

Cassetta Round Flow

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazione a uso commerciale
- 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 grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a maglia fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Minore altezza integrata disponibile sul mercato: 214 mm per la classe 20-63
- Pannello decorativo in stile moderno disponibile in 2 varianti: bianco (RAL9010) con deflettori grigi, o con pannello autopulente


NUOVO

Collegamento con
Online Controller



Dati sull'efficienza				FCAG + RZASG	71A + 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	
 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				6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale			kWh	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231	
		Classe di efficienza energetica			A			A+			-		
		Pdesign			kW	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80	
		SCOP/A				4,00	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31	
Efficienza nominale	Consumo energetico annuale			kWh	1.575	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534		
	EER				3,14	3,26	2,44	2,75	3,26	2,44	2,75		
	COP				3,74	4,50	4,28	3,73	4,50	4,28	3,73		
Unità interna					FCAG	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità			mm	204x840x840		246x840x840					
Peso	Unità				kg	21	24						
Filtro aria	Tipo					Maglia in resina							
Pannello decorativo	Modello					BYCQ140DGF9 - pannello autopulente con filtro a maglia fine / BYCQ140DG9 - pannello autopulente / BYCQ140D - bianco con deflettori grigi							
						Bianco puro (RAL 9010)							
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità			mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950							
	Peso				kg	10,3 / 10,3 / 5,4							
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0		12,4/17,6/22,8		12,4/19,2/26,0		
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0		12,4/17,6/22,8		12,4/19,2/26,0		
Potenza sonora	Raffrescamento				dBA	51	54	58		54		58	
	Riscaldamento				dBA	51	54	58		54		58	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta			dBA	28/35	29/37	29/41		29/37		29/41	
	Riscaldamento	Bassa/Alta			dBA	28/33	29/37	29/41		29/37		29/41	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC7FA532F								
	Comando a filo				BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione				Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
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				dBA	65	70	71	73	70	71	73	
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.				dBA	46	53		54	53		54	
	Riscaldamento Nom.				dBA	47	57						
Campo di funzionamento	Raffrescamento T.esterna Min.~Max.				°CBS	-15~-46							
	Riscaldamento T.esterna Min.~Max.				°CBU	-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				mm	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							
	Dislivello				UI - UE	Max.	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) 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.