

# 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		
EER	Kühlen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117	
		COP		4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03	
	Heizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	5,00			4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
		Energieeffizienzklasse		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		10						14,5		
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	630 / 450 / 342 / 258			630 / 456 / 372 / 246			678 / 468 / 360 / 252		
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	558 / 372 / 372 / 306			588 / 480 / 378 / 294			588 / 510 / 390 / 294		
Schalleistungspegel	Kühlung		57			58			60		
	Heizen		54			60			58		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	41 / 25 / 19			45 / 29 / 19			44 / 36 / 27		
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	39 / 26 / 20			39 / 27 / 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.	°C TK	-10~50						
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-20~25						
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59	58 / 59	61 / 61	62 / 62		63 / 63	66 / 67
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	46			49			47
	Heizen	Nom.	dB(A)	47			49		48	49
Kältemittel	Typ			R-32						
	Füllmenge		kg	0,76			1,10		1,15	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	0,52			0,75		0,78	
	Gas	AD	mm	675						
Leitungslänge	Max.	AG - IG	m	10			12			16
	System vorbefüllt bis		m	20			30			
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	IG - AG	Max.	kg/m	10			-			
	Niveauunterschied		m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)						
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	15						
	Max. Stromaufnahme		A	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	
Verbindungskabel	AG - IG		mm²	4 x 1,5 <sup>(1)</sup>						

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