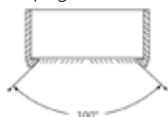


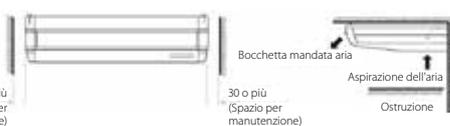
Unità pensile a soffitto

Per ambienti ampi, 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
- Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda: angolo di uscita dell'aria fino a 100°



- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- Spazio laterale di soli 30 mm richiesto per la manutenzione che consente di installare facilmente l'unità negli angoli e in spazi ristretti



- Sono disponibili 5 diverse velocità del ventilatore per il massimo del comfort



- Unità elegante che si armonizza con qualsiasi arredo. I deflettori si chiudono completamente quando l'unità non è in funzione e non vi sono griglie di aspirazione dell'aria visibili

Dati sull'efficienza		FHA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1		
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-		
Conto termico			✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-		
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	4,0	5,8	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Raffrescamento ambienti		Classe di efficienza energetica		A++		A++		A++		A++		A++			
	Capacità Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
	SEER		6,4	6,8	6,6	7,11	6,42	7,14	6,42	7,11	6,42	7,14	6,42		
	ηs, c	%	191	257	318	-	-	283	254	-	-	283	254		
	Consumo energetico annuale	kWh/a	-	-	-	335	518	1.017	1.253	335	518	1.017	1.253		
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)		Classe di efficienza energetica		A+		A+		A+		A+		A+			
	Capacità Pdesign	kW	3,1	4,0	4,6	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52		
	SCOP/A		4,1	4,3	4,2	4,32	4,61	4,20	4,30	4,32	4,61	4,20	4,30		
	ηs, h	%	1058	1302	1633	-	-	165	169	-	-	165	169		
	Consumo energetico annuale	kWh/a	-	-	-	1.523	2.369	3.174	3.100	1.523	2.369	3.174	3.100		
Efficienza nominale		EER	4,6	4,1	3,9	3,75	4,10	3,40	3,11	3,75	4,10	3,40	3,11		
	COP		4,1	3,71	3,4	3,95	3,97	4,02	3,58	3,95	3,97	4,02	3,58		
Unità interna		FHA	35A	50A	60A	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A		
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	235x960x690	235x1.270x690	235x960x690	235x1.270x690	235x1.590x690		235x1.270x690		235x1.590x690				
Peso	Unità	kg	24,0	31,0	25,0	32,0	38,0		32,0		38,0				
Filtro aria	Tipo	Rete in resina													
Ventilatore	Portata d'aria Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	10,0/11,5/14,0	11,5/15,0/19,5	10,0/12,0/15,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	
	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	10,0/11,5/14,0	11,5/15,0/19,5	10,0/12,0/15,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	53	54	55	60	62	64	55	60	62	64		
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	31/36	33/37	32/37	34/38	34/42	37/44	38/46	34/38	34/42	37/44	38/46	
	Riscaldamento	Nom./Alta	dBA	34/36	35/37	36/38	38/42	41/44	42/46	36/38	38/42	41/44	42/46		
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi	BRC7G53													
	Comando a filo	BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A													
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240												
Unità esterna		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1		
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	734x940x376				870x1.100x460								
Peso	Unità	kg	52				81	85	95		81	85	94		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Riscaldamento		dBA	62	63	64	-	-	68	71	-	-	68	71	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	48	49	50	48	50	52		48	50	52		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min.~Max.	°CBS					-20~-52							
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max.	°CBU	-20~-24				-20~-18							
Refrigerante	Tipo/GWP	R32 / 675													
	Carica	kg/TCO2Eq	1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50				
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas DE	mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7		9,52/15,9								
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m		50		55		85		55		85	
		Sistema	Equivalente	m		50		75		100		75		100	
		Senza carica		m		30		40							
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione												
	Dislivello UI - UE	Max.	m												
			30												
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	Monofase / 50 / 230				1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	16	16	20	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.