

# Cassetta pensile a soffitto a 4 vie

Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- Unità adatta sia a essere installata in edifici nuovi che inserita in progetti di ristrutturazione
- L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Il rivestimento elegante in stile moderno con finiture bianco puro (RAL9010) e grigio ferro (RAL7011) si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento



Dati sull'efficienza			FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	
Detrazione fiscale 65%				✓	-	-	-	-	
Conto termico				✓	✓	✓	✓	✓	
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW	6,80	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica		A++	A+	-	A+	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	
		SEER		6,16	5,83	5,27	5,83	5,27	
		Consumo energetico annuale	kWh	386	570	1.378	570	1.378	
		Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A	A+	-	A+	-
Efficienza nominale	EER	Pdesign	kW	4,50		6,00	4,01	3,84	
		SCOP/A		3,90	4,01	3,84	4,01	3,84	
		Consumo energetico annuale	kWh	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188	
Efficienza nominale	COP			3,84	3,20	2,35	3,20	2,35	
				3,89	4,92	4,00	4,92	4,00	
Unità interna			FUA	71A	100A	125A	100A	125A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	198x950x950					
Peso	Unità		kg	25,0	26,0				
Filtro aria	Tipo			Maglia in resina					
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Potenza sonora	Raffrescamento			dB(A)	59	64	65	64	65
		Riscaldamento		dB(A)	59	64	65	64	65
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dB(A)	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
		Riscaldamento	Bassa/Alta	dB(A)	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	-/-/-					
Unità esterna			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320	990x940x320				
Peso	Unità		kg	60	70				
Potenza sonora	Raffrescamento		dB(A)	65	70	71	70	71	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	46	53				
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	47	57				
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.-Max.	°CBS					
	Riscaldamento	T. esterna	Min.-Max.	°CBU					
Refrigerante	Tipo/GWP	Carica	kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76				
					R-32/675				
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas		mm	9,52/15,9					
		Lunghezza	UE - UI	Max.	m				
		tubazioni	Sistema	Equivalente	m				
			Senza carica		m				
			Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	20	25	32	16		

(1) EER/CCOP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.