

Cassetta Round Flow

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

- › La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali
- › 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 + RXM	35B + 35N9/R(9)	50B + 50N9/R	60B + 60N9/R
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%					✓	-	-
Conto termico					✓	-	-
Capacità di raffrescamento		Nom.	kW	3,50	5,00	5,70	
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW	4,20	6,00	7,00	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,94	1,39	1,72	
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,11	1,62	2,07	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica			A++		
		Pdesign		kW	3,50	5,00	5,70
		SEER			6,35	6,54	6,40
		Consumo energetico annuale		kWh	193	266	312
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A++	A+	
		Pdesign		kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP/A			4,90	4,30	4,20
		Consumo energetico annuale		kWh	948	1.419	1.569
Efficienza nominale	EER			3,72	3,58	3,31	
	COP			3,77	3,70	3,38	
Unità interna				FCAG	35B	50B	60B
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm			204x840x840	
Peso	Unità		kg		18		19
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 Pannelli standard: 5,4 / Pannelli autopulenti: 10,3 / Pannelli design: 5,4		
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	49		51
	Riscaldamento			dBA	49		51
Pressione sonora	Raffrescamento		Bassa/Alta	dBA	27/31		28/33
	Riscaldamento		Bassa/Alta	dBA	27/31		28/33
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi Comando a filo				BRC7FA532F / BRC7FA532FB BRC1H52W/S/K, BRC1E53A		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V		1~/50/60/220-240/220		
Unità esterna				RXM	35N9/R(9)	50N9/R	60N9/R
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		552x828x350	734x940x376	
Peso	Unità		kg		32	50	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	61	62	63
	Riscaldamento			dBA	61	62,0	63
Pressione sonora	Raffrescamento		Nom.	dBA	49		48
	Riscaldamento		Nom.	dBA		49	
Campo di funzionamento	Raffrescamento		T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~50	
	Riscaldamento		T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-20~24	
Refrigerante	Tipo/GWP				R32/675		
Collegamenti tubazioni	Carica		kg/TCO2Eq		0,76/0,52	1,15/0,78	
	Liquido	DE	mm			6,35	
	Gas	DE	mm		9,5		12,7
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20		30
		Sistema	Senza carica	m	10		-
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m		0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)		
Alimentazione	Dislivello		UI - UE	Max.	m	15	20
	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/220-240		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	13		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