



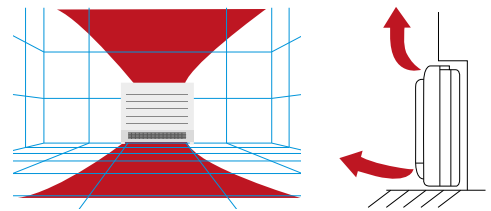
Perfera Truhengerät



Komfortabel: Luftstrom in zwei Richtungen

Einfachere individuelle Regelung des Luftstroms

Das Perfera Truhengerät mit Luftaustritt in zwei Richtungen erzielt die perfekte Heizwirkung. Die Luft wird sowohl oben als auch unten ausgeblasen, wodurch eine gleichmässige Warmluftverteilung gegeben ist. Und mit dem Perfera im Heizbetrieb bleiben Ihre Füsse warm – und im gesamten Raum herrscht eine gleichmässige Temperaturverteilung für maximalen Komfort. Einfach nur Glückseligkeit!



Leise im Betrieb

Perfera ist mit einem **speziell gestalteten Turboventilator** ausgestattet, der den Luftstrom optimiert und dadurch eine hohe Energieeffizienz bei niedrigem Schallpegel erreicht.

Bis zu

A+++

beim Kühlen

Bis zu

A++

beim Kühlen



Luftqualität

Flash Streamer und Geruchsfilter mit Titan-Apatit

Der Flash Streamer löst mithilfe von Elektronen chemische Reaktionen mit den Molekülen in der Luft aus, sodass Allergene wie Pollen und Pilzsporen zerstört und unangenehme Gerüche beseitigt werden, und sorgt so für eine bessere und sauberere Luft. Und der Geruchsfilter mit Titan-Apatit bekämpft Gerüche wie Tabakrauch und Haustiergeruch.

**Ihr Partner für die
ganze Schweiz:**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen

www.tca.ch / www.clima-maschine.ch

Truhengerät

- › Regeln des Raumklimas von jedem Ort aus, mit der Onecta App:
 - ab Werk eingebaut (bei allen Baugrößen)**
- › Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant
- › Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom
- › schnelles Heizen dank der Funktion "schnelles Aufheizen"
- › optimale Verteilung der Wärme dank Luftausblasung in Richtung Fussboden
- › Funktion "Heizen Plus" simuliert über 30 Minuten hinweg behagliche Strahlungswärme
- › Flüsterleiser Betrieb bis zu 19 dB(A)
- › Niedrige Betriebskosten dank Energieeffizienz bis zu A+++
- › Flash-Streamer deaktiviert Allergene und eliminiert Geruchsstoffe

BLUEEVOLUTION



FVXM-B



ARC466A66



integriert



RXM-R



Heiz-Boost



Erwärmen des Fussbodens



Heizen Plus



Onecta App



Multisplit-Anwendung

Effizienzdaten		FVXM + RXM	CVXM20B	25B + 25R/A9	35B + 35R/A9	50B + 50A8
Kühlleistung	Nom.	kW		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	kW	2.40	3.40	5.00
	SEER			8.55	8.11	7.30
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	98	147	240
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A++		A+
	Leistung	Pdesign	kW	2.30	2.80	4.10
	SCOP/A			4.65	4.63	4.31
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	692	847	1,332
Nominale Effizienz	EER			4.63	4.08	3.97
	COP			4.55	3.82	3.90
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	259	417	630
	Richtlinie zu Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen				A/A	

Nur für Anschluss an Multisplit

Innengerät	FVXM		CVXM20B	25B	35B	50B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		600x750x238		
Gewicht	Gerät	kg		17		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar		
Ventilator - Luftmenge	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	4.1/4.9/7/8.7	4.1/4.9/7/9.2	5.4/6.6/9/11.6
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	4.1/5.6/7.2/9.2	4.1/5.6/7.2/9.8	5.9/8.4/10.0/12.8
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	52	53	61
	Heizen		dB(A)	52	53	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	22/25/38	20/25/38	20/25/39
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	21/25/38	19/25/38	19/25/39
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		CVXM20B	25R	25A9	35R	35A9	50A8	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		552x840x350	610x923x367	552x840x350	610x923x367	610x923x367	
Gewicht	Gerät	kg		32	36	32	36	40	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	58	58	61	58	61	
	Heizen		dB(A)	59	58	61	60	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	46	49	47	48	
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	47	49	49	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~-50					
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-20~-24					
Kältemittel	Typ			R-32					
	GWP			675					
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge		kg/tCO ₂ -Äq.	0,76/0,52	0,95/0,65	0,76/0,52	0,95/0,65	1,10/0,75	
	Flüssigkeit	AD	Zoll	1/4"					
		Gas	AD	Zoll	3/8"				
	Leitungslänge		Max.	m	20				
	System vorgefüllt bis			m	10				
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)				
Höhendifferenz		Max.	m	15					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240					
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	13					
				16					

Nur für Anschluss an Multisplit