TCA THERMOCLIMA



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	
	C/FTXM-A	Kühlen	Heizen
3MXM52A2V1B(9) *	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+++

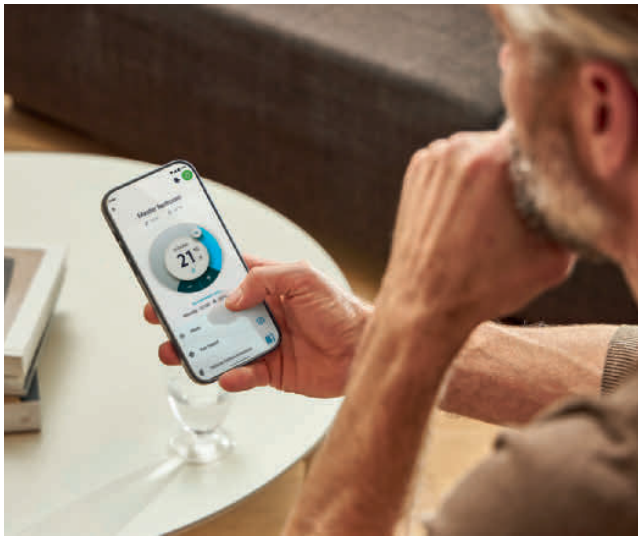
Luftreinigung

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, Ventilatordrehzahl 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

meierelektro
wir machen's einfach!
www.meierelektro.swiss
info@meierelektro.swiss
telefon 056 667 10 11
bettwil, boswil, sarmenstorf

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

BLUEVOLUTION



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	1.50/4.20/5.2(	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	1.50/5.40/6.2(	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		9.25	8.11	7.55	6.90	6.20
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a		74	92	132	181	224	304	401
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	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		4.55	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	m^3/min		4.9/6.3/8.9/11.9		4.6/7.1/9.4/13.2	5.0/7.2/9.8/13.	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	m^3/min		4.9/6.9/9.2/11.4		5.1/6.9/9.4/11.1	5.3/7.1/10.0/14.	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 EKRS21!**						

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			40		49	55
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.		dBA		58			61		63	66
	Heizen	Nom.		dBA		58		60	61	62	60	71
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dBA		46		47	48			47
	Heizen	Nom.		dBA		47		49	49			48
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		-10~50			-10~50			-10~46
	Heizen	Umgebung	Min.–Max.	°C FK		-21~18			-21~18			-15~18
Kältemittel	Typ / GWP					R-32/675.0						
	Füllmenge			kg/tCO_2-Äq.		0,95/0,65			0,95/0,65	1,10/0,75	1,15/0,78	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		Zoll		1/4"						
	Gas	AD		Zoll		3/8"				1/2"		5/8"
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m		20			30			
		System	Unbefüllt	m		10						
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m		0,02 (für Leitungslänge über 10 m)						
	Höhendifferenz	IG – AG	Max.	m		15			20.0			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz/V		1~/50/220-240						
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung			A		13				16		