-FI
				
	RG	KJR-120X2*	KJR-120X	WI-FI / SMART KIT
INSTALLAZIONI				
HI-WALL 42QHP	● RG10	-	-	Incluso
HI-WALL 42QHE	● RG10L	-	-	-
HI-WALL 42QHG	● RG67G	-	-	-
CASSETTE 42QTD 600 x 600	● RG67G	●	-	-
CASSETTE 42QTD 900 x 900	● RG67G1	-	●	Wi-Fi pronto. Smart kit da acquistare separatamente come accessorio
CANALIZZATO 42QSS	● RG67G	-	●	-
42QZL A SOFFITTO	● RG67G	●	-	-
Unità interne da collegare	1	1	16	1
FUNZIONI				
On/Off	●	●	●	●
Regolazione temperatura di setpoint	da +16 a +30°C	da +17 a +30°C	da +17 a +30°C	da +17 a +30°C
Blocco limite temperatura di setpoint	●	●	●	-
Impostazione modalità operativa (auto/raffreddare/deumidificare/riscaldare/ventilatore)	●	●	●	●
Impostazione velocità del ventilatore (auto/alta/med/bassa)	●	●	●	●
Impostazione oscillazione smorzatore (Tutta la gamma Hi-Wall o cassette)	●	●	●	●
Impostazione deflettore individuale (Cassette QTD 900*900)	● RG67G1	●	●	-
Regolazione automatica della pressione statica (Canalizzato QSS)	●	-	●	-
Follow Me	●	●	●	-
Eco - XECO 50%; 75% Sleep - ECO	●	-	-	-
Sleep - ECO Sleep	●	-	-	●
Turbo	●	●	●	-
Timer	●	●	●	●
Memorizzazione impostazioni preferite (My mode)	●	-	-	-
Funzione di protezione dal gelo	●	-	-	●
Pulizia automatica	●	-	-	-
Riavvio automatico	●	●	●	●
Blocco tastiera	●	●	●	n.a.
Allarme	●	●	●	●
Procedura di prova	-	-	-	●
Comunicazione con telecomando a infrarossi	//	●	●	●
Rotazione & Back-up (sale server)	-	-	●	-
Due controlli collegabili	-	-	●	-
Comando restrizione per unità interne	-	-	-	-
Stop di emergenza delle unità	-	-	-	-
PROGRAMMAZIONE				
Gamma di programmazione Numero di impostazioni quotidiane comunicazione a 4 cavi	-	quotid_settim	quotid_settim	quotid_settim
DISPLAY				
Indicazione codice di errore	●	●	●	●
Orario	-	●	●	●
Data	-	Giorno	Giorno	GG/MM/AA
Comandi Touch	-	●	●	●

*Non è possibile collegare simultaneamente KJR-120X2 e Wi-Fi LC

Controllate i vostri climatizzatori attraverso lo smartphone, in qualsiasi momento e dovunque siate

È possibile controllare i sistemi split attraverso l'app Wi-Fi Carrier Air Conditioner. Il controllo della temperatura è a portata di mano!

- **Comando condizionatore d'aria:** impostate lo status on/off, la velocità del ventilatore, etc.
- **Scegliete e modificate** la modalità operativa e la temperatura che desiderate
- **Curva del sonno:** assicuratevi un sonno confortevole impostando la vostra temperatura ideale
- **Programmazione oraria:** programmate facilmente quando accendere e spegnere l'AC ad un orario specifico
- **Autodiagnosi:** controllate il funzionamento dell'AC. Terminata questa procedura, è possibile visualizzare lo status, le anomalie e i dettagli
- **Utilizzo energetico:** controllate la curva del consumo elettrico mensilmente



Collegate la chiavetta Wi-Fi all'unità interna, scansionate il codice QR oppure scaricate l'app "Carrier Air Conditioner" disponibile su iOS e Android.

Create il vostro account e collegate le unità interne.

Accedete all'app Carrier, controllate il vostro condizionatore d'aria con un semplice gesto, spegnetelo o accendetelo, selezionate la modalità operativa e la temperatura ideale a distanza.

Legenda icone

TECNOLOGIA



Pulizia attiva

Vengono eliminate polveri, muffe e grasso che possono formarsi durante i periodi di sbrinamento dell'unità esterna.



Dust Switch

Il motore DC ruota in senso inverso per eliminare la polvere.



Sbrinamento automatico

Aumenta l'efficienza di riscaldamento e il risparmio energetico. Solo se necessario.



Modalità deumidificazione

In questa modalità, viene data la priorità alla deumidificazione dell'aria. A tal fine e per regolare la temperatura dell'ambiente vengono utilizzati una bassa velocità del ventilatore e i cicli del compressore. Per i modelli QHP, è possibile anche regolare l'umidità dell'ambiente durante l'operazione di deumidificazione nell'intervallo 35%-85%.



Riscaldamento 8°C

Impedisce agli ambienti interni di raffreddarsi quando sono vuoti.



Funzione di autodiagnosi intelligente

Controlla il sistema automaticamente, verifica lo stato operativo e visualizza eventuali codici di errore sul display dell'unità interna.



Rilevamento di perdite di refrigerante

Previene danni al compressore causati da perdita o sovraccarico di refrigerante. Attivo esclusivamente in modalità raffreddamento.



Reset automatico

Ripristina le impostazioni operative precedenti in caso di interruzione dell'alimentazione.



Memoria posizionamento deflettori

Quando si riavvia l'unità dopo averla spenta, il deflettore torna alla direzione impostata originariamente dall'utente.



Flusso d'aria controllato

Impedisce flussi d'aria non desiderati. Quando la modalità del condizionatore d'aria viene spostata su riscaldamento, l'unità interna si preriscalda prima che il ventilatore si avvii. Questa operazione in genere dura solo alcuni minuti.



Modalità automatica

Modifica la modalità operativa e la potenza in base alla differenza di temperatura tra l'ambiente e il setpoint.



Scarico condensa flessibile

Entrambi i lati dell'unità interna consentono il collegamento delle tubazioni del refrigerante e dello scarico della condensa.

COMFORT



Avoid me

Impedisce i flussi d'aria diretti sull'utente.



"Follow me"

Regola la temperatura dell'ambiente in base alla temperatura vicino al telecomando.



Turbo

Aiuta a raffreddare o riscaldare l'ambiente velocemente.



Timer

Impostando il timer per il funzionamento dell'unità si garantisce risparmio energetico.



Modalità Sleep

Mantiene la temperatura ottimale per dormire.



Swing Auto

Consente la distribuzione ottimale del flusso d'aria nell'ambiente grazie alla regolazione direzionale del deflettore orizzontale.



Swing bidirezionale

L'utente ha la possibilità di regolare con il telecomando la direzione del flusso d'aria verticale in base alle proprie esigenze.



Ultrasilenzioso

Funzionamento silenzioso 20 dB.



Mute

Garantisce un sonno notturno silenzioso e confortevole tramite la disattivazione del segnale acustico e del display del condizionatore d'aria.

RISPARMIO ENERGETICO



Modalità Eco

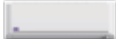
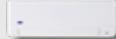
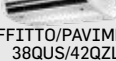
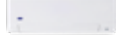
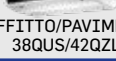
Per un consumo di energia minimo.



Standby 1W

Nella modalità standby, il condizionatore d'aria consuma solo 1 watt.

Caratteristiche sistemi split

COMFORT										RISPARMIO ENERGETICO	
AVOID ME	FOLLOW ME	MODALITÀ TURBO	TIMER	MODALITÀ SLEEP	SWING AUTO	SWING BIDIREZIONALE	ULTRASILENZIOSO	MUTE		MODALITÀ ECO	STANDBY 1W
MONO-SPLIT RESIDENZIALE											
 HI-WALL 38/42 QHP											
 HI-WALL 38/42 QHE											
 HI-WALL 38/42 QHG						-					
MONO-SPLIT LIGHT COMMERCIAL											
 CASSETTE 600*600 38QUS/42QTD						-		-			-
 CASSETTE 900*900 38QUS/42QTD						-		-			-
 CANALIZZATO 38QUS/42QSS	-					-	-				-
 SOFFITTO/PAVIMENTO 38QUS/42QZL	-										-
MULTI-SPLIT											
 HI-WALL QHE	-					-	-				
 HI-WALL QHG							-				
 CASSETTE 600*600 38QUS/42QTD						-	-				-
 CASSETTE 900*900 38QUS/42QTD						-	-				-
 CANALIZZATO 38QUS/42QSS	-					-	-				-
 SOFFITTO/PAVIMENTO 38QUS/42QZL	-					-	-				-
ESTENSIONE DI GAMMA LIGHT COMMERCIAL											
 A COLONNA 38QUS/42QFD	-									-	-

TECNOLOGIA											
PULIZIA ATTIVA	DUST SWITCH	SBRINAMENTO AUTOMATICO	MODALITÀ DEUMIDIFICAZIONE	RISCALDAMENTO 8°C	SISTEMA DI AUTODIAGNOSI INTELLIGENTE	RILEVAMENTO DI PERDITE DI REFRIGERANTE	RESET AUTOMATICO	MEMORIA POSIZIONAMENTO DEFLETTORI	FLUSSO D'ARIA CONTROLLATO	MODALITÀ AUTOMATICA	SCARICO CONDENZA FLESSIBILE
-											
	-										-
	Solo monofase										-
	Solo monofase							-			-
	Solo monofase										
-											
	-										-
	-										-
	-							-			-
	-										
	-										-

MONO-SPLIT RESIDENZIALE



GAMMA RESIDENZIALE

HI-WALL - QHP	Unità esterne	
	9	12
	38QHP09E8S-1	38QHP12E8S-1
	9	42QHP09E8S-1
	12	42QHP12E8S-1

HI-WALL - QHE	Unità esterne				
	9	12	18	22	24
	38QHE09D8SH	38QHE12D8SH	38QHE18D8SH		38QHE24D8SH
	9	42QHE09D8SH			
	12	42QHE12D8SH			
	18		42QHE18D8SH		
	22			42QHE24D8SH	

HI-WALL - QHG	Unità esterne				
	9	12	18	22	24
	38QHG009D8S	38QHG012D8S	38QHG018D8S	38QHG022D8S	38QHG024D8S
	9	42QHG009D8S			
	12	42QHG012D8S			
	18		42QHG018D8S		
	22			42QHG022D8S	
	24				42QHG024D8S

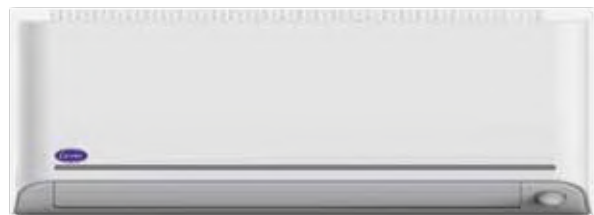


MONO-SPLIT HI-WALL - R-32 - 38/42 QHP



MONO-SPLIT HI-WALL
PREMIUM
38/42 QHP

- **Elevata efficienza:** A+++/A+++ , SEER: 10, SCOP (zona climatica media) 5.1
- **Campo di funzionamento fino a -25°C**
- **Intelligent eye:** rilevatore di presenza integrato per ottimizzare il flusso d'aria in base alle esigenze dell'utente.
- **Display fotosensibile automatico:** rileva la luminosità dell'ambiente e regola il display led favorendo il risparmio energetico e un sonno confortevole.
- **Spegnimento display:** spegnimento automatico del display per notti senza effetti luminosi fastidiosi.
- **Sensore umidità:** è possibile personalizzare il livello dell'umidità dall'app Carrier AC
- **Risparmio energetico:** intelligent eye abbassa il flusso d'aria quando l'utente si allontana per più di 30 minuti e lo aumenta quando l'utente ritorna.
- **Pulizia automatica:** lo scambiatore viene asciugato per prevenire la formazione della muffa.
- **Display LED:** temperatura, caratteristiche di funzionamento e codici di errore
- **Controllo remoto a infrarossi incluso**
- **Comando Wi-Fi incluso**



Specifiche Hi-Wall 38/42 QHP

RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO

HI-WALL		QHP09E8S-1	QHP12E8S-1
Potenza Raffrescamento	KW	2.64(1.0-4.8)	3.52(1.0-4.8)
Potenza Riscaldamento	kW	4.00(0.75-7.2)	4.20 (0.8-5.1)
Potenza Riscaldamento a (-7, -10, -15, -20, -25°C)	kW	4,2 - 3,7 - 3,3 - 2,8 - 2,2	4,2 - 3,7 - 3,3 - 2,8 - 2,2
Pdesign capacità di raffrescamento	kW	2,64	3,52
Pdesign capacità di riscaldamento (clima caldo)	kW	3,03	3,03
Pdesign capacità di riscaldamento (clima medio)	kW	2,24	2,24
Pdesign capacità di riscaldamento (clima freddo)	kW	3,30	3,30
Intervallo temperatura raffrescamento	°C	-25-50	-25-50
Intervallo temperatura riscaldamento	°C	-30-30	-30-30
SEER/SCOP (clima caldo)/SCOP (clima medio)/SCOP (clima freddo)	W/W	10.0 / 6.3 / 5.1 / 4.1	10.6 / 6.3 / 5.1 / 4.1
Classe di consumo energetico		A+++ / A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+++ / A+
Consumo energetico annuale	kWh	93 / 674 / 615 / 1690	123 / 674 / 615 / 1690
EER/ COP	W/W	5.18 / 4.71	4.89 / 4.71
Incentivi 65% / 110%		●	●
Incentivi conto termico		●	●
Alimentazione unità esterna		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Assorbimento nominale (raffrescamento)	A	3,2	3,3
Potenza assorbita nominale (raffrescamento)	W	510	720
Assorbimento nominale (riscaldamento)	A	4,0	4,0
Potenza assorbita nominale (riscaldamento)	W	850	850
Assorbimento max.	A	13,0	13,0
Potenza assorbita max.	W	2950	2950
Carica di refrigerante	kg	0,90	0,90
Diametro raccordi liquido-gas	mm (pollici)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")
Lunghezza tubazioni standard	m	5	5
Lunghezza tubazioni minima	m	3	3
Lunghezza tubazioni massima	m	25	25
Dislivello max.	m	10	10
Carica aggiuntiva	g/m	12	12

UNITÀ INTERNA		42QHP09E8S-1	42QHP12E8S-1
Potenza assorbita motore ventilatore	W	60	60
Assorbimento max. motore ventilatore	A	0,7	0,7
Livello di potenza sonora	dB(A)	60	60
Livello di pressione sonora (elevato/med/basso/silenzio)	dB(A)	43/34/24/21	43/34/24/21
Portata d'aria (elevata/med/bassa/silenzio)	m³/h	575/497/340/190	575/497/340/190
Peso (Netto/imballo)	kg	12.7 / 17.5	12.7 / 17.5
Dimensioni (LxPxH)	mm	895×248×298	895×248×298
Imballaggio (LxPxH)	mm	985×370×350	985×370×350
UNITÀ ESTERNA		38QHP09E8S-1	38QHP12E8S-1
Livello di potenza sonora	dB(A)	63	63
Livello di pressione sonora	dB(A)	55,5	55,5
Portata d'aria	m³/h	2350	2350
Peso (Netto/imballo)	kg	32.3 / 34.8	32.3 / 34.8
Dimensioni (LxPxH)	mm	805×330×554	805×333×554
Imballaggio (LxPxH)	mm	915×370×615	915×370×615

Note
* Dati sonori @ modalità raffreddamento
* Riscaldamento -7°C/-10°C/-15°C/-20°C/-25°C @ frequenza libera

PREZZI	TAGLIA 09	TAGLIA 12
Unità interna	483,00 €	526,00 €
Unità esterna	1.068,00 €	1.167,00 €
Sistema totale	1.551,00 €	1.693,00 €

MONO-SPLIT HI-WALL - R-32 - 38/42 QHE



MONO-SPLIT HI-WALL ELEVATA EFFICIENZA

38/42 QHE

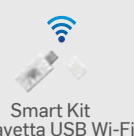
- **Modello a elevata efficienza:** A+++/A++ (9-12) & A+++/A+ (18&24)
- **Intelligent eye:** rilevatore di presenza integrato per ottimizzare il flusso d'aria in base alle esigenze dell'utente.
- **Diverse potenze operative:** 3 opzioni di potenza operativa: 50%, 75%, e 100%, per favorire il risparmio energetico
- **Filtro ad alta densità e filtro catalizzatore freddo:** elimina i COV (componenti organici volatili) e gli odori
- **Flusso d'aria confortevole** con flusso d'aria regolabile da 0 a 100%
- **Funzionamento silenzioso** 22 dB(A)
- **Display LED:** temperatura, caratteristiche di funzionamento e codici di errore
- **Avoid me:** Impedisce i flussi d'aria diretti sull'utente
- **Tecnologia pulizia attiva:** pulisce lo scambiatore di calore interno
- **Dust switch:** Il motore del ventilatore DC ruota in senso inverso per eliminare la polvere
- **Protezione anticorrosione del condensatore** Golden Fin
- **Controllo remoto a infrarossi incluso**
- **Unità interna compatibile con sistemi mono e multi-split**
- **Comando Wi-Fi come opzione con Smart Kit**



Accessori



Controllo a infrarossi



Smart Kit
Chiavetta USB Wi-Fi



Specifiche Hi-Wall 38/42 QHE

RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO

HI-WALL		38QHE09D8SH	38QHE12D8SH	38QHE18D8SH	38QHE24D8SH
Potenza Raffrescamento	KW	2,64 (1,32-3,81)	3,50 (1,32-3,96)	5,20 (3,75-6,13)	6,85 (2,11-8,21)
Potenza Riscaldamento	kW	3,00 (0,88-4,40)	3,85 (0,88-4,54)	5,65 (2,58-6,77)	7,30 (1,55-8,21)
Potenza Riscaldamento a (-7, -10, -15°C)	kW	3,1 - 2,3 - 2,1	3,2 - 2,8 - 2,3	4,4 - 3,8 - 3,2	6,6 - 6,0 - 5,5
Pdesign capacità di raffrescamento	kW	2,64	3,50	5,20	6,85
Pdesign capacità di riscaldamento (clima caldo)	kW	2,55	2,50	4,47	5,55
Pdesign capacità di riscaldamento (clima medio)	kW	2,40	2,40	4,30	5,00
Intervallo temperatura raffrescamento	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Intervallo temperatura riscaldamento	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
SEER/SCOP (clima caldo)/SCOP (clima medio)	W/W	9.0/6.0/4.6	8.5 / 5.4 / 4.6	8.5/5.6/4.4	8.6/5.4/4.2
Classe di consumo energetico		A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A+	A+++/A+++/A+
Consumo energetico annuale	kWh	103/595/731	144/ 648/ 731	215/1118/1369	279 / 1439 / 1667
EER/COP	W/W	4.80/4.51	4.07/4.01	4.00/3.77	4.03/3.74

Incentivi 65% / 110%		●	●	●	●
Incentivi conto termico		●	●	●	●
Alimentazione unità esterna		220-240V,1Ph,50/60Hz	220-240V,1Ph,50/60Hz	220-240V,1Ph,50/60Hz	220-240V,1Ph,50/60Hz
Assorbimento nominale (raffrescamento)	A	2,65	3,90	5,70	7,30
Potenza assorbita nominale (raffrescamento)	W	550	860	1300	1700
Assorbimento nominale (riscaldamento)	A	3,05	4,40	6,50	8,60
Potenza assorbita nominale (riscaldamento)	W	665	960	1500	1950
Assorbimento max.	A	10,5	10,5	13,0	19,0
Potenza assorbita max.	W	2300	2300	2800	3700
Carica di refrigerante	kg	0.69	0.69	1.1	1.5
Diametro raccordi liquido-gas	mm(pollici)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø6,35/Ø15,9 (1/4"/5/8")
Lunghezza tubazioni standard	m	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni minima	m	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni massima	m	25	25	30	50
Dislivello max.	m	10	10	20	25
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	12	12

UNITÀ INTERNA		42QHE09D8SH	42QHE12D8SH	42QHE18D8SH	42QHE24D8SH
Potenza assorbita motore ventilatore	W	50.0	50.0	36.0	58.0
Assorbimento max. motore ventilatore	A	0,16	0,16	0,11	0,21
Livello di potenza sonora	dB(A)	60	60	60	65
Livello di pressione sonora (Min. - Max.)	dB(A)	21-37	22-40	22-41	21-42
Portata d'aria (Min. - Max.)	m³/h	280-530	290-560	400-685	380-1090
Peso (Netto/imballo)	kg	10.2/13.0	10.2/13.0	12.3/16.4	20.0/25.3
Dimensioni (LxPxH)	mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x370
Imballaggio (LxPxH)	mm	870x370x305	870x370x305	1045x400x325	1230x455x355

UNITÀ ESTERNA		38QHE09D8SH	38QHE12D8SH	38QHE18D8SH	38QHE24D8SH
Livello di potenza sonora	dB(A)	65	65	65	69
Livello di pressione sonora	dB(A)	57,0	57,5	56,0	58.5
Portata d'aria	m³/h	2200	2200	3500	3500
Peso (Netto/imballo)	kg	28.4/31	28.4/31.0	38.8/41.9	45.6/48.8
Dimensioni (LxPxH)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673
Imballaggio (LxPxH)	mm	915x370x615	915x370x615	995x398x740	995x398x740

Note
* Dati sonori @ modalità raffreddamento
* Riscaldamento -7°C/-15°C/-20°C @ frequenza libera

PREZZI	TAGLIA 09	TAGLIA 12	TAGLIA 18	TAGLIA 24
Unità interna	435,00 €	471,00 €	523,00 €	740,00 €
Unità esterna	829,00 €	907,00 €	1.314,00 €	1.601,00 €
Sistema totale	1.264,00 €	1.378,00€	1.837,00 €	2.341,00 €

ACCESSORI	CODICE	PREZZO
Smart Kit - Chiavetta USB Wi-Fi	17310900A03781	19,00 €

MONO-SPLIT HI-WALL - R-32 - 38/42 QHG



MONO-SPLIT HI-WALL
EFFICIENZA STANDARD
38/42 QHG

- **Modello efficienza standard:** A++/A+
- **Flusso d'aria confortevole** regolabile da 0 a 100%
- **Filtro ad alta densità e filtro catalizzatore freddo:** elimina i COV (componenti organici volatili) e gli odori
- **Funzionamento silenzioso** 20 dB
- **Display LED:** temperatura, caratteristiche di funzionamento e codici di errore
- **Avoid me:** Impedisce i flussi d'aria diretti sull'utente
- **Tecnologia pulizia attiva:** pulisce lo scambiatore di calore interno
- **Dust switch:** Il motore del ventilatore DC ruota in senso inverso per eliminare la polvere
- **Protezione anticorrosione del condensatore** Golden Fin
- **Controllo remoto a infrarossi incluso**
- **Unità interna compatibile con sistemi mono e multi-split**
- **Comando Wi-Fi come opzione con Smart Kit**



Specifiche Hi-Wall 38/42 QHG

RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO

HI-WALL		QHG009D8S	QHG012D8S	QHG018D8S	QHG024D8S
Potenza Raffrescamento	KW	2.75 (1.0-3.2)	3.65 (1.4-4.3)	5.28 (3.4-5.9)	7.04 (2.1-8.2)
Potenza Riscaldamento	kW	2.90 (0.8-3.4)	3.90 (1.1-4.4)	5.46 (3.1-5.8)	7.50 (1.5-8.2)
Potenza Riscaldamento a (-7, -10, -15°C)	kW	2,5 - 2,0 - 1,65	2,7 - 2,1 - 1,7	4,3 - 3,5 - 2,5	5,8 - 5,5 - 4,5
Pdesign capacità di raffrescamento	kW	2,75	3,65	5,28	7,04
Pdesign capacità di riscaldamento (clima caldo)	kW	2,50	2,50	4,50	6,40
Pdesign capacità di riscaldamento (clima medio)	kW	2,50	2,50	4,10	5,20
Intervallo temperatura raffrescamento	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Intervallo temperatura riscaldamento	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
SEER / SCOP (clima caldo)/SCOP (clima medio)	W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
Classe di consumo energetico		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Consumo energetico annuale	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
EER/COP	W/W	3.59 / 3.87	3.23 / 3.71	3.41 / 3.82	2.82 / 3.41
Incentivi 65% / 110%		●	●	●	-
Incentivi conto termico		●	●	●	-
Alimentazione unità esterna		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Assorbimento nominale (raffrescamento)	A	3,50	5,00	6,80	10,90
Potenza assorbita nominale (raffrescamento)	W	765	1130	1550	2500
Assorbimento nominale (riscaldamento)	A	3,40	4,60	6,30	9,60
Potenza assorbita nominale (riscaldamento)	W	760	1050	1430	2200
Assorbimento max.	A	10,0	10,0	13,0	19,0
Potenza assorbita max.	W	2150	2150	2500	3700
Carica di refrigerante	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Diametro raccordi liquido-gas	mm (pollici)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni standard	m	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni minima	m	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni massima	m	25	25	30	40
Dislivello max.	m	10	10	20	20
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	12	24

UNITÀ INTERNA		42QHG009D8S	42QHG012D8S	42QHG018D8S	42QHG024D8S
Potenza assorbita motore ventilatore	W	22	20	36	60
Assorbimento max. motore ventilatore	A	0,5	0,5	0,5	0,7
Livello di potenza sonora	dB(A)	56	56	58	63
Livello di pressione sonora (Min. ~ Max.)	dB(A)	20-37	20-37	21-41	22-47
Portata d'aria (Min. ~ Max.)	m³/h	180-460	195-530	300-800	480-1090
Peso (Netto/imballo)	kg	8.0/10.5	8.7/11.5	11.2 / 14.6	13.6 / 17.3
Dimensioni (LxPxH)	mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
Imballaggio (LxPxH)	mm	790×270×375	905×290×355	1045×315×405	1155×315×415

UNITÀ ESTERNA		38QHG009D8S	38QHG012D8S	38QHG018D8S	38QHG024D8S
Livello di potenza sonora	dB(A)	63	64	65	69
Livello di pressione sonora	dB(A)	55,5	56	57	60
Portata d'aria	m³/h	1750	1800	2100	3500
Peso (Netto/imballo)	kg	23.5/25.4	23.7/25.5	33.5 / 36.1	43.9 / 46.9
Dimensioni (LxPxH)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673
Imballaggio (LxPxH)	mm	835×300×540	835×300×540	915×370×615	995×398×740

Note
* Dati sonori @ modalità raffreddamento
* Riscaldamento -7°C/-15°C/-20°C @ frequenza libera

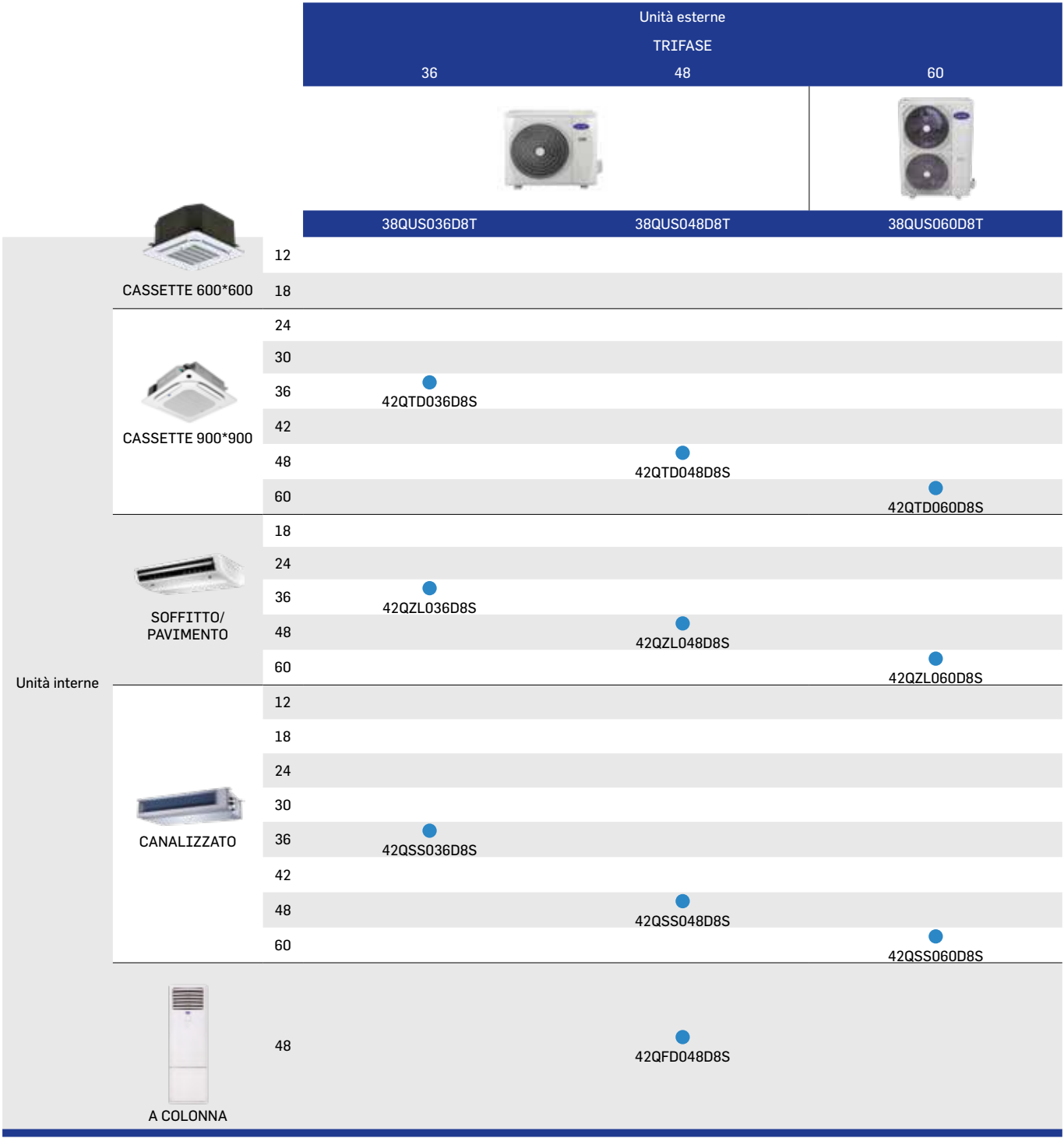
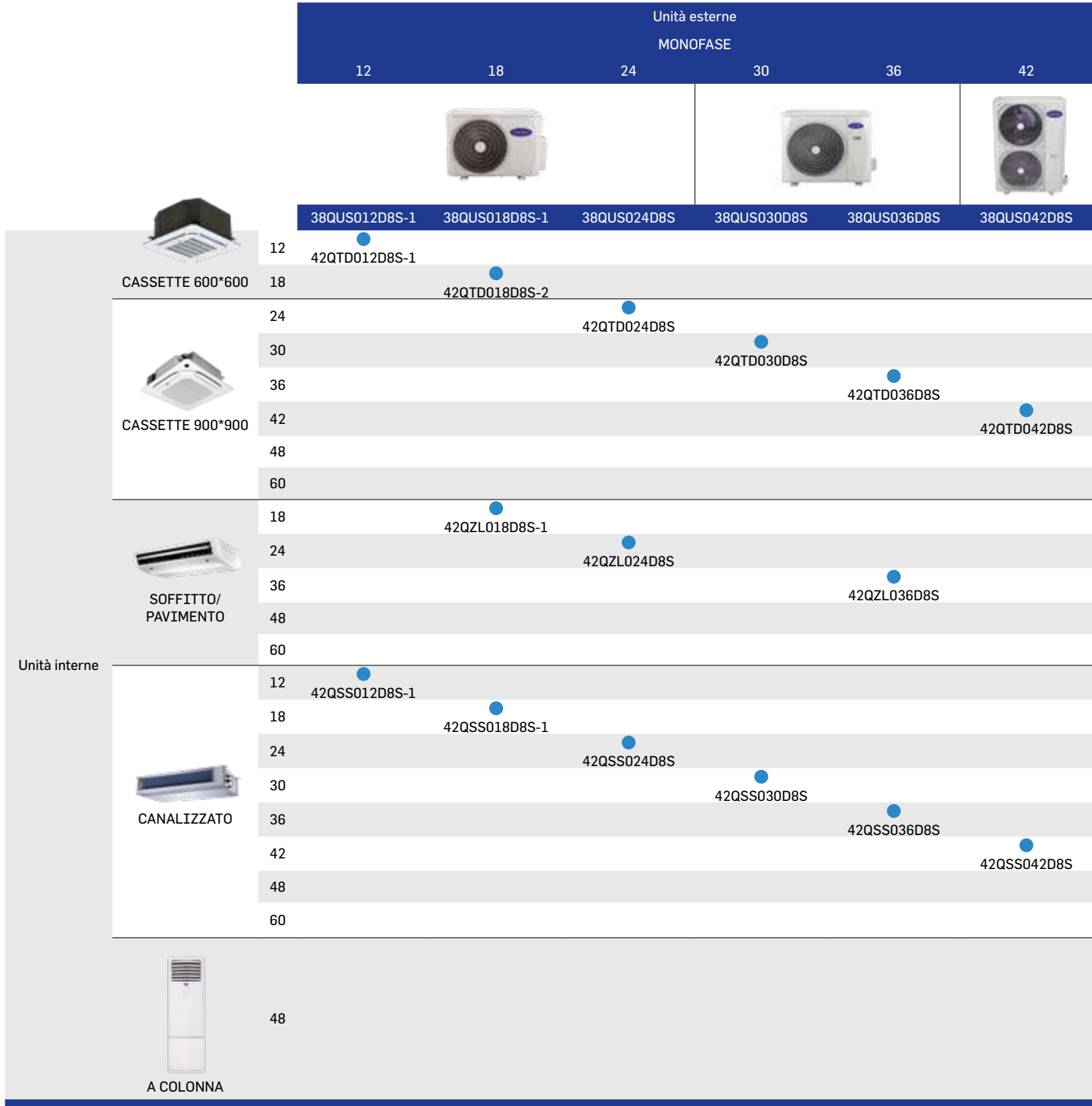
PREZZI	TAGLIA 09	TAGLIA 12	TAGLIA 18	TAGLIA 24
Unità interna 42QHG	277,00 €	294,00 €	368,00 €	433,00 €
Unità esterna 38QHG	548,00 €	637,00 €	1.159,00 €	1.398,00 €
Sistema totale	825,00 €	931,00 €	1.527,00 €	1.831,00 €

ACCESSORI	CODICE	PREZZO
Smart Kit - Chiavetta USB Wi-Fi	17310900A03781	19,00 €

MONO-SPLIT LIGHT COMMERCIAL



GAMMA MONO-SPLIT



MONO-SPLIT CASSETTE 600*600 - R-32 - 38QUS / 42QTD



CASSETTE 600*600

38QUS / 42QTD

- **Design compatto** (pannello 600x600mm) con flusso d'aria a 360° per una distribuzione della temperatura nell'ambiente ottimale
- **Dimensioni standard** compatibili con controsoffitti standard
- **Facile accesso ai componenti dell'unità** tramite l'apertura della griglia o la rimozione del pannello frontale
- **Pompa di scarico condensa inclusa, di facile accesso e semplice da collegare** (prevalenza di 750 mm)
- **Contatto pulito disponibile per telecomando:** accensione o spegnimento dell'unità con apertura o chiusura finestra
- **Report allarmi/errori**
- **Controllo remoto a infrarossi incluso**
- **Compatibile con sistemi Multi-split**



Accessori



Controllo a infrarossi



Controllo a parete KJR-120X2



Carrier partecipa al programma ECP per Condizionatori d'aria comfort (AC)
Verificare la validità del certificato in corso sul sito: www.eurovent-certification.com



Specifiche 42QTD Cassette 600*600



		Monofase	
CASSETTE		TAGLIA 12	TAGLIA 18
Potenza Raffrescamento	KW	3,50 (0,85-4,11)	5,30 (2,90-5,59)
Potenza Riscaldamento	kW	4,20 (0,47-4,31)	5,55 (2,37-6,10)
Potenza Riscaldamento a (-7, -10, -15°C)	kW	3,00 - 2,75 - 2,50	4,10 - 3,75 - 3,50
Pdesign capacità di raffrescamento	kW	3,50	5,30
Pdesign capacità di riscaldamento (clima medio)	kW	2,75	4,20
Pdesign capacità di riscaldamento (clima caldo)	kW	3,30	5,40
SEER/SCOP (clima medio)/SCOP (clima medio)	W/W	6.8 / 4.1 / 5.3	6.3 / 4.0 / 4.9
Classe di consumo energetico	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Consumo energetico annuale	kWh	180 / 939 / 872	294 / 1470 / 1543
EER/COP	W/W	3.25 / 3.75	3.21 / 3.47
Incentivi 65% / 110%		●	-
Incentivi conto termico		●	-
Assorbimento nominale (raffrescamento)	A	5,00	7,5
Potenza assorbita nominale (raffrescamento)	W	1075	1650
Assorbimento nominale (riscaldamento)	A	5,20	7,0
Potenza assorbita nominale (riscaldamento)	W	1120	1600
UNITÀ ESTERNA		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1
Intervallo temperatura raffrescamento	°C	-15-50	-15-50
Intervallo temperatura riscaldamento	°C	-15-24	-15-24
Alimentazione unità esterna	-	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph
Assorbimento max.	A	9,0	13,5
Potenza assorbita max.	W	1850	2950
Carica di refrigerante (R-32)	kg/TCO2	0.72/0.486	1.15/0.776
Diametro raccordi liquido-gas	mm (pollici)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")
Lunghezza tubazioni standard	m	5	5
Lunghezza tubazioni minima	m	3	3
Lunghezza tubazioni massima	m	25	30
Dislivello max.	m	10	20
Carica aggiuntiva	g/m	12	12
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	67
Livello di pressione sonora	dB(A)	54	59
Portata d'aria	m³/h	2200	2100
Peso (Netto/imballo)	kg	26.6/29.0	32.5/35.2
Dimensioni (LxPxH)	mm	765x303x555	805x330x554
Imballaggio (LxPxH)	mm	887x337x610	915x370x615
UNITÀ INTERNA		42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2
Potenza assorbita motore ventilatore	W	145	145
Assorbimento max. motore ventilatore	A	0,47	0,47
Livello di potenza sonora	dB(A)	57	58
Livello di pressione sonora (alto/med/basso)	dB(A)	42.0/37.5/34.5	45.4/44.0/39.0
Portata d'aria (alta/media/bassa)	m³/h	570/485/390	680/585/480
Pressione statica esterna	Pa	0	0
Peso (Netto/imballo) (Corpo)	kg	16.3/20.4	16.0/20.6
Peso (Netto/imballo) (Pannello decorativo)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5
Dimensioni (LxPxH) (Corpo)	mm	570x570x260	570x570x260
Imballaggio (LxPxH) (Corpo)	mm	662x662x317	662x662x317
Dimensioni (LxPxH) (Pannello)	mm	647x647x50	647x647x50
Imballaggio (LxPxH) (Pannello)	mm	715x715x123	715x715x123

Note
* Dati sonori @ modalità raffreddamento

PREZZI	TAGLIA 12	TAGLIA 18
Unità interna	552,00 €	694,00 €
Unità esterna	889,00 €	1.101,00 €

ACCESSORI	CODICE	PREZZO
Griglia 600*600	40CAS-S4	91,00 €
Controllo KJR-120X2	KJR-120X2	165,00 €

CASSETTE 900*900 - R-32 - 38QUS / 42QTD



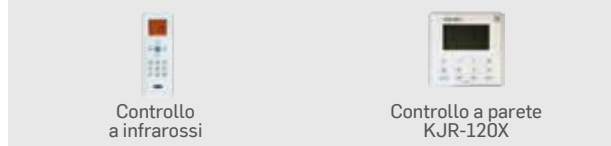
MONO-SPLIT CASSETTE 900*900

38QUS / 42QTD

- **Design ultrasottile** (altezza 205 mm) con pannello del flusso d'aria a 360° per una distribuzione dell'aria nell'ambiente ottimale
- **Facile accesso ai componenti dell'unità** tramite l'apertura della griglia o la rimozione del pannello frontale
- Pompa di scarico condensa **inclusa, collegata e di facile accesso** con una prevalenza massima di 750 mm
- **Contatto pulito disponibile per telecomando:** accensione o spegnimento dell'unità con apertura o chiusura finestra
- **Report allarmi/errori**
- **Controllo remoto a infrarossi incluso**
- **Compatibile con sistemi Multi-split**



Accessori



Specifiche 42QTD Cassette 900*900 MONOFASE



		Monofase			
CASSETTE		TAGLIA 24	TAGLIA 30	TAGLIA 36	TAGLIA 42
Potenza Raffrescamento	KW	7,04 (3,30-7,91)	8,80 (2,23-9,38)	10,50 (3,90-10,60)	12,00 (2,93-12,31)
Potenza Riscaldamento	kW	7,50 (2,81-8,94)	10,00 (2,70-9,73)	11,00 (2,90-13,50)	13,20 (3,37-14,07)
Potenza Riscaldamento a (-7, -10, -15°C)	kW	6,00 - 5,80 - 5,20	6,40 - 6,00 - 5,40	9,20 - 8,20 - 7,40	9,30 - 8,90 - 7,90
Pdesign capacità di raffrescamento	kW	7,04	8,80	10,50	12,00
Pdesign capacità di riscaldamento (clima medio)	kW	6,00	7,50	8,20	9,50
Pdesign capacità di riscaldamento (clima caldo)	kW	6,30	7,60	10,10	9,80
SEER/SCOP (medio)/SCOP (medio)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.5	6.8 / 4.2 / 5.8	6.8 / 4.0 / 5.2	6.2 / 4.0 / 5.5
Classe di consumo energetico	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuale	kWh	391 / 2100 / 1604	453 / 2500 / 1834	540 / 2870 / 2719	677 / 3325 / 2495
EER/COP	W/W	2.82 / 4.05	3.14 / 4.00	2.63 / 3.55	2.82 / 3.59
Incentivi 65% / 110%	-	-	-	-	-
Incentivi conto termico	-	●	●	-	-
Assorbimento nominale (raffrescamento)	A	11,0	12,5	17,5	19,0
Potenza assorbita nominale (raffrescamento)	W	2500	2800	4000	4260
Assorbimento nominale (riscaldamento)	A	8,5	11,0	13,5	16,5
Potenza assorbita nominale (riscaldamento)	W	1850	2500	3100	3680
UNITÀ ESTERNA		38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Intervallo temperatura raffrescamento	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Intervallo temperatura riscaldamento	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Alimentazione unità esterna	-	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph
Assorbimento max.	A	19,0	20,0	22,5	22,5
Potenza assorbita max.	W	3700	4500	5000	5000
Carica di refrigerante (R-32)	kg/TCO2	1.50/1.012	2.0/1.350	2.40/1.620	2.80/1.890
Diametro raccordi liquido-gas	mm (pollici)	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni standard	m	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni minima	m	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni massima	m	50	50	65	65
Dislivello max.	m	25	25	30	30
Carica aggiuntiva	g/m	24	24	24	24
Livello di potenza sonora	dB(A)	69	72	72	75
Livello di pressione sonora	dB(A)	60	63	63	63
Portata d'aria	m³/h	3500	3800	4000	4000
Peso (Netto/imballo)	kg	43.9/46.9	52.8/57.3	66.9 / 71.5	71.0/75.0
Dimensioni (LxPxH)	mm	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Imballaggio (LxPxH)	mm	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
UNITÀ INTERNA		42QTD024D8S	42QTD030D8S	42QTD036D8S	42QTD042D8S
Potenza assorbita motore ventilatore	W	120	240	240	240
Assorbimento max. motore ventilatore	A	0,39	1,90	1,90	1,90
Livello di potenza sonora	dB(A)	59	64	65	66
Livello di pressione sonora (alto/med/basso)	dB(A)	50.0/47.5/42.0	50.5/48.0/46.0	51.0/48.0/46.0	52.5/50.0/47.5
Portata d'aria (alta/media/bassa)	m³/h	1250/1120/995	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1900/1750/1600
Pressione statica esterna	Pa	0	0	0	0
Peso (Netto/imballo) (Corpo)	kg	21.6/25.4	24.6/28.6	27.2/31.2	29.3/33.5
Peso (Netto/imballo) (Pannello decorativo)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0	6.0/9.0	6.0/9.0
Dimensioni (LxPxH) (Corpo)	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287
Imballaggio (LxPxH) (Corpo)	mm	910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x330
Dimensioni (LxPxH) (Pannello)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Imballaggio (LxPxH) (Pannello)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90

Note

* Dati sonori @ modalità raffreddamento

* Capacità di riscaldamento -7°C/-10°C/-15°C @ frequenza libera

PREZZI	TAGLIA 24	TAGLIA 30	TAGLIA 36	TAGLIA 42
Unità interna	853,00 €	949,00 €	949,00 €	1.218,00 €
Unità esterna	1.594,00 €	1.859,00 €	2.754,00 €	2.835,00 €

ACCESSORI	CODICE	PREZZO
Griglia 900*900	40CAS-L6	143,00 €
Controllo KJR-120X	KJR120X	165,00 €

CASSETTE 900*900 - R-32 - 38QUS / 42QTD

Specifiche 42QTD Cassette 900*900 TRIFASE



RAFFRESCAMENTO

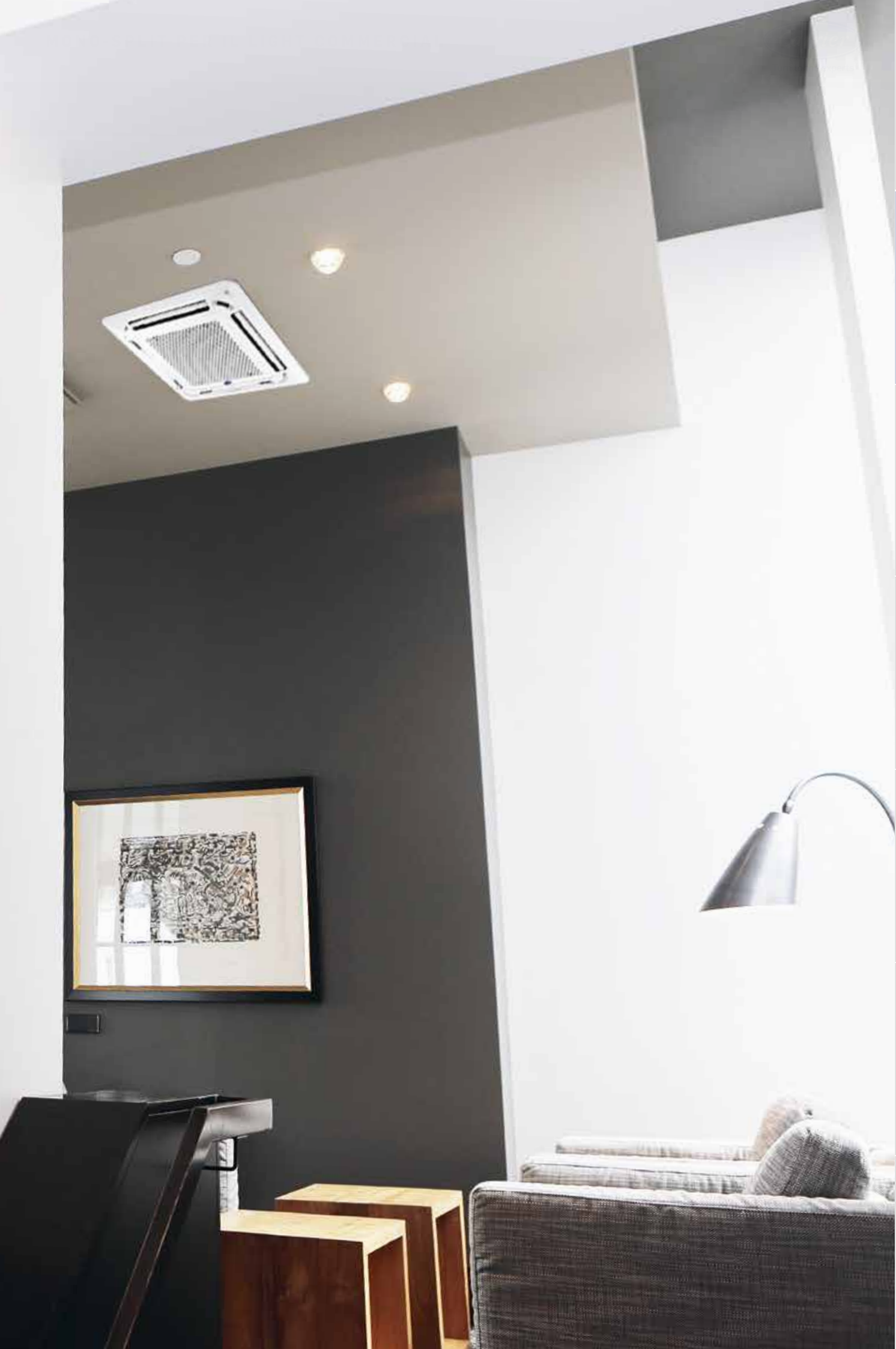


RISCALDAMENTO

		Trifase		
CASSETTE		TAGLIA 36	TAGLIA 48	TAGLIA 60
Potenza Raffrescamento	KW	10,50 (4,00–10,70)	14,00 (3,52–15,83)	15,00 (5,20–16,70)
Potenza Riscaldamento	kW	11,00 (2,90–14,10)	16,00 (4,10–17,29)	18,00 (4,30–19,30)
Potenza Riscaldamento a (-7, -10, -15°C)	kW	8,90 - 7,60 - 7,00	12,50 - 10,50 - 10,30	13,50 - 11,50 - 11,00
Pdesign capacità di raffrescamento	kW	10,50	14,00	15,00
Pdesign capacità di riscaldamento (clima medio)	kW	8,00	10,80	11,80
Pdesign capacità di riscaldamento (clima caldo)	kW	10,10	12,00	12,50
SEER/SCOP (clima medio)/SCOP (clima medio)	W/W	6.4 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.1	6.3 / 4.0 / 5.2
Classe di consumo energetico	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuale	kWh	574 / 2800 / 2772	803 / 3780 / 3294	833 / 4130 / 3365
EER/COP	W/W	2.59 / 3.61	3.01 / 3.49	2.97 / 3.21
Incentivi 65% / 110%		-	-	-
Incentivi conto termico		-	-	-
Assorbimento nominale (raffrescamento)	A	6,5	8,5	9,0
Potenza assorbita nominale (raffrescamento)	W	4050	4650	5050
Assorbimento nominale (riscaldamento)	A	5,5	8,0	10,0
Potenza assorbita nominale (riscaldamento)	W	3050	4580	5600
UNITÀ ESTERNA		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Intervallo temperatura raffrescamento	°C	-15-50	-15-50	-15-50
Intervallo temperatura riscaldamento	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Alimentazione unità esterna	-	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph
Assorbimento max.	A	10,0	13,0	14,0
Potenza assorbita max.	W	5000	6900	7500
Carica di refrigerante (R-32)	kg/TCO2	2.40/1.620	2.90/1.958	3.00/2.025
Diametro raccordi liquido-gas	mm (pollici)	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni standard	m	5	5	5
Lunghezza tubazioni minima	m	3	3	3
Lunghezza tubazioni massima	m	65	65	65
Dislivello max.	m	30	30	30
Carica aggiuntiva	g/m	24	24	24
Livello di potenza sonora	dB(A)	71	75	75
Livello di pressione sonora	dB(A)	63	63,5	64
Portata d'aria	m³/h	4000	7500	7500
Peso (Netto/imballo)	kg	80.5 / 85.0	103.7/118.3	107.0/121.2
Dimensioni (LxPxH)	mm	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
Imballaggio (LxPxH)	mm	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480
UNITÀ INTERNA		42QTD036D8S	42QTD048D8S	42QTD060D8S
Potenza assorbita motore ventilatore	W	240	240	240
Assorbimento max. motore ventilatore	A	1,90	1,90	1,90
Livello di potenza sonora	dB(A)	65	66	67
Livello di pressione sonora (alto/med/basso)	dB(A)	51.0/49.0/46.0	52.5/50.5/48.0	54.5/52.0/49.5
Portata d'aria (alta/media/bassa)	m³/h	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Pressione statica esterna	Pa	0	0	0
Peso (Netto/imballo) (Corpo)	kg	27.2/31.2	29.3/33.5	29.3/33.5
Peso (Netto/imballo) (Pannello decorativo)	kg	6.0/9.0	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Dimensioni (LxPxH) (Corpo)	mm	830×830×245	830×830×287	830×830×287
Imballaggio (LxPxH) (Corpo)	mm	910×910×290	910×910×330	910×910×330
Dimensioni (LxPxH) (Pannello)	mm	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Imballaggio (LxPxH) (Pannello)	mm	1035×1035×90	1035×1035×90	1035×1035×90

Note
* Dati sonori @ modalità raffreddamento
* Capacità di riscaldamento -7°C/-10°C/-15°C @ frequenza libera

PREZZI	TAGLIA 36	TAGLIA 48	TAGLIA 60
Unità interna	948,00 €	1.090,00 €	1.194,00 €
Unità esterna	3.041,00 €	3.739,00 €	3.836,00 €



CANALIZZATO R-32 - 38QUS / 42QSS



CANALIZZATO 38QUS / 42QSS

- **Profilo sottile**
- **Installazione e manutenzione semplici**
- **Contatti puliti disponibili:** quando l'unità interna si arresta il plenum motorizzato si chiude o se viene aperta una finestra l'unità interna si spegne
- **Pompa di scarico condensa inclusa**, di facile accesso e semplice da collegare con una prevalenza massima di 750 mm
- **Controllo automatico della pressione statica**, pressione statica massima di 160 Pa
- **Report allarmi/errori**
- **Immissione dell'aria** standard con ripresa posteriore, opzionale con ripresa dal basso
- **Controllo remoto a infrarossi incluso**
- **Compatibile con sistemi Multi-split**



Accessori



Controllo a infrarossi



Controllo a parete KJR-120X



Specifiche Canalizzato 42QSS MONOFASE



		Monofase					
CANALIZZAZIONE		TAGLIA 12	TAGLIA 18	TAGLIA 24	TAGLIA 30	TAGLIA 36	TAGLIA 42
Potenza Raffrescamento	KW	3,50 (0,53-3,99)	5,40 (2,55-5,86)	7,10 (3,28-8,16)	8,75 (2,23-9,85)	10,50 (2,75-11,14)	12,00 (2,93-12,31)
Potenza Riscaldamento	kW	4,40 (1,00-4,39)	5,80 (2,20-6,15)	7,45 (2,81-8,49)	9,30 (2,70-10,02)	12,10 (2,78-12,78)	13,50 (3,37-14,07)
Potenza Riscaldamento a (-7, -10, -15°C)	kW	3,00 - 2,70 - 2,50	4,45 - 3,75 - 3,30	6,10 - 5,50 - 4,80	6,45 - 6,00 - 5,30	9,10 - 8,10 - 7,80	9,60 - 8,80 - 8,10
Pdesign capacità di raffrescamento	kW	3,50	5,40	7,10	8,75	10,50	12,00
Pdesign capacità di riscaldamento (clima medio)	kW	2,70	4,30	5,40	8,00	8,40	9,30
Pdesign capacità di riscaldamento (clima caldo)	kW	3,40	5,30	5,80	8,20	9,80	10,20
SEER/SCOP (clima medio)/SCOP (clima medio)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.1	6.6 / 4.0 / 5.1	6.2 / 4.0 / 5.2	6.8 / 4.0 / 5.7	6.3 / 4.0 / 5.3	6.2 / 4.0 / 5.6
Classe di consumo energetico	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuale	kWh	194 / 945 / 933	286 / 1505 / 1455	401 / 1890 / 1561	450 / 2800 / 2014	583 / 2940 / 2589	677 / 3255 / 2550
EER/COP	W/W	3.27 / 3.78	3.48 / 3.82	3.15 / 4.14	3.43 / 4.04	2.63 / 3.69	2.86 / 3.91
Incentivi 65% / 110%		●	●	-	●	-	-
Incentivi conto termico		●	●	●	●	-	●
Assorbimento nominale (raffrescamento)	A	4,8	6,8	10,0	11,5	17,5	18,5
Potenza assorbita nominale (raffrescamento)	W	1070	1550	2250	2550	4000	4200
Assorbimento nominale (riscaldamento)	A	5,30	6,7	8,0	10,0	14,5	15,0
Potenza assorbita nominale (riscaldamento)	W	1165	1520	1800	2300	3280	3450
UNITÀ ESTERNA		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Intervallo temperatura raffrescamento	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Intervallo temperatura riscaldamento	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Alimentazione unità esterna	-	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph
Assorbimento max.	A	9,0	13,5	19,0	20,0	22,5	22,5
Potenza assorbita max.	W	1850	2950	3700	4500	5000	5000
Carica di refrigerante (R-32)	kg/TCO2	0.72/0.486	1.15/0.776	1.50/1.012	2.0/1.350	2.40/1.620	2.80/1.890
Diametro raccordi liquido-gas	mm (pollici)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni standard	m	5	5	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni minima	m	3	3	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni massima	m	25	30	50	50	65	65
Dislivello max.	m	10	20	25	25	30	30
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	24	24	24	24
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	67	69	72	72	75
Livello di pressione sonora	dB(A)	54	59	60	63	63	63
Portata d'aria	m³/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000
Peso (Netto/imballo)	kg	26.6/29.0	32.5/35.2	43.9/46.9	52.8/57.3	66.9 / 71.5	71.0/75.0
Dimensioni (LxPxH)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Imballaggio (LxPxH)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
UNITÀ INTERNA		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
Potenza assorbita motore ventilatore	W	130	200	200	420	420	560
Assorbimento max. motore ventilatore	A	1,11	1,65	1,65	2,45	2,45	4,10
Livello di potenza sonora	dB(A)	58	58	62	64	62	67
Livello di pressione sonora (alto/med/basso)	dB(A)	34.5/32.0/30.0	42.0/39.0/35.0	49.0/46.0/41.0	50.5/48.0/46.0	50.0/48.0/46.0	51.5/49.0/48.0
Portata d'aria (alta/media/bassa)	m³/h	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680
Pressione statica esterna	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Peso (Netto/imballo) (Corpo)	kg	17.8/21.5	24.4/29.6	32.3/39.1	40.5/48.3	40.5/48.2	47.6 / 55.8
Peso (Netto/imballo) (Pannello decorativo)	kg	/	/	-	-	/	-
Dimensioni (LxPxH) (Corpo)	mm	700x506x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300
Imballaggio (LxPxH) (Corpo)	mm	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330	1570x805x330	1405x915x365
Dimensioni (LxPxH) (Pannello)	mm	/	/	-	-	/	-
Imballaggio (LxPxH) (Pannello)	mm	/	/	-	-	/	-

Note
* Dati sonori @ modalità raffreddamento

PREZZI	TAGLIA 12	TAGLIA 18	TAGLIA 24	TAGLIA 30	TAGLIA 36	TAGLIA 42
Unità interna	726,00 €	937,00 €	1.096,00 €	1.204,00 €	1.401,00 €	1.481,00 €
Unità esterna	889,00 €	1.101,00 €	1.594,00 €	1.859,00 €	2.754,00 €	2.835,00 €

ACCESSORI	CODICE	PREZZO
Controllo KJR-120X	KJR120X	165,00 €

CANALIZZATO R-32 - 38QUS / 42QSS

Specifiche Canalizzato 42QSS TRIFASE

 RAFFRESCAMENTO  RISCALDAMENTO

		Trifase		
CANALIZZAZIONE		TAGLIA 36	TAGLIA 48	TAGLIA 60
Potenza Raffrescamento	KW	10,60 (2,73-11,78)	14,10 (3,52-15,53)	15,40 (4,10-17,30)
Potenza Riscaldamento	kW	12,10 (2,78-12,84)	15,50 (4,10-18,17)	18,30 (4,40-20,50)
Potenza Riscaldamento a (-7, -10, -15°C)	kW	9,10 - 7,60 - 7,00	12,80 - 11,45 - 10,80	13,20 - 12,00 - 11,70
Pdesign capacità di raffrescamento	kW	10,60	14,10	15,40
Pdesign capacità di riscaldamento (clima medio)	kW	8,80	11,70	12,70
Pdesign capacità di riscaldamento (clima caldo)	kW	10,00	11,50	12,80
SEER/SCOP (clima medio)/SCOP (clima medio)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.2
Classe di consumo energetico	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuale	kWh	608 / 3080 / 2745	809 / 4095 / 3220	884 / 4445 / 3446
EER/COP	W/W	2.62 / 3.67	2.79 / 3.44	2.93 / 3.52
Incentivi 65% / 110%	-	-	-	-
Incentivi conto termico	-	-	-	-
Assorbimento nominale (raffrescamento)	A	6,5	8,5	9,6
Potenza assorbita nominale (raffrescamento)	W	4050	5050	5250
Assorbimento nominale (riscaldamento)	A	5,8	8,0	9,5
Potenza assorbita nominale (riscaldamento)	W	3300	4500	5200
UNITÀ ESTERNA		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Intervallo temperatura raffrescamento	°C	-15-50	-15-50	-15-50
Intervallo temperatura riscaldamento	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Alimentazione unità esterna	-	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph
Assorbimento max.	A	10,0	13,0	14,0
Potenza assorbita max.	W	5000	6900	7500
Carica di refrigerante (R-32)	kg/TCO2	2.40/1.620	2.90/1.958	3.00/2.025
Diametro raccordi liquido-gas	mm (pollici)	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni standard	m	5	5	5
Lunghezza tubazioni minima	m	3	3	3
Lunghezza tubazioni massima	m	65	65	65
Dislivello max.	m	30	30	30
Carica aggiuntiva	g/m	24	24	24
Livello di potenza sonora	dB(A)	71	75	75
Livello di pressione sonora	dB(A)	63	63,5	64
Portata d'aria	m³/h	4000	7500	7500
Peso (Netto/imballo)	kg	80.5 / 85.0	103.7/118.3	107.0/121.2
Dimensioni (LxPxH)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Imballaggio (LxPxH)	mm	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
UNITÀ INTERNA		42QSS036D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
Potenza assorbita motore ventilatore	W	420	560	560
Assorbimento max. motore ventilatore	A	2,45	4,10	4,10
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	67	67
Livello di pressione sonora (alto/med/basso)	dB(A)	50.5/49.0/47.0	51.5/49.0/47.0	52.5/49.0/47.0
Portata d'aria (alta/media/bassa)	m³/h	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Pressione statica esterna	Pa	0-160	0-160	0-160
Peso (Netto/imballo) (Corpo)	kg	40.5/48.2	47.6 / 55.8	47.4 / 56.1
Peso (Netto/imballo) (Pannello decorativo)	kg	/	/	-
Dimensioni (LxPxH) (Corpo)	mm	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Imballaggio (LxPxH) (Corpo)	mm	1570x805x330	1405x915x365	1405x915x365
Dimensioni (LxPxH) (Pannello)	mm	/	/	-
Imballaggio (LxPxH) (Pannello)	mm	/	/	-

Note
* Dati sonori @ modalità raffreddamento

PREZZI	TAGLIA 36	TAGLIA 48	TAGLIA 60
Unità interna	1.409,00€	1.481,00 €	1.502,00 €
Unità esterna	3.041,00 €	3.739,00 €	3.836,00 €



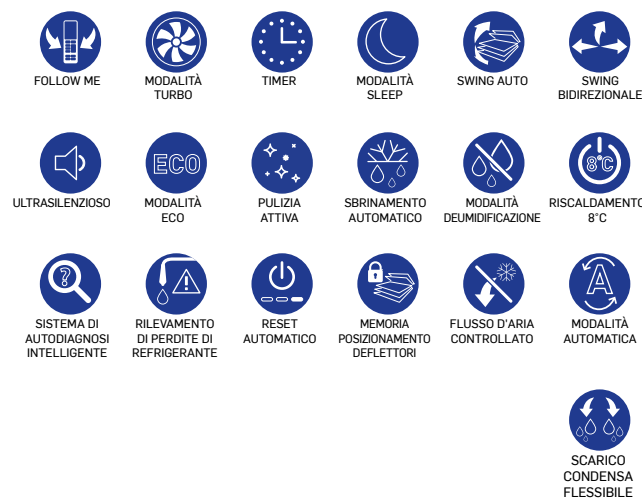
SOFFITTO/PAVIMENTO - R-32 - 38QUS / 42QZL



SOFFITTO/PAVIMENTO

38QUS / 42QZL

- **Adatto per installazioni senza controsoffittatura**
- **I deflettori motorizzati 3D** consentono la regolazione del flusso d'aria in base alle preferenze individuali
- **Varie opzioni per il collegamento delle tubazioni**
- **Facile accesso** ai componenti dell'unità tramite apertura griglia/copertura
- **Contatto pulito disponibile per telecomando:** accensione o spegnimento dell'unità con apertura o chiusura finestra
- **Report allarmi/errori**
- **Controllo remoto a infrarossi incluso**



Accessori



Controllo a infrarossi



Controllo a parete KJR-120X2



Specifiche 42QZL a soffitto



		Monofase			Trifase		
A SOFFITTO		TAGLIA 18	TAGLIA 24	TAGLIA 36	TAGLIA 36	TAGLIA 48	TAGLIA 60
Potenza Raffrescamento	KW	5,30 (2,71-5,86)	7,20 (3,22-7,77)	10,50 (2,72-11,43)	10,80 (2,72-11,78)	14,00 (3,52-15,24)	15,50 (4,10-16,70)
Potenza Riscaldamento	kW	5,60 (2,42-6,30)	7,40 (2,72-8,29)	12,30 (2,81-12,78)	12,30 (2,78-12,78)	15,60 (4,10-17,00)	18,30 (4,40-19,64)
Potenza Riscaldamento a (-7, -10, -15°C)	kW	4,30 - 3,70 - 3,10	5,90 - 5,00 - 4,50	9,20 - 7,45 - 7,00	9,10 - 7,50 - 7,00	11,75 - 10,90 - 10,50	12,75 - 11,50 - 11,00
Pdesign capacità di raffrescamento	kW	5,30	7,20	10,50	10,80	14,00	15,50
Pdesign capacità di riscaldamento (clima medio)	kW	4,00	5,50	8,60	8,70	11,20	12,00
Pdesign capacità di riscaldamento (clima caldo)	kW	5,10	6,00	10,20	10,00	11,80	12,60
SEER/SCOP (clima medio)/SCOP (clima medio)	W/W	6,4 / 4,0 / 5,4	6,2 / 4,0 / 5,2	6,5 / 4,2 / 5,5	6,3 / 4,0 / 5,1	6,1 / 4,0 / 5,3	6,1 / 4,0 / 5,2
Classe di consumo energetico	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuale	kWh	290 / 1400 / 1322	406 / 1925 / 1615	565 / 2867 / 2596	600 / 3045 / 2745	803 / 3920 / 3117	889 / 4200 / 3392
EER/COP	W/W	3,63 / 3,73	2,99 / 3,90	2,66 / 3,62	2,66 / 3,61	2,69 / 3,06	2,72 / 3,05
Incentivi 65% / 110%	-	-	-	-	-	-	-
Incentivi conto termico	-	●	●	●	-	-	-
Assorbimento nominale (raffrescamento)	A	6,5	10,5	17,5	6,5	9,0	10,0
Potenza assorbita nominale (raffrescamento)	W	1460	2410	3950	4060	5200	5700
Assorbimento nominale (riscaldamento)	A	6,6	8,5	15,0	6,0	9,0	10,5
Potenza assorbita nominale (riscaldamento)	W	1500	1900	3400	3410	5100	6000
UNITÀ ESTERNA		38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS036D8S	38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Intervallo temperatura raffrescamento	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Intervallo temperatura riscaldamento	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Alimentazione unità esterna	-	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph
Assorbimento max.	A	13,5	19,0	22,5	10,0	13,0	14,0
Potenza assorbita max.	W	2950	3700	5000	5000	6900	7500
Carica di refrigerante (R-32)	kg/TCO2	1.15/0.776	1.50/1.012	2.40/1.620	2.40/1.620	2.90/1.958	3.00/2.025
Diametro raccordi liquido-gas	mm (pollici)	Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni standard	m	5	5	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni minima	m	3	3	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni massima	m	30	50	65	65	65	65
Dislivello max.	m	20	25	30	30	30	30
Carica aggiuntiva	g/m	12	24	24	24	24	24
Livello di potenza sonora	dB(A)	67	69	72	71	75	75
Livello di pressione sonora	dB(A)	59	60	63	63	63,5	64
Portata d'aria	m³/h	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Peso (Netto/imballo)	kg	32.5/35.2	43.9/46.9	66.9 / 71.5	80.5 / 85.0	103.7/118.3	107.0/121.2
Dimensioni (LxPxH)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Imballaggio (LxPxH)	mm	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
UNITÀ INTERNA		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S	42QZL036D8S	42QZL048D8S	42QZL060D8S
Potenza assorbita motore ventilatore	W	98	98	95*2	95*2	95*2	200*2
Assorbimento max. motore ventilatore	A	0,94	0,94	0,67	0,67	0,67	1,65
Livello di potenza sonora	dB(A)	58	55	65	65	68	69
Livello di pressione sonora (alto/med/basso)	dB(A)	44,0/41,0/37,0	51,0 / 47,0 / 43,0	51,5/48,0/45,0	51,0/47,5/45,0	53,0/50,0/46,0	55,0/52,0/48,0
Portata d'aria (alta/media/bassa)	m³/h	960/840/725	1190 / 1025 / 850	1955/1730/1505	1955/1730/1505	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Pressione statica esterna	Pa	0	0	0	0	0	0
Peso (Netto/imballo) (Corpo)	kg	28,0/33,3	28,0 / 33,1	41,5/48,0	41,5/48,0	41,7/48,5	42,3/49,2
Peso (Netto/imballo) (Pannello decorativo)	kg	/	-	/	/	/	-
Dimensioni (LxPxH) (Corpo)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Imballaggio (LxPxH) (Corpo)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Dimensioni (LxPxH) (Pannello)	mm	/	-	/	/	/	-
Imballaggio (LxPxH) (Pannello)	mm	/	-	/	/	/	-

Note
* Dati sonori @ modalità raffreddamento

PREZZI	TAGLIA 18	TAGLIA 24	TAGLIA 36	TAGLIA 36	TAGLIA 48	TAGLIA 60
Unità interna	774,00 €	882,00 €	1.201,00 €	1.201,00 €	1.280,00 €	1.468,00 €
Unità esterna	1.101,00 €	1.594,00 €	2.754,00 €	3.041,00 €	3.739,00 €	3.836,00 €

ACCESSORI	CODICE	PREZZO
Controllo KJR-120X2	KJR-120X2	165,00 €

MULTI-SPLIT



GAMMA MULTI-SPLIT



		Unità esterne			
		2 ATTACCHI		3 ATTACCHI	
		14	18	21	27
					
		38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3-2
Unità interne	 HI-WALL - QHE	9	●	●	●
		12	●	●	●
		18		●	●
		24			
	 HI-WALL - QHG	7	●	●	●
		9	●	●	●
		12	●	●	●
		18		●	●
		24			
	 CASSETTE 600*600	9	●	●	●
		12	●	●	●
		18		●	●
	 CASSETTE 900*900	24			
	 SOFFITTO/PAVIMENTO	18		●	●
		24			
	 CANALIZZATO	7	●	●	●
		9	●	●	●
		12	●	●	●
		18		●	●
		24			

		4 ATTACCHI		5 ATTACCHI
		28	36	42
				
		38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
Unità interne	 HI-WALL - QHE	9	●	●
		12	●	●
		18	●	●
		24	●	●
	 HI-WALL - QHG	7	●	●
		9	●	●
		12	●	●
		18	●	●
		24	●	●
	 CASSETTE 600*600	9	●	●
		12	●	●
		18	●	●
	 CASSETTE 900*900	24	●	●
	 SOFFITTO/PAVIMENTO	18	●	●
		24	●	●
	 CANALIZZATO	7	●	●
		9	●	●
		12	●	●
		18	●	●
		24	●	●

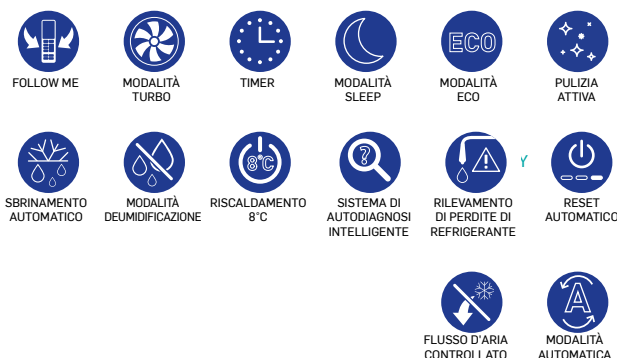
MULTI-SPLIT - R-32 - 38QUS*2/3/4/5



MULTI-SPLIT

38QUS*2/3/4/5

- **Un'unità esterna per riscaldare o rinfrescare fino a 5 ambienti con funzionamento indipendente delle unità interne**
- **Adattabile a tutta la gamma di unità interne:** Hi-Wall, canalizzata, cassette, e a soffitto per venire incontro alle esigenze specifiche di ciascun ambiente
- **Unità esterne leggere** (da 32 a 74 kg) e compatte
- **Tubazioni lunghe** (fino a 80m) che consentono di scegliere il punto di installazione con grande flessibilità



Accessori



* Si veda tabella controlli a pagina 58



Specifiche Multi-Split 38QUS

RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO

SISTEMA MULTI-SPLIT		2 ATTACCHI		3 ATTACCHI		4 ATTACCHI		5 ATTACCHI
		38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3-2	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
		42QH6007D8S (x2)	42QH6009D8S (x2)	42QH6007D8S (x3)	42QH6009D8S (x3)	42QH6007D8S (x4)	42QH6009D8S (x4)	42QH6009D8S (x5)
Alimentazione	V-HZ-PH	220-240V~, 50HZ, 1PH	220-240V~, 50HZ, 1PH	220-240V~, 50HZ, 1PH	220-240V~, 50HZ, 1PH	220-240V~, 50HZ, 1PH	220-240V~, 50HZ, 1PH	220-240V~, 50HZ, 1PH
Potenza Raffrescamento	kW	4,10 (1,44-4,79)	5,28 (2,26-5,63)	6,15 (1,95-6,74)	7,90 (2,20-8,50)	8,20 (2,49-10,26)	10,55 (2,74-11,29)	12,30 (2,64-12,30)
Potenza Riscaldamento	kW	4,40 (1,50-4,91)	5,57 (2,37-5,68)	6,59 (1,45-6,74)	8,20 (1,90-8,50)	8,79 (1,61-10,14)	10,55 (3,60-10,83)	12,30 (3,52-12,30)
Potenza Riscaldamento a (-7, -10, -15°C)	kW	3,24 - 3,09 - 2,89	3,82 - 3,85 - 3,42	4,83 - 4,61 - 4,32	5,38 - 5,14 - 4,81	6,50 - 6,20 - 5,81	9,22 - 8,80 - 8,24	8,96 - 8,55 - 8,00
Pdesign capacità di raffrescamento	kW	4.10	5.28	6.15	7.90	8.20	10.55	12.30
Pdesign capacità di riscaldamento (clima medio)	kW	3.90	4.3	5.40	5.70	6.80	9.20	9.50
SEER/ SCOP (clima medio)	W/W	6.8/4.0	6.7/4.0	6.5/4.0	6.1/4.0	7.0/4.0	6.5/4.0	6.5 / 3.8
Classe di consumo energetico		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A
Consumo energetico annuale	kWh	211/1365	276/1505	331/1890	454/1995	410/2380	568/3220	662/3500
EER/ COP	W/W	3.23/3.71	3.24/3.71	3.23/3.73	3.23/3.73	3.23/3.71	3.23/3.71	3.24/3.73
Assorbimento nominale (raffrescamento)	A	5,9	7,7	9,0	12,0	10,9	15,0	17,3
Potenza assorbita nominale (raffrescamento)	W	1270	1630	1900	2450	2500	3270	3800
Assorbimento nominale (riscaldamento)	A	5,3	6,8	8,5	11,0	10,4	13,5	15,0
Potenza assorbita nominale (riscaldamento)	W	1185	1500	1770	2200	2400	2845	3300
Assorbimento max.	A	11,5	13,0	15,5	17,5	19,0	21,5	22,0
Potenza assorbita max.	W	2650,0	2850	3300	3600,0	4150,0	4600,0	4700,0
Portata d'aria esterna	m³/h	2200,0	2200	2700	2700,0	3800,0	4000,0	3850,0
Livello pressione sonora esterna	dB(A)	56,0	56	58	60,0	63,0	64,0	63,0
Livello potenza sonora esterna	dB(A)	65,0	65	66	68,0	70,0	72,0	72,0
Tipo valvola di espansione		EXV+Capillary	EXV+Capillary	EXV+Capillary	EXV+Capillary	EXV+Capillary	EXV+Capillary	EXV+Capillary
Dimensioni (LxPxH)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Imballaggio (LxPxH)	mm	920x390x625	920x390x625	965x395x775	965x395x775	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
Peso Netto/imballo	kg	32.0 / 35.0	35.5 / 38.5	47.0 / 51.0	51.0 / 56.0	62.0 / 67.5	69.0 / 75.5	74.1/79.5
GWP		675,0	675	675	675,0	675,0	675,0	675
Carica di refrigerante (R-32)	kg	1,1	1,25	1,40	1,7	2,1	2,1	2,9
Pressione di progetto	Mpa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Tubazione refrigerante (Lato liquido/Lato gas)	mm (pollici)	2 x [06,35/09,52 (1/4"/3/8")]	2 x [06,35/09,52 (1/4"/3/8")]	3 x [06,35/09,52 (1/4"/3/8")]	3 x [06,35/09,52 (1/4"/3/8")]	3 x [06,35/09,52 (1/4"/3/8")] + 1 x [06,35/012,7 (1/4"/1/2")]	3 x [06,35/09,52 (1/4"/3/8")] + 1 x [06,35/012,7 (1/4"/1/2")]	4 x [06,35/09,52 (1/4"/3/8")] + 1 x [06,35/012,7 (1/4"/1/2")]
Lunghezza tubazioni con carico standard	m	7,5*2	7,5*2	7,5*3	7,5*3	7,5*4	7,5*4	7,5*5
Carica aggiuntiva	g/m	12,0	12	12	12,0	12,0	12,0	12,0
Lunghezza max. per tutti gli ambienti	m	40,0	40	60	60,0	80,0	80,0	80,0
Lunghezza max. per un'unità interna	m	25,0	25	25	30,0	30,0	35,0	35,0
Dislivello max. tra IDU e CDU	m	15,0	15	15	15,0	15,0	15,0	15,0
Dislivello max. tra unità interne	m	10,0	10	10	10,0	10,0	10,0	10,0
Intervallo temperatura raffrescamento	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Intervallo temperatura riscaldamento	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

PREZZI	38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3-2	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
Unità esterna	1.139,00 €	1.414,00 €	1.569,00 €	1.748,00 €	2.102,00 €	2.632,00 €	2.707,00 €

ACCESSORI	CODICE	PREZZO
Controllo KJR-120X	KJR-120X	165,00 €
Controllo KJR-120X2	KJR-120X2	165,00 €

MULTI-SPLIT - R-32 - 38QUS*2/3/4/5

SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ INTERNE

HI-WALL - QHG



RAFFRESCAMENTO



RISCALDAMENTO

UNITÀ INTERNA - HI-WALL		42QH007D8S	42QH009D8S	42QH012D8S	42QH018D8S	42QH024D8S
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz
Potenza Raffrescamento	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Potenza Riscaldamento	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Potenza assorbita motore ventilatore	W	22	22	20	36	60
Assorbimento max. motore ventilatore	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Livello di potenza sonora	dB(A)	56	56	56	58	63
Livello di pressione sonora (Min. – Max.)	dB(A)	20-37	20-37	20-37	21-41	22-47
Portata d'aria (Min. – Max.)	m³/h	180-460	180-460	195-530	300-800	480-1090
Peso (Netto/imballo)	kg	8.0/10.5	8.0/10.5	8.7/11.5	11.2 / 14.6	13.6 / 17.3
Dimensioni (LxPxH)	mm	726×210×291	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
Imballaggio (LxPxH)	mm	790×270×375	790×270×375	905×290×355	1045×315×405	1155×315×415
Tubazione refrigerante (Lato liquido/Lato gas)	mm (pollici)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")
UNITÀ INTERNA	PREZZI	277,00 €	277,00 €	294,00 €	368,00 €	433,00 €

HI-WALL - QHE



RAFFRESCAMENTO



RISCALDAMENTO

UNITÀ INTERNA - HI-WALL		42QHE09D8SH	42QHE12D8SH	42QHE18D8SH	42QHE24D8SH
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Potenza Raffrescamento	kW	2,64 (1,32-3,81)	3,50 (1,32-3,96)	5,20 (3,75-6,13)	6,85 (2,11-8,21)
Potenza Riscaldamento	kW	3,00 (0,88-4,40)	3,85 (0,88-4,54)	5,65 (2,58-6,77)	7,30 (1,55-8,21)
Potenza assorbita motore ventilatore	W	50,0	50,0	36,0	58,0
Assorbimento max. motore ventilatore	A	0,16	0,16	0,11	0,21
Livello di potenza sonora	dB(A)	60	60	60	65
Livello di pressione sonora (Min. – Max.)	dB(A)	21-37	22-40	22-41	21-42
Portata d'aria (Min. – Max.)	m³/h	280-530	290-560	400-685	380-1090
Peso (Netto/imballo)	kg	10.2/13.0	10.2/13.0	12.3/16.4	20.0/25.3
Dimensioni (LxPxH)	mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x370
Imballaggio (LxPxH)	mm	870x370x305	870x370x305	1045x400x325	1230x455x355
Tubazione refrigerante (Lato liquido/Lato gas)	mm (pollici)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø6,35/Ø15,9 (1/4"/5/8")
UNITÀ INTERNA	PREZZI	435,00 €	471,00 €	523,00 €	740,00 €

SOFFITTO/
PAVIMENTO - QZL



RAFFRESCAMENTO



RISCALDAMENTO

UNITÀ INTERNA - A SOFFITTO		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz
Potenza Raffrescamento	kW	5,28	7,04
Potenza Riscaldamento	kW	5,28	7,04
Potenza assorbita motore ventilatore	W	98	98
Assorbimento max. motore ventilatore	A	0,94	0,94
Livello di potenza sonora	dB(A)	58	55
Livello di pressione sonora (alto/med/basso)	dB(A)	44,0/41,0/37,0	51,0 / 47,0 / 43,0
Portata d'aria (alta/med/bassa)	m³/h	960/840/725	1190 / 1025 / 850
Peso (Netto/imballo)	kg	28,0/33,3	28,0 / 33,1
Dimensioni (LxPxH)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Imballaggio (LxPxH)	mm	1145x755x318	1145x755x318
Tubazione refrigerante (Lato liquido/Lato gas)	mm (pollici)	Ø6,35/Ø12,7(1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")
UNITÀ INTERNA	PREZZI	774,00 €	882,00 €



SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ INTERNE

CASSETTE - QTD



RAFFRESCAMENTO



RISCALDAMENTO

UNITÀ INTERNA - CASSETTE		42QTD009D8S	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz
Potenza Raffrescamento	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potenza Riscaldamento	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potenza assorbita motore ventilatore	W	145	145	145	120
Assorbimento max. motore ventilatore	A	0,47	0,47	0,47	0,39
Livello di potenza sonora	dB(A)	58	57	58	59
Livello di pressione sonora (alto/med/basso)	dB(A)	42/39/36	42/37,5/34,5	45,4/44,0/39,0	50,0/47,5/42,0
Portata d'aria (alta/med/bassa)	m³/h	560/430/390	570/485/390	680/585/480	1250/1120/995
Peso (Netto/imballo) (Corpo)	kg	15,0/18,0	16,3/20,4	16,0/20,6	21,6/25,4
Peso (Netto/imballo) (Pannello decorativo)	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	6,0 / 9,0
Dimensioni (LxPxH) (Corpo)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	830x830x205
Imballaggio (LxPxH) (Corpo)	mm	662x662x317	662x662x317	662x662x317	910x910x250
Dimensioni (LxPxH) (Pannello)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Imballaggio (LxPxH) (Pannello)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90
Tubazione refrigerante (Lato liquido/Lato gas)	mm (pollici)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")
UNITÀ INTERNA	PREZZI	512,00 €	552,00 €	694,00 €	853,00 €
Griglia 600x600 40 CAS-S4		91,00 €	91,00 €	91,00 €	
Griglia 900x900 40 CAS-L6					142,00 €

CANALIZZATO - QSS



RAFFRESCAMENTO



RISCALDAMENTO

UNITÀ INTERNA - CANALIZZATO		42QSS009D8S	42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz
Potenza Raffrescamento	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potenza Riscaldamento	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potenza assorbita motore ventilatore	W	130	130	200	200
Assorbimento max. motore ventilatore	A	1,11	1,11	1,65	1,65
Livello di potenza sonora	dB(A)	60	58	58	62
Livello di pressione sonora (alto/med/basso)	dB(A)	42/36/30	34,5/32,0/30,0	42,0/39,0/35,0	49,0/46,0/41,0
Portata d'aria (alta/med/bassa)	m³/h	580/480/300	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825
Pressione statica esterna	Pa	0-30	0-60	0-100	0-160
Peso (Netto/imballo) (Corpo)	kg	18,0 / 22,0	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1
Dimensioni (LxPxH) (Corpo)	mm	700×450×200	700×506×200	880x674x210	1100x774x249
Imballaggio (LxPxH) (Corpo)	mm	860×540×285	860×540×285	1070x725x280	1305x805x315
Tubazione refrigerante (Lato liquido/Lato gas)	mm (pollici)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4" / 1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")
UNITÀ INTERNA	PREZZI	658,00 €	726,00 €	937,00 €	1.096,00 €

MULTI-SPLIT - R-32 - 38QUS*2/3/4/5

TABELLE DI CONFIGURAZIONE

38QUS014...

RAFFRESCAMENTO	COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE		POTENZA NOMINALE (kW)		POTENZA RAFFRESCAMENTO (kW)			POTENZA ELETTRICA (kW)			EER
	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
1 unità interna (1x1)	7	—	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,23
	9	—	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3,23
	12	—	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3,23
	18	—	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,46	3,23
2 unità interne (1x2)	7	7	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7	9	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7	12	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9	12	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24

RISCALDAMENTO	COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE		POTENZA NOMINALE (kW)		POTENZA RISCALDAMENTO (kW)			POTENZA ELETTRICA (kW)			COP
	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
1 unità interna (1x1)	7	—	2,45	—	1,41	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75
	9	—	2,92	—	1,41	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73
	12	—	3,75	—	1,41	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	3,72
	18	—	4,70	—	1,55	4,70	5,20	0,38	1,27	1,32	3,71
2 unità interne (1x2)	7	7	2,35	2,35	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7	9	2,06	2,64	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7	12	1,75	3,00	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9	9	2,38	2,38	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9	12	2,04	2,71	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00

Note:
Le prestazioni potrebbero variare a seconda del tipo di unità interne e di combinazioni.
Le potenze frigorifere sono date ad una temperatura interna di 27°C (DB) / 19°C (WB) ed esterna di 35°C (DB) / 24°C (WB).
Le potenze termiche sono date ad una temperatura interna di 20°C (DB) / 15°C (WB) ed esterna di 7°C (DB) / 6°C (WB).

TABELLE DI CONFIGURAZIONE

38QUS018....

RAFFRESCAMENTO	COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE		POTENZA NOMINALE (kW)		POTENZA RAFFRESCAMENTO (kW)			POTENZA ELETTRICA (kW)			EER
	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
1 unità interna (1x1)	7	—	2,00	—	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24
	9	—	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3,24
	12	—	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3,26
	18	—	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3,23
2 unità interne (1x2)	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00
	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80
	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23
	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23
	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23
	12	12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23

RISCALDAMENTO	COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE		POTENZA NOMINALE (kW)		POTENZA RISCALDAMENTO (kW)			POTENZA ELETTRICA (kW)			COP
	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
1 unità interna (1x1)	7	—	2,50	—	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73
	9	—	3,00	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73
	12	—	3,80	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75
	18	—	5,30	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72	3,71
2 unità interne (1x2)	7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4,10
	7	9	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4,10
	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3,85
	9	9	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,00
	9	12	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85
	12	12	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85

Note:
Le prestazioni potrebbero variare a seconda del tipo di unità interne e di combinazioni.
Le potenze frigorifere sono date ad una temperatura interna di 27°C (DB) / 19°C (WB) ed esterna di 35°C (DB) / 24°C (WB).
Le potenze termiche sono date ad una temperatura interna di 20°C (DB) / 15°C (WB) ed esterna di 7°C (DB) / 6°C (WB).

CONTROLLI

	CONTROLLO A INFRAROSSI	CONTROLLO A PARETE		WI-FI
				
	RG	KJR-120X2*	KJR-120X	WI-FI / SMART KIT
INSTALLAZIONI				
 HI-WALL 42QHP	● RG10	-	-	Incluso
 HI-WALL 42QHE	● RG10L	-	-	Wi-Fi pronto. Smart kit da acquistare separatamente come accessorio
 HI-WALL 42QHG	● RG67G	-	-	Wi-Fi pronto. Smart kit da acquistare separatamente come accessorio
 CASSETTE 42QTD 600 x 600	● RG67G	●	-	-
 CASSETTE 42QTD 900 x 900	● RG67G1	-	●	Wi-Fi pronto. Smart kit da acquistare separatamente come accessorio
 CANALIZZATO 42QSS	● RG67G	-	●	-
 SOFFITTO/PAVIMENTO 42QZL Unità interne da collegare	● RG67G	●	-	-
	1	1	16	1

	CONTROLLO A INFRAROSSI	CONTROLLO A PARETE		WI-FI
				
	RG	KJR-120X2*	KJR-120X	WI-FI / SMART KIT
FUNZIONI				
On/Off	●	●	●	●
Regolazione temperatura di setpoint	da +16 a +30°C	da +17 a +30°C	da +17 a +30°C	da +17 a +30°C
Blocco limite temperatura di setpoint	●	●	●	-
Impostazione modalità operativa (auto/raffreddare/deumidificare/riscaldare/ventilatore)	●	●	●	●
Impostazione velocità del ventilatore (auto/alta/med/bassa)	●	●	●	●
Impostazione oscillazione smorzatore (Tutta la gamma Hi-Wall o cassette)	●	●	●	●
Impostazione deflettore individuale (Cassette QTD 900°900)	● RG67G1	●	●	-
Regolazione automatica della pressione statica (Canalizzato QSS)	●	-	●	-
Follow Me	●	●	●	-
Eco - XECO 50%; 75% Sleep - ECO	●	-	-	-
Sleep - ECO Sleep	●	-	-	●
Turbo	●	●	●	-
Timer	●	●	●	●
Memorizzazione impostazioni preferite (My mode)	●	-	-	-
Funzione di protezione dal gelo	●	-	-	●
Pulizia automatica	●	-	-	-
Riavvio automatico	●	●	●	●
Blocco tastiera	●	●	●	n.a.
Allarme	●	●	●	●
Procedura di prova	-	-	-	●
Comunicazione con telecomando a infrarossi	//	●	●	●
Rotazione & Back-up (sale server)	-	-	●	-
Due controlli collegabili	-	-	●	-
Comando restrizione per unità interne	-	-	-	-
Stop di emergenza delle unità	-	-	-	-
PROGRAMMAZIONE				
Gamma di programmazione	-	quotid_settim	quotid_settim	quotid_settim
Numero di impostazioni quotidiane comunicazione a 4 cavi	-	quotid_settim	quotid_settim	quotid_settim
DISPLAY				
Indicazione codice di errore	●	●	●	●
Orario	-	●	●	●
Data	-	Giorno	Giorno	GG/MM/AA
Comandi Touch	-	●	●	●

ESTENSIONE GAMMA RESIDENZIALE E LIGHT COMMERCIAL



UNITÀ A COLONNA - R-32 - 42QFD



UNITÀ A COLONNA
42QFD

- **Alta efficienza energetica** in clima medio: fino a A++/A+
- **Elevata portata d'aria** (2300 m³/h) e lancio (12 m) per un condizionamento dell'aria più omogeneo
- **Flusso d'aria 3D** grazie ai deflettori motorizzati che consentono una migliore distribuzione in base alle preferenze individuali
- **Avoid me:** impedisce i flussi d'aria diretti sull'utente
- **Display LED:** elegante e semplice da leggere
- **Semplice da installare** grazie ai molteplici collegamenti delle tubazioni
- **Controllo remoto a infrarossi incluso**



Accessori



Controllo a infrarossi



Specifiche unità a colonna

RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO

COLONNA		TAGLIA 48
Potenza Raffrescamento	KW	14,60 (3,50-15,68)
Potenza Riscaldamento	kW	16,10 (4,10-18,50)
Potenza Riscaldamento a (-7, -10, -15°C)	kW	14,80 - 11,35 - 10,00
Pdesign capacità di raffrescamento	kW	14,60
Pdesign capacità di riscaldamento (clima medio)	kW	11,00
Pdesign capacità di riscaldamento (clima caldo)	kW	11,00
SEER/SCOP (medio)	W/W	6.2/4.0/5.1
Classe di consumo energetico	-	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuale	kWh	825/3850/3019
EER/COP	W/W	2.95/3.74
Incentivi 65% / 110%		
Incentivi conto termico		
Assorbimento nominale (raffrescamento)	A	8,0
Potenza assorbita nominale (raffrescamento)	W	4950
Assorbimento nominale (riscaldamento)	A	7,0
Potenza assorbita nominale (riscaldamento)	W	4300
UNITÀ ESTERNA		38QUS048D8T
Intervallo temperatura raffrescamento	°C	-15-50
Intervallo temperatura riscaldamento	°C	-15-24
Alimentazione unità esterna	-	380-415V / 50Hz / 3Ph
Assorbimento max.	A	13
Potenza assorbita max.	W	6900
Carica di refrigerante (R-32)	kg/TCO2	2.9/1.958
Diametro raccordi liquido-gas	mm (pollici)	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")
Lunghezza tubazioni standard	m	5
Lunghezza tubazioni minima	m	3
Lunghezza tubazioni massima	m	65
Dislivello max.	m	30
Carica aggiuntiva	g/m	24
Livello di potenza sonora	dB(A)	75
Livello di pressione sonora	dB(A)	63,5
Livello pressione sonora (frequenza nominale in modalità raffrescamento)	dB(A)	/
Portata d'aria	m³/h	7500
Peso (Netto/imballo)	kg	103.7/118.3
Dimensioni (LxPxH)	mm	952x415x1333
Imballaggio (LxPxH)	mm	1095x495x1480
UNITÀ INTERNA		42QFD048D8S
Potenza assorbita motore ventilatore	W	210
Assorbimento max. motore ventilatore	A	1,77
Livello di potenza sonora	dB(A)	66
Livello di pressione sonora (alto/med/basso)	dB(A)	53/49/47
Portata d'aria (alta/media/bassa)	m³/h	2413/2222/2027
Pressione statica esterna	Pa	0
Peso (Netto/imballo) (Corpo)	kg	59.0/77.0
Peso (Netto/imballo) (Pannello decorativo)	kg	-
Dimensioni (LxPxH) (Corpo)	mm	629x456x1935
Imballaggio (LxPxH) (Corpo)	mm	750x575x2055
Dimensioni (LxPxH) (Pannello)	mm	-
Imballaggio (LxPxH) (Pannello)	mm	-

Note
* Dati sonori @ modalità raffreddamento
* Capacità di riscaldamento -7°C/-10°C/-15°C @ frequenza libera

PREZZI	TAGLIA 48
Unità interna	1.680,00 €
Unità esterna	3.739,00 €
ACCESSORI	
Controllo a infrarossi	Incluso come standard

PURIFICATORE D'ARIA - CAFN*LC2



PURIFICATORE D'ARIA

CAFN*LC2

Carrier presenta il suo purificatore d'aria intelligente e innovativo con diversi stadi di filtrazione dell'aria che abbattano un'ampia gamma di inquinanti.



DOTATO DI
LAMPADE UV

- **Design elegante** adatto a qualsiasi tipo di ambiente
- **Interfaccia intuitiva** e ampia gamma di opzioni di controllo come blocco bambini, modalità auto/sleep, timer, modalità ion
- **Promemoria per sostituzione filtro**
Indica quando il filtro deve essere cambiato
- **4 velocità del ventilatore**
Regola la velocità della purificazione in base alle necessità dell'utente
- **Display PM2.5**
Monitora la qualità dell'aria grazie all'indicatore sul display



3 STADI DI FILTRAZIONE:

- 1) Pre-filtro lavabile realizzato in nylon:
blocca particelle di grandi dimensioni (capelli, polvere, peli di animali, etc....)
- 2) Filtro HEPA ad alta efficienza:
Rimuove le piccole particelle da 0,3 micron e riduce gli allergeni, come il polline
- 3) Filtro a carboni attivi + filtro fotocatalizzatore (2 in 1):
Assorbe COV (componenti organici volatili), odori, fumo e uccide i batteri

+ DOTATO DI LAMPADE UV

Inibisce la crescita di virus e batteri

Specifiche purificatore d'aria per il settore residenziale

Modello		CAFN026LC2	CAFN036LC2	CAFN051LC2
Tensione	V/Hz	220-240V / 50-60Hz		
Consumo di energia	W	23	33	66
CADR	m³/h	260	360	510
Area di copertura	m²	18.2-31.2	25.2-43.2	35.7-61.2
Portata d'aria	m³/h	300	430	600
Tipologia motore		Motore DC		
Materiale principale		ABS		
Sensore		Sensore a infrarossi PM2.5 + sensore di temperatura e umidità relativa		
Velocità del ventilatore		1 / 2 / 3 / 4		
Rumorosità	dB(A)	≤ 58		
Livello di rumorosità - pressione sonora- 1/2/3/4	dB(A)	26 / 34 / 45 / 58	27 / 38 / 47 / 58	28 / 41 / 51 / 65
Configurazione del filtro dell'aria		1) Pre-filtro lavabile 2) Filtro HEPA H13 (standard) 3) Filtro a carboni attivi + filtro fotocatalizzatore		
Promemoria per sostituzione filtro		Sì		
Ione	pcs/cm³	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶
Lampada UV	pc	1	1	2
Generazione ozono	ppm	≤ 0,03 ppm		
Indicatore qualità dell'aria		4 stadi (Blu / Verde / Viola / Rosso)		
Timer	Ore	1 / 4 / 8	1 / 4 / 8	1 / 2 / 4 / 8
Dimensioni (LxPxH)	mm	347*175*535	410*210*628	460*230*710
Dimensioni imballaggio (LxPxH)	mm	396*225*603	460*260*690	524*297*771
Peso (Netto/imballo)	kg	5.2 / 7.2	7 / 8.8	10 / 13
Colore		Bianco		

PREZZI	CAFN026LC2	CAFN036LC2	CAFN051LC2
Unità	363,00 €	470,00 €	649,00 €

APPENDICE TECNICA



MONO-SPLIT DATI ELETTRICI



38 QHG - HI-WALL 42QHG



Capacità		Btu/h	9K - 12K	18K	24K
Unità esterna	Fase		1	1	1
	Alimentazione		220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz
	Corrente max.		10A - 11,5A	13,5A	19A
	Cavo elettrico	mm²	3 X 1,5	3 X 1,5	3 X 2,5
	Switch/Interruttore di circuito	A	20A / 16A	20A / 16A	32A / 20A
Collegamento IDU/ODU (LxPXH)	Cavo elettrico	mm²	5 X 1,5	5 X 1,5	5 X 1,5
Tubazione per gas refrigerante (Ø)	mm		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"



38 QUS - CASSETTE 42QTD

Capacità		Btu/h	12K	18K	24K	30K	36K	42K	36K T	48K T	60K T
Unità esterna	Fase		1	1	1	1	1	1	3	3	3
	Alimentazione		220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	380-415V, 50Hz	380-415V, 50Hz	380-415V, 50Hz
	Corrente max.		11,5	13,5	19A	20A	22,5	22,5	10	13	14
	Cavo elettrico	mm²	3 X 1,5	3 X 1,5	3 X 2,5	3 X 4,0	3 X 4,0	3 X 4,0	5 X 1,5	5 X 2,5	5 X 2,5
	Switch/Interruttore di circuito	A	20A / 16A	20A / 16A	32A / 20A	32A / 25A	32A / 25A	32A / 25A	25A / 16A	25A / 20A	25A / 20A
Collegamento IDU/ODU (LxPXH)	Cavo elettrico	mm²	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5
Tubazione per gas refrigerante (Ø)	mm		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

38 QUS - CANALIZZATO 42QSS



Capacità		Btu/h	12K	18K	24K	30K	36K	42K	36K T	48K T	60K T
Unità esterna	Fase		1	1	1	1	1	1	3	3	3
	Alimentazione		220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	380-415V, 50Hz	380-415V, 50Hz	380-415V, 50Hz
	Corrente max.		11,5	13,5	19A	20A	22,5	22,5	10	13	14
	Cavo elettrico	mm²	3 X 1,5	3 X 1,5	3 X 2,5	3 X 4,0	3 X 4,0	3 X 4,0	5 X 2,5	5 X 2,5	5 X 2,5
	Switch/Interruttore di circuito	A	20A / 16A	20A / 16A	32A / 20A	32A / 25A	32A / 25A	32A / 25A	32A / 25A	40A / 32A	40A / 32A
Collegamento IDU/ODU (LxPXH)	Cavo elettrico	mm²	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5
Tubazione per gas refrigerante (Ø)	mm		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

38 QUS - 42QZL A SOFFITTO



Capacità		Btu/h	12K	18K	24K	30K	36K	42K	36K T	48K T	60K T
Unità esterna	Fase		1	1	1	1	1	1	3	3	3
	Alimentazione		220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	380-415V, 50Hz	380-415V, 50Hz	380-415V, 50Hz
	Corrente max.		11,5	13,5	19A	20A	22,5	22,5	10	13	14
	Cavo elettrico	mm²	3 X 1,5	3 X 1,5	3 X 2,5	3 X 4,0	3 X 4,0	3 X 4,0	5 X 2,5	5 X 2,5	5 X 2,5
	Switch/Interruttore di circuito	A	20A / 16A	20A / 16A	32A / 20A	32A / 25A	32A / 25A	32A / 25A	32A / 25A	40A / 32A	40A / 32A
Collegamento IDU/ODU (LxPXH)	Cavo elettrico	mm²	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5
Tubazione per gas refrigerante (Ø)	mm		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

Interruttore a circuito e sezione del cavo forniti come guida (la lunghezza e la tipologia di cavo sono fattori da considerare)
Fare riferimento alla norma NFC-15100

MONO-SPLIT DATI ELETTRICI



UNITÀ ESTERNA - MULTI - R-32

Tipologia unità		MULTI ODU 014 - *2		MULTI ODU 018 - *2	
		38QUS014D8S2		38QUS018D8S2-1	
Unità esterna	Fase		1		1
	Alimentazione		220-240V, 50Hz		220-240V, 50Hz
	Corrente max.		11,5		13
	Cavo elettrico	mm²	3 X 1,5		3 X 1,5
	Switch/Interruttore di circuito	A	20A / 16A		20A / 16A
Collegamento IDU/ODU tubazione Ø	Cavo elettrico	mm²	4 X 1,5		4 X 1,5

Tipologia unità		MULTI ODU 021 - *3		MULTI ODU 027 - *3	
		38QUS021D8S3		38QUS027D8S3-1	
Unità esterna	Fase		1		1
	Alimentazione		220-240V, 50Hz		220-240V, 50Hz
	Corrente max.		15,5		17,5
	Cavo elettrico	mm²	3 X 2,5		3 X 2,5
	Switch/Interruttore di circuito	A	32A / 20A		32A / 20A
Collegamento IDU/ODU tubazione Ø	Cavo elettrico	mm²	4 X 1,5		4 X 1,5

Tipologia unità		MULTI ODU 028 - *4		MULTI ODU 036 - *4	
		38QUS028D8S4		38QUS036D8S4-1	
Unità esterna	Fase		1		1
	Alimentazione		220-240V, 50Hz		220-240V, 50Hz
	Corrente max.		19		21,5
	Cavo elettrico	mm²	3 X 2,5		3 X 4,0
	Switch/Interruttore di circuito	A	32A / 20A		32A / 25A
Collegamento IDU/ODU tubazione Ø	Cavo elettrico	mm²	4 X 1,5		4 X 1,5

Tipologia unità		MULTI ODU 042 - *5	
		38QUS042D8S5-1	
Unità esterna	Fase		1
	Alimentazione		220-240V, 50Hz
	Corrente max.		22A
	Cavo elettrico	mm²	3 X 4,0
	Switch/Interruttore di circuito	A	32A / 25A
Collegamento IDU/ODU tubazione Ø	Cavo elettrico	mm²	4 X 1,5

Interruttore a circuito e sezione del cavo forniti come guida (la lunghezza e la tipologia di cavo sono fattori da considerare)
Fare riferimento alla norma NFC-15100

CONDIZIONI DI VENDITA CARRIER DISTRIBUTION ITALY SRL

Art. 1 - Perfezionamento del contratto

Le presenti condizioni generali di vendita (di seguito anche “Condizioni Generali”) disciplinano tutti i rapporti di fornitura fra le parti. Anche in caso di deroghe concordate per iscritto, le presenti condizioni continueranno ad applicarsi per le parti non espressamente derogate. Eventuali condizioni generali d’acquisto redatte dall’acquirente non troveranno applicazione nei rapporti fra le parti se non espressamente accettate per iscritto da Carrier Distribution Italy Srl ed in ogni caso non invalideranno l’efficacia delle presenti Condizioni Generali, con cui dovranno essere coordinate. Il contratto di vendita si perfeziona nel momento in cui chi ha fatto l’ordine di acquisto viene a conoscenza dell’accettazione da parte di Carrier Distribution Italy Srl.

E’ espressamente esclusa qualsiasi richiesta dell’acquirente di rendere a Carrier Distribution Italy Srl la merce da esso acquistata e ad esso consegnata a fronte della restituzione a Carrier Distribution Italy Srl del prezzo pagato.

Art. 2 - Recesso dell’acquirente

E’ pattuito che l’annullamento parziale o totale del contratto di vendita da parte dell’acquirente è ammesso, ai sensi e per gli effetti dell’art.1373, comma 3° c.c., alle seguenti condizioni:

- su merce standard (per questa intendendosi quella il cui codice commerciale è riportato nel Listino Prezzi vigente) che, ad insindacabile giudizio di Carrier Distribution Italy Srl, sia da essa considerata al momento della richiesta di annullamento ancora commerciabile, qualora l’annullamento sia comunicato a Carrier Distribution Italy Srl dopo i 21 (ventuno) giorni lavorativi antecedenti la data di consegna indicata dall’acquirente, a fronte del pagamento da parte di quest’ultimo di un corrispettivo per il recesso il cui ammontare è convenuto sin d’ora in misura pari al 10% (dieci per cento) del valore della fornitura annullata;
- su merce ad esecuzione speciale (per questa intendendosi prodotti dotati di opzioni e configurazioni particolari assemblati su specifica richiesta dell’acquirente il cui codice non è riportato nel Listino Prezzi vigente) ovvero su merce standard il cui valore è superiore a Euro 25.000,00 (venticinquemila), indipendentemente dal momento in cui l’annullamento sia comunicato a Carrier Distribution Italy Srl, a fronte del pagamento da parte dell’acquirente in favore di Carrier Distribution Italy Srl di un corrispettivo per il recesso il cui ammontare è convenuto sin d’ora in misura pari alle spese sostenute da Carrier Distribution Italy Srl, ivi comprese quelle di approntamento della merce, così come documentate dietro eventuale richiesta dell’acquirente, i lavori eseguiti, come accertati dietro eventuale richiesta dell’acquirente, oltre al maggior guadagno che si quantifica sin d’ora nel 10% del valore contrattuale.

Art. 3 - Spedizione merce

Salvo diverse e specifiche pattuizioni, la fornitura della merce s’intende franco destino (DAP). Tutte le spese di trasporto, movimentazione e scarico della merce saranno a carico dell’acquirente ed a questo addebitate separatamente in fattura, mentre le spese assicurative se previste sono a carico di Carrier Distribution Italy Srl.

Eventuali imballaggi particolari che si rendessero necessari saranno fatturati al costo secondo gli accordi intervenuti di volta in volta con l’acquirente.

Art. 4 - Consegna merce

I termini di consegna sono sempre indicativi e non vincolanti per Carrier Distribution Italy Srl. Sono sempre ammesse consegne parziali. Il termine di consegna potrà quindi essere modificato ed eventuali ritardi non possono dar luogo a risoluzione, anche parziale del contratto, nè a richieste di danni o indennizzi diretti o indiretti. In ogni caso operano come giustificative tutte le cause, oltre quelle di forza maggiore, che possano ritardare la produzione, come, ad esempio, interruzioni di lavoro, agitazioni sindacali a livello nazionale, ritardi imputabili a fornitori e subfornitori, sospensione dei trasporti, deficienza di energia elettrica o combustibile, etc.

Ove l’acquirente rifiuti di ricevere la consegna della merce già spedita viene espressamente riconosciuto a Carrier Distribution Italy Srl il diritto di emettere sia la fattura relativa al prezzo, dando così inizio al decorso dei termini pattuiti per il pagamento, sia la fattura relativa alle spese di ciascuna delle due tratte del trasporto della merce (andata/ritorno), l’ammontare di ciascuna delle quali sarà pari al 3% (tre per cento) del valore della merce e comunque non inferiore ad Euro 25,00 per ciascuna tratta. Diversamente, ove l’acquirente chieda a Carrier Distribution Italy Srl di sospendere o prorogare la consegna della merce prima della spedizione viene espressamente riconosciuto a Carrier Distribution Italy Srl il diritto di emettere la fattura relativa al prezzo, dando così inizio al decorso dei termini pattuiti per il pagamento.

In tali ipotesi la merce sarà quindi depositata nei magazzini Carrier Distribution Italy Srl, con espresso esonero di ogni e qualsiasi responsabilità di Carrier Distribution Italy Srl, e decorsi 15 (quindici) giorni dal rifiuto di ricezione della consegna Carrier Distribution Italy Srl avrà il diritto di addebitare all’acquirente le spese di deposito quantificate sin d’ora nello 0,25% (zerovirgolaventicinque per cento) del valore della fornitura al giorno e per un massimo di 30 (trenta) giorni. Ove entro detto termine non pervenga a Carrier Distribution Italy Srl una specifica comunicazione dell’acquirente circa la nuova data di consegna della merce, il contratto di vendita si intenderà ad ogni effetto annullato totalmente da parte dell’acquirente e Carrier Distribution Italy Srl avrà pertanto il diritto di addebitare a quest’ultimo il corrispettivo per il recesso dell’acquirente, il cui ammontare sarà pari a quello previsto alla lettera a) ovvero b) del precedente art.2. Qualsiasi evento che renda impossibile la prestazione, darà a Carrier Distribution Italy Srl la facoltà di risolvere il contratto o prorogare i termini di consegna. Nel caso anzidetto di risoluzione del contratto da parte di Carrier Distribution Italy Srl, all’acquirente spetterà unicamente la restituzione delle somme anticipate, escluso ogni e qualsiasi risarcimento danni.

Art. 5 - Condizioni e termini di pagamento

I pagamenti dovranno essere effettuati presso la sede di Carrier Distribution Italy Srl entro i termini pattuiti. Il pagamento a mezzo ricevute bancarie, tratte, cambiali o assegni non deroga al disposto di cui all’art. 1182, comma 3° c.c..

L’acquirente non avrà diritto di sospendere o modificare in alcun modo e per alcun motivo i pagamenti, salvo il disposto di cui all’art. 1462 c.c.. L’acquirente che sospendesse o ritardasse i pagamenti, sarà ad ogni effetto considerato inadempiente. In caso di ritardo nei pagamenti saranno addebitati interessi di mora nella misura di legge prevista dal D.Lgs. 09 ottobre 2002, n.231.

In caso di mancato o ritardato pagamento anche di una sola delle rate convenute, l’acquirente decadrà dal beneficio del termine e Carrier Distribution Italy Srl avrà diritto di pretendere il totale pagamento del prezzo in quel momento ancora dovuto.

Resta inteso che l’acquirente non potrà in alcun modo compensare quanto dovuto ai sensi del presente contratto con eventuali crediti ovvero eventuali richieste di risarcimento danni, siano essi relativi al presente contratto ovvero ad altri rapporti contrattuali intercorrenti tra le parti, che non siano stati accertati e quantificati definitivamente in sede giudiziale.

Art. 6 - Reclami – Contestazioni

L’acquirente ha l’obbligo di controllare la merce immediatamente dopo averla ricevuta. Trascorsi 8 (otto) giorni dall’arrivo al destinatario la merce si intende pienamente accettata. Eventuali reclami riguardanti la qualità e quantità della merce, sotto pena di decadenza, devono essere inviati a Carrier Distribution Italy Srl per iscritto entro 8 (otto) giorni dalla data di ricevimento. Anche in questo caso l’acquirente non avrà diritto di sospendere in alcun modo e per alcun motivo i pagamenti.

Art. 7 - Garanzia – Esclusione

La garanzia sulla merce, per vizi di fabbricazione o non rispondenza della stessa a quanto concordato, consiste nella riparazione o sostituzione gratuita delle parti che risultassero difettose. La garanzia è subordinata alla denuncia, con le forme previste nel precedente art. 6, entro 8 (otto) giorni dalla data di scoperta del vizio o non corrispondenza ed in particolare:

- Per i terminali idronici la garanzia ha durata di 24 (ventiquattro) mesi decorrenti dalla data dell’acquisto da parte del cliente finale, per la quale farà fede la data dello scontrino o fattura, ove richiesta da quest’ultimo.
- Per i condizionatori residenziali ad espansione diretta la garanzia ha durata di 12 (dodici) mesi decorrenti dalla data dell’acquisto da parte del cliente finale, per la quale farà fede la data dello scontrino o fattura, ove richiesta da quest’ultimo.
- Per i refrigeratori e le pompe di calore con potenza nominale fino a 15 kW, la garanzia ha durata di 24 (ventiquattro) mesi decorrenti dalla data dell’acquisto da parte del cliente finale, per la quale farà fede la data dello scontrino o fattura, ove richiesta da quest’ultimo. Oltre 24 (ventiquattro) mesi, anche se l’avviamento non è ancora stato eseguito, la garanzia decade.
- Per i refrigeratori e le pompe di calore con potenza nominale superiore a 17 kW ed i sistemi VRF, la garanzia ha durata di 12 (dodici) mesi dalla data di Primo Avviamento con un massimo di 18 (diciotto) mesi dalla data di consegna dell’unità da parte di Carrier Distribution Italy Srl. Oltre 18 (diciotto) mesi, anche se l’avviamento non è ancora stato eseguito, la garanzia decade.
- La garanzia dei prodotti di cui ai punti c) e d) è subordinata all’effettuazione del Primo Avviamento da parte di personale autorizzato di Carrier Distribution Italy Srl. Il Primo Avviamento è eseguito a titolo gratuito, per tutti i prodotti ad eccezione del VRF (nei limiti di quanto previsto dall’ Art. 8 (Condizioni di Primo Avviamento) e deve essere richiesto tramite la compilazione del form online sul sito www.carrier.it nel periodo di validità della garanzia (entro 24 mesi dall’acquisto per i prodotti di cui al punto b) e 18 mesi per i prodotti di cui al punto c)). Ai fini della compilazione del suddetto form sarà necessario inserire il numero di matricola dell’unità.

Le condizioni generali di Primo Avviamento, oltre a quanto sopra previsto, sono contenute nel successivo art. 8. La garanzia non opererà nei seguenti casi:

- Per la merce installata fuori dal territorio della Repubblica Italiana, della Repubblica di San Marino e della Città del Vaticano;
- Nel caso non fossero state seguite attentamente le istruzioni per l’installazione, funzionamento e manutenzione dei macchinari così come indicate negli appositi manuali forniti da Carrier Distribution Italy Srl;
- Nel caso non venga immediatamente sospeso l’uso del macchinario non appena fosse accertato un vizio o un difetto;
- Nel caso in cui il Primo Avviamento, ove previsto ai sensi del successivo art. 9, non venga effettuato da personale autorizzato Carrier Distribution Italy Srl;
- Nel caso di modifiche, manomissioni e riparazioni eseguite da personale non autorizzato per iscritto da Carrier Distribution Italy Srl;
- Nel caso di deterioramento del macchinario dovuto all’azione corrosiva di detergenti o additivi non adatti;
- Nel caso di cattiva manutenzione ed imperizia nell’uso del macchinario;
- Nel caso di portata insufficiente o anormale degli impianti idrici, di tensione irregolare delle linee elettriche, di acque dure, ferruginose o impure.

La sostituzione o la riparazione in garanzia dovrà essere effettuata esclusivamente dal personale autorizzato da Carrier Distribution Italy Srl.

I materiali sostituiti resteranno di proprietà di Carrier Distribution Italy Srl. Carrier Distribution Italy Srl non risponderà per eventuali ritardi nelle sostituzioni o riparazioni in garanzia ne sarà tenuta a risarcire i danni di cui all’art. 1494 c.c. In ogni caso per tutto il materiale oggetto di garanzia, eventuali ritardi nella prestazione del servizio non daranno comunque diritto alla sospensione dei pagamenti. Carrier Distribution Italy Srl è in ogni caso esente da ogni responsabilità per quanto riguarda danni consequenziali o indiretti ivi compresi, a titolo esemplificativo, perdita di fatturato, utili e/o interessi.

Art. 8 - Condizioni di Primo Avviamento e Prestazioni in Garanzia

Fermo restando quanto previsto nel precedente art. 7, resta convenuto quanto segue.

- Accesso al fabbricato e funzionamento macchine - l’acquirente si obbliga a permettere al personale di Carrier Distribution Italy Srl l’accesso al fabbricato, a mettere a disposizione di questo tutti i mezzi necessari per l’effettuazione dei lavori di Primo Avviamento e prestazioni in garanzia e a mantenere libera l’area adiacente le macchine rimuovendo preventivamente eventuali ostacoli che impediscano l’esecuzione dei lavori.
- Orario dei lavori - tutte le prestazioni di Primo Avviamento e in garanzia vengono eseguite in giorni feriali e durante in normale orario di lavoro del personale di Carrier Distribution Italy Srl. In deroga a quanto previsto nel precedente art. 7, ove i lavori vengano richiesti in orari straordinari dall’acquirente, quest’ultimo è obbligato a pagare l’intera prestazione di Primo Avviamento e in garanzia in base alle tariffe della manodopera di Carrier Distribution Italy Srl con le maggiorazioni previste dalle leggi in vigore.
- Prestazioni escluse - è espressamente convenuto che i seguenti beni e opera sono esclusi dalle prestazioni di Primo Avviamento:
 - mezzi di sollevamento e/o trasporto;
 - opere murarie;
 - tubazioni e canali;
 - strumenti ed apparecchiature di controllo non incluse nelle macchine vendute da Carrier Distribution Italy Srl;
 - eventuale configurazione personalizzata delle schede di comunicazione seriale, diverse dalla configurazione fornita da Carrier Distribution Italy Srl come standard;
 - manovalanza generica in aiuto;
 - forza motrice e aria compressa e comunque quant’altro non esplicitamente nel contratto di vendita.
- Ambito territoriale - prestazioni di Primo Avviamento solo nel territorio della Repubblica Italiana, della Repubblica di San Marino e Città del Vaticano.

CONDIZIONI DI VENDITA CARRIER DISTRIBUTION ITALY SRL

Art. 9 - Installazione - Montaggio – Collaudi

Salvo eventuali pattuizioni diverse contenute nell'offerta, l'esecuzione di qualsiasi lavoro preparatorio alla installazione dei macchinari acquistati deve essere eseguito dall'acquirente con mezzi e personale proprio ed a proprie spese. Qualora l'acquirente richiedesse l'intervento di personale di Carrier Distribution Italy Srl il prezzo di tale intervento sarà a suo esclusivo carico.

Il costo di tutte le prove che saranno richieste, oltre a quelle normalmente eseguite in fabbrica, sarà a totale carico dell'acquirente.

Si intendono accettati i collaudi eseguiti presso gli stabilimenti di produzione. Ogni altro collaudo che verrà richiesto sarà eseguito a cura e spese dell'acquirente.

Art. 10 - Modifiche nella costruzione dei macchinari – Descrizione

Carrier Distribution Italy Srl si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso, tutte quelle modifiche ai propri macchinari ritenute opportune per assicurare il rispetto della normativa vigente al momento della consegna, per migliorare la prestazione e la qualità del prodotto.

Tutte le descrizioni ed i dati tecnici indicati nelle offerte, circolari, preventivi, cataloghi, prospetti, listini prezzi etc. hanno carattere puramente indicativo.

Art. 11 - Limitazioni di responsabilità - Forza maggiore

E' espressamente esclusa la responsabilità di Carrier Distribution Italy Srl per danni e/o disservizi causati da terzi o dall'acquirente per cattivo uso o manomissione delle macchine nonché per danni e/o disservizi derivanti da: mancata segnalazione da parte dell'acquirente a Carrier Distribution Italy Srl di guasti e/o anomalie di funzionamento delle macchine; infiltrazioni d'acqua, allagamenti, incendi, anomalie della corrente elettrica di alimentazione, cause di forza maggiore quali, a titolo esemplificativo, disposizioni di legge, scioperi nazionali, esplosioni, furti, inondazioni, sommosse, sabotaggi, etc.

E' altresì espressamente esclusa la responsabilità, sia di natura contrattuale che extracontrattuale, di Carrier Distribution Italy Srl per danni, sia essi patrimoniali che non patrimoniali, perdite, minusvalenze e ogni eventuale conseguenza pregiudizievole, ivi compresi quelli derivanti da eventuale mancato o difettoso funzionamento delle macchine e/o degli impianti nei quali siano installate da qualsiasi causa determinati, dalla mancata, ritardata od inesatta fornitura, derivanti all'acquirente e/o terzi, salvi comprovati fatti di dolo o colpa grave.

E' inoltre esclusa qualsivoglia responsabilità di Carrier Distribution Italy Srl per danni patrimoniali e non patrimoniali, danni diretti e/o indiretti riconducibili a comportamenti, e/o omissioni (in particolare al mancato rispetto delle normative di settore applicabili e/o specifiche tecniche di montaggio e installazione) dell'acquirente, dell'installatore o di qualsiasi soggetto terzo non autorizzato da Carrier Distribution Italy Srl. L'eventuale presenza durante l'attività di installazione di personale incaricato da Carrier Distribution Italy Srl, non implicherà in ogni caso responsabilità di quest'ultima nell'eventualità in cui dovessero verificarsi problematiche e/o danni derivanti e/o connessi all'attività stessa.

Pertanto l'acquirente si obbliga in ogni caso a tenere indenne Carrier Distribution Italy Srl da qualsiasi pretesa di terzi.

Art. 12 - Legge applicabile e Foro competente

Il contratto è regolato dalla legge italiana e per ogni eventuale controversia relativa alla conclusione, interpretazione, esecuzione o risoluzione del contratto sarà esclusivamente competente il Foro di Milano e con esclusione di ogni e qualsivoglia Foro alternativo e/o concorrente.

Art. 13 - Data Privacy

In materia di protezione e privacy delle informazioni personali, durante lo svolgimento di quanto è oggetto del contratto, i prodotti e/o servizi forniti richiedono la raccolta di informazioni personali (informazioni e dati scambiati in connessione con il contratto che siano collegati a qualsiasi persona fisica identificata o identificabile o, nella misura in cui vi sia un conflitto con la legge applicabile, che sono soggetta alle leggi sulla privacy dei dati applicabili). Carrier Distribution Italy Srl gestisce le informazioni personali secondo le modalità descritte nella informativa sulla privacy disponibile sul sito www.carrier.com. Entrambe le parti devono conformarsi alle leggi sulla privacy applicabili in merito alle Informazioni personali elaborate in relazione alle attività regolate dalle presenti Condizioni Generali, inclusi il California Consumer Privacy Act (CCPA) e il Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR). Le parti si impegnano a prendere tutte le ragionevoli misure commerciali e legali al fine di proteggere le Informazioni personali dall'indebita divulgazione.

Diritti e obblighi:

- L'acquirente, qualora fornisca Informazioni personali a Carrier Distribution Italy Srl, garantirà di avere il diritto legale di poter agire in tal senso. L'acquirente provvederà a informare le persone interessate in merito alla comunicazione delle loro Informazioni personali a Carrier Distribution Italy Srl prima che tali informazioni vengano fornite a Carrier Distribution Italy Srl. Se una parte raccoglie o elabora informazioni personali provenienti da persone residenti in California ai sensi del presente contratto, tale parte sarà un "Fornitore di servizi" ai sensi del CCPA e non venderà né scambierà tali informazioni personali in cambio di alcun corrispettivo.
- Carrier Distribution Italy Srl può condividere le Informazioni personali con i fornitori di servizi di Carrier Distribution Italy Srl ma solo in conformità con le leggi sulla privacy applicabili e con l'attuazione delle adeguate misure di protezione.
- Carrier Distribution Italy Srl potrà memorizzare le informazioni personali di Carrier Global Corporation(di seguito anche CARRIER) su server localizzati e accessibili globalmente dalle entità e dai fornitori di servizi di CARRIER, e dotati di appropriate misure di protezione.
- Nella misura in cui Carrier Distribution Italy Srl elabora le Informazioni personali ai sensi delle presenti Condizioni Generali, conserverà le Informazioni personali per tutta la durata del contratto e anche in seguito, come previsto dalle presenti Condizioni Generali, al fine di proteggere i diritti legali di Carrier Distribution Italy Srl, o come previsto o concesso dalla legge e/o da requisiti di audit. Nella misura in cui Carrier Distribution Italy Srl elabora le Informazioni personali per scopi diversi e non contemplati nelle presenti Condizioni Generali, Carrier Distribution Italy Srl si erge a garante e assume obblighi legali in quanto garante, anche per la definizione del periodo di conservazione dei dati appropriato.
- Se le Informazioni personali sono coinvolte in un Incidente di violazione dei dati (insieme di circostanze che comportano l'effettiva o ragionevole possibilità di accesso o possesso non autorizzato o la perdita o la distruzione di Informazioni personali), la parte sul cui sistema sono stati memorizzati i dati è responsabile per eventuali notifiche e costi associati. A meno che non sia proibito per legge o dall'ente giurisdizionale, la parte che effettua la comunicazione è tenuta a collaborare e coordinarsi con l'altra parte per l'inserimento del contenuto della comunicazione prima che questa venga inviata.
- Durante l'esecuzione del contratto, se una parte viene a conoscenza di: (i) reclami o accuse di violazione delle leggi sulla privacy riguardanti le Informazioni personali; (ii) richieste da parte di uno o più persone fisiche per l'accesso, la correzione o la cancellazione di Informazioni personali; (iii) richieste o reclami da parte di uno o più persone fisiche relativamente all'elaborazione delle Informazioni personali, la parte si impegnerà al fine di inviare tempestiva comunicazione scritta all'altra parte, eccetto per i casi proibiti dalla legge, dalle forze dell'ordine o dall'ente giurisdizionale. Le parti si impegneranno a fornire reciproca e

ragionevole assistenza commerciale per indagare sull'accaduto, identificando le informazioni rilevanti, preparando un'azione di risposta, attuando un rimedio e/o collaborando in maniera eticamente corretta e difendendosi da qualsiasi rivendicazione e procedimenti giudiziari o normativi.

Art. 14 - Codice Etico

L'acquirente dichiara:

- di conoscere il contenuto del D. Lgs. 8 giugno 2001 n. 231 e che si asterrà da comportamenti idonei a configurare le ipotesi di reato di cui al Decreto medesimo e
- di aver preso visione, prima della sottoscrizione del contratto, del Codice di Etica CARRIER adottato da Carrier Distribution Italy Srl e reso dalla stessa disponibile ai terzi al seguente indirizzo: https://www.corporate.carrier.com/Images/Code-of-Ethics-IT-IT-Italian_tcm558-78719.pdf e di impegnarsi di conseguenza a rispettare e adeguare i propri comportamenti ai principi ivi espressi per tutta la durata del presente contratto o comunque della sua collaborazione con Carrier Distribution Italy Srl. L'inosservanza di tale impegno da parte dell'acquirente, nonché il mancato rispetto da parte di quest'ultimo delle normative commerciali internazionali atte a vietare il commercio di beni e servizi con alcune persone fisiche o giuridiche o entità soggette a sanzioni internazionali economiche e/o finanziarie, costituirà grave inadempimento contrattuale e legittimerà Carrier Distribution Italy Srl a risolvere l'ordine con effetto immediato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 del Codice Civile, fermo restando il risarcimento dei danni. Laddove questo si verifichi, l'acquirente non avrà diritto ad alcuna indennità a seguito della suddetta risoluzione. Carrier Distribution Italy Srl si riserva il diritto di risolvere immediatamente il contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., nel caso in cui la transazione risultasse non essere, o non essere più, conforme alle leggi e alle normative o alle norme etiche applicabili a Carrier Distribution Italy Srl, soprattutto alle normative commerciali internazionali atte a vietare il commercio di beni e servizi con alcune persone fisiche o giuridiche o entità soggette a sanzioni internazionali economiche e/o finanziarie. Laddove questo si verifichi, l'acquirente non avrà diritto ad alcuna indennità a seguito della suddetta risoluzione.

Art. 15 - Tracciabilità dei flussi finanziari

Carrier Distribution Italy Srl dichiara di conoscere e assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche. Carrier Distribution Italy Srl si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo della provincia competente della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subfornitore/subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Per conferma e accettazione

Luogo e data _____, li _____

Timbro e firma dell'acquirente _____

L'acquirente dichiara di aver letto e di approvare specificatamente ai sensi degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile tutte le clausole ed in particolare quelle di cui agli articoli: Art. 2 - Recesso dell'acquirente, Art. 4 - Consegna merce - Casi di recesso dell'acquirente, Art. 5 - Condizioni e termini di pagamento, Art. 6 - Reclami – Contestazioni, Art. 7 - Garanzia – Esclusione, Art. 8 - Condizioni di Primo Avviamento e Prestazioni in Garanzia, Art. 10 - Modifiche nella costruzione dei macchinari – Descrizione, Art. 11 - Limitazioni di responsabilità - Forza maggiore, Art. 12 - Legge applicabile e Foro competente e Art. 14 - Codice Etico.

Per conferma e accettazione

Luogo e data _____, li _____

Timbro e firma dell'acquirente _____

Sistemi Split Carrier

www.carrier.it

02/2022

CAT-SPLIT-EU-2022-ITA

Carrier è impegnata nel miglioramento costante dei propri prodotti per garantire i più elevati standard di qualità e affidabilità e per soddisfare le normative locali e le esigenze del mercato.

Tutte le caratteristiche e le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso. Tutti i marchi commerciali e i marchi di servizio qui citati appartengono ai rispettivi proprietari.

©2022 Carrier. Tutti i diritti riservati.

Crediti fotografici: Adobestock - Unsplash