

# **FXFA-A**

# Roundflow Zwischendeckengerät





### **Zwischendeckengerät Round Flow 360° Luftausblasrichtung für optimale Effizienz und besten Komfort**

- Gerät kann an jede Raumgestaltung angepasst werden, ohne das Gerät umsetzen zu müssen!
- Intelligente Sensoren sparen Energie und maximieren den Komfort
- · Breiteste Auswahlmöglichkeiten an Gerä-
- teblenden überhaupt, sowohl hinsichtlich Design als auch Farben
- Selbstreinigungsfunktion gewährleistet hohe Effizienz



## Ihr Partner für die ganze Schweiz:

TCA Thermoclima AG Piccardstrasse 13 9015 St.Gallen www.tca.ch/ www.clima-maschine.ch

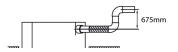




### Roundflow Zwischendeckengerät

#### 360° Luftauslass für optimale Effizienz und besten Komfort

- Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort
- > Enorm breite Auswahl an Geräteblenden: Designer-Blenden in Weiss (RAL9010) und Schwarz (RAL9005) und Standardblenden in Weiss (RAL9010) mit grauen Lamellen oder ganz in Weiss
- Grössere Lamellen und spezielles Schwenkschema für gleichmässige Luftverteilung im Raum
- Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes
- Niedrigste Installationshöhe auf dem Markt: 214 mm für Klassen 20 bis 63
- Serienmässige Kondensatpumpe mit 675 mm Förderhöhe erhöht die Flexibilität und beschleunigt die Installation







BRC1H52W







Geräteblende in Weiss BYCQ-14E Ge

Geräteblende in Weiss BYCQ-140EW

Geräteblende in Schwarz Designerblende in Schwarz BYCQ-140EB BYCQ-140EP

Innengerät			FXFA	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A			
Kühlleistung	Gesamtleistung	Bei Ventilatordrehzahl "Hoch"		2,20	2,80		4.50	5,60	7,10	9.00	11,20	14.00			
Heizleistung		Bei Ventilatordrehzahl "Hoch"		2,50	_	4,00	,	6.30	8.00	10.00	12,50	16.00			
Leistungsaufnahme –		Bei Ventilatordrehzahl "Hoch"	kW	2,30	0.017	1,00	0.018	0,023	0.028	0.045	0.078	0.103			
50 Hz	Heizen	Bei Ventilatordrehzahl "Hoch"			0.017		0,018	0.023	0.028	0.045	0.078	0,103			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm							246x840	.,	288x840x840			
Gewicht	Gerät	Tione x breite x fiele	kg	18		19 21		24		26					
Gehäuse	Material		ĸy		Verzinktes Stahlblech					;	20				
Geräteblende	Modell														
Geratebiende	Modeli			Standard-Blenden: BYCQ140E – Weiss mit grauen Lamellen / BYCQ140EW – Reinweiss / BYCQ140EB – Schwarz											
				Selbstreinigende Blenden BYCQ140EGF in Weiss oder BYCQ140EGFB in Schwarz											
	A b ma a s s ; ; m m a a m	Höhe x Breite x Tiefe		Designer-Blende: BYCQ140EP – Weiss / BYCQ140EPB – Schwarz											
	Gewicht	none x breite x fiele	mm	Standard-Blenden: 65 x 950 x 950 / Selbstreinigende Blenden: 148 x 950 x 950 / Designer-Blenden: 106 x 950 x 950											
			kg		Standard-Blenden: 5,5 / Selbstreinigende Blenden: 10,3 / Designer-Blender						T				
Ventilator -	Kühlen	Bei Ventilatordrehzahl "Hoch"	m³/min		12,8		14,8	15,1	16,6	23,3	28,8	33,0			
Luftvolumenstrom		Bei Ventilatordrehzahl "Hoch"	m³/min		12,8		14,8	15,1	16,6	23,3	28,8	33,0			
Luftfilter	Тур			Kunststoffnetz											
Schallleistungspegel	Kühlen	Bei Ventilatordrehzahl "Hoch"	dB(A)		49 (4)		51 (4)		53 (4)	55 (4)	60 (4)	61 (4)			
Schalldruckpegel	Kühlen	N/MN/M/MH/H	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)				
	Heizen	N/MN/M/MH/H	dB(A)	31/30/2	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)			
Kältemittel	Typ / GWP			R-32 / 675											
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD Zoll			1/4" 3/8"										
	Gas	AD	Zoll	3/8"			1/2"				5/8"				
	Kondensatableitung				VP25 (AD 32 / ID 25)										
Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung Hz / V					1~/50/60/220-240/220										
Stromstärke – 50Hz Höchstamperezahl für Sicherungen (MFA) (1)				6											
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung				BRC7FA532F (muss mit der Kabel-Fernbedienung kombiniert werden!)										
	Kabel-Fernbedienung				BRC1H52W/S/K										
							DITCH IDZW/J/K								

(1) MFA wird für Auswahl des Schutzschalters und des FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen sind dem Elektroschaltplan zu entnehmen. (2) "N / MN / M / MH / H" bezeichnet die verschiedenen Ventilatordrehzahlen. N = niedrig, MN = mittelniedrig, M = mittel, MH = mittelhoch, H = hoch (3) Bei Designer-Blenden: Schallangaben + 3 dB