

# 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 raffreddamento Nom.		kW		6,80			9,50	
Capacità di riscaldamento Nom.		kW		7,50			10,8	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica		A++				
		Pdesign kW		6,80				
		SEER		6,41				
	Consumo energetico annuale		kWh		371			
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A				
		Pdesign kW		4,50				
SCOP/A		3,90						
Consumo energetico annuale		kWh		1.615				
Efficienza nominale	EER				3,40		2,70	
	COP				3,58		4,61	
Unità interna				FAA	71A	100A	100A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		290x1.050x238		340x1.200x240	
Peso	Unità		kg		13,0		17,0	
Filtro aria	Tipo			-				
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	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	Raffreddamento		dB(A)	61				
	Riscaldamento		dB(A)	61				
Pressione sonora	Raffreddamento		Bassa/Alta	dB(A)	40/45		41/49	
	Riscaldamento		Bassa/Alta	dB(A)	40/45		41/49	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V				
				1~/50/220-240				
Unità esterna				RZASG	71MV1	100MV1	100MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		770x900x320		990x940x320	
Peso	Unità		kg		60		70	
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	65				
Pressione sonora	Raffreddamento Nom.		dB(A)	46				
	Riscaldamento Nom.		dB(A)	47				
Campo di funzionamento	Raffreddamento T. esterna		Min.-Max.	°CBS				
	Riscaldamento T. esterna		Min.-Max.	°CBU				
Refrigerante	Tipo/GWP			R-32/675				
	Carica	kg/TCO2Eq		2,45/1,65		2,60/1,76		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas			mm				
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m				
		Sistema	Equivalente	m				
	Senza carica			m				
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m				
Dislivello			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		
						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.