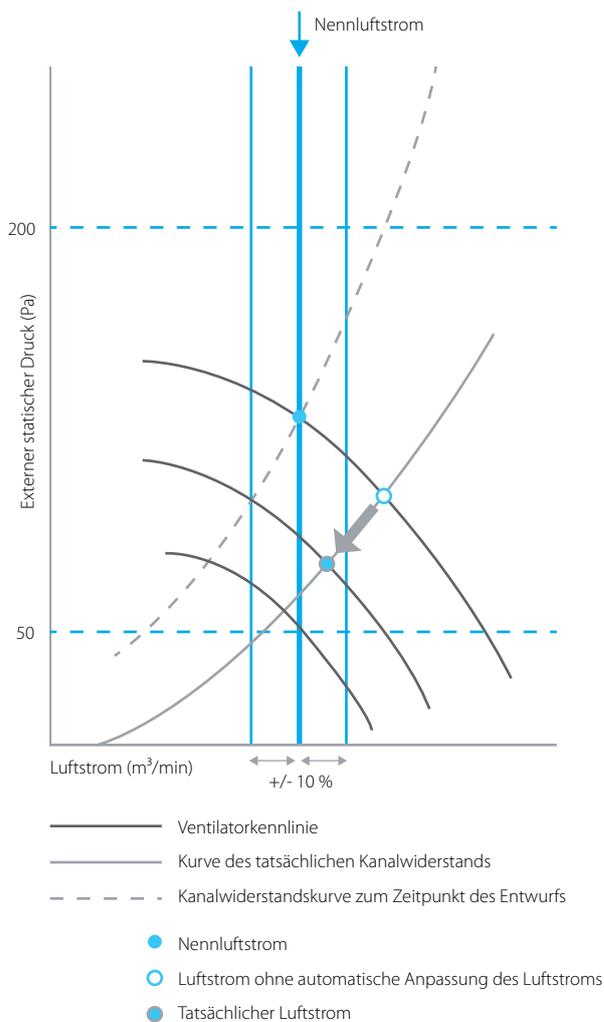




# Zeitsparend

## Funktion zur automatischen Anpassung des Luftstroms

- › Wählt automatisch die geeignetste Ventilatorcurve, um den Nenndurchfluss des Geräts  $\pm 10\%$  zu erreichen
- › Warum? Nach der Installation weicht der tatsächliche Kanal häufig von dem ursprünglich berechneten Luftstromwiderstand ab; der tatsächliche Luftstrom ist möglicherweise niedriger oder höher als der nominale, was zu einem Mangel an Leistung oder unangenehmer Lufttemperatur führt
- › Die Funktion zur automatischen Anpassung des Luftstroms passt die Ventilator Drehzahl automatisch an alle Kanäle an (10 oder mehr Ventilatorcurven sind für jedes Modell verfügbar), sodass die Installation viel schneller erfolgt



Innengerät			FXSQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A	
Kühlleistung	Nom.	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0		
Heizleistung	Nom.	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	10,0	26,0	18,0		
Leistungsaufnahme – 50 Hz	Kühlen	Nom.	41			45	92	95	95	121	157	214	–		
	Heizen	Nom.	38			42	89	92	92	118	154	211	–		
Abmessungen	Gerät	Höhe	245				245			245		245		245	
		Breite	550				700			1.000		1.400		1.550	
		Tiefe	800				800			800		800		800	
Erforderliche Zwischendeckenhöhe >			295												
Gewicht	Gerät	kg	23,5			24	28,5	29	35,5	36,5	46	47	51		
Gehäuse	Farbe		Unbehandelt												
	Material		Verzinktes Stahlblech												
Zierblende	Model														
	Farbe														
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm												
	Gewicht	kg													
Ventilator – Luftvolumenstrom – 50 Hz	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig	m³/min	8,7/7,5/6,5	9,7/5/6,5	9,5/8/7	15,12,5/11	15,2/12,5/11	21/18/15	23/19,5/16	32/27/23	36/31,5/26	–		
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	m³/min	8,7/7,5/6,5	9,7/5/6,5	9,5/8/7	15,12,5/11	15,2/12,5/11	21/18/15	23/19,5/16	32/27/23	36/31,5/26	–		
Ventilator – ext. stat. Druck (ESP) – 50 Hz		Hoch / Nom.	Pa	150											
Luftfilter	Typ		Harznetz mit Schimmelbeständigkeit												
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch / Nom.	dB(A)	54			55	60	59	61	61	64	–		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig	dB(A)	29,5/28/25	30/28/25	31/29/26	35/32/29	33/30/27	35/32/29	37/34/31	39/36/33	–			
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	dB(A)	31,5/29/26	32/29/26	33/30/27	37/34/29	35/32/28	37/34/30	37/34/31	40/37/33	–			
Kältemittel	Typ / GWP		R410A / 2.078,5												
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm				Ø 6,35 (Bördel)				Ø 9,52 (Bördel)				
	Gas	AD	mm				Ø 12,7 (Bördel)				Ø 15,9 (Bördel)				
	Kondensatableitung		VP20 (AUSSENDURCHMESSER 26, INNENDURCHMESSER 20), Kondensatableitungshöhe 625 mm												
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	50 Hz / 220–240 V												
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A	16												
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		BRC4C65												
	Vereinfachte, verkabelte Fernbedienung für Hotelzimmer		BRC2E52C (Wärmerückgewinnung) / BRC3E52C (Wärmepumpe)												
	Verkabelte Fernbedienung		BRC1D52 / BRC1E52B												