

FDXS

Kanalgerät mit niedriger statischer Pressung

SUPERFLACH UND SUPERLEISE

Mit ihren kompakten Abmessungen können diese Geräte sogar in Zwischendecken von nur 240 mm Höhe eingebaut werden. Sie fügen sich in jedes Raumdekor unauffällig ein. Das Betriebsgeräusch von nur 27 dB(A) ist angenehm flüsterleise.

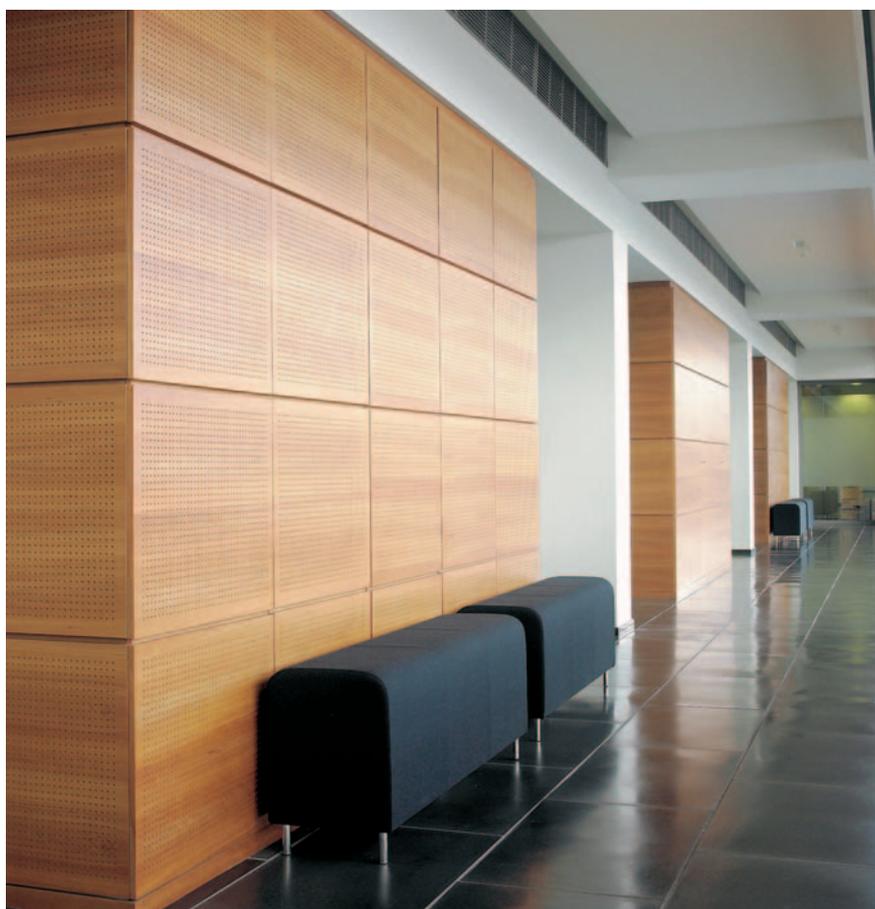
- › Flaches Design
- › Besonders leise
- › Mit Staubfilter
- › Automatische Ventilator-
geschwindigkeit
- › Powermodus – schnelles Aufheizen
bzw. Kühlen
- › Infrarot- oder Kabelfernbedienung
- › Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet
(außer Baugröße 25)
- › Multi-Split geeignet

Weitere Gerätefunktionen siehe
Übersicht Seite 4 - 5

FDXS 35 F



RXS



FDXS + RXS

Kühlen 2,40 - 6,00 kW
Heizen 3,20 - 7,00 kW

Innengerät FDXS ...			25 F	35 F	50 F9	60 F	
Leistung	Kühlung	Min./nom./max. kW	1,30/2,40/3,80	1,40/3,40/3,80	1,70 / 5,00 / 5,30	1,70/6,00/6,50	
	Heizung	Min./nom./max. kW	1,30/3,20/5,00	1,40/4,00/5,00	1,70 / 5,80 / 6,00	1,70/7,00/8,00	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A+	A	A+	A	
		Pdesign kW	2,40	3,40	5,00	6,00	
		SEER	5,63	5,21	5,72	5,51	
		Jährl. Energieverbrauch kWh	149	228	306	381	
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse	A+	A	A	A	
		Pdesign kW	2,60	2,90	4,00	4,60	
SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80		
Nominale Effizienz *	EER		3,69	3,21	3,03	2,91	
		COP	4,00	3,48	3,10	3,21	
		Jährl. Energieverbrauch kWh	325	530	825	1.030	
	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A	A	B	C	
		Heizung	Energieeffizienzklasse	A	B	D	C
Abmessungen	H x B x T	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 1.150 x 620	200 x 1.150 x 620	
Gewicht		kg	21	21	30	30	
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N	m³/h	522/522/438	522/522/438	720 / 660 / 600	960/960/810
	Heizung	H/M/N	m³/h	522/480/438	522/480/438	960 / 888 / 810	960/888/810
Externe statische Pressung		Nominal	Pa	30	30	40	40
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N	dB(A)	35/33/27	35/33/27	38 / 36 / 30	38/36/30
	Heizung	H/M/N	dB(A)	35/33/27	35/33/27	38 / 36 / 30	38/36/30
Kältemitteltyp (GWP)	R410A (1.975)						
Spannungsversorgung	230 V / 1~ / 50 Hz						

Außengerät RXS ... L			25	35	50	60	
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	
Gewicht		kg	34	34	47	48	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK**				-10,0 ~ +46,0
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK***				-15,0 ~ +18,0
Kältemitteltyp (GWP)	R410A (1.975)						
Spannungsversorgung	230 V / 1 ~ / 50 Hz						
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas/Kondensat (AD)	mm	6 / 10 / 18	6 / 10 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 26	
Leitungslänge	Maximal	m	20	20	30	30	
Höhendifferenz	Maximal	m	15	15	20	20	

* Kühlen bei 35°C/27°C Nennlast, Heizen bei 7°C/20°C Nennlast ** TK = Trockenkugel *** FK = Feuchtkugel