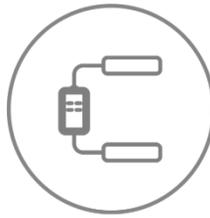


Scheda Prodotto

MULTI-SPLIT



Diamond design



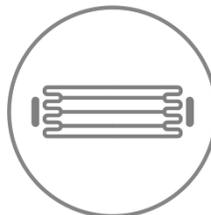
Free - match



Armadio antiruggine



Inverter Quattro



Trattamento anticorrosione
Golden Fin



Facile da installare

Modello Unità Esterna		2FB-18K	3FB-27K	
EAN		8052705165647	8052705165654	
Combinazione unità interne di riferimento		CF-CFW09A IU (x2)	CF-CFW09A IU (x3)	
Alimentazione elettrica		F-V-Hz Monofase 220-240V 50Hz		
Prestazioni Raffreddamento PR EN 14825	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,29-5,28-5,71	3,18-7,91-8,21
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	690-1635-2000	290-2450-3100
	Corrente	A (Nom)	7,3	11,2
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	7,9
	SEER		6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	309	453
Prestazioni Riscaldamento PR EN 14825	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	2,40-5,57-5,74	2,29-8,21-8,50
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	600-1500-1780	370-2210-2900
	Corrente	A (Nom)	6,6	10,1
	Carico Teorico (PdesignH)	kW	4,8-5,0	5,6-6,1
	SCOP	(Stagione Media-Più Calda)	3,8-5,1	4,0-5,1
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Più Calda)	A+ A+++	A+ A+++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	1768 - 1377	1960-1675
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15
Efficienza energetica PR EN 14511	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23 / 3,71	3,23 / 3,73
Dimensioni e specifiche Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	805-330-554	890-342-673
	Peso netto	Kg	35	48
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	915-370-615	1030-438-750
	Peso lordo	Kg	38	51,8
	Portata Aria	m ³ /h	2100	3000
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55	56
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	65	68
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35 (X2)	6,35 (X3)
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52 (X2)	9,52 (X3)
	Lunghezza Tubazioni coperta da precarica (Complessiva)	m	15	22,5
	Lunghezza Minima Raccomandata Tubazioni (Singolo Ramo)	m	3	3
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Complessiva)	m	40	60
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Singolo ramo di tubazione)	m	25	30
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12/24
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m	10	10
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m	15	15
	Dislivello Massimo (Differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	10
Fluido Frigorifero	Fluido Refrigerante		R32	R32
	Indice GWP		675	675
	Quantità Precaricata	Kg	1,25	1,85
	Emissioni equivalenti CO2	Ton	0,844	1,249
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,6/1,7
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	3050	4100
	Corrente Massima	A	13	18
Limiti Operativi	Temperature Esterne	Raff. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	-15 - +24	-15 - +24

I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825.

I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla PR EN 14511.

I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni.

In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

MULTI-SPLIT UNITÀ INTERNA

Comfee

Maestrale



Modello Unità Interna		CF-ABW09A IU	CF-ABW12A IU
EAN		8052705165456	8052705165470
Alimentazione elettrica		Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,64
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93
Dimensioni e specifiche Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	802-189-297
	Peso netto	Kg	8,6
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	875-285-380
	Peso lordo	Kg	11,1
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	303-362-483
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	24-29-36
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52
Collegamenti Elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	20
	Corrente Massima	A	0,1
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U.	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30

CF-CFW serie



Modello Unità Interna		CF-CFW09A IU	CF-CFW12A IU	CF-CFW18B IU	CF-CFW24B IU
EAN		8052705161151	8052705161175	8052705161199	8052705161212
Alimentazione elettrica		Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,81	5,28
Dimensioni e specifiche Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	805-194-285	805-194-285	957-213-385
	Peso netto	Kg	7,6	7,6	10
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	870-270-365	870-270-365	1035-295-385
	Peso lordo	Kg	9,7	9,8	13
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	325-360-466	314-430-540	540-680-840
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	25-32-38	25-34-40	26-32-42
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Collegamenti Elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	18	18	36
	Corrente Massima	A	0,1	0,1	0,2
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30