

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



Split / Luftreiniger

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	SEER		8,65			7,85			
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	81	101	137	187	236	304	401
Nominale Effizienz	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++			A++		A+	
		Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	Heizen	SCOP		5,10			4,71		4,30	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117
EER	COP	Kühlen		4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
			Heizen		5,00			4,04	4,00	3,61
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	219	278	402	485	679	885	1.172	
Energieeffizienzklasse	Kühlen			A			-		A	
		Heizen		A			A		B	

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		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	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	558 / 372 / 372 / 306			588 / 480 / 378 / 294		588 / 510 / 390 / 294		744 / 582 / 390 / 294	
Schalleistungspegel	Kühlung		57			58		60		58	
	Heizen		54			60		58		59	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	41 / 25 / 19			45 / 29 / 19		45 / 30 / 21		44 / 36 / 27	
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	39 / 26 / 20			39 / 27 / 20		39 / 28 / 20		43 / 34 / 31	
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / waschbar								
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A67								

Außengerät			RXM	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	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			-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		
Kältemittel	Typ	Füllmenge	kg	47			49		48		48	
				GWP	TCO _{2eq}	R-32			0,76		1,15	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm			0,52			0,75		0,78	
				Gas	AD	mm	675			6		
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m				10			12		16
				System vorbefüllt bis			20		30			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	m	10			-		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
				Max. Stromaufnahme	A	15			20		20	
						1~ / 50 / 220-240			10		13	
Verbindungskabel	Max. Sicherung	A	mm ²	9,88			10,82		10,86			
				10			11,24		11,65		13,53	
										18,3		
										20		
										4 x 1,5 ⁽¹⁾		

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