

FTXM-R Wandgerät

## Perfera



## Produkteigenschaften

- Flash Streamer-Technologie von Daikin: Leistungsstarke Luftreinigung
- Daikin residential controller via App
- Heat Boost: Schnelles Heizen nach dem Einschalten
- Saisonale Effizienz mit Werten von bis A+++ im Kühl- und Heizbetrieb

**Ihr Partner für die ganze Schweiz:**TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St. Gallen[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-maschine.ch](http://www.clima-maschine.ch)

perfera

SkyAir Alpha-series  
BLUEEVOLUTION

### Wandgerät

Wandgerät in attraktivem Design sorgt für perfekte Qualität der Raumluft

- > Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse
- > Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen
- > Praktisch nicht zu hören: das Gerät läuft so leise, dass Sie meist vergessen werden, dass es da ist.
- > Saubere Luft dank der Flash Streamer-Technologie von DAIKIN: Sie können tief einatmen, ohne sich über unreine Luft zu sorgen
- > Sensor zur Bewegungserkennung in 2 Bereichen: Verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um.
- > Online-Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- > Ansprechende, unauffällige Klimaanlage, die dem europäischen Geschmack entspricht



FTXM-R



RZAG25-60A



ARC466A67



- > 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in grösseren Räumen

Effizienzdaten		FTXM + RZAG		35R + 35A		50R + 50A		60R + 60A		
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		1,6/3,5/5,0		1,7/5,0/6,0		1,7/6,0/6,8		
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		1,40/4,00/5,30		1,50/6,00/6,50		1,60/7,00/7,50		
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse						A++			
	Leistung	Pdesign	kW		3,50		5,00		6,00	
	SEER				7,70		7,41		6,90	
	ηs,c		%		-		-		-	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		159		236		304	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A++				A+	
	Leistung	Pdesign	kW		2,60		4,50		4,60	
	SCOP/A				4,60				4,35	
	ηs,h		%		-		-		-	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		790		1.369		1.480	
Innengerät		FTXM		35R		50R		60R		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		295x778x272		299x998x292			
Gewicht	Gerät			kg		10,0		14,5		
Luftfilter	Typ						Abnehmbar / Waschbar			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb /	m³/min	4,2/6,0/8,3/11,3		8,3/11,4/14,2/15,8		9,1/11,8/14,6/16,7	
			Niedrig / Mittel / Hoch							
		Heizen	Flüsterbetrieb /	m³/min	4,9/6,5/9,0/9,8		10,5/12,0/14,6/15,8		11,1/12,4/15,6/16,5	
			Niedrig / Mittel / Hoch							
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58		60			
		Heizen			54		58		59	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb /	dB(A)	19/29/45		27/36/44		30/37/46		
		Niedrig / Hoch								
	Heizen	Flüsterbetrieb /	dB(A)	20/28/39		31/34/43		33/36/45		
		Niedrig / Hoch								
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung						ARC466A67			
	Kabel-Fernbedienung				BRC073A1 + separat zu bestellen: Verbindungskabel BRCW901 3m/8m und Übergangsstecker EKRS2!					
Aussengerät		RZAG		35A		50A		60A		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm				734x870x373			
Gewicht	Gerät			kg		52				
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	62,0		63,0		64,0	
		Heizen			62,0		63,0		64,0	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	48,0		49,0		50,0		
		Heizen		Nom.	48,0		49,0		50,0	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK			-20~52				
		Heizen		Umgebung Min. bis Max.			-20~24			
Kältemittel	Typ / GWP						R-32/675,0			
	Füllmenge		kg/CO <sub>2</sub> -Äq.				1,55/1,05			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD		Zoll		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"			
	Leitungslänge AG - IG	Max.	m				50			
			System	Äquivalent	m					
			vorgefüllt bis		m		30,0			
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m				0,02 (für Leitungslänge über 30 m)			
Höhendifferenz IG - AG		Max.		m		30,0				
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V				1~/50/220-240			
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A				16			

(1) MSiA wird für Auswahl des Schutzschalters und des FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie im Elektroschaltplan.