

Unità canalizzabile da controsoffitto a media prevalenza

Unità sottile con la media prevalenza più potente disponibile sul mercato

- › La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- › Unità più sottile della sua categoria, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm), perfetta per consentirne l'installazione in intercapedini basse del controsoffitto
- › Bassa rumorosità: soli 25 dBA
- › La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- › 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
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- › Consumo energetico ridotto grazie al motore del ventilatore DC appositamente progettato
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Installazione flessibile: la direzione di aspirazione dell'aria può essere modificata dal lato



FBA-A

RZAG100-140MV1/MY1

BRC1E53A-B-C

BRC4C65



Collegamento con Online Controller

- › posteriore a quello inferiore ed è possibile scegliere tra uso libero o collegamento a griglie di aspirazione opzionali
- › Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione

Dati sull'efficienza			FBA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Detrazione fiscale 65%				✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	
Conto termico				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Capacità di raffreddamento Nom.			kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Capacità di riscaldamento Nom.			kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica		A++				A++				
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
		SEER		6,22	6,47	6,19	6,42	6,22	6,47	6,19	6,42	
	Consumo energetico annuale			kWh	382	514	1.173	1.252	382	514	1.173	1.252
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A+				A+				
Pdesign		kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52			
SCOP/A			4,20	4,36	4,12	4,11	4,20	4,36	4,12	4,11		
Consumo energetico annuale			kWh	1.566	2.505	3.235	3.243	1.566	2.505	3.235	3.243	
Efficienza nominale	EER		3,66	4,20	3,33	3,11	3,66	4,20	3,33	3,11		
	COP		4,47	4,81	4,61	4,16	4,47	4,81	4,61	4,16		

Unità interna				FBA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	245x1.000x800	245x1.400x800			245x1.000x800	245x1.400x800			
Peso	Unità		kg	35,0	46,0			35,0	46,0			
Filtro aria	Tipo			Maglia in resina								
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
Potenza sonora	Raffreddamento	Prevalenza Nom./Alta		Pa	30/150	40/150	50/150		30/150	40/150	50/150	
		Riscaldamento		Pa	30/150	40/150	50/150		30/150	40/150	50/150	
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	dB(A)	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0		25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0		
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dB(A)	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0		25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0		
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65 / BRC4C66								
	Comando a filo			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			1~/50/60/220-240/220								

Unità esterna				RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320				
Peso	Unità		kg	70	92			70	92				
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	64	66	69	70	65	66	69	70		
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	46	47	50	51	46	47	50	51		
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	49	51	52		49	51	52			
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	-20~-52									
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	-20~-18,0									
Refrigerante	Tipo/GWP			R-32/675									
	Carica		kg/TCO2Eq	2,95/1,99	3,75/2,53			2,95/1,99	3,75/2,53				
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas			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								
Alimentazione	Dislivello UI - UE			Max.	30,0								
	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) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.