

# 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 (integriert): steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet



Effizienzdaten		FTXM + RZAG		35A + 35A		50A + 50A		60R + 60A	
Kühlleistung	Nom.	kW		3,5		5,0		6,0	
Heizleistung	Nom.	kW		4,00		6,00		7,00	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,81		1,25		1,71	
	Heizung	Nom.	kW	1,04		1,50		1,94	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse				A++			
		Pdesign	kW	3,50		5,00		6,00	
		SEER		7,70		7,41		6,90	
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse				A++		A+	
		Pdesign	kW	2,60		4,50		4,60	
		SCOP		4,60		4,60		4,35	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	159		236		304		
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	790		1.369		1.480		

Innengerät		FTXM		35A		50A		60R	
Abmessungen	H x B x T	mm		295 x 778 x 272		299 x 998 x 292			
Gewicht		kg		10		14,5			
Luftfilter						Abnehmbar / waschbar			
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m <sup>3</sup> /h	738 / 498 / 384		966 / 852 / 696		1.026 / 876 / 720	
	Heizung	H / M / N	m <sup>3</sup> /h	648 / 540 / 426		1.026 / 876 / 732		1.062 / 936 / 756	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	58		58		60	
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N / Flüsterbetrieb	dB(A)	45 / 29 / 19		44 / 36 / 27		46 / 37 / 30	
	Heizung	H / N / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 28 / 20		43 / 34 / 31		45 / 36 / 33	
Spannungsversorgung						230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung					BRC073			
	Infrarot-Fernbedienung					ARC466A86			

Außengerät		RZAG		35A		50A		60A	
Abmessungen	H x B x T	mm				734 x 870 x 373			
Gewicht		kg				52			
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	62		63		64	
	Heizung		dB(A)	48		49		50	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	dB(A)	48		49		50	
	Heizung	Nominal	dB(A)	48		49		50	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(1)</sup>			-20 ~ +52			
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(2)</sup>			-20 ~ +24			
Kältemittel	Typ / GWP					R-32 / 675			
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent					1,55 kg / 1,05 t			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm (Zoll)		6 (¼") / 10 (¾")		6 (¼") / 12 (½")			
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	m		50			
		System	Vorgefüllt bis	m		30			
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m				0,02 (für Leitungslängen über 30 m)			
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m		30			
Spannungsversorgung						230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Max. Stromaufnahme		A		14,48		14,83		16,70	
Max. Sicherung		A		16				20	
Verbindungskabel	AG – IG	mm <sup>2</sup>				4 x 1,5 <sup>(3)</sup>			

### Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)

Innengerät	€	1.261	1.520	1.758
Außengerät	€	2.054	2.402	2.780

### Optionen brutto (zzgl. MwSt.)

Kabel-FB	BRC073	€	266	266	266
Infrarot-FB	ARC466A86	€	Im Lieferumfang enthalten		

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>