

# 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 raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- › 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



Collegamento con  
Online Controller

Dati sull'efficienza			FHA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	-	-	-	-	-	-	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Capacità di raffrescamento 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	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica		A+			-			A+	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
		SEER		5,95	5,83	5,60	5,88	5,83	5,60	5,88	
	Consumo energetico annuale			kWh	400	570	1.297	1.368	570	1.297	1.368
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A			-			A	
Pdesign		kW	4,50	6,00			7,80			6,00	
SCOP/A			3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81		
Consumo energetico annuale			kWh	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	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	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	235x1.270x690			235x1.590x690				
Peso	Unità		kg	32,0					38,0		
Filtro aria	Unità			Maglia in resina							
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	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	24,0/29,0/34,0
		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	24,0/29,0/34,0
Potenza sonora	Raffrescamento			dB(A)	55	60	62	64	60	62	64
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dB(A)	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46
	Riscaldamento	Nom./Alta		dB(A)	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC7GA53 / BRC7GA56							
	Comando a filo			BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			1~/50/220-240							
Unità esterna			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320			990x940x320				
Peso	Unità		kg	60	70			78	70	77	
Potenza sonora	Raffrescamento			dB(A)	65	70	71	73	70	73	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dB(A)	46	53			54	53	54
	Riscaldamento	Nom.		dB(A)	47	57					
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°C	-15~-46						
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C	-15~-15,5						
Refrigerante	Tipo/GWP			R-32/675							
	Carica		kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76		2,90/1,96
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas			9,52/15,9							
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	50						
		Sistema	Equivalente	m	70						
			Senza carica	m	30						
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			1~/50/220-240				3~/50/380-415			
	Portata massima del fusibile (MFA)		A	20	25	32			16		

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU.

(2) 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.