

Flexi-Gerät Professional

Flexibles Gerät; ideal für Räume ohne Zwischendecke – für die Montage an der Decke oder an einer niedrigen Wand

- › Kann horizontal (an der Decke), vertikal (an der Wand) und in jedem Winkel dazwischen montiert werden
- › Passt wegen der geringen Bauhöhe perfekt unter Fenster
- › Weltweit einzigartig: Eine solch variable Einbaulage bietet Hausherren, Architekten und Planern enorme Flexibilität
- › Einbaulage kann auch nachträglich verändert werden
- › Durch den vertikalen Auto-Swing werden die Austrittsklappen nach oben und unten bewegt und sorgen so für effiziente Luft- und Temperaturverteilung im ganzen Raum
- › Betrieb bei Abwesenheit hält die Innentemperatur auf einem angegebenen Komfortniveau und spart somit Energie
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B
Kühlleistung	Min./nom./max.	kW	- / 2,50 / -	- / 3,50 / -	0,90 / 4,90 / 5,30	
Heizleistung	Min./nom./max.	kW	- / 3,40 / -	- / 4,00 / -	0,90 / 6,10 / 7,50	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Min./nom./max.	- / 0,65 / -	- / 1,13 / -	0,45 / 1,72 / 1,95	
		Heizung	- / 0,96 / -	- / 1,12 / -	0,31 / 1,82 / 3,54	
	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A	B	A	
		Pdesign	2,50	3,50	4,90	
		SEER	5,19	4,87	5,25	
		Jährl. Energieverbrauch	169	252	326	
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse	A		A	
		Pdesign	2,50	2,90	4,20	
		SCOP	3,80		3,80	
	Nominale Effizienz ⁽¹⁾	Jährl. Energieverbrauch	921	1.068	1.546	
		EER	3,85	3,1	2,85	
		COP	3,54	3,57	3,35	
	Jährl. Energieverbrauch	Kühlung	325	565	860	
		Heizung	B		C	
						Nur Multi-Split-Betrieb möglich

Innengerät			FLXS	25B	35B9	50B	60B
Abmessungen	H x B x T		mm	490 x 1.050 x 200			490 x 1.050 x 200
Gewicht			kg	16		17	
Luftfilter				Austauschbar / waschbar / schimmelresistent			
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N / SN	m³/h	456 / 456 / 360 / 312	516 / 456 / 603 / 336	684 / 684 / 510 / 450	720 / 642 / 558 / 498
Umluft	Heizung	H / M / N / SN	m³/h	552 / 498 / 444 / 396	768 / 624 / 480 / 432	726 / 588 / 450 / 408	768 / 636 / 504 / 450
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung		dB(A)	51 / 51	53 / 59	60 / -	60 / 59
Schalldruckpegel	Kühlung	H / M / N / SN	dB(A)	37 / 34 / 31 / 28	38 / 35 / 32 / 29	47 / 43 / 39 / 36	48 / 45 / 41 / 39
	Heizung	H / M / N / SN	dB(A)	37 / 34 / 31 / 29	46 / 36 / 33 / 30	46 / 41 / 35 / 33	47 / 42 / 37 / 34
Spannungsversorgung				230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Infrarot-Fernbedienung				ARC433B67			

Außengerät		RXS	25L3	35L3	50L	60B
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	
Gewicht		kg	31,5		47	
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung	dB(A)	59 / 59		62 / 62	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	-		48 / 44	
	Heizung	H/N	-		48 / 45	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	-10 / -20 ⁽⁴⁾ ~ +46		-10 / -20 ⁽⁴⁾ ~ +46	
	Heizung	Minimal ~ maximal	-15 ~ +18 ⁽⁴⁾		-15 ~ +18 ⁽⁴⁾	
Kältemittel	Typ/GWP		R410A / 2.087,5		R410A / 2.087,5	
	Füllmenge/CO ₂ -Äquivalent		1 kg / 2,1 t	1,2 kg / 2,5 t	1,7 kg / 3,5 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas (AD)	mm	6,35 / 9,5		6,35 / 12,7	
	Leitungslänge	AG – IG Maximal	-		30	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	-		0,02 (für Leitungslängen über 10 m)	
	Höhendifferenz	IG – AG Maximal	-		20	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		230 V / 1 ~ / 50 Hz	
Empfohlene Sicherung		A	-		-	

Vorläufige Daten

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugeltemperatur (3) FK = Feuchtkugeltemperatur
(4) Betriebsbereichserweiterung für EDV-Anwendungen auf bis zu -20°C (Kühlung) möglich