

# Unità a parete

Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Aria diffusa verso l'alto e il basso grazie alle 5 diverse angolazioni di emissione disponibili, programmabili tramite il telecomando
- › Interventi di manutenzione semplici da effettuare dalla parte frontale dell'unità
- › Installazione flessibile in quanto la pannellatura più grande pesa solo 17 kg e le tubazioni possono essere collegate sul lato inferiore, sinistro o destro dell'unità



Dati sull'efficienza		FAA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1		
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%			-	-	-	-		
Conto termico			-	-	-	-		
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	6,80	9,50	6,80	9,50		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,8	7,50	10,8		
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++					
	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	6,80	9,50	
	SEER			6,58	6,42	6,58	6,42	
	ηs, c		%		-			
	Consumo energetico annuale		kWh/a	362	518	362	518	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A+					
	Capacità	Pdesign	kW	4,70	7,80	4,70	7,80	
	SCOP/A			4,20	4,01	4,20	4,01	
	ηs, h		%		-			
	Consumo energetico annuale		kWh/a	1.567	2.723	1.567	2.723	
Efficienza nominale	EER		3,27	3,74	3,27	3,74		
	COP		3,42	3,17	3,42	3,17		
Unità interna		FAA	71A	100A	71A	100A		
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	290x1.050x238	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240		
Peso	Unità	kg	13,0	17,0	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	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	14,0/16,0 /18,0	19,0/23,0 /26,0
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	61	65	61	65	
	Riscaldamento		dBA	61	65	61	65	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	40/45	41/49	40/45	41/49	
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	40/45	41/49	40/45	41/49	
Sistemi di controllo	Comando a filo		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240					
Unità esterna		RZAG	71NV1	100NV1	71NY1	100NY1		
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	870x1.100x460					
Peso	Unità	kg	81	85	81	85		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	64	66	64	66	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	46	47	46	47	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	48	50	48	50	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS -20~-52				
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU -20~-18				
Refrigerante	Tipo/GWP		R32/675					
	Carica	kg/TCO2Eq	3,20/2,16					
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm 9,52/15,9					
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m 55				
		Sistema	Equivalente	m 75				
		Senza carica		m 40				
	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	32	16			

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.