



FTXM-A Wandgerät

Perfera

Effizienz

Kosteneffizienz und Leistungseffizienz können auf 2 Arten erreicht werden:

- 1. MONOSPLIT:** Durch die Kombination von einem Innen- und einem Aussengerät kann DAIKIN die höchsten Effizienzwerte auf dem Markt bieten. Mit Wirkungsgraden von bis zu A+++ sparen Sie bei Ihren Energierechnungen und schaffen das ganze Jahr über einen wunderbaren Wohnkomfort.
- 2. MULTISPLIT:** An nur ein einziges Multisplit-Aussengerät können bis zu 5 Innengeräte angeschlossen werden. **NEU:** Bei bestimmten Kombinationen von Perfera mit dem Aussengerät 3MXM52A(9) kann eine Energieeffizienz **von bis zu A+++ bei Kühlung und Heizung *** erreicht werden.

Aussengerät	Innengerät	Energieverbrauchskennzeichnung	
3MXM52A2V1B(9) *	C/FTXM-A	Kühlen	Heizen
	1.5 + 1.5 + 3.5	A+++	A+++
	1.5 + 2.0 + 3.5	A+++	A+++
	1.5 + 2.5 + 3.5	A+++	A+++
	2.0 + 2.0 + 3.5	A+++	A+++
	2.0 + 2.5 + 3.5	A+++	A+++
	2.5 + 2.5 + 3.5	A+++	A+++

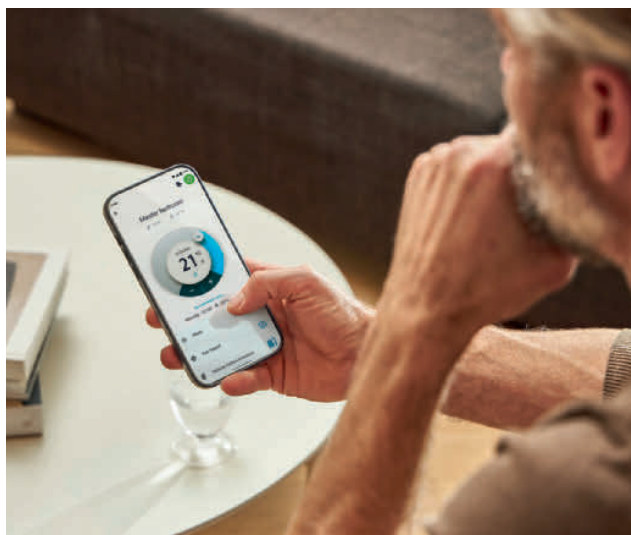
Luftreinigung

Flash Streamer und Geruchsfilter mit Titan-Apatit

Flash Streamer: Löst mithilfe von Elektronen chemische Reaktionen mit Schwebeteilchen in der Luft aus. Dadurch werden Allergene wie Pollen und Schimmel deaktiviert und unangenehme Gerüche beseitigt – für eine bessere und sauberere Luft im Raum.

NEU Statischer Luftfilter:

Der neue Luftfilter wurde mit einer aktiven Substanz (Ionpure) behandelt, um Bakterien und Viren einzufangen, zu reduzieren und zu entfernen.



Vollständige Konnektivität

Onecta App

Regeln Sie Ihr System, und genießen Sie maximalen Komfort – indem Sie einfach sagen, was Sie möchten. Über Amazon Alexa oder Google Assistant können Sie die Grundfunktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatorumdrehzahl und vieles mehr regeln!

Ihr Partner für die ganze Schweiz:

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen
www.tca.ch / www.clima-maschine.ch

Wandgerät

Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluft

- › Regeln des Raumklimas von jedem Ort aus, mit der Onecta App: **ab Werk eingebaut (bei allen Baugrößen)**
- › Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant
- › Optimale Luftverteilung dank Luftausblas mit 2 Lamellen
- › Niedrige Betriebskosten dank Energieeffizienz bis zu A+++
- › Flash-Streamer deaktiviert Allergene und eliminiert Geruchsstoffe
- › Luftreinigungsfilter auf Silberbasis entfernt Allergene und säubert die Luft
- › Blitzschnelles Aufheizen der Raumluft dank Heiz-Boost Funktion (nur bei Einzelsplit)
- › Der integrierte Bewegungsmelder schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um, sobald er keine Bewegung feststellt
- › Der Zonensensor verhindert, dass der Luftstrom nicht direkt auf Personen gerichtet wird

perfera

BLUEEVOLUTION



FTXM20-50A



FTXM60-71A



RXM-A



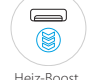
ARC466A86



integriert



So gut wie nicht zu hören



Heiz-Boost



Onecta App



Filter mit Silber zur Abscheidung von Allergenen und Luftreinigung



Multisplit-Anwendung

Angaben zur Effizienz		FTXM + RXM	CTXM15A	20A + 20A9	25A + 25A9	35A + 35A9	42A + 42A	50A + 50A8	60A + 60A	71A + 71A
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	Nur Multisplit-Kombination	0.90/2.00/3.00	0.90/2.50/3.80	0.90/3.50/4.40	1.50/4.20/5.20	1.70/5.00/5.30	1.70/6.00/7.00	2.30/7.10/8.50
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		0.80/2.50/3.50	0.80/2.80/5.00	0.80/4.00/5.50	1.50/5.40/6.20	1.70/5.80/6.50	1.70/7.00/8.00	2.30/8.20/10.20
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. kW		0.37	0.48	0.76	1.00	1.36	1.77	2.34
	Heizen	Nom. kW		0.50	0.50	0.88	1.29	1.40	1.94	2.57
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A+++			A++			
	Leistung	Pdesign kW		2.00	2.50	3.50	4.20	5.00	6.00	7.10
	SEER			9.47			8.11	7.55	6.90	6.20
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		74	92	132	181	224	304	401
Raumheizen	Energieeffizienzklasse			A+++			A++		A+	
	Leistung	Pdesign kW		2.30	2.40	2.50	4.00	4.50	4.80	6.20
	SCOP/A			5.20			5.00	4.75	4.30	4.10
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		619	647	673	1,120	1,312	1,562	2,117
Nominale Effizienz	EER			5.35	5.20	4.63	4.20	3.55	3.39	3.03
	COP			5.00			4.19	4.0	3.61	3.19
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		187	240	378	500	679	885	1,172
	Richtlinie zu Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen		A/A						B/D

Innengerät			FTXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60A	71A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	298x804x252						298x997x292	
Gewicht	Gerät		kg	11.5						14.5	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar							
Ventilator- Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	4.9/6.3/8.9/11.9			4.6/7.1/9.4/13.2	5.0/7.2/9.8/13.3	5.9/7.8/10.4/12.7	8.6/11.2/13.4/15.6	9.3/11.4/13.6/15.8
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	4.9/6.9/9.2/11.4			5.1/6.9/9.4/11.1	5.3/7.1/10.0/14.0	6.9/8.6/11.5/14.5	10.5/11.8/14.6/15.9	11.2/12.3/15.3/17.3
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	54			58		60		60
	Heizen		dBA	53			60		59		61
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dBA	19/25/41			19/29/45	21/30/45	27/33/46	30/37/46	32/38/47
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dBA	20/26/39		20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/46	33/36/45	34/37/46
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A86							
	Kabel-Fernbedienung			BRC073A1 + separat zu bestellen: Verbindungskabel BRCW901 3m/8m und Übergangsstecker EKR521!							

Aussengerät		RXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A8	60A	71A
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	Nur Multisplit-Kombination	610x923x367					734x954x401	
Gewicht	Gerät	kg		36					49	55
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom. dBA		58					63	66
	Heizen	Nom. dBA		58					60	71
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom. dBA		46					47	
	Heizen	Nom. dBA		47					48	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		-10~50					-10~46	
	Heizen	Umgebung Min.-Max.		-21~18					-15~18	
Kältemittel	Typ / GWP			R-32/675.0						
	Füllmenge	kg/tCO ₂ -Äq.		0,95/0,65					1,15/0,78	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit AD	Zoll		1/4"						
	Gas AD	Zoll		3/8"						
	Leitungslänge AG – IG	Max. m		20					30	
	System Unbefüllt	m		10						
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m		0,02 (für Leitungslänge über 10 m)						
Spannungsversorgung	Höhendifferenz IG – AG	Max. m		15					20.0	
	Phase / Frequenz / Spannung	Hz/V		1~/50/220-240						
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A		13					16	