

Kanalgerät mit mittlerem statischem Druck

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

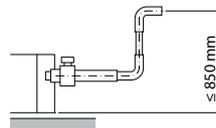
- › Auf Kältemittel R-32 optimiert
- › Schlankstes Gerät in seiner Klasse, nur 245 mm (integrierte Höhe von 300 mm); daher sind enge Zwischendecken keine Herausforderung mehr



- › 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 Luftvolumen optimal eingestellt werden kann
- › Unauffällige Verblendung in die Wand: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- › Geräte der Klasse 15, speziell auf kleinere, gut isolierte Räume wie Gästezimmer in Hotels, kleine Büros usw. ausgelegt
- › 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



› Serienmäßige Kondensatpumpe mit 850 mm Förderhöhe für höhere Flexibilität und schnellere Installation



Alle technischen Angaben zum FXSA-A finden Sie auf my.daikin.at

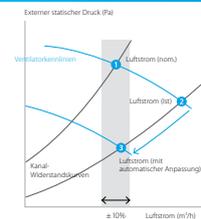
Funktion zur automatischen Anpassung des Luftstroms

Wählt automatisch die geeignetste Ventilatorkehllinie, bei der Nenn-Luftstrom des Geräts ±10 % erreicht wird.

Warum?

In der Praxis weichen die tatsächlich installierten Kanäle häufig vom ursprünglich berechneten Luftstromwiderstand ab * der tatsächliche Luftvolumenstrom ist möglicherweise viel niedriger oder höher als der nominale Luftstrom, was zu einem Leistungsmangel oder einer unangenehmen Lufttemperatur führt.

Die Funktion „Anpassung Luftvolumenstrom“ passt die Ventilatorkehlzahl automatisch an das konkrete Kanalsystem an (in allen Modellen sind mindestens 10 Ventilatorkehlzahlen programmiert), und die Installation geht viel schneller vonstatten.



Innengerät			FXSA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A	
Kühlleistung	Gesamtleistung	Bei Ventilatorkehlzahl „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 Ventilatorkehlzahl „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 Ventilatorkehlzahl „Hoch“	kW	0,086			0,147			0,150	0,183	0,209	0,285	0,326	0,382
	Heizen	Bei Ventilatorkehlzahl „Hoch“	kW	0,086			0,147			0,150	0,183	0,209	0,285	0,326	0,382
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	245x550x800			245x700x800			245x1.000x800			245x1.400x800		245x1.550x800
	Gewicht	Gerät	kg	23,5		24,0		28,5		29,0	35,5	36,5	46,0	47,0	51,0
Gehäuse	Material			Verzinktes Stahlblech											
Ventilator	Luftvolumenstrom – Kühlen	Bei Ventilatorkehlzahl „Hoch“	m ³ /h	522	540		570	900	912	1.260	1.380	1.920	2.160	2.340	
	50 Hz	Heizen	Bei Ventilatorkehlzahl „Hoch“	m ³ /h	522	540		570	900	912	1.260	1.380	1.920	2.160	2.340
	Externer statischer Druck (ESP) – 50 Hz	Werkeinstellung / Hoch	Pa	30/150			40/150			50/150					
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz											
Schallleistungspegel	Kühlen	Bei Ventilatorkehlzahl „Hoch“	dB(A)	54			55	60	59		61		64		
	Heizen	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	
Schalldruckpegel	Kühlen	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	
	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	mm				6,35					9,52			
	Gas	AD	mm				9,52		12,7			15,9			
Kondensatableitung				VP20 (ID 20 / AD 26), Förderhöhe 625 mm											
	Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/60/220-240/220											
Stromstärke – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	6											
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65 (1)											
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H52W/S/K											

(1) Muss mit der Kabel-Fernbedienung „Madoka“ kombiniert werden.