

R32

ENERGY PRO PLUS

Hi-Energy



Incentivi	50%	65%	110%	C.T.	50%	65%	110%	C.T.
Unità Interna	QE25XV2AG				QE35XV2AG			
Unità Esterna	QE25VX2XW				QE35VX2XW			
Raffreddamento								
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,6 (1,0-4,0)			3,5 (1,0-4,4)			
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,53 (0,18-1,05)			0,79 (0,18-0,90)			
EER		4,86			4,43			
SEER: Efficienza energetica stagionale		8,8			8,5			
Classe di efficienza energetica stagionale		A+++			A+++			
Carico termico teorico (Pdesigno) ⁽²⁾	kW	2,6			3,5			
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	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)			0,98 (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) ⁽²⁾	kW	2,4			2,6			
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0			0			
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	659			714			
Unità Interna								
Dimensioni (LxAxP)	mm	835x305x198			835x305x198			
Peso	Kg	10			10			
Aria trattata (max)	m³/min	10			10,8			
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9			1,2			
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	53			54			
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	19-39			19-39			
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,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	mm(pollici)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)			6,35 (1/4) / 9,52 (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 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		<ul style="list-style-type: none"> Alimentazione principale u. esterna Collegamento U.E. / U.I.: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) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido).

(2) Pdesigno = 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.