

Unità a parete

Per ambienti 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
- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta sia a essere installata in edifici nuovi che inserita in progetti di ristrutturazione
- › Gamma unificata di unità interne per 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



Dati sull'efficienza				FAA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1	
Detrazione fiscale 65%					-	-	-	
Conto termico					-	✓	✓	
Capacità di raffrescamento Nom.			kW	6,80			9,50	
Capacità di riscaldamento Nom.			kW	7,50			10,8	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica			A++		A+	
		Pdesign	kW	6,80			9,50	
		SEER		6,41			5,83	
	Consumo energetico annuale		kWh	371			570	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica					A	
		Pdesign	kW	4,50				6,00
SCOP/A			3,90				3,85	
Consumo energetico annuale		kWh	1.615				2.182	
Efficienza nominale	EER			3,40		2,70	2,70	
	COP			3,58		4,61	4,61	
Unità interna				FAA	71A	100A	100A	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		290x1.050x238		340x1.200x240	
Peso	Unità		kg		13,0		17,0	
Filtro aria	Tipo							
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/16/18,0		19,0/23/26,0	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/16,0/18,0		19,0/23,0/26,0	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	61		65	
	Riscaldamento			dBA	61		65	
Pressione sonora	Raffrescamento		Bassa/Alta	dBA	40/45		41/49	
	Riscaldamento		Bassa/Alta	dBA	40/45		41/49	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V		1~/50/220-240		
Unità esterna				RZASG	71MV1	100MV1	100MY1	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		770x900x320		990x940x320	
Peso	Unità		kg		60		70	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	65		70	
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.			dBA	46		53	
	Riscaldamento Nom.			dBA	47		57	
Campo di funzionamento	Raffrescamento T. esterna		Min.~Max.	°CBS		-15~46		
	Riscaldamento T. esterna		Min.~Max.	°CBU		-15~15,5		
Refrigerante	Tipo/GWP					R-32/675		
	Carica		kg/TCO2Eq		2,45/1,65		2,60/1,76	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas			mm		9,52/15,9		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m		50		
			Sistema Equivalente	m		70		
		Senza carica	m		30			
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m		Vedere il manuale di installazione			
Dislivello	UI - UE	Max.	m		30,0			
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	16	

(1) EER/COP 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.