

# Kanalgerät mit hoher und sehr hoher statischer Pressung

Klimapower für große Räume

FXMQ-P7: hohe statische Pressung bis 200 Pa

FXMQ-A: sehr hohe statische Pressung bis 250 Pa

- Die automatische Luftstromanpassung misst das Luftvolumen und die statische Pressung und passt beides unabhängig von der Luftkanalführung an den Nenn-Luftstrom an. Dies vereinfacht die Installation und bietet garantierten Komfort. Die externe statische Pressung kann mit der Kabel-Fernbedienung gesteuert werden, um die Zuluftmenge zu optimieren
- Hohe externe statische Pressung (bis zu 200 Pa) erlaubt den Einsatz von Luftkanälen verschiedener Länge
- Diskret versteckt: Nur der Ansaug- und der Auslassgrill sind im eingebauten Zustand sichtbar
- Reduzierte Energieaufnahme durch invertergeregelten Lüfter
- Die standardmäßig integrierte Kondensathebepumpe bietet mehr Flexibilität und ermöglicht eine schnellere Installation
- Für FXMQ-A ist die Kondensathebepumpe optional erhältlich



FXMQ50P7



BRC1KPD51W



BRC4C65



Alle Informationen zum Gerät gibt's hier:  
[mein.daikin.de](http://mein.daikin.de)

Innengerät			FXMQ	50P7	63P7	80P7	100P7	125P7	200A	250A			
Kühlleistung	Nom.		kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0			
Heizleistung	Nom.		kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5			
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	0,54	0,65			
	Heizen	Nom.	kW	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	0,54	0,65			
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	300						470			
		Breite	mm	1.000				1.400		1.490			
		Tiefe	mm	700						1.100			
Gewicht	Gerät		kg	35			46		105				
Gehäuse	Farbe	Material	Unbeschichtet										
			Galvanisiertes Stahlblech										
Ventilator-	Kühlung	Nom. / Mittel / Niedrig	m³/h	1.080 / 990 / 900	1.170 / 1.068 / 960	1.500 / 1.350 / 1.200	1.920 / 1.650 / 1.380	2.340 / 2.010 / 1.680	3.720 / 2.880 / 2.460	4.440 / 3.840 / 3.120			
				Luftvolumenstrom - 50 Hz	1.080 / 990 / 900	1.170 / 1.068 / 960	1.500 / 1.350 / 1.200	1.920 / 1.650 / 1.380	2.340 / 2.010 / 1.680	3.720 / 2.880 / 2.460	4.440 / 3.840 / 3.120		
Ventilator	Externe statische	Hoch/Nom.	Pa	200 / 100						250 / 50			
				Druck (ESP) - 50 Hz	200 / 100						250 / 50		
Schalleistungspegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	61	64	67	65	70	76				
				Schallleistungspegel	41 / 39 / 37	42 / 40 / 38	43 / 41 / 39		44 / 42 / 40		48 / 46,5 / 45		
Schallleistungspegel	Heizen	Hoch / Mittel / Niedrig	dB(A)	41 / 39 / 37	42 / 40 / 38	43 / 41 / 39		44 / 42 / 40		48 / 46,5 / 45			
				Rohrleitungs-	Flüssigkeit	AD	mm	6					
anschlüsse	Gas	AD	mm	12				16		19	22		
				Kondensatleitung	VP25 (ID 25 mm / AD 32 mm)								PS1B
Geräteblende	Modell	BYBS71DJW1								BYBS125DJW1			
		Farbe	Weiß (10Y9/0.5)								-		
			Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	55 x 1.100 x 500				55 x 1.500 x 500			
						Gewicht	4,5				6,5		
Luftfilter	Typ	Kunststoffnetz								-			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung	BRC4C65 / BRC4C62								-			
		Kabel-Fernbedienung	BRC1H52W7/S7/K7 oder BRC1KPD51W/K								-		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240								-		
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)	A	16								-		

## Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)

Innengerät	€	3.558	3.634	4.414	4.565	4.658	8.779	8.988
------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

## Optionen brutto (zzgl. MwSt.)

Option	€	256	256	256	256	256	256	256	
Kabel-Fernbedienung „Madoka“	BRC1H52W7/S7/K7	256	256	256	256	256	256	256	
Kabel-Fernbedienung „Madoka Plus“	BRC1KPD51W/K	€	Auf Anfrage						
Infrarot-Fernbedienung	BRC 4C65	€	424	424	424	424	424	-	
Infrarot-Fernbedienung (Aufputz)	BRC 4C62	€	-	-	-	-	-	370	
Kondensathebepumpe	KDU 30 L250	€	-	-	-	-	-	2.406	







# Multi-Zonen-Kit für Kanalgeräte

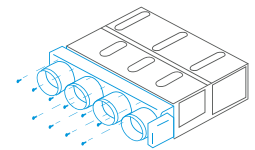
Größere Flexibilität: Heizung oder Klimatisierung mehrerer Räume mit nur einem Innengerät

Sky Air und VRV Systeme lassen sich mit dem Multi-Zonen-Kit noch flexibler nutzen:  
Ein Innengerät kann mit ihm mehrere individuell klimaregelte Zonen bedienen.

- Höherer Komfort durch individuelle Klimaregelung verschiedener Zonen
  - Bedienung von bis zu fünf Zonen dank unabhängig voneinander steuerbaren Auslässen
  - Individuelles Thermostat zur raumweisen oder zonenweisen Regelung
- Niedrigerer Stromverbrauch dank „Eco adapt“-Funktion mit dynamischen Sollwertgrenzen
- Automatische Luftstromanpassung nach Bedarf
- Einfache Installation, Einsatz in Verbindung mit DAIKIN Innengeräten und Systemsteuerungen
- Angebot eines Komplettpakets für mehrere Zonen
- Zeitersparnis durch vormontierten Verteiler mit verschiedenen Auslässen
- Reduzierter Kältemittelbedarf der Anlage

Anschließbar an:

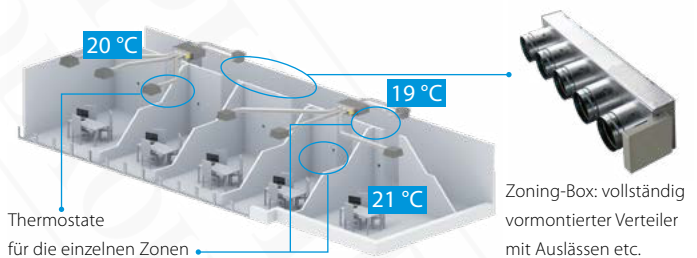
FDXM-F9, FBA-A(9), FXDQ-A3, FXSQ-A



Sofort einsetz-  
fähiger Verteiler

## Funktionsweise

Jede Zone kann mit einem separaten Thermostat versehen werden. Sie können zwischen **drei Ausführungen wählen: der Bluezero-, Think- oder Lite-Version**. Die Temperaturregler der einzelnen Zonen können auf eine zentrale Steuereinheit umgeleitet werden, sodass sie über einen einzigen Thermostat bedienbar sind.



Thermostate für die einzelnen Zonen

Zoning-Box: vollständig vormontierter Verteiler mit Auslässen etc.

## Bluezero – Airzone-Hauptfernbedienung

- Grafisches Farbdisplay für die Regelung von Zonen
- Drahtgebundene Kommunikation

## Think – Airzone-Zonenfernbedienung

- Grafisches Display mit energiesparendem E-Ink-Display für die Regelung von Zonen
- Nur als Funkfernbedienung erhältlich

## Lite – Airzone-Zonenfernbedienung

- Thermostat mit Tasten für die Temperaturregelung
- Als Kabel- oder Funkfernbedienung erhältlich (RB = kabellos, CB = mit Kabel)

## AIRZONE



Zonenregler Bluezero  
AZCE6BLUEZEROCB



Zonenregler Think  
AZCE6THINKRB



Zonenregler Lite  
AZCE6LITERB/CB



Fernbedienungen  
BRC1KPD51W/K,  
BRC1H52W7/K7/S7

Fernbedienung		Einzelpreis brutto (zzgl. MwSt.)	
Bluezero – Zonenregler	AZCE6BLUEZEROCB	€	525
Think – Zonenregler	AZCE6THINKRB	€	602
Lite – Zonenregler	AZCE6LITERB/CB	€	469
Kabel-Fernbedienung Madoka Plus	BRC1KPD51W/K	€	Auf Anfrage
	Madoka	BRC1H52W7/K7/S7	€
Webserver-Platine für Bluezero	AZX6WSC5GER	€	618
Webserver-Hub für Bluezero	AZX6WSPHUB	€	526
KNX-Schnittstelle für Multi-Zonen-Kit	AZX6KNXGTWAY	€	618

Für den Betrieb sind zwingend eine DAIKIN Kabel-Fernbedienung (Madoka Plus oder Madoka) sowie ein Zonenregler (Bluezero, Think oder Lite) erforderlich. Die genaue Funktionsübersicht der Zonenregler finden Sie im Kapitel Steuerung auf Seite 21.

