

# R-32 Wandgerät Perfera Cold Region

Attraktives Wandgerät in Kombination mit Cold Region Außengeräten – der Profi im Heizen

- › Garantierte Heizleistung sogar bei Außentemperaturen bis zu -25 °C
- › Beste Effizienzwerte A++ im Kühl- und Heizbetrieb
- › Wi-Fi Online-Controller (optional): Energieverbrauchszahlen immer im Blick. Steuerung des Innengeräts via Smartphone oder Tablet
- › Ist das Wandgerät in direkter Nähe zu einem Kaminofen oder ähnlichen Wärmebringer installiert, startet der Ventilator automatisch, sobald die eingestellte Temperatur erreicht ist, und verteilt sie perfekt im Raum
- › Sauberste Luft dank DAIKIN Flash Streamer-Technologie
- › 2-Wege-Bewegungssensor: lenkt den Luftstrom von Personen weg. Befindet sich niemand im Raum, wechselt das Gerät in den Energiesparbetrieb.
- › 3D-Auto-Swing: kombiniert vertikalen und horizontalen Luftstrom, damit warme wie kalte Luft im ganzen Raum gleichmäßig zirkulieren kann



Effizienzdaten		FTXTM + RXTM	30M + 30N	40M + 40N	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,70 / 3,00 / 4,50	0,70 / 4,00 / 5,10	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,80 / 3,20 / 6,70	0,80 / 4,00 / 7,20	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom. / Max.	0,74 / -	1,09 / -	
	Heizen	Nom. / Max.	0,61 / -	0,78 / -	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++		
		Pdesign	kW	3,00	4,00
		SEER		7,60	7,70
	Heizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	138	182
		Energieeffizienzklasse		A+++ <sup>(1)</sup> / A+ <sup>(2)</sup>	
		Pdesign	kW	3,00 <sup>(1)</sup> / 4,40 <sup>(2)</sup>	3,80 <sup>(1)</sup> / 5,60 <sup>(2)</sup>
Nominale Effizienz	EER		4,10	3,71	
	COP		5,34	5,37	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	366	542	
	Energieeffizienzklasse	Kühlung / Heizen	A / A		

Innengerät		FTXTM	30M	40M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	294 x 811 x 272	300 x 1.040 x 295
Gewicht	Gerät		kg	10,0	14,5
Ventilator – Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m³/h	702 / 480 / 378 / 312	930 / 552 / 342 / 276
	Heizen	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m³/h	732 / 420 / 294 / 312	930 / 624 / 426 / 348
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	60	
	Heizen		dB(A)	61	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	45 / 25 / 21	46 / 24 / 20
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	45 / 22 / 19	46 / 22 / 19
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6	
	Gas	AD	mm	10	
Regelungssystem	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A55	

Außengerät		RXTM	30N	40N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	551 x 763 x 312	
Gewicht	Gerät		kg	38	
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	61 / 61	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	48	
	Heizen	Nom.	dB(A)	49	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min. ~ Max.	°C TK	-10~-46	
	Heizen	Umgebung Min. ~ Max.	°C TK	-25~-18	
Kältemittel	Typ			R-32	
	Füllmenge		kg	1,1	
			TCO <sub>2</sub> eq	0,74	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675	
	Flüssigkeit	AD	mm	6	
	Gas	AD	mm	10	
	Leitungslänge	Max. AG – IG	m	20	
		System vorbefüllt bis	m	10	
Spannungsversorgung	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)		
	Niveaunterschied	IG – AG Max.	m	15	
Strom	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	
	Max. Betriebsstrom	Kühlung / Heizen	A	- / -	
	Max. Stromaufnahme		A	15,5	15,8
	Max. Sicherung		A	16	
Verbindungskabel	AG – IG	mm²	4 x 1,5 <sup>(3)</sup>		

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur  
 (1) Heizen (durchschnittliches Klima) (2) Heizen (kaltes Klima) (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

**F-Gas-Verordnung** Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.