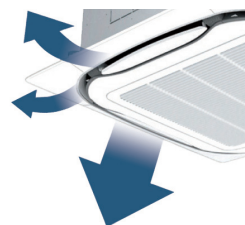


FCAG-A
Cassetta Round Flow

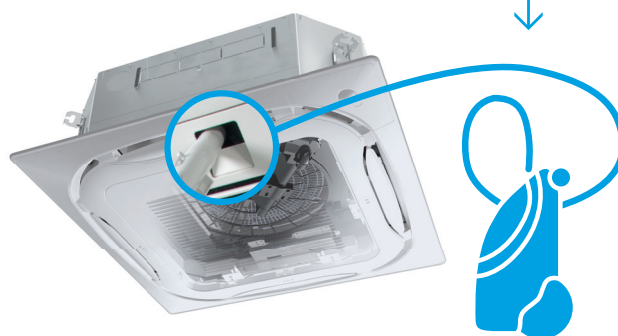
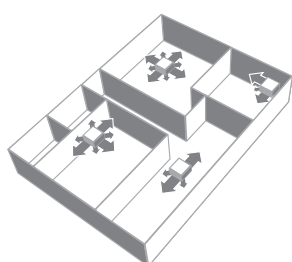
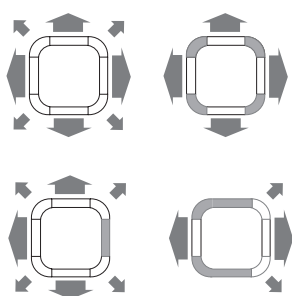


Perché scegliere le cassette Round Flow?

- Mandata dell'aria a 360° per un comfort ottimale
- Sensori intelligenti per la massima efficienza



Facile rimozione della polvere con un aspirapolvere senza aprire l'unità.



**Il vostro partner
in Svizzera:**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen

www.tca.ch / www.clima-macchina.ch

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.
- 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.
- Deflettori di grandi dimensioni per uniformare la distribuzione dell'aria.
- 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.



BLUEVOLUTION

Dati sull'efficienza		FCAG + RXM		35B + 35R		50B + 50R		60B + 60R	
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW		3,50		5,00		5,70	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW		4,20		6,00		7,00	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,94		1,39		1,72	
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,11		1,62		2,07	
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica				A++			
		Pdesign	kW	3,50		5,00		5,70	
	SEER		6,35		6,54		6,40		
	Consumo energetico annuale	kW	193		266		312		
	Riscaldamento	Classe di efficienza energetica		A+				A+	
(Condizioni climatiche medie)	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		
Unità interna		FCAG		35B		50B		60B	
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità		mm		204x840x840	
Peso	Unità	kg		18		19			
Pannello decorativo	Modello		Pannelli standard: BYCQ140E - bianco con deflettori grigi / BYCQ140EW - completamente bianco / BYCQ140EB - nero Pannelli autopulenti (F = filtro fine) BYCQ140EG(F) - bianco / BYCQ140EGFB - NERO Pannelli designer: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero						
	Dimensioni	Altezza	Larghezza	Profondità		mm		Pannelli standard: 65 x 950 x 950 / Pannelli autopulenti: 148 x 950 x 950 / Pannelli designer: 106 x 950 x 950	
Ventilatore - portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m ³ /min	8,8/10,6/12,9		9,4/11,8/14,6		9,6/12,2/14,9	
	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m ³ /min	9,4/11,6/14,1		9,4/11,8/14,6		9,6/12,2/14,9	
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA		49		51		51	
	Riscaldamento	dBA		49		51		51	
Pressione sonora	Raffreddamento + Riscaldamento		Bassa/Alta	dBA		27/31		28/33	
	Telecomando a infrarossi pannelli standard		BRC7FA532F (bianco con deflettori grigi + completamente bianco) / BRC7FA532FB (nero)						
Unità di comando	Telecomando a infrarossi pannelli design		BRC7FB532F (bianco) / BRC7FB532FB (nero)						
	Comando a filo		BRC1H52W/S/K						
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz/V		1~/50/60/220-240/220				
Unità esterna		RXM		35R		50R		60R	
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità		mm		552x840x350 / 734x954x401	
Peso	Unità	kg		32		50		63	
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA		61		62		63	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	61		62		63	
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	49		48		48	
	Riscaldamento	dBA		49		49		49	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS		-10~-50		-10~-50	
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU		-20~-24		-20~-24	
Refrigerante	Tipo		R32						
	GWP		675,0						
Collegamenti tubazioni	Carica		kg/TCO2Eq		0,76/0,52		1,15/0,78		
	Liquido	DE	Pollici		1/4"		1/2"		
	Gas	DE	Pollici		3/8"		1/2"		
	Lunghezza tubazioni	Max.	m		20		30		
	Sistema precaricato fino a		m		0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)				
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m		0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)				
Alimentazione	Dislivello		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.