

# FXFA-B

Cassetta  
Round Flow



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

- Il pannello opzionale per la pulizia automatica del filtro garantisce elevati livelli di efficienza e comfort e ridotti costi di manutenzione.
- Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort.
- Altezza di installazione minore sul mercato: 214mm per la classe 20-63
- Aspirazione aria esterna opzionale
- La pompa di scarico condensa standard con prevalenza di 675 mm aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



## Il vostro partner in Svizzera:

TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St. Gallen  
[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.daikin.ch](http://www.daikin.ch)



BLUEVOLUTION

## Cassetta Round Flow

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

- Design ottimizzato per l'uso con refrigerante R32
- La funzione opzionale di pulizia automatica del filtro assicura un'efficienza e un comfort maggiori, con costi di manutenzione ridotti.
- Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort
- Vastissima scelta di pannelli decorativi: Pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- Deflettori di maggiore dimensione e oscillazione speciale per una distribuzione dell'aria ancora più uniforme
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Unità con la minore altezza di installazione richiesta oggi disponibile: 214 mm per la classe 20-63
- Immissione aria esterna opzionale
- La mandata della canalizzazione consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti



Mandata della diramazione  
Unità principale  
Mandata principale



FXFA-A



BRC1H52W



BRP069C51



Pannello bianco BYCQ-14E



Pannello autopulente bianco BYCQ-140EW



Pannello nero BYCQ-140EB



Pannello design nero BYCQ-140EP

- Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm per aumentare la flessibilità e la velocità di installazione

Unità interna			FXFA	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A		
Capacità di raffreddamento	Capacità totale	ad alta velocità del ventilatore	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00		
Capacità di riscaldamento	Capacità totale	ad alta velocità del ventilatore	kW	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00		
Potenza assorbita	Raffreddamento	ad alta velocità del ventilatore	kW	0,017		0,018		0,023	0,028	0,045	0,078	0,103		
- 50 Hz	Riscaldamento	ad alta velocità del ventilatore	kW	0,017		0,018		0,023	0,028	0,045	0,078	0,103		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	204x840x840						246x840x840		288x840x840		
Peso	Unità		kg	18		19		21		24		26		
Pannellatura	Materiale			Lamiera in acciaio zincato										
Pannello decorativo	Modello			Pannelli standard: BYCQ140E - bianco con deflettori grigi / BYCQ140EW - completamente bianco / BYCQ140EB - nero Pannelli autopulenti disponibili in bianco (BYCQ140EGF) e nero (BYCQ140EGFB) Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero										
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	Pannelli standard: 65x950x950 / Pannelli autopulenti: 148x950x950 / Pannelli design: 106x950x950										
	Peso		kg	Pannelli standard: 5,5 / Pannelli autopulenti: 10,3 / Pannelli design: 6,5										
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Ad alta velocità del ventilatore	m³/min	12,8		14,8		15,1	16,6	23,3	28,8	33,0		
	Riscaldamento	Ad alta velocità del ventilatore	m³/min	12,8		14,8		15,1	16,6	23,3	28,8	33,0		
Filtro aria	Tipo			Rete in resina										
Potenza sonora	Raffreddamento	Ad alta velocità del ventilatore	dB(A)	49 (4)		51 (4)		53 (4)		55 (4)	60 (4)	61 (4)		
Pressione sonora	Raffreddamento	B/MB/M/MA/A	dB(A)	31/30/29/29,5/28 (4)		33/32/31/30/29 (4)		35/34/33/32/30 (4)		38/36/34/32/30 (4)	43/41/37/34/30 (4)	45/43/41/39/36 (4)		
	Riscaldamento	B/MB/M/MA/A	dB(A)	31/30/29/29,5/28 (4)		33/32/31/30/29 (4)		35/34/33/32/30 (4)		38/36/34/32/30 (4)	43/41/37/34/30 (4)	45/43/41/39/36 (4)		
Refrigerante	Tipo/GWP			R-32 / 675										
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	Pollici	1/4"								3/8"		
	Gas	DE	Pollici	3/8"		1/2"							5/8"	
	Condensa													
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz / V	1~/50/60/220-240/220										
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA) (1)		A	6										
Unità di comando	Telecomando a infrarossi			BRC7FA532F (Deve essere combinato con il telecomando a filo!)										
	Comando a filo			BRC1H52W/S/K										

(1) Il valore MFA è utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (interruttore salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico

(2) B/MB/M/MA/A sono i diversi livelli di velocità del ventilatore disponibili. B = bassa; MB = medio bassa; M = media; MA = medio alta; A = alta

(3) Rumorosità del pannello design: +3dB