

Cassetta Round Flow

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

- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › 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 + AZAS	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	6,8	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Capacità di riscaldamento Nom.				kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica				A+		-		A+		-	
	Capacità	Pdesign	kW	6,8	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0		
	SEER			5,57	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00		
	ηs, c		%		-	213	237	-	213	237		
	Consumo energetico annuale		kWh/a	-	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300		
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica				A		-		A		-	
	Capacità	Pdesign	kW	4,5	6,00	7,80	6,00	7,80	4,31	4,31		
	SCOP/A			3,81	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31		
	ηs, h		%		-	149	169	-	149	169		
	Consumo energetico annuale		kWh/a	-	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534		
Efficienza nominale	EER			3,14	3,26	2,29	2,63	3,26	2,29	2,63		
	COP			3,71	4,50	4,28	3,73	4,50	4,28	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	Peso		kg	Pannelli standard: 5,4 / Pannelli autopulenti: 10,3 / Pannelli design: 5,4								
	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 / BRC7FA532FB								
	Comando a filo			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Unità esterna				AZAS	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320	990x940x320							
Peso	Unità		kg	50	70	71	78	70	71	77		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	65	70	71	73	70	71	73		
	Riscaldamento		dBA	65	-	71	73	-	71	73		
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	52	53	54	53	54				
	Riscaldamento	Nom.	dBA	52	57	57	57	57				
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~46	-5~46						
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~18	-15~15,5						
Refrigerante	Tipo/GWP				R32/675							
	Carica		kg/TCO2Eq	2,45 / 0,78	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96				
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm	9,52/15,9								
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20	30						
		Sistema	Equivalente	m	-	50						
			Senza carica	m	10	30						
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione								
Alimentazione	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15	30,0						
	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240							3~/50/380-415	
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	16	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