

R-32 Wandgerät Perfera

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
- › Online-Controller: steuert das Innengerät von überall aus via Smartphone oder Tablet
- › Kompatibel mit Sky Air-Außengerät RZAG-A

Patentierter Flash Streamer Technologie

Die Streamer Technologie von DAIKIN inaktiviert mehr als 99,9 % der neuartigen Coronaviren (SARS-CoV-2).

Exakte Testbedingungen: vgl. Seite 41 Fußnote 13



Effizienzdaten			FTXM + RXM	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Kühlleistung	Nom.	kW		2,00	2,50	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	0,56	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 (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++			A++			
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	Heizen (durchschnittliches Klima)	SEER		8,65			7,85			
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	81	101	137	187	236	304	401
		Energieeffizienzklasse		A+++			A++		A+	
Nominale Effizienz	EER		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20	
	COP		5,10		4,71			4,30		4,10
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen	SCOP	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117	
		Energieeffizienzklasse	4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03	
	Heizen		219	278	402	485	679	885	1.172	
			A			A			B	
			A			A			D	

Innengerät			CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	295 x 778 x 272					299 x 998 x 292		
Gewicht	Gerät	kg	10					14,5		
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	630 / 450 / 342 / 258	630 / 456 / 372 / 246	678 / 468 / 360 / 252	714 / 540 / 390 / 258	948 / 840 / 684 / 498	1.002 / 840 / 708 / 546	1.014 / 900 / 732 / 600	
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	558 / 372 / 372 / 306	588 / 480 / 378 / 294	588 / 510 / 390 / 294	744 / 582 / 390 / 294	948 / 852 / 720 / 630	1.062 / 912 / 744 / 666	1.062 / 948 / 762 / 696	
Schalleistungspegel	Kühlung	dB(A)	57			58	60	58	60	
	Heizen	dB(A)	54			58	60	58	59	61
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	41 / 25 / 19			45 / 29 / 19	45 / 30 / 21	44 / 36 / 27	46 / 37 / 30	47 / 38 / 32
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	39 / 26 / 20	39 / 27 / 20	39 / 28 / 20	45 / 29 / 21	43 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34	
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / waschbar							
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A67							

Außengerät			RXM	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		550 x 765 x 285			734 x 870 x 373		734 x 954 x 401	
Gewicht	Gerät	kg		32			49		55	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.		-10~-50						
	Heizen	Umgebung Min.-Max.		-20~-25						
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen	dB(A)	59 / 59	58 / 59	61 / 61	62 / 62		63 / 63	66 / 67	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	46	49		48		47		48
	Heizen	Nom.	47	49		48		49		48
Kältemittel	Typ		R-32							
	Füllmenge	kg	0,76		1,10		1,15		0,78	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm / Zoll							
	Gas	AD	mm / Zoll							
Leitungslänge	Max.	AG - IG	20		30			-		
	System vorgefüllt bis	m	10		-			-		
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	Niveaunterschied	IG - AG	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)							
	Max.		15		20			-		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme	A	9,88	10,82	10,86	11,24	11,65	13,53	18,3	
	Max. Sicherung	A	10	13			16		20	
Verbindungskabel	AG - IG	mm²	4 x 1,5 ⁰							

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