

Linea Residenziale R32

2,5 kW
QH25XV3A

3,5 kW
QH35XV3A

5,0 kW
QH35XV3A

Energy Pro X
White

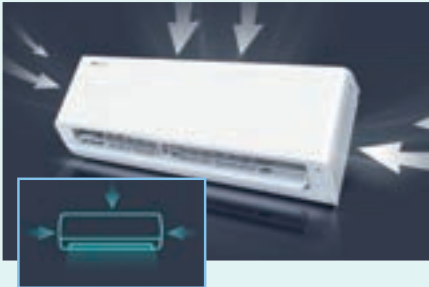


- AI smart
- Smart Eye
- HI-NANO
- Dimmer
- Funzione 4 SLEEP
- Kit easy installation
- Regolazione automatica del flusso d'aria
- Flusso d'aria diretto/indiretto
- Self-Clean
- I FEEL
- Telecomando
- Garanzia 3+5
- Controllo Wi-Fi
- 3D Air Intake
- Unità universale
- Riavvio 8°C
- Comando Cablato (Optional)
- Controllo Smart Voice
- 19 dB(A)
- Display LED
- Riscaldamento -20°C
- Antimuffa

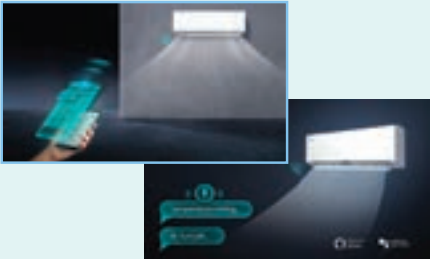
AI Smart
Regola automaticamente la temperatura, l'umidità e il flusso d'aria in base alle condizioni della stanza per mantenerti comodo in ogni istante.



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	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.
Unità Interna	QH25XV3AG	QH35XV3AG	QH35XV3AG
Unità Esterna	AS25XV04W	AS35XV04W	AS50BV00W

Raffreddamento				
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1,0-4,4)	5,0 (1,5-6,0)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,53 (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 (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	2,6	3,5	5,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	103	144	243

Riscaldamento (stagione media)				
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3,2 (1,6-4,2)	4,0 (1,6-4,8)	5,2 (1,6-6,2)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,72 (0,3-1,25)	1,0 (0,3-1,28)	1,33 (0,32-1,65)
COP		4,44	4,00	3,91
SCOP: Efficienza energetica stagionale		5,1	5,1	4,6
Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++	A++
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	2,4	2,6	3,8
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0
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 (Max)	m³/min	9,67	10,5	10,5
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2,0
Livello Potenza Sonora (Max)	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	860x667x310
Peso	Kg	33	33	39
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	65	65
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	47-50	47-53	47-57
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+43°	-15°~+43°	-15°~+43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-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")	6,35/12,52 (1/4"/1/2")
Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	20
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10	15
Precarica di fabbrica	Kg	0,86	0,86	1,15
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	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 Raff./Risc.	A	2,4/3,2	3,7/4,5	5,8/6,0
Massima corrente 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 risc. globale del refrigerante utilizzato		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)/18°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 -10°C (bulbo secco)/-11°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 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.

Linea Residenziale **R32**

2,5 kW
QH25XV4AB

3,5 kW
QH35XV4B

5,0 kW
QH35XV4B

Energy
Pro X
Black



Incentivi	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.
Unità Interna	QH25XV4BG	QH35XV4BG	QH50BV0BG
Unità Esterna	AS25XV04W	AS35XV04W	AS50BV00W

Raffreddamento				
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1,0-4,4)	5,0 (1,5-6,0)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,53 (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 (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	2,6	3,5	5,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	103	144	243

Riscaldamento (stagione media)				
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3,2 (1,6-4,2)	4,0 (1,6-4,8)	5,2 (1,6-6,2)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,72 (0,3-1,25)	1,0 (0,3-1,28)	1,33 (0,32-1,65)
COP		4,44	4,00	3,91
SCOP: Efficienza energetica stagionale		5,1	5,1	4,6
Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++	A++
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	2,4	2,6	3,8
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Ti)	kW	0	0	0
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 (Max)	m³/min	9,67	10,5	10,5
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2,0
Livello Potenza Sonora (Max)	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	860x667x310
Peso	Kg	33	33	39
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	65	65
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	47-50	47-53	47-57
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+43°	-15°~+43°	-15°~+43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-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")	6,35/12,52 (1/4"/1/2")
Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	20
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10	15
Precarica di fabbrica	Kg	0,86	0,86	1,15
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	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 Raff./Risc.	A	2,4/3,2	3,7/4,5	5,8/6,0
Massima corrente 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 risc. globale del refrigerante utilizzato	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)/18°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 -10°C (bulbo secco)/-11°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 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.

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.

