

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	Unità							
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento Riscaldamento	Bassa/Media/Alta Bassa/Media/Alta	m³/min m³/min	14,0/16 /18,0 14,0/16,0 /18,0	19,0/23 /26,0 19,0/23,0 /26,0	14,0/16 /18,0 14,0/16,0 /18,0	19,0/23 /26,0 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	85	55	85
		Sistema	Equivalente	m	75	100	75	100
			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.