

Novità

Hi-Comfort



2,5 kW

CF25YR04

3,5 kW

CF35MR04

5,0 kW

CF50BS04

7,0 kW

CF70BT04



Controllo Wi-Fi



Controllo
Smart Voice



Display LED



Regolazione
automatica
del flusso d'aria



19 dB(A)



Dimmer



Unità universale



Self-Clean



I FEEL



Riavvio 8°C



Funzione
SLEEP



Telecomando



Contatto ON/OFF



Comando Cablato
(Optional)



4 filtri in 1



Kit easy
installation



Garanzia 3+5



HI-COMFORT



Incintivi	50%	65%	100%	C.L.	50%	65%	100%	C.L.	50%	65%	100%	C.L.	50%			
Unità Interna	CF25YR04G				CF35MR04G				CF50BS04G				CF70BT04G			
Unità Esterna	CF25YR04W				CF35MR04W				CF50BS04W				CF70BT04W			
Raffreddamento																
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW			2,6 (1,0-3,0)	3,2 (1,0-4,0)			5,0 (1,5-6,3)			6,5 (1,6-7,2)					
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW			0,74 (0,19-1,5)	0,94 (0,19-1,6)			1,29 (0,26-1,8)			2,06 (0,42-2,7)					
EER				3,49	3,4			3,86			3,15					
SEER: Efficienza energetica stagionale				6,3	6,8			7,8			6,2					
Classe di efficienza energetica stagionale				A++	A++			A++			A++					
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW			2,6	3,2			5			6,5					
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a			144	165			224			367					
Riscaldamento (stagione media)																
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW			2,7 (1,0-3,0)	3,3 (1,0-4,2)			5,4 (1,6-6,2)			7,1 (1,8-7,3)					
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW			0,67 (0,19-1,5)	0,84 (0,19-1,6)			1,38 (0,32-1,6)			2,15 (0,39-2,7)					
COP				4	3,91			3,91			3,3					
SCOP: Efficienza energetica stagionale				4	4			4,6			4					
Classe di efficienza energetica stagionale				A+	A+			A++			A+					
Carico termico teorico (Pdesign _h) ⁽²⁾	kW			2,2	2,9			3,9			5,45					
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(T)	kW			0	0			0			0					
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a			770	1015			1187			1908					
Unità Interna																
Dimensioni (LxAxP)	mm			795x256x197	795x256x197			890x300x223			998x325x225					
Peso	Kg			7,1	7,1			11			11					
Aria trattata (max)	m ³ /min			9,2	9,2			14,7			18,3					
Capacità di Deumidificazione	l/hr			0,9	1,2			2			2,2					
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)			57	57			60			64					
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)			19-39	19-39			21-44			23-46					
Unità Esterna																
Dimensioni (LxAxP)	mm			660x483x240	780x540x260			860x667x310			860x667x310					
Peso	Kg			21,5	25			39			41					
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)			62	62			63			65					
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)			51	52			56			56					
Alimentazione	V, Hz, Ø			220-240V - 50Hz,1P	220-240V - 50Hz,1P			220-240V - 50Hz,1P			220-240V - 50Hz,1P					
Intervallo di funzionamento (raffreddamento)	°C			-15° - 43°	-15° - 43°			-15° - 43°			-15° - 43°					
Intervallo di funzionamento (riscaldamento)	°C			-20° - 24°	-20° - 24°			-20° - 24°			-20° - 24°					
Dati installativi																
Tubazioni liquido/gas	mm(pollici)			6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)			6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)			9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)					
Lunghezza tubazioni Max	m			20	20			20			20					
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m			10	10			15			15					
Prearica di fabbrica	Kg			0,48	0,66			1,15			1,3					
Prearica di fabbrica	CO ₂ Eq			0,32	0,45			0,78			0,88					
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m			5	5			5			5					
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m			20	20			20			30					
Corrente nominale Raff./Risc.	A			3,4/3,0	4,2/3,8			5,8/6,2			9,2/9,6					
Massima corrente assorbita	A			6,5	7			12,3			15,2					
Collegamenti elettrici	<ul style="list-style-type: none"> Alimentazione principale u. esterna Collegamento U.E. / U.I.4 + terra 															
Refrigerante																
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	R32			R32			R32			R32						
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	675			675			675			675						

- (1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (buio secco) / 19°C (buio umido); temperatura aria esterna 35°C (buio secco) / 24°C (buio umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (buio secco) / 19°C (buio umido); temperatura aria esterna 7°C (buio secco) / 1°C (buio umido).
- (2) Pdesign_h - Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (buio secco) / 24°C (buio umido) e temperatura interna pari a 27°C (buio secco) / 19°C (buio umido).
- (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- (4) 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 2088 (R404A) / 675 (R32) da 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera. Il rispetto sul riscaldamento globale scattato 2018) 5% volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di riinsertire un circuito refrigerante o di disinstallare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.