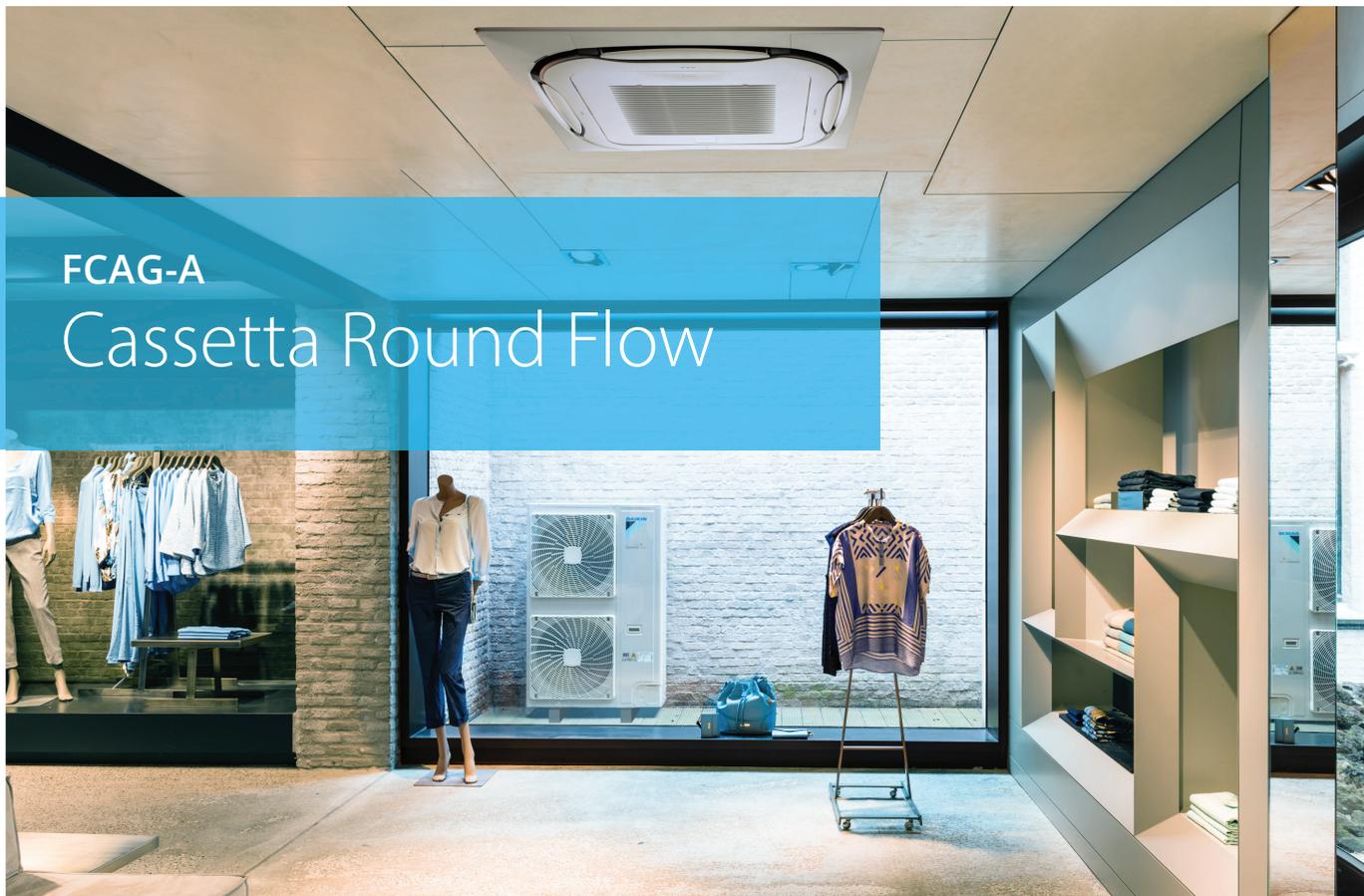
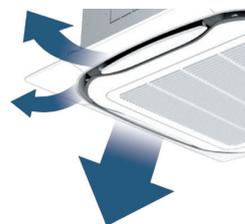


## FCAG-A Cassetta Round Flow

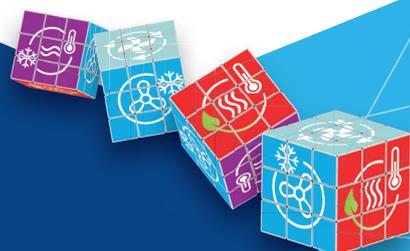
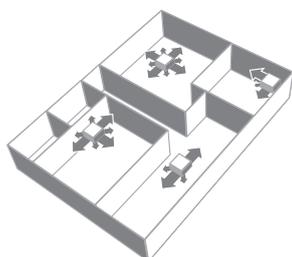
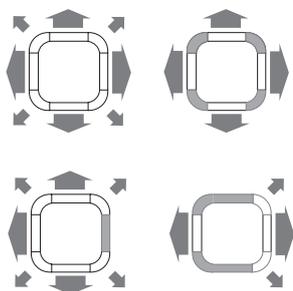


### Perché scegliere le cassette Round Flow?

- 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](http://www.tca.ch) / [www.clima-macchina.ch](http://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.



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.	0,94	1,39	1,72
	Riscaldamento	Nom.	1,11	1,62	2,07
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica		A**	
		Pdesign	kW	3,50	5,00
	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	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		
Peso	Unità	kg			
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	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		
Ventilatore - portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m³/min		
	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min		
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA		
	Riscaldamento		dBA		
Pressione sonora	Raffreddamento + Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA		
	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	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		
Peso	Unità	kg			
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA		
	Riscaldamento	Nom.	dBA		
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA		
	Riscaldamento		dBA		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.		
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.		
Refrigerante	Tipo		R32		
	GWP		675,0		
Collegamenti tubazioni	Carica	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		
	Liquido	DE	Pollici		
	Gas	DE	Pollici		
	Lunghezza tubazioni	Max.	m		
	Sistema precaricato fino a		m		
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m		
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50/220-240		
	Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A		

(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.