

## FXCQ-A

Zwischendeckengerät  
mit 2-seitigem Luftaustritt



### Produkteigenschaften

- Gerät kann an jede Raumgestaltung angepasst werden, ohne das Gerät umsetzen zu müssen
- Weniger Energieverbrauch dank Gleichstrom-Ventilatormotor
- Optimaler Komfort dank automatischer Anpassung des Luftstroms an die erforderliche Last garantiert
- Die Lamellen schliessen ganz, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist
- Die Einbautiefe aller Einheiten beträgt nur 620 mm, ideal für schmale Zwischenräume



**Ihr Partner für die  
ganze Schweiz:**

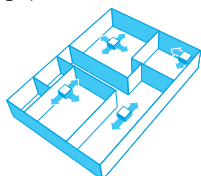
TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St. Gallen

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

### Zwischendeckengerät mit 2-seitigem Luftaustritt

Schlankes, leichtes Design lässt sich leicht in schmalen Korridoren installieren

- > Tiefe aller Geräte beträgt 620 mm, ideal für enge Zwischendecken
- > Einzelregelung der Lamellen: Gerät kann an jede Raumgestaltung angepasst werden, ohne das Gerät umsetzen zu müssen!



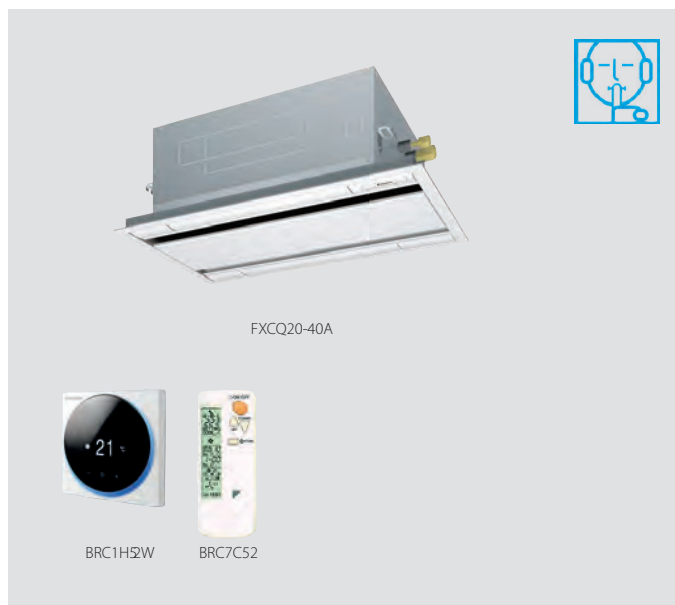
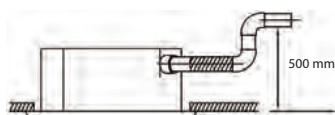
- > Niedrigerer Energieverbrauch dank speziell entwickelter, kleiner Rohrwärmetauscher, Gleichstrom-Ventilatormotoren und Kondensatpumpe
- > Elegantes Gerät, passt sich in jedes Interieur ein. Die Lamellen schließen ganz, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist, keine Lufteintrittsgitter sind sichtbar
- > Frischluftanschluss in dasselbe System integriert: dadurch niedrigere Installationskosten, da kein gesondertes Lüftungsgerät erforderlich ist

Öffnung für Frischlufteinlass im Gehäuse

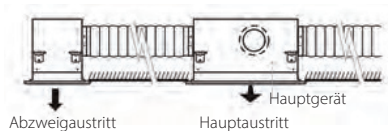


\*Bringt bis zu 10 % Frischluft in den Raum

- > Serienmäßige Kondensatpumpe mit 580 mm Förderhöhe für höhere Flexibilität und schnellere Installation



- > Optimaler Komfort garantiert, dank automatischer Anpassung des Luftstroms an die erforderliche Last
- > Wartungsarbeiten nach Abnehmen der Vorderblende möglich
- > Abzweigkanalaustritt ermöglicht eine optimierte Luftverteilung in unregelmäßig gestalteten Räume oder eine Luftzufuhr für kleine Nachbarräume



Innengerät			FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A
Kühlleistung	Nom.	kW		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0
Heizleistung	Nom.	kW		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Kühlen	Nom.	kW	0,031	0,039		0,041	0,059	0,063	0,090	0,149
	Heizen	Nom.	kW	0,028	0,035		0,037	0,056	0,060	0,086	0,146
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	305							
		Breite	mm	775				990		1.445	
		Tiefe	mm	620							
Gewicht	Gerät	kg		19			22	25	33	38	
Gehäuse	Material			Verzinktes Stahlblech							
Zierblende	Modell			BYBCQ40HW1				BYBCQ63HW1		BYBCQ125HW1	
	Farbe			Frisches Weiß (6.5Y 9.5/0.5)							
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	55x1.070x700				55x1.285x700		55x1.740x700	
	Gewicht	kg		10			11		13		
Ventilator-Luftvolumenstrom - 50 Hz	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig	m³/min	10,5/9/7,5	11,5/9,5/8		12/10,5/8,5	15/13/10,5	16/14/11,5	26/22,5/18,5	32/27,5/22,5
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz							
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	-							
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig	dB(A)	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	dB(A)	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0
Kältemittel	Typ			R410A							
	GWP			2.087,5							
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")				9,52 (3/8")			
	Gas	AD	mm	12,7 (1/2")				15,9 (5/8")			
	Kondensatableitung			VP25 (AD 32 / ID 25)							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240							
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)	A		16							
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC7C52							
	Verkabelte Fernbedienung			BRC1H52W/S/K							