

## FVXM-A Perfera

Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dem dualen Luftstrom



### Produkteigenschaften

- Flash Streamer-Technologie von Daikin: Leistungsstarke Luftreinigung
- Saisonale Effizienzwerte bis A++ im Heizbetrieb
- Funktion „Fussboden“ optimiert die Konvektion
- Heat Boost: Schnelles Heizen nach dem Einschalten
- „Heizen Plus“ gibt 30 Minuten lang wohlige Strahlungswärme ab



**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)

### Truhengerät

- › Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualtem Luftstrom
- › Ins Auge fallendes modernes Design
- › Im Heizbetrieb bis zu A++ und im Kühlbetrieb bis zu A+++
- › 3 einzigartige Heizfunktionen: Heiz-Boost, Erwärmen des Fussbodens, Heizen Plus
- › Dualer Luftauslassstrom für eine bessere Luftverteilung
- › Garantierte Raumluftqualität mit Flash-Streamer
- › Integrierter Online Controller kann mit Sprachsteuerung verbunden werden
- › So leise: nur 19 dB(A) im Flüstermodus

**Für Multisplit nur mit diesen Aussengeräten anwendbar:**  
**2MXM40A / 2MXM50A / 3MXM40A / 3MXM52A \***



\* Bei einer Kombination von 3MXM40A und 3MXM52A muss die maximale Rohrleitungslänge der Installation auf 30 m begrenzt werden.

**BLUEVOLUTION**

Effizienzdaten		FVXM + RXM	CVXM20A	25A + 25R	35A + 35R	50A + 50R
Kühlleistung	Nom.	kW	Nur für Anschluss an Multisplit	1.3/2.4/3.5	1.4/3.4/4.0	1.4/5.0/5.8
Heizleistung	Nom.	kW		1.3/3.4/4.7	1.4/4.5/5.8	1.4/5.8/8.1
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		0.52	0.83	1.26
	Heizen	Nom.		0.75	1.18	1.49
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A+++		A++
	Leistung	Pdesign		2.40	3.40	5.00
	SEER			8.55	8.11	7.30
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A+	A+
	Leistung	Pdesign		2.30	2.80	4.10
	SCOP/A			4.65	4.63	4.31
Nominale Effizienz	Jährlicher Energieverbrauch			692	847	1332
	EER			4.63	4.08	3.97
	COP			4.55	3.82	3.90
Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		259	417	630
Richtlinie zu Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen					A/A	

Innengerät		FVXM	CVXM20A	25A	35A	50A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	600x750x238			
Gewicht	Gerät	kg	17			
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar			
Ventilator - Luftmenge	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	4.1/4.9/7/8.7		4.1/4.9/7/9.2	
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	4.1/5.6/7.2/9.2		4.1/5.6/7.2/9.8	
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)	52		53	
	Heizen	dB(A)	52		53	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	22/25/38	20/25/38	20/25/39	27/31/44
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	21/25/38	19/25/38	19/25/39	29/35/46
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A66			
	Kabel-Fernbedienung		BRC073A1 + separat zu bestellen: Verbindungskabel BRCW901 3m/8m und Übergangsstecker EKRS21!			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-230-240			

Aussengerät		RXM	CVXM20A	25R	35R	50R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	Nur für Anschluss an Multisplit	552x840x350		734x954x401	
Gewicht	Gerät	kg		32		49.0	
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)		58		61	62.0
	Heizen	dB(A)		59		61	62.0
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		46		49	48.0
	Heizen	Nom.		47		49	48.0
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		-10~50			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		-20~24			
Kältemittel	Typ			R-32			
	GWP			675			
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge			0.76/0.52		1.15/0.780	
	Flüssigkeit	AD		3/8"		1/2"	
Leitungslänge	Max.			20		30	
	System vorgefüllt bis			10		30	
Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
Höhendifferenz	Max.		15		20		
	Stromversorgung		1~/50/220-240				
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A	13		16		