

FVA-A / RZQG-L(9/8)V1/Y1

Efficienza stagionale, ottimizzata per tutte le stagioni
L'efficienza stagionale mostra il grado di efficienza di un climatizzatore che funziona nell'arco di un'intera stagione di raffrescamento o riscaldamento

Inverter Sky Air, sviluppato per piccole applicazioni commerciali, crea un ambiente più confortevole e permette ai proprietari di negozi, ristoranti e uffici di ridurre considerevolmente i consumi energetici

Può essere installata sia in edifici nuovi che in quelli esistenti
All'avviamento, il locale può essere raffreddato o riscaldato molto rapidamente; una volta raggiunta la temperatura di setpoint, il funzionamento in modalità risparmio energetico inizia a ridurre i consumi

Migliore distribuzione del flusso d'aria

Diminuzione delle variazioni di temperatura grazie alla funzione UP del volume dell'aria (tramite telecomando)

Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII
Le unità esterne Daikin sono curate e robuste e possono essere installate facilmente su un tetto o su un terrazzo, oppure semplicemente contro una parete esterna



Unità Interna				FVA71A	FVA100A	FVA125A	FVA140A	FVA71A	FVA100A	FVA125A	FVA140A				
Potenza in raffrescamento	Nom.	kW		6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4				
Potenza in riscaldamento	Nom.	kW		7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5				
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17				
	Riscaldamento	Nom.	kW	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30				
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A++		A+		-		A++		A+		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-				
		SEER		6,31		5,61		-	6,31		5,61		-		
	Riscaldamento (clima temperato)	Consumo energetico annuo	kWh	377	593	749	-	377	593	749	-				
		Etichetta energetica			A+		A		-	A+		A		-	
		Pdesign	kW	6,33		11,30		-	6,33		11,30		-		
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	SCOP		4,05	4,20	3,87	-	4,05	4,20	3,87	-					
	Consumo energetico annuo	kWh	2.188	3.767	4.088	-	2.188	3.767	4.088	-					
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		3,37	3,81		3,21		3,37	3,81		3,21				
	COP		3,64	4,14		3,70	3,61		3,64	4,14		3,70	3,61		
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	1.850x600x270			1.850x600x350			1.850x600x270			1.850x600x350		
Peso	Unità		kg	39			47			39			47		
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26				
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26				
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	55	62	63	65	55	62	63	65				
	Riscaldamento	Nom.	dBA	55	62	63	65	55	62	63	65				
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48				
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48				
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52											
	Gas	D.E.	mm	15,9											
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220											

Unità esterna				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1				
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	990x940x320			1.430x940x320			990x940x320			1.430x940x320		
Peso	Unità		kg	77			99			80			101		
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta	m³/min	59		70		84	59		70		84		
	Riscaldamento	Alta	m³/min	49		62		69	49		62		69		
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	64	66	67	69	64	66	67	69				
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52				
	Riscaldamento	Alta	dBA	50	52		53	50	52		53				
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-15~50											
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-20~-15,5											
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5											
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	50			75			75					
	Dislivello	UI-UE	Max.	30,0											
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415							
Carica/TCO ₂ Eq		Kg/TCO ₂ Eq		2,9/6,1			4,0/8,4			2,9/6,1			4,0/8,4		