

## Scheda Prodotto



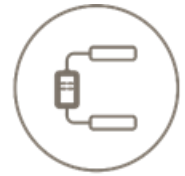
diamond-edged casing



smart diagnosis



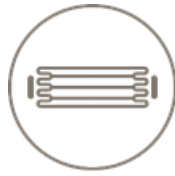
1W standby



mono & multi compatible



refrigerant leakage detect



golden fin



wi-fi control



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 (Tol)	°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
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	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
	Dislivello (Max)	m	10	10	20	25
	Fluido Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Fluido Frigorifero	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
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,6/1,7
Collegamenti Elettrici	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
	Corrente Massima	A	10,0	10,0	13,5	17,5
Limiti Operativi	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.