

Perfera

Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluf

- › Praktisch nicht zu hören: das Gerät läuft so leise, dass Sie meist nicht bemerken werden, dass es da ist
- › Frischere, saubere Luft dank der Flash Streamer-Technologie von Daikin: Sie können tief einatmen, ohne sich über unreine Luft zu sorgen
- › Intelligenter Bewegungssensor für 2 Bereiche: verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um
- › Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Ansprechende, unauffällige Klimaanlage, die dem europäischen Geschmack entspricht
- › 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen

NEU
als
Standard
enthalten



(1) mit Einstellung technische Kühlung bis -15°C

Angaben zur Effizienz			FTXM + RXM	CTXM15N	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		Nur verfügbar in Multisplit-Anwendung	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5	
	Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34	
	Heizen	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A+++			A++				
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
	Heizen (gemäßigtes Klima)	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	
		Energieeffizienzklasse			A+++			A++		A+		A+
Nominale Effizienz	EER		2,30		2,40	2,50	4,00	4,60	6,20	6,20		
		SCOP/A			5,10		4,71		4,30	3,81		
COP	Jährlicher Energieverbrauch		632		659	687	1.189	1.369	1.562	2.276		
			4,57		4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03		
			5,00		4,40	4,12	4,00	3,61	3,19			
Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen			219	278	402	485	679	885	1.170			
			A/A							B/D		

Technische Daten – Innengerät				FTXM	CTXM15N	20N	25N	35N	42N	50N	60N	71N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm			294x811x272				300x1.040x295		
Gewicht	Gerät		kg			10				14,5		
Luftfilter	Typ					Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend						
Ventilator –	Kühlen	Hoch/Nom./ Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	666/474/360/264	666/486/372/264	738/498/384/276	756/570/426/276	966/852/696/486	1.026/876/720/546	1.056/900/750/606		
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch/Nom./ Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	624/522/390/318	648/522/408/318	780/624/426/318	780/624/426/318	1.026/876/732/642	1.062/936/738/672	1.104/972/780/714		
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	57		58	60	58	59	60		
	Heizen		dB(A)		54		60		59	61		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	41/25/19		45/29/19	45/30/21	44/36/27	46/37/30	47/38/32		
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/26/20	39/27/20	39/28/20	45/29/21	43/34/31	45/36/33	46/37/34		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A33								
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			1~ / 50 / 220-240								

Technische Daten – Außengerät				RXM	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		550x765x285			735x870x373			734x870x320
Gewicht	Gerät		kg		32			50			56
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	59	58	61	62	63	66		
	Heizen		dB(A)	59	61	62	63	67			
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	49	48	48	47			
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	49	48	48	48			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~50 (-15~50 mit Einstellung auf technische Kühlung)							-10~46
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-20~18							-15~18
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO ₂ -Äq.		R-32/0,76/ 0,52/675			R-32/1,10/0,75/675		R-32/1,15/0,78/675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35							
	Gas	AD	mm	9,5			12,7			15,9	
	Leitungslänge	AG – IG Max.	m	20			30				
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	System	Vorbelegt	m	10							
	Niveaunterschied IG – AG	Max.	m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)							
	Niveaunterschied IG – AG	Max.	m	15			20				
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			1~ / 50 / 220-240							
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A	10	13			16	20	