

# R-32 Kanalgerät mit niedriger statischer Pressung

Kompaktes, diskretes Kanalgerät mit nur 200 mm Höhe

- Mit ihren kompakten Abmessungen können diese Geräte sogar in Zwischendecken von nur 200 mm Höhe eingebaut werden.
- Diskret in der Decke verborgen: Nur Lufteinlass und Luftauslass sind sichtbar
- Entwickelt für das Kältemittel R-32
- Energiesparender Betrieb dank Gleichstromlüftermotor
- Externe statische Pressung von bis zu 40 Pa für Kanalsysteme verschiedener Längen
- Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet



Mit Multi-Zonen-Kit kombinierbar



Effizienzdaten			FDXM + RXM	25F9 + 25A9	35F9 + 35A9	50F9 + 50A8	60F9 + 60A
Kühlleistung	Nominal		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
Heizleistung	Nominal		kW	3,20	4,00	5,80	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlung/Heizung	Nominal	kW	0,64 / 0,80	1,14 / 1,15	1,67 / 1,94	2,05 / 2,18
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	148	226	307	378
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse*		A+	A	A	A
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP		4,24	3,88	3,89	3,80
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	858	1.046	1.440	1.693

Innengerät			FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Abmessungen	H x B x T	mm		200 x 750 x 620		200 x 1.150 x 620	
Gewicht		kg		21		28	
Lufvolumenstrom	Kühlung	H/M/N	m³/h	522 / 480 / 438		948 / 876 / 798	
	Heizung	H/M/N	m³/h	522 / 480 / 438		948 / 876 / 798	
Externe statische Pressung	Nominal	Pa		30		40	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	53		55	
	Heizung		dB(A)	53		55	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N	dB(A)	35 / 33 / 27		38 / 35 / 30	
	Heizung	H/M/N	dB(A)	35 / 33 / 27		38 / 35 / 30	
Regelungssysteme	Kabel-Fernbedienung			BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K			
	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65			

Außengerät			RXM	25A9	35A9	50A8	60A
Abmessungen	H x B x T	mm		550 x 765 x 285		610 x 923 x 367	
Gewicht		kg		32		40	
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	58 / 59		60 / 60	
	Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	dB(A)	46		48
		Heizung	Nominal	dB(A)	47		49
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(1)</sup>	-10 ~ +50			
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(2)</sup>	-20 ~ +24			
Kältemittel	Typ/GWP			R-32 / 675			
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent			0,7 kg / 0,52 t		0,95 kg / 0,65 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)		mm (Zoll)	6 (1/4") / 10 (3/8")		6 (1/4") / 12 (1/2")	
	Leitungslänge	AG - IG	m	20		30	
		Maximal System	m	10		-	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)			
Höhendifferenz	IG - AG	Maximal	m	15		20	
Spannungsversorgung				230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Max. Stromaufnahme		A		10,45		15,37	
Max. Sicherung		A		13		16	

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)					
Innengerät	€	889	1.395	1.651	2.038
Außengerät	€	1.825	2.039	2.284	2.641

Optionen brutto (zzgl. MwSt.)						
Kabel-FB „Madoka“ (weiß)	BRC1H52W7	€	256	256	256	256
Kabel-FB „Madoka“ (schwarz)	BRC1H52K7	€	256	256	256	256
Kabel-FB „Madoka“ (silbern)	BRC1H52S7	€	256	256	256	256
Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß)	BRC1KPD51W	€	Auf Anfrage			
Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz)	BRC1KPD51K	€	Auf Anfrage			
Infrarot-FB	BRC4C65	€	424	424	424	424
Online-Controller	BRP069C81	€	270	270	270	270

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
 \* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++



# Multi-Zonen-Kit für Kanalgeräte

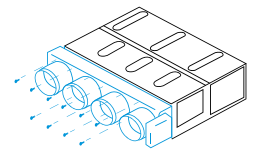
Größere Flexibilität: Heizung oder Klimatisierung mehrerer Räume mit nur einem Innengerät

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:

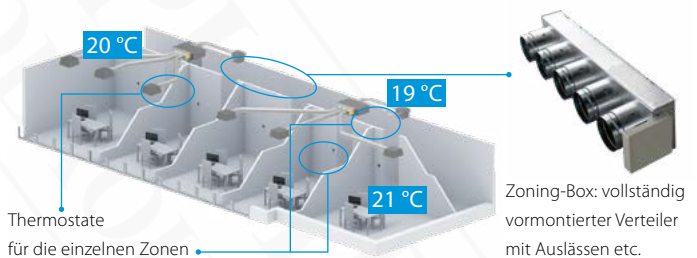
FDXM-F9, FBA-A(9), FXDQ-A3, FXSQ-A



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
	BRC1H52W7/K7/S7	€	256
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.





# 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	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.