

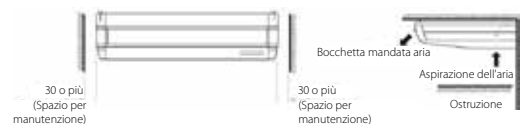
Unità pensile a soffitto

Per ambienti ampi, 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
- 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 raffreddati 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 + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Detrazione fiscale 65%			✓	-	-	-	-	-	-
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Raffreddamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A+		-		A+		-
	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1
	SEER		5,95		5,83		5,88	5,83	5,88
	ηs, c		%	-		230		230	232
	Consumo energetico annuale		kWh/a	400	570	1.246	1.368	570	1.368
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A		-		A		-
	Capacità	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	7,80
	SCOP/A		3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81
	ηs, h		%	-		150		150	149
	Consumo energetico annuale		kWh/a	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.866
Efficienza nominale	EER		3,81	3,20	2,63	2,77	3,20	2,63	2,77
	COP		3,75	4,81	3,87	3,81	4,81	3,87	3,81
Unità interna		FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	235x1.270x690					
Peso	Unità		kg	32,0					
Filtro aria	Tipo			Rete in resina					
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	m³/min	14,0/17,0 /20,5	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0
	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/17,0 /20,5	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	55	60	62	64	60	62
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	dB(A)	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44
	Riscaldamento	Nom./Alta	dB(A)	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44
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		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320					
Peso	Unità		kg	70					
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	65	70	71	73	70	71
	Riscaldamento		dB(A)	-	-	71	73	71	73
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	46	53	54	54	53	54
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	47	-	-	57	-	-
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	-15~46					
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	-15~15,5					
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675					
	Carica	kg/TCO2Eq		2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm	9,52/15,9					
	Lunghezza	UE - UI	m	50					
	Sistema	Max.	m	70					
		Equivalente	m	30					
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione					
	Dislivello	UI - UE	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	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.