

Linea Residenziale **R32**

2,5 kW
QH25XV4BG

3,5 kW
QH35XV4BG

3,5 kW
QH50BV0BG

Energy Pro X



NOVITA



AI smart



Regolazione automatica del flusso d'aria



Controllo Wi-Fi



Controllo Smart Voice



Smart Eye



Flusso d'aria diretto/indiretto



3D Air Intake



19 dB(A)



HI-NANO



Self-Clean



Unità universale



Display LED



Dimmer



I FEEL



Riavvio 8°C



Riscaldamento -20°C



Funzione 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.



Energy Pro X



Modello	Unità Interna		QH25XV4BG	QH35XV4BG	QH50BV0BG
	Unità Esterna		AS25XV04W	AS35XV04W	AS50BV00W
Incentivi			50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1-4,4)	5 (1,5-6)
	Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,535 (0,18-1,05)	0,83 (0,18--0,9)	1,29 (0,26-1,8)
	EER	-	4,86	4,21	3,86
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	8,8	8,5	7,2
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+++	A+++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	2,6	3,5	5
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	103	144	243
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3,2 (1,6-4,2)	4 (1,6-4,8)	5,2 (1,6-6,2)
	Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,72 (0,3-1,25)	1 (0,3-1,26)	1,33 (0,32-1,65)
	COP	-	4,44	4,00	3,91
	SCOP: Efficienza energetica stagionale (stagione media)	-	5,1	5,1	4,6
	Classe di efficienza energetica stagionale (stagione media)	-	A+++	A+++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	2,4	2,6	3,8
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	659	714	1157
Unità Interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	877x301x194	877x301x194	877x301x194
	Peso	kg	10	10	10
	Aria trattata	m ³ /h	580/540/500/450/400/350	630/600/560/510/460/410	950/830/760/710/650
	Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	53	55	60
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	19-38	19-38	21-44
	Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	810x585x280	810x585x280
Peso		kg	33	33	39
Livello Potenza Sonora (max)		dB(A)	60	65	65
Livello Pressione Sonora (max)		dB(A)	50	53	57
Alimentazione		V, Ø, Hz	220-240/1/50		
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)		°C	-15°C-43°C	-15°C-43°C	-15°C-43°C
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)		°C	-20°C-24°C	-20°C-24°C	-20°C-24°C
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)
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	20
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10	15
	Precarica di fabbrica	g	860	860	1150
	TCO2Eq		0,58	0,58	0,78
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20
	Corrente nominale Raffreddamento	A	2,4	3,7	5,8
	Corrente nominale Riscaldamento	A	3,2	4,5	6
	Corrente massima assorbita	A	7	7	12,3
Collegamenti elettrici		•Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E. / U.I.:4 + terra			
Refrigerante	Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante	-	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)/-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.