

Linea Residenziale **R32****2,5 kW**
QH25XV3A**3,5 kW**
QH35XV3AEnergy
Pro X

AI smart

Regolazione
automatica
del flusso d'ariaControllo
Wi-FiControllo
Smart Voice

Smart Eye

Flusso d'aria
diretto/indiretto3D Air
Intake

19 dB(A)



HI-NANO



Self-Clean

Unità
universale

Display LED



Dimmer



I FEEL



Riavvio 8°C

Riscaldamento
-20°CFunzione
4 SLEEP

Telecomando

Comando
Cablato
(Optional)

Antimuffa

Kit easy
installation

Garanzia 3+5

AI Smart

Regola automaticamente la temperatura, l'umidità e il flusso d'aria in base alle condizioni della stanza per mantenerti comodo in ogni istante.



3D Air Intake

Dotato di 3 prese d'aria per formare un flusso d'aria tridimensionale, può aumentare il volume di aspirazione, migliorare l'efficienza dello scambio termico e raffreddare rapidamente.



Wi-Fi & Voice Control

Gestisci il tuo condizionatore d'aria ovunque tu sia. Il controllo vocale rende la gestione quotidiana ancora più comoda e intuitiva.



Incentivi

Unità Interna

Unità Esterna

50% 45% C.T.

QH25XV3AG

QE25XV2XW

50% 45% C.T.

QH35XV3AG

QE35XV2XW

Raffreddamento

Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,6 (1-4)	3,5 (1-4,4)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,53 (0,18-1,05)	0,79 (0,18-0,9)
EER		4,86	4,43
SEER: Efficienza energetica stagionale		8,8	8,5
Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	2,6	3,5
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (GCE)	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)	0,95 (0,3-1,28)
COP		4,44	4,29
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 ⁽¹⁾	kW	0	0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (GHE)	kWh/a	659	714

Unità Interna

Dimensioni (LxAlxP)	mm	883x305x198	883x305x198
Peso	kg	10	10
Aria trattata (Max)	m³/min	9,67	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	19-38

Unità Esterna

Dimensioni (LxAlxP)	mm	810x585x280	810x585x280
Peso	kg	33	33
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	61
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	47-50	47-50
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V~50Hz, 1P	220-240V~50Hz, 1P
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 (L. Interna/L. 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	3,5/4,3
Massima corrente assorbita	A	7	7
Collegamenti elettrici		• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E./U.L.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)/16°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignh = 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 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/16°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 parte 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 (R32) da 1kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di smontare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.