

Linea Residenziale **R32**

2,5 kW
CF25YR04

3,5 kW
CF35MR04

5,0 kW
CF50BS04

7,0 kW
CF70BT04

Hi-Comfort



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

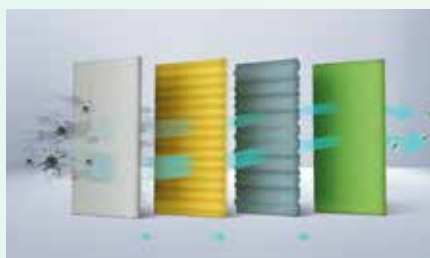
Regolazione aut. del flusso aria

L'oscillazione delle alette del climatizzatore possono essere regolate automaticamente non solo orizzontalmente ma anche verticalmente. La distribuzione dell'aria risulta così più omogenea.



Protezione totale 4 filtri in 1

L'aria passa attraverso filtri multipli, ognuno di essi ha una funzione specifica per assicurarti un'aria migliore e più sana.



Controllo Wi-Fi

Il clima a portata di smartphone: grazie all'app Conncet Life e alla connessione Wi-Fi, puoi controllare e gestire il climatizzatore d'aria ovunque tu sia in pochi click.





Incentivi		50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	
Unità Interna		CF25YR04G	CF35MR04G	CF50BS04G	CF70YR04G
Unità Esterna		CF25YR04W	CF35MR04W	CF50BS04W	CF70YR04W
Raffreddamento					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2.6(1~3)	3.2(1~4)	5(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(0.42~2.76)
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 (Pdesigno) ⁽²⁾	kW	2.60	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(1~3)	3.3(1~4.2)	5.4(1.6~6.2)	7.1(1.8~7.3)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	6.75(0.19~1.5)	0.84(0.19~1.6)	1.38(0.32~1.65)	2.15(0.39~2.7)
COP		4,00	3,90	3,91	3,3
SCOP: Efficienza energetica stagionale		658,0	878,0	1372,0	1729
Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	A++	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	4,0	4,0	4,6	4,0
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	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)	m³/min	9,17	9,17	15,83	18,33
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	23~45
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)	45~51	45~52	48~56	47~56
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	Ø mm (in)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	20	20
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10	15	15
Precarica di fabbrica	Kg	0,48	0,66	1,15	1,32
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	0,32	0,44	0,78	0,89
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	• 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 (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo 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 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 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.