

R-32 Wandgerät Perfera Cold Region

Attraktives Wandgerät für perfektes Raumklima

- › 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

BLUEVOLUTION

perfera



Split / Luftreiniger

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.		kW	0,74 / -		1,09 / -		
	Heizen	Nom. / Max.		kW	0,61 / -		0,78 / -		
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) 	Kühlung	Energieeffizienzklasse			A++				
		Pdesign			kW	3,00		4,00	
		SEER				7,60		7,70	
		Jährlicher Energieverbrauch			kWh	138		182	
	Heizen	Energieeffizienzklasse			A+++ ⁽¹⁾ / A+ ⁽²⁾				
		Pdesign			kW	3,00 ⁽¹⁾ / 4,40 ⁽²⁾		3,80 ⁽¹⁾ / 5,60 ⁽²⁾	
		SCOP				5,12 ⁽¹⁾ / 4,02 ⁽²⁾		5,30 ⁽¹⁾ / 4,09 ⁽²⁾	
Nominale Effizienz	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	821 ⁽¹⁾ / 2.296 ⁽²⁾		1.004 ⁽¹⁾ / 2.779 ⁽²⁾		
	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 –	Kühlung	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb		m³/h	702 / 480 / 378 / 312		930 / 552 / 342 / 276		
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb		m³/h	732 / 420 / 294 / 312		930 / 624 / 426 / 348		
Schallleistungspegel	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				
Schallleistungspegel	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 ₂ eq	0,74				
	GWP				675				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6				
	Gas	AD		mm	10				
	Leitungslänge	Max.	AG – IG	m	20				
		System vorbefüllt bis		m	10				
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)				
	Niveauunterschied IG – AG			Max. m	15				
	Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Strom	Max. Betriebsstrom			Kühlung / Heizen	A	- / -			
	Max. Stromaufnahme			A	15,5		15,8		
	Max. Sicherung			A	16				
Verbindungskabel	AG – IG			mm²	4 x 1,5 ⁽³⁾				

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