

## Installazione semplice



1. La piastra di montaggio è provvista di due alette che consentono di distanziare l'unità interna dal muro per avere più spazio utile mentre si collegano le tubazioni.

2. Il pannello posto nella parte inferiore dell'unità interna si rimuove facilmente per garantire un comodo accesso alle tubazioni.

3. È possibile scegliere il lato per collegare lo scarico della condensa in base alle esigenze di installazione.

Modello			
Unità interna		DJ25VE0AG	DJ35VE0AG
Unità esterna		DJ25VE0AW	DJ35VE0AW
Raffreddamento			
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2,6 (0,8-3,5)	3,5 (1,2-4,1)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,735 (0,18-1,5)	1,0 (0,19-1,5)
EER	-	3,54	3,50
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,1	6,1
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	149	201
Riscaldamento (stagione media)			
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2,8 (0,8-3,5)	4,0 (1,6-4,3)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,68 (0,18-1,5)	1,025 (0,19-1,50)
COP	-	4,12	3,90
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4	4
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2,4	3,3
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	840	1155
Unità Interna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	815×270×212	815×270×212
Peso	Kg	9	9
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	9,2	10
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56	56
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	19-39	19-40
Unità esterna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	715×240×482	715×240×482
Peso	Kg	26	27
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	63	63
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	47-54	47-54
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~43°	-15° ~43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~24°	-15° ~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	15	15
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	5	5
Precarica di fabbrica	Kg	0,59	0,76
Precarica di fabbrica	TCO2Eq	0,40	0,51
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20
Corrente nominale Raff./Risc.	A	3,3 / 3,1	4,4 / 4,5
Massima corrente assorbita	A	7,5	8
Collegamenti elettrici		• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E. / U.I.:4 + terra	
Refrigerante			
Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32
GWP: potenziale di riscaldamento 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) / -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<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.