

- › Diskretes, modernes Design. Passt sich mit seiner sanften Wölbung bestens in jede Inneneinrichtung ein
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit einem Schalldruckpegel von 19 dB(A) kaum zu hören
- › Ideal für Technikraumanwendungen bis zu -20°C (Baugrößen 20 bis 71)
- › Bewegungssensor „Intelligentes Auge“: Luftstrom wird in Bereiche gerichtet, in denen sich keine Personen befinden. Befinden sich keine Personen im Raum, wechselt das Gerät in den Sparbetrieb (Baugrößen 35, 42 und 50)
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten			FTXM + RXM	20M + 20M	25M + 25M	35M + 35M	42M + 42M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M	
Kühlleistung	Nom.		kW	2,0	2,5	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
Heizleistung	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80	7,00	8,20	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,44	0,44	0,84	1,12	1,36	1,77	2,12	
	Heizen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
		SEER		8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	83	103	140	196	239	304	407
		Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A	
		Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,20	
Nominale Effizienz	Kühlen	SCOP		5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,30	3,81	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276	
	Heizen	EER		4,57	4,50	4,04	3,75	3,68	3,39	3,35	
		COP		5,00	5,00	4,23	4,12	4,00	3,61	3,65	
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A	A	A	A	A	A	A	B	
	Heizen		A	A	A	A	A	A	A	D	

Innengerät			CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	294 x 811 x 272					300 x 1.040 x 295		
Gewicht	Gerät		kg	10					14,5		
Ventilator	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	666 / 472 / 360 / 264	666 / 486 / 372 / 264	756 / 498,01 / 384 / 276	756 / 570 / 426 / 276	960 / 822 / 666 / 606	1.026 / 876 / 720 / 642	1.056 / 900 / 750 / 666	
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	624 / 522 / 390 / 318	624 / 522 / 408 / 318	624 / 540 / 426 / 318	780 / 624 / 426 / 318	1.002 / 882 / 732 / 654	1.062 / - / 756 / 672	1.104 / - / 780 / 714	
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	57					60		
	Heizen		dB(A)	54					59		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	41 / 33 / 25 / 19			45 / 33 / 29 / 19	45 / 39 / 30 / 21	46 / 42 / 37 / 34	46 / - / 37 / 34	47 / - / 38 / 35
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 34 / 26 / 20	39 / 34 / 27 / 20	39 / 35 / 28 / 20	45 / 39 / 29 / 21	45 / 41 / 36 / 33	45 / - / 36 / 33	46 / - / 37 / 34	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend							
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A33							

Außengerät			RXM	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	510 x 765 x 285			735 x 825 x 300			734x 870 x 320	
Gewicht	Gerät		kg	32			47			56	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK				-10~46				
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK				-15~18				
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59	61 / 61		63 / 63	63 / 62	63 / 63	64 / 64	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	dB(A)	46 / -	49 / -		48 / -	48 / 44		47 / -	
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	47 / -	49 / -		48 / -	49 / 45		48 / -	
Kältemittel	Typ			R-32							
	Füllmenge		kg	0,76			1,30	1,4	1,45	1,15	
	GWP		TCO <sub>2</sub> eq	0,5			0,9		1,0	0,78	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	675							
	Gas	AD	mm	6							
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	10			15	15	12	16	
		System vorbefüllt bis	m	15			10		30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	10							
Niveauunterschied	IG - AG Max.	m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)								
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	12							
	Höchststamperzahl für Sicherung (MSiA)		A	-			1~ / 50 / 220-240		15	20	

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)				572	547	649	897	1.025	1.082	1.276	1.521
Innengerät inkl. Infrarot-Fernbedienung	€										
Außengerät	€			1.132	1.190	1.329	1.452	1.553	1.799	2.226	

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)				1.679	1.839	2.226	2.477	2.635	3.075	3.747
Setpreis	€									

Kühlen bei 35°C/27°C Nennlast, Heizen bei 7°C/20°C Nennlast TK = Trockenkugelttemperatur K = Feuchtkugelttemperatur

Bezeichnung	Beschreibung	Einzelpreis €
-------------	--------------	---------------

## Zusatzplatinen

BRP 069 A42	 <ul style="list-style-type: none"> <li>› Wi-Fi Online-Controller</li> <li>› Ermöglicht Ansteuerung über iOS- und Android-Endgeräte</li> </ul>	66
KRP 413 A15	 <ul style="list-style-type: none"> <li>› Speziell für Technikanwendungen</li> <li>› Betriebsmeldung, Störmeldung, externer Ein / Aus, externe Umschaltung (Heizen / Kühlen), Lüfterstufen setzen (hoch / mittel / niedrig)</li> <li>› Montage erfolgt extern</li> </ul>	254
KRP 413 A15-1	 <ul style="list-style-type: none"> <li>› Speziell für Technikanwendungen</li> <li>› Betriebsmeldung, Störmeldung, externer Ein / Aus, Brandmeldung, externer Reset (Brandmeldung), automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall</li> <li>› Montage erfolgt extern</li> </ul>	426
KRP 928 A2S	 <ul style="list-style-type: none"> <li>› Kommunikationsschnittstelle für D-BACS-Zentralregelungsmodule, wie zum Beispiel i-Touch Controller, i-Manager usw.</li> <li>› Betriebsmeldung, Störmeldung, F1/F2-Anschluss</li> <li>› Anschluss BRV 073 möglich</li> </ul>	359
KRP 980 A1	 <ul style="list-style-type: none"> <li>› Speziell für Innengeräte ohne S21-Anschluss zum Anschluss von Kabel-Fernbedienungen und anderen Zusatzplatinen</li> </ul>	132
KLIC-DD	 <ul style="list-style-type: none"> <li>› Steuerungsmodul für KNX-Einbindung</li> <li>› Bidirektionale Kommunikation ermöglicht die Steuerung des Klimagerätes und das Auslesen von Fehlercodes</li> </ul>	263
RTD-RA	 <ul style="list-style-type: none"> <li>› Speziell für Split-Geräte</li> <li>› Anschluss an S21</li> <li>› Komplette Steuerung über Modbus</li> <li>› Erstellen verschiedener Szenarien: Sollwertgrenzen, Auskühl- und Überhitzungsschutz</li> </ul>	272

## Kabel-Fernbedienung

für alle Split-Innengeräte mit dem Anschluss S21 auf der Geräteplatine oder mit KRP 980 A1

BRC073	Fernbedienung	202
--------	---------------	-----

## Verbindungskabel

für Kabel-Fernbedienung BRC 073

BRCW 901 A03	Kabellänge 3 m	28
BRCW 901 A08	Kabellänge 8 m	44