

ENERGY PRO X

Hisense HVAC





Modello			QH25XV4BG	QH35XV4BG	QH50BV0BG
	Unità esterna		AS25XV04W	AS35XV04W	AS50BV00W
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 (0,3-1,28)	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	877×301×194	877×301×194	877×301×194
	Peso	kg	10	10	10
	Aria trattata	m3/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	810×585×280	810×585×280	860×667×310
	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℃-43℃	-15℃-43℃	-15℃-43℃
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20℃-24℃	-20℃-24℃	-20℃-24℃
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 CO_2 , 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.





Hisense HVAC

Modello	Unità interna		QH25XV3AG	QH35XV3AG	QH50BV0AG
	Unità esterna		AS25XV04W	AS35XV04W	AS50BV00W
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 (0,3-1,28)	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	877×301×194	877×301×194	877×301×194
	Peso	kg	10	10	10
	Aria trattata	m3/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	810×585×280	810×585×280	860×667×310
	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℃-43℃	-15℃-43℃	-15℃-43℃
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20℃-24℃	-20℃-24℃	-20℃-24℃
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 CO_2 , 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.