

## Scheda Prodotto



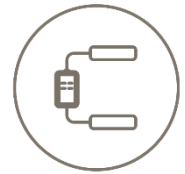
diamond-edged casing



smart diagnosis



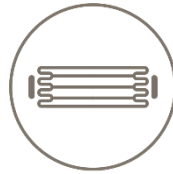
1W standby



mono & multi compatible



refrigerant leakage detect



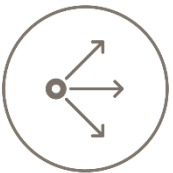
golden fin



wi-fi control  
Opzionale



24-hours timer



louver position memory



LCD display



eco mode



anti-rust cabinet

Modello Unità Interna		CF-CFW09A IU	CF-CFW12A IU	CF-CFW18B IU	CF-CFW24B IU	
EAN		8052705161151	8052705161175	8052705161199	8052705161212	
Modello Unità Esterna		CF-CFW09A OU	CF-CFW12A OU	CF-CFW18B OU	CF-CFW24B OU	
EAN		8052705161168	8052705161182	8052705161205	8052705161229	
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Prestazioni Raffreddamento PR EN 14825	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,91-2,77-3,40	1,11-3,35-4,16	3,39-5,27-5,83	2,08-5,86-7,91
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	100-769-1240	130-1021-1580	560-1550-2050	420-1787-3150
	Corrente	A (Nom)	3,3	4,4	6,7	7,8
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
	SEER		6,3	6,1	7,4	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	156	211	247	405
Prestazioni Riscaldamento PR EN 14825	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,37	1,08-3,57-4,22	3,10-4,97-5,85	1,61-6,00-7,91
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	120-733-1200	100-963-1680	780-1298-2000	300-1608-2750
	Corrente	A (Nom)	3,2	4,2	5,6	7,0
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Più Calda)	2,6-2,6	2,7-2,5	4,1-4,5	4,8-6,1
	SCOP	(Stagione Media-Più Calda)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,0
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Più Calda)	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media-Più Calda)	910-714	945-706	1435-1260	1818-1705
	Temperatura limite esercizio (To)	°C	-15	-15	-15	-15
Efficienza energetica PR EN 14511	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,60 / 3,99	3,28 / 3,71	3,40 / 3,83	3,28 / 3,73
Dimensioni e specifiche Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	805-194-285	805-194-285	957-213-385	1040-220-327
	Peso netto	Kg	7,6	7,6	10	12,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	870-270-365	870-270-365	1035-295-385	1120-315-405
	Peso lordo	Kg	9,7	9,8	13	15,8
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m <sup>3</sup> /h	325-360-466	314-430-540	540-680-840	662-817-980
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	25-32-38	25-34-40	26-36-42	34-40-45
	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	54	55	56	59
Dimensioni e specifiche Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	720-270-495	720-270-495	800-333-554	845-363-702
	Peso netto	Kg	23,2	23,2	34	51,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	835-300-540	835-300-540	920-390-615	965-395-765
	Peso lordo	Kg	25	25	36,7	54,5
	Portata Aria	m <sup>3</sup> /h	1750	1800	2100	3500
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55,5	56	56	59,5
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	63	63	67
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	Tecnologia Inverter		SI	SI	SI	SI
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
	Lunghezza Tubazioni (Precarica)	m	5	5	5	5
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	25	30	50
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12	12	24
Fluido Frigorifero	Dislivello (Max)	m	10	10	20	25
	Fluido Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	Indice GWP		675	675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	0,55	0,55	1,08	1,42
	Emissioni equivalenti CO <sub>2</sub>	Ton	0,371	0,371	0,675	1,080
Collegamenti Elettrici	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,6/1,7
	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4P + Terra	4P + Terra	4P + Terra	4P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2150	2150	2950	3850
Limiti Operativi	Corrente Massima	A	10,0	10,0	13,5	17,5
	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
Risc. (Min-Max) °C B.U.		-15 - +30	-15 - +30	-15 - +30	-15 - +30	

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 CO<sub>2</sub>, 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.