

Wandgerät Professional

Großer Komfort im diskreten Design

- › Diskretes, modernes Design. Passt sich mit seiner sanften Wölbung bestens in jede Inneneinrichtung ein
- › Hochwertige Oberfläche in mattem Weiß
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit 19 dB(A) kaum zu hören
- › Ideal für die Installation in Schlafzimmern (Baugrößen 20, 25) und größeren oder unregelmäßig geformten Wohnbereichen (Baugrößen 35, 42, 50)
- › Bewegungssensor „Intelligentes Auge“: Werden Personen im Raum erkannt, wird der Luftstrom in andere Bereiche des Raums gelenkt. Wenn sich niemand im Raum befindet, wechselt das Gerät nach 20 Minuten in den Sparbetrieb (FTXS35, 42, 50K)
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten			FTXS + RXS			20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8	
Kühlleistung	Min./nom./max.		kW	Nur Multi-Split-Betrieb möglich		1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,50/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,70	2,30/7,10/8,50	
Heizleistung	Min./nom./max.		kW			1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./nom./max.	kW			- / 0,43 / -	- / 0,57 / -	- / 0,86 / -	0,32/1,18/2,33	0,35/1,41/1,81	0,44/1,99/2,40	0,57/2,35/3,20	
	Heizung	Min./nom./max.	kW			- / 0,53 / -	- / 0,60 / -	- / 0,84 / -	0,40/1,31/1,98	0,30/1,45/2,00	0,40/2,04/2,81	0,52/2,55/3,82	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse				A++			A++		A		
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10		
	Heizung (ø Klima)	SEER			7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28		
		Jährl. Energieverbrauch	kWh		95	111	164	216	257	376	471		
		Energieeffizienzklasse			A++			A+		A			
Nominale Effizienz ⁽¹⁾	EER					2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20	
		Pdesign	kW	4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81			
	Jährl. Energieverbrauch		675	732	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276				
		Energieeffizienzklasse		4,65	4,39	4,07	3,56	3,55	3,02				
	COP		4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22				
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	215	285	430	590	705	995	1.175			
	Energieeffizienzklasse	Kühlung		A			A		B				
Heizung			A			A		B	C				
Innengerät					CTXS15K	CTXS35K	FTXS 20K	FTXS 25K	FTXS 35K	FTXS 42K	FTXS 50K	FTXS 60G	FTXS 71G
Abmessungen	H x B x T	mm	289 x 780 x 215			289x900x215			298 x 900 x 215		290 x 1.050 x 250		
Gewicht		kg	8			11			11		12		
Luftfilter			Austauschbar / waschbar / schimmelresistent						Austauschbar / waschbar / schimmelresistent				
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	m³/h	-	528 / - / - / -	546 / - / - / -	672 / - / - / -	672 / 672	714 / 714	960 / 960	1.032 / 1.032		
Umluft	Heizung	H/M/N/SN	m³/h	-				420 / 246	444 / 270	678 / 606	690 / 630		
				-				744 / 600	798 / 648	1.032 / 894	1.170 / 1.002		
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung	dB(A)	-	58 / 58			59 / 59	59 / 59	60 / 60	60 / 59	63 / 62		
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N/SN	dB(A)	-	40/32/24/19			41/33/25/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34	
	Heizung	H/M/N/SN	dB(A)	-	40/34/27/19			41/34/27/19	45/39/29/19	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz						230 V / 1 ~ / 50 Hz				
Infrarot-Fernbedienung			-						ARC466A6		ARC452A3		
Außengerät			RXS			20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8	
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 765 x 285						550 x 765 x 285	735 x 825 x 300		770 x 900 x 320	
Gewicht		kg	31,5						39	47	48	71	
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung	dB(A)	59 / 59						61 / 61	62 / 62		65 / 66	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/SN	dB(A)	-						48 / - / 44	48 / 44 / -	49 / 46 / -	52 / - / 49
	Heizung	H/M/SN	dB(A)	-						48 / - / 45	48 / 45 / -	49 / 46 / -	52 / - / 49
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽²⁾	-10 / -20 ⁽⁴⁾ ~ +46						-10 / -20 ⁽⁴⁾ ~ +46			
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽³⁾	-15 ~ +18 ⁽⁴⁾						-15 ~ +18 ⁽⁴⁾			
Kältemittel	Typ/GWP		R410A/2.087,5						R410A/2.087,5	R410A/2.087,5	R410A/2.087,5	R410A/2.087,5	
	Füllmenge/CO ₂ -Äquivalent		1,0 kg / 2,1 t						1,2 kg / 2,5 t	1,3 kg / 2,7 t	1,7 kg / 3,5 t	1,5 kg / 3,1 t	2,3 kg / 4,8 t
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas (AD)	mm	6 / 9,5						6,35 / 9,5	6,35 / 12,7		6,35 / 15,9	
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	m	-						-		30
		IG – AG	Maximal	m	-						-		10
		Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	-						-		0,02 (für Leitungslängen über 10 m)	
Spannungsversorgung	Empfohlene Sicherung	A	230 V / 1 ~ / 50 Hz						230 V / 1 ~ / 50 Hz				
			16						16	20		-	