

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 applicazioni a uso commerciale
- 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 rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort
- Vastissima scelta di pannelli decorativi: pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- Deflettori più grandi per uniformare la distribuzione dell'aria
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Immissione aria esterna opzionale
- Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Dati sull'efficienza				FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%					-	✓	-	-	✓	-	✓	
Conto termico					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Capacità di raffreddamento		Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	13,4	
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica				A++		-	A++		-		
	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	13,4	
	SEER			6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53	6,53	
	ηs, c		%	-	-	227	258	-	227	258	258	
	Consumo energetico annuale		kWh/a	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231	1.231	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica				A		A+	-	A+		-	
	Capacità	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	4,31	
	ηs, h		%	-	-	159	169	-	159	169	169	
	Consumo energetico annuale		kWh/a	1.575	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534	2.534	
Efficienza nominale	EER			3,14	3,26	2,44	2,75	3,26	2,44	2,75	2,75	
	COP			3,74	4,50	4,28	3,73	4,50	4,28	3,73	3,73	
Unità interna				FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	204x840x840		246x840x840						
Peso	Unità		kg	21	24							
Filtro aria	Tipo	Rete in resina										
Pannello decorativo	Modello	Pannello standard: BYCQ140E										
		Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF										
		Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero										
		Pannelli standard: 65x950x950 / Pannelli autopulenti: 148x950x950 / Pannelli design: 106x950x950										
Ventilatore	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	Pannelli standard: 5,4 / Pannelli autopulenti: 10,3 / Pannelli design: 5,4								
	Peso		kg									
	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	
Potenza sonora	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	Riscaldamento	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	
				dBA	51	54	58		54		58	
				dBA	51	54	58		54		58	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	Riscaldamento	dBA	28/35	29/37	29/41		29/37		29/41	
				dBA	28/33	29/37	29/41		29/37		29/41	
				dBA	28/33	29/37	29/41		29/37		29/41	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC7FA532F / BRC7FA532FB								
	Comando a filo			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A								
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	73	
	Riscaldamento		dBA	-	71	73	-	71	73	73	73	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	46	53	54	54	53	54	54	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			R32/675							
Collegamenti tubazioni	Carica		kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76		2,90/1,96	
	Liquido/Gas	DE	mm	9,52/15,9								
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	50							
	tubazioni	Sistema	Equivalente	m	70							
			Senza carica	m	30							
		Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione							
Alimentazione	Dislivello	UI - UE	Max.	m	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	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.
 (2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU