

FXSA-A

Kanalgerät mit mittlerem
statischem Druck



Leistungsstarkes Gerät für mittleren statischen Druck

- Schlankstes Gerät in seiner Klasse, nur 245 mm (300 mm integrierte Höhe), und so sind schmale Zwischendecken keine Herausforderung mehr
- Leisebetrieb: niedrige Schalldruckpegel von bis zu 25 dB(A)
- Externer statischer Druck (bis max. 150Pa) kann über verkabelte Fernbedienung geändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- Diskret in der Wand: nur Ansaug- und Ausbläsgitter sind sichtbar
- Flexible Installation: Luftansaugung kann von der Rückseite auf die Unterseite umgestellt werden und Wahlmöglichkeit zwischen freiem Einbau oder Anschluss an optionale Ansauggitter
- Integrierte Standard-Kondensatpumpe mit 625 mm Hub erhöht Flexibilität und Installationsgeschwindigkeit



**Ihr Partner für die
ganze Schweiz:**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen

www.tca.ch / www.clima-maschine.ch

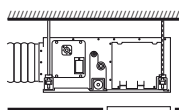
Kanalgerät mit mittlerem statischem Druck

Schlankestes und leistungsstärkstes Gerät für mittleren statischen Druck auf dem Markt!

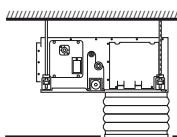
- › Auf Kältemittel R-32 optimierte Auslegung
- › Schlankestes Gerät in seiner Klasse, nur 245 mm (integrierte Höhe von 300 mm); daher sind enge Zwischendecken keine Herausforderung mehr



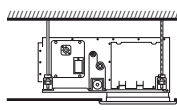
- › Leise im Betrieb: Schalldruckpegel lediglich 25 dB(A)
- › Aufgrund eines mittleren externen Drucks bis zu 150 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- › Externer statischer Druck (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- › Unauffällige Verblendung in die Wand: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- › Geräte der Klasse 15 wurden speziell für kleine und gut isolierte Räume entwickelt, wie z. B. Hotelschlafzimmer, kleine Büros usw.
- › Auf Wunsch mit Frischluftzufuhr
- › Flexible Installation: die Luftansaugung kann von der Rückseite auf die Unterseite umgestellt werden und Auswahlmöglichkeit zwischen freier Nutzung oder Anschluss an optionale Ansauggitter



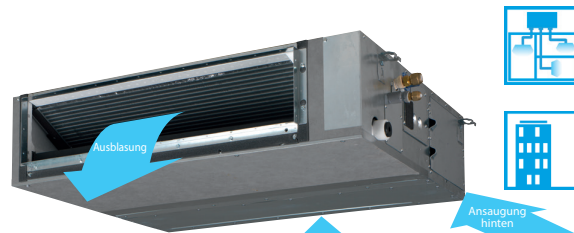
Für freie Nutzung in einer Zwischendecke



Für Anschluss an eine Ansaugwand (nicht von DAIKIN bereitgestellt)



Für direkten Anschluss an DAIKIN Blende (über Bausatz EKBYBSD)



FXSA-A

NEU



BRC1H52W



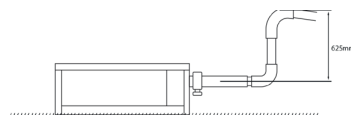
BRP069C51



amazon alexa

works with the Google Assistant

- › Serienmäßig eingebaute Kondensatpumpe mit 625 mm Förderhöhe für höhere Flexibilität und schnellere Installation

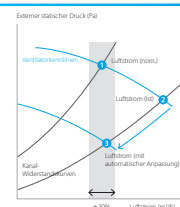


Funktion zur automatischen Anpassung des Luftstroms

Wählt automatisch die geeignetste Ventilatorkehllinie, bei der Nenndurchfluss des Geräts $\pm 10\%$ erreicht wird.

Warum?

In der Praxis weichen die tatsächlich installierten Kanäle häufig vom ursprünglich berechneten Luftstromwiderstand ab * der tatsächliche Luftvolumenstrom ist möglicherweise viel geringer oder höher als der nominale, was zu einem Leistungsmangel oder einer unangenehmen Lufttemperatur führt. Die Funktion „Anpassung Luftvolumenstrom“ passt die Ventilator Drehzahl automatisch an das konkrete Kanalsystem an (in allen Modellen sind mindestens 10 Ventilatorkehllinien programmiert), und die Installation geht viel schneller vonstatten.



Innengerät			FXSA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A							
Kühlleistung	Gesamtleistung	Bei Ventilator Drehzahl „Hoch“	kW	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00							
Heizleistung	Gesamtleistung	Bei Ventilator Drehzahl „Hoch“	kW	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,0	12,5	16,0	18,0							
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Kühlen	Bei Ventilator Drehzahl „Hoch“	kW		0,046		0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272							
	Heizen	Bei Ventilator Drehzahl „Hoch“	kW		0,046		0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272							
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	245x550x800			245x700x800			245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.550x800							
	Gerät		kg	23,5		24,0		28,5		29,0		35,5		46,0							
Gehäuse	Material			Verzinktes Stahlblech																	
Ventilator -	Kühlen	Bei Ventilator Drehzahl „Hoch“	m³/min	8,7	9,0	9,5	15,0	15,2	21,0	23,0	32,0	36,0	39,0								
	Heizen	Bei Ventilator Drehzahl „Hoch“	m³/min	8,7	9,0	9,5	15,0	15,2	21,0	23,0	32,0	36,0	39,0								
Luftvolumenstrom				30/150			40/150			50/150											
Externer statischer Druck	Druck	Werkeinstellung / Hoch	Pa																		
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz																	
Schalleistungspegel	Kühlen	Bei Ventilator Drehzahl „Hoch“	dB(A)	54			55			60			59			61			64		
	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)	25,0/28,0/29,5	25,0/28,0/30,0	26,0/29,0/31,0	29,0/32,0/35,0	27,0/30,0/33,0	29,0/32,0/35,0	31,0/34,0/36,0	33,0/36,0/39,0	34,0/38,0/41,5									
	Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)	26,0/29,0/31,5	26,0/29,0/32,0	27,0/30,0/33,0	29,0/34,0/37,0	28,0/32,0/35,0	30,0/34,0/37,0	31,0/34,0/37,0	33,0/37,0/40,0	34,0/38,5/42,0									
Kältemittel	Typ / GWP			R-32 / 675																	
	Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	Zoll	1/4"			1/2"			3/8"			5/8"							
	Gas	AD	Zoll	3/8"			1/2"			5/8"											
	Kondensatableitung			VP20 (ID 20 / AD 26)																	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/60/220-240/220																	
Stromstärke - 50Hz	Max. Amperezahl für Sicherung		A	6																	
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65 (muss mit der Kabel-Fernbedienung kombiniert werden!)																	
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H52W/S/K																	