

# R-32 Wandgerät Professional

Komfortklima leise wie nie – in attraktivem Design und kombiniert mit hoher Energieeffizienz dank R-32

- › Diskretes, modernes Design. Passt sich mit seiner sanften Wölbung bestens in jede Inneneinrichtung ein
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit einem Schalldruckpegel von 19 dB(A) kaum zu hören
- › Ideal für Technikraumanwendungen bis zu -20 °C
- › Bewegungssensor „Intelligenter Bewegungssensor“: Luftstrom wird in Bereiche gerichtet, in denen sich keine Personen befinden. Befinden sich keine Personen im Raum, wechselt das Gerät in den Sparbetrieb
- NEU** › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet
- NEU** › Kompatibel mit den neuen kleinen Sky Air-Außengeräten RZAG-A



Split / Luftreiniger

Effizienzdaten			FTXM + RXM	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N		
Kühlleistung	Nom.	kW	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	2,0	2,5	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10		
	Heizleistung	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80	7,00	8,20	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.		kW	0,44	0,44	0,84	1,12	1,36	1,77	2,12	
	Heizen	Nom.		kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	
		Pdesign		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
	SEER			8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		83	103	140	196	239	304	407		
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A	
		Pdesign		kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,20	
Nominale Effizienz	EER	COP		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,30	3,81
			632			659	686	1.216	1.400	1.496	2.276	
	Energieeffizienzklasse	Heizen	COP	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	4,57	4,50	4,04	3,75	3,68	3,39	3,35
						5,00	5,00	4,23	4,12	4,00	3,61	3,65
	Energieeffizienzklasse	Kühlen	COP	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	219	278	421	560	679	885	1.172
						A	A	A	A	A	A	B
Energieeffizienzklasse	Heizen	COP	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	A	A	A	A	A	A	D	

Innengerät			CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	294 x 811 x 272						300 x 1.040 x 295				
Gewicht	Gerät		10						14,5				
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	666 / 474 / 360 / 264	666 / 486 / 372 / 264	756 / 498 / 384 / 276	756 / 570 / 426 / 276	960 / 822 / 666 / 606	1.026 / 876 / 720 / 642	1.056 / 900 / 750 / 666			
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	624 / 522 / 390 / 318	624 / 522 / 408 / 318	624 / 540 / 426 / 318	780 / 624 / 426 / 318	1.002 / 882 / 732 / 654	1.062 / - / 756 / 672	1.104 / - / 780 / 714			
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	57			60			61			
	Heizen		dB(A)	54			60			59			
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	41 / 33 / 25 / 19			45 / 33 / 29 / 19			45 / 39 / 30 / 21		46 / 42 / 37 / 34	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 34 / 26 / 20			39 / 34 / 27 / 20			39 / 35 / 28 / 20		45 / 39 / 29 / 21	
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend										
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A33										

Außengerät			RXM	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285				735 x 825 x 300		734 x 870 x 320	
Gewicht	Gerät		kg	32				47		44	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	-10~46							
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-15~18							
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59		61 / 61		63 / 63		63 / 62	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	dB(A)	46 / -		49 / -		48 / -		48 / 44	
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	47 / -		49 / -		48 / -		49 / 45	
Kältemittel	Typ			R-32							
	Füllmenge		kg	0,76		1,30		1,4		1,45	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	0,5		0,9		1,0		0,78	
	Gas	AD	mm	675							
Leitungslänge	Max.	AG - IG	m	6				10		16	
	System vorbefüllt bis		m	20				30		30	
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	Max.	AG - IG	kg/m	10							
	Niveaunterschied	IG - AG	m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	20							
	Max. Stromaufnahme		A	1~ / 50 / 220-240							
Verbindungskabel	Max. Sicherung		A	9,88		10,82		10,86		11,24	
			mm²	10		13		16		20	

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (1) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²