

R-32

Bösiger

Kälte Klima GmbH



DAIKIN



Alle Jahreszeiten, ganzjähriger Komfort, Effizienz, Luftreinigung, Konnektivität

Komfort+

Zwei Lamellen bilden einen präzisen Winkel, um den Luftstromweg zu verengen. Dadurch wird die Luftgeschwindigkeit erhöht, sodass die Luft weiter strömen kann.

Mit dem Doppellamellensystem wird der Luftstrom durch die Lamellen „gequetscht“ und erreicht so eine höhere Geschwindigkeit, um nach oben zu strömen (so wird vermieden, dass kalte Luft direkt auf Personen strömt).

Das ist eine Verbesserung gegenüber der Einzellamelle in den aktuellen Modellen.

Sensoren zur Bewegungserkennung in 2 Bereichen

Sensoren zur Bewegungserkennung einem Bereich

Luftrichtung: Die Sensoren zur Bewegungserkennung erfassen Personen im Raum, um die Luft von ihnen weg zu lenken.

Verlassen die Personen den Raum, schaltet das System in den Energiesparmodus.

Ergebnis

Perfekter Komfort und niedriger Energieverbrauch



Bösiger Kälte Klima GmbH

Ettiswilerstrasse 39A

6130 Willisau

T +41 41 970 37 37

info@boesigerkk.ch

www.boesigerkk.ch



Wandgerät

Wandgerät in attraktivem Design sorgt für perfekte Qualität der Raumluft

- > Inklusive ab Werk eingebautem Online Controller (Onecta App), Gerät kann von einem beliebigem Punkt aus über WLAN oder das Internet geregelt werden.
- > Saisonale Effizienz bis zu A+++ für Kühlen und Heizen mit Monosplit und Multisplit.
- > 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 (größerer Leistungsbereich).
- > Bei aktivierter Funktion „Heiz-Boost“ heizt diese Klimaanlage Ihr Zuhause nach dem Einschalten blitzschnell auf wohlige Temperaturen. Solltemperatur wird im Vergleich zu einer herkömmlichen Klimaanlage (nur Monosplit) in einer um 14 % kürzeren Zeit erreicht.
- > Der Allergen- und Luftreinigungsfilter mit Silber entfernt Allergene wie Pollen aus der Luft und gewährleistet so eine dauerhafte Zuleitung sauberer Luft.
- > Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant zur Regelung der wesentlichen Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatorumdrehzahl usw.



FTXM-A



RXM-A



ARC466A86



integriert



Angaben zur Effizienz		FTXM + RXM		CTXM15A	20A + 20A9	25A + 25A9	35A + 35A9	42A + 42A	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71A		
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.				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.				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			Nur Multisplit-Kombination		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	7.80	6.90	6.20		
Raumheizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a			74	92	132	181	224	304	401		
	Energieeffizienzklasse					A+++		A++		A+			
	Leistung	Pdesign	kW	2.30	2.40	2.50	4.00	4.50	4.80	6.20			
Nominale Effizienz	SCOP/A				5.20		5.00	5.00	4.80	4.30	4.10		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a			619	647	673	1,120	1,312	1,562	2,117		
	EER				5.35	5.20	4.63	4.20	3.68	3.39	3.03		
Innengerät	COP				5.00		4.55	4.19	4.15	3.61	3.19		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh			187	240	378	500	679	885	1,172		
	Richtlinie zu Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen			A/A						B/D		
Abmessungen		Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	298x804x252						299x998x292		
Gewicht		Gerät	kg		11.5						14.5		
Luftfilter		Typ		Abnehmbar / Waschbar									
Ventilator-Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb /	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		9.1/11.8/14/16.7		
	Heizen	Flüsterbetrieb /	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		11.1/12.4/15.2/16.5		
Schalleistungspegel	Kühlen	dBA		54	58		60		60		60.0		
	Heizen	dBA		53		60		60		59.0		61.0	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb /	dBA	19/25/41		19/29/45		21/30/45		27/33/46		30.0/37.0/46.0	
	Heizen	Flüsterbetrieb /	dBA	20/26/39		20/27/39		20/28/39		21/29/45		31/34/46	
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A86									
	Kabel-Fernbedienung			BRC073A1 + separat zu bestellen: Verbindungskabel BRCW9013m/8m und Übergangsstecker EKRS21!									
Abmessungen		Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	610x923x367						734x954x401		
Gewicht		Gerät	kg		36						49.0		
Schalleistungspegel	Kühlen	Nom.	dBA	58	61		62		63		66		
	Heizen	Nom.	dBA	58	60		61		62		60		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dBA	46.0	47		48		48.0		47.0		
	Heizen	Nom.	dBA	47.0	49.0		49		49.0		48.0		
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		1.15/0.780			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	Zoll	3/8"									
	Gas	AD	Zoll	3/8"									
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	20				30		5/8"			
	System	Unbefüllt	m	10									
Spannungsversorgung	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m		0,02 (für Leitungslänge über 10 m)									
	Höhendifferenz	IG – AG	Max.	15				20.0					
Strom – 50 Hz	Phase / Frequenz / Spannung	Hz/V		1~/50/220-240									
	Max. Amperezahl für Sicherung	A		13						16			

Angaben zu Betriebsbereichen siehe gesonderte Zeichnung | Angaben zur Elektrik siehe gesonderte Zeichnung | Angegebene Kühlleistungen gelten für folgende Bedingungen: Raumtemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK, Aussentemperatur: 35 °C TK, äquivalente Kältemittelleitung: 5 m, Höhendifferenz: 0 m. | Angegebene Heizleistungen gelten für folgende Bedingungen: Raumtemperatur: 20 °C TK, Aussentemperatur: 7 °C TK, 6 °C FK, äquivalente Kältemittelleitung: 5 m, Höhendifferenz: 0 m. | Kühlen: Raumtemp. 27 °C TK, 19 °C FK, Aussentemp. 35 °C TK, 24 °C FK, äquivalente Leitungslänge: 5 m | Heizen: Raumtemp. 20 °C TK, Aussentemp. 7 °C TK, 6 °C FK, äquivalente Kältemittel-Leitungslänge: 5 m | Enthält fluoridierte Treibhausgase | Angaben zu Elektrischen Daten siehe gesonderte Zeichnungen

Nachfolgendes Modell ist verfügbar ab ca. Mai 2024