

Linea Residenziale **R32**

2,5 kW
QF25XW00

3,5 kW
QF35XW00

Fresh Master



Fresh Air



Display qualità aria



HI-NANO



Regolazione automatica del flusso d'aria



Controllo Wi-Fi



Controllo Smart Voice



AI smart



19 dB(A)



Self-Clean



Display LED



Dimmer



I FEEL



Riavvio 8°C



Riscaldamento -20°C



Funzione 4 SLEEP



Sensore luci



Telecomando



Contatto ON/OFF



Comando Cablato (Optional)



Antimuffa



Kit easy installation



Garanzia 3+5

Fresh Air

I nuovi climatizzatori Fresh Master hanno una ventola aggiuntiva che, collegata a un apposito tubo, preleva aria dall'esterno e la immette nell'ambiente generando una pressione positiva. Di conseguenza l'aria viziata presente nell'ambiente viene espulsa: in un'ora avviene il ricambio d'aria in una stanza di 50m³.



Sensore qualità aria

Un sensore rileva la concentrazione di CO₂ in ambiente e indica la qualità dell'aria tramite spie colorate.



Sensore luci*

Un sensore rileva il cambio di luce in ambiente e, con il buio a luci spente, passa in modalità Sleep, spegne il display e diminuisce la velocità di ventilazione di un livello.



*Funzione disponibile in raffreddamento, deumidificazione e ventilazione. In riscaldamento la velocità di ventilazione non si modifica ma si spegne il display.

**Incentivi**

50% 65% C.T.

50% 65% C.T.

Unità Interna

QF25XW00G

QF35XW00G

Unità Esterna

QF25XW00W

QF35XW00W

Raffreddamento

Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1,0-4,4)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,53 (0,18-1,05)	0,81 (0,18-0,90)
EER		4,86	4,32
SEER: Efficienza energetica stagionale		8,8	8,5
Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	2,6	3,5
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	103	144

Riscaldamento (stagione media)

Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3,2 (1,6-4,2)	4,2 (1,6-4,8)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,72 (0,3-1,25)	1,04 (0,3-1,28)
COP		4,44	4,04
SCOP: Efficienza energetica stagionale		5,1	5,1
Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	2,4	2,6
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	659	714

Unità Interna

Dimensioni (LxAxP)	mm	978x313x217	978x313x217
Peso	Kg	13,5	13,5
Aria trattata (Max)	m ³ /min	9,66	10,5
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	53	54
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	19-38	19-39

Unità Esterna

Dimensioni (LxAxP)	mm	810x585x280	810x585x280
Peso	Kg	33	33
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	62
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	47-50	47-50
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V~.50Hz,IP	220-240V~.50Hz,IP
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+43°	-15°~+43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-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")
Lunghezza tubazioni Max	m	20	20
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10
Precarica di fabbrica	Kg	0,86	0,86
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	0,58	0,58
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20
Corrente nominale Raff./Risc.	A	2,4/3,2	3,6/4,6
Massima corrente assorbita	A	7	8

Collegamenti elettrici

- Alimentazione principale u. esterna
- Collegamento U.E./U.I.:4 + terra

Refrigerante

Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	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)/-11°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.