

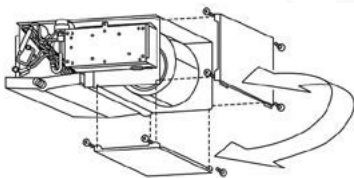
# Flaches Kanalgerät mit niedriger statischer Pressung

Extrem flach und äußerst leise

- Durch die niedrige Bauhöhe von nur 200 mm bereits für Zwischendecken von nur 240 mm Höhe geeignet



- Diskret versteckt: Nur der Ansaug- und der Auslassgrill sind im eingebauten Zustand sichtbar
- Für flexible Kanäle unterschiedlicher Länge geeignet
- Kleine Baugrößen für kleine oder besonders gut isolierte Räume, wie z. B. Hotelzimmer oder kleine Büroräume
- Reduzierte Energieaufnahme durch invertiergeregelten Lüfter
- Der Luftansaug lässt sich von der Rückseite des Gerätes auf die Unterseite umstellen



- Zusatzplatine kann direkt ins Gehäuse integriert werden



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

Innengerät			FXDQ	15A3	20A3	25A3	32A3	40A3	50A3	63A3
Kühlleistung	Nom.		kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Heizleistung	Nom.		kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW			0,071		0,078	0,099	0,110
	-50 Hz	Heizen	Nom.			0,068		0,075	0,096	0,107
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm				200			
		Breite	mm				750			
		Tiefe	mm				620	950	1.150	
Gewicht	Gerät		kg				22	26		29
Gehäuse	Farbe			Verzinkter Stahl / unbeschichtet						
Ventilator-	Kühlung	Nom. / Mittel / Niedrig	m <sup>3</sup> /h	450 / 420 / 384	480 / 432 / 384			630 / 570 / 510	750 / 660 / 600	990 / 870 / 780
Luftvolumenstrom - 50 Hz										
Ventilator	Externe statische	Hoch/Nom.	Pa	30/10			44/15			
	Pressung (ESP) - 50 Hz									
Schalleistungspegel	Kühlung	Mittel	dB(A)	50	51			52	53	54
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Mittel / Niedrig	dB(A)	32 / 31 / 27	33 / 31 / 27			34 / 32 / 28	35 / 33 / 29	36 / 34 / 30
Rohrleitungs-	anschlüsse	Flüssigkeit	AD	6			10			
		Gas	AD	12			16			
	Kondensatleitung			VP20 (ID 20 mm / AD 26 mm)						
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / waschbar						
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65						
	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	6						

## Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)

Innengerät	€	2.468	2.541	2.603	2.726	2.851	3.018	3.121
------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

## Optionen brutto (zzgl. MwSt.)

Kabel-Fernbedienung „Madoka“	BRC1H52W7/S7/K7	€	256	256	256	256	256	256	256
Kabel-Fernbedienung „Madoka Plus“	BRC1KPD51W/K	€	Auf Anfrage						
Infrarot-Fernbedienung (Aufputz)	BRC 4C65	€	424	424	424	424	424	424	424





# Kompatibilitätstabelle





## Private Nutzung

Optimal für Renovierungsvorhaben

	Anzahl Luftauslässe	Produktbezeichnung	Maße H x B x T (mm)	FDXM-F9 (Sky Air Innengerät)				FBA-A(9) (Sky Air Innengerät)						Einzelpreis € (zzgl. MwSt.)		
				25	35	50	60	35	50	60	71	100	125		140	
Standard-Multi-Zonen-Kit (Rohranschluss ø 200 mm) 	2	AZEZ6DAIST07S2	300 x 930 x 454					•	•						2.813	
	3	AZEZ6DAIST07S3	300 x 930 x 454					•	•						3.027	
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 1.140 x 454					•	•							3.228
		AZEZ6DAIST07M4								•	•					3.228
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454							•	•					3.613
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•		3.613
Kompakt-Multi-Zonen-Kit (Rohranschluss ø 150 mm) 	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•										2.921	
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•										3.138	
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444			•	•								3.577	



## Kommerzielle Nutzung

	Anzahl Luftauslässe	Produktbezeichnung	Maße H x B x T (mm)	FXSQ-A (VRV Innengerät)				FXDQ-A3 (VRV Innengerät)				FXSN-B (CO <sub>2</sub> VRV Innengerät)				Einzelpreis € (zzgl. MwSt.)								
				15	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140	15		20	25	32	40	50	63	80	
Standard-Multi-Zonen-Kit (Rohranschluss ø 200 mm) 	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454	•	•	•	•																	2.813
		AZEZ6DAIST07S2																						2.813
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454	•	•	•	•																	3.027
		AZEZ6DAIST07S3																						3.027
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 1.140 x 454																					3.228
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454							•	•							•	•					3.228
5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454							•	•							•	•					3.613	
	AZEZ6DAIST07L5										•	•							•	•			3.613	
Kompakt-Multi-Zonen-Kit (Rohranschluss ø 150 mm) 	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444									•	•	•	•									2.921
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444									•	•	•	•									3.138
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444											•	•									3.351
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444																	•				3.577

Hinweis: Die technischen Daten gelten nicht für Multi-Zonen-Kits von Airzone und Kanalgeräte von DAIKIN in Verbindung mit mechanischen feuchtegeführten Lüftungssystemen.



# Multi-Zonen-Kit für Kanalgeräte

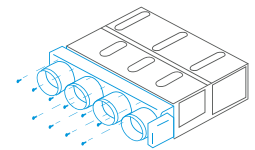
Größere Flexibilität: Heizung oder Klimatisierung mehrerer Räume mit nur einem Innengerät

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:

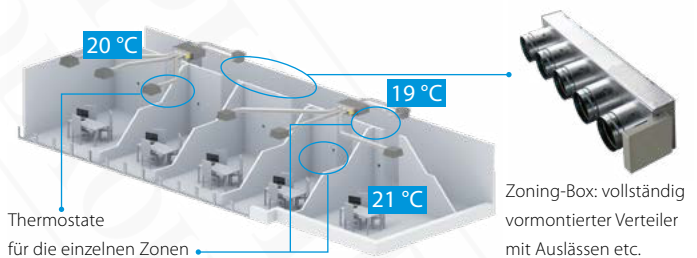
FDXM-F9, FBA-A(9), FXDQ-A3, FXSQ-A



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.



## 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.

