

Linea Residenziale **R32**

**2,5 kW**  
QE25XV2A

**3,5 kW**  
QE35XV2A

# Energy Pro Plus



AI smart



Regolazione automatica del flusso d'aria



Controllo Wi-Fi



Controllo Smart Voice



Smart Eye



Flusso d'aria diretto/indiretto



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

## Smart Comfort

Comfort assicurato grazie al rilevatore di presenza "Smart Eye" e alla funzione AI che, in base ai parametri ambientali, regola automaticamente temperatura, umidità e ventilazione.



## Aria pulita

Grazie alla funzione Self-Clean l'aria immessa in ambiente è sempre pulita e le prestazioni del climatizzatore rimangono ottimali.



## Modalità Diretta/Indiretta

La modalità Diretta rende il flusso d'aria più fresca mentre con la funzione Indiretta elimina il fastidio causato dal getto d'aria su di te.





<b>Incentivi</b>	<b>50%</b> <b>65%</b> <b>C.T.</b>	<b>50%</b> <b>65%</b> <b>C.T.</b>
<b>Unità Interna</b>	<b>QE25XV2AG</b>	<b>QE35XV2AW</b>
<b>Unità Esterna</b>	<b>QE35XV2AG</b>	<b>QE35XV2AW</b>

Raffreddamento			
Capacità Std (Min-Max) <sup>(1)</sup>	kW	2,6 (1-4)	3,5 (1-4,4)
Assorbimento Std (Min-Max) <sup>(1)</sup>	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 (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	2,6	3,5
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	103	144

Riscaldamento (stagione media)			
Capacità Std (Min-Max) <sup>(1)</sup>	kW	3,2 (1,6-4,2)	4,2 (1,6-4,8)
Assorbimento Std (Min-Max) <sup>(1)</sup>	kW	0,72 (0,3-1,25)	0,98 (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) <sup>(2)</sup>	kW	2,4	2,6
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	659	714

Unità Interna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	883x305x198	883x305x198
Peso	Kg	10	10
Aria trattata (Max)	m <sup>3</sup> /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 (LxAxP)	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,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 <sub>2</sub> 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		<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentazione principale u. esterna</li> <li>Collegamento U.E./U.I.:4 + terra</li> </ul>	

Refrigerante			
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>		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)/-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 CO<sub>2</sub>, 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.