

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 + RZAG	35F9 + 35B	50F9 + 50B	60F9 + 60B	
Kühlleistung	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	
Heizleistung	Nom.	kW	4,00	5,00	7,00	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	0,90	1,32	1,76	
	Heizung	Nom.	1,14	1,47	2,12	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*		A+		
		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
		SEER			5,90	5,70
	Heizung (Ø Klima)	Energieeffizienzklasse*			A	
		Pdesign	kW	3,50	4,30	4,50
		SCOP			3,90	
Jährl. Energieverbrauch	kWh	208	296	368		
Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.255	1.544	1.616		

Innengerät		FDXM	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	
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m³/h	948 / 876 / 798	960 / 888 / 810
	Heizung	H / M / N	m³/h	948 / 876 / 798	960 / 888 / 810
Externe statische Pressung	Nominal	Pa	30	40	
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	53	56
	Heizung		dB(A)	53	56
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 Infrarot-Fernbedienung		BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K BRC4C65		

Außengerät		RZAG	35B	50B	60B
Abmessungen	H x B x T	mm		734 x 870 x 373	
Gewicht		kg		52	
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	62	64
	Heizung		dB(A)	48	50
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	dB(A)	49	50
	Heizung	Nominal	dB(A)	49	50
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽¹⁾	-20 ~ +52	
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽²⁾	-20 ~ +24	
Kältemittel	Typ / GWP			R-32 / 675	
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent			1,55 kg / 1,05 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm (Zoll)	6 (¼") / 10 (¾")		
	Leitungslänge	AG - IG	m	50	
		Maximal	m	30	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 30 m)		
	Höhendifferenz	IG - AG	m	30	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Max. Stromaufnahme		A	14,53	15,23	17,10
Max. Sicherung		A		16	20

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)					
Innengerät		€	1.395	1.651	2.038
Außengerät		€	2.219	2.594	3.003

Optionen brutto (zzgl. MwSt.)					
Kabel-FB „Madoka“ (weiß)	BRC1H52W7	€	256	256	256
Kabel-FB „Madoka“ (schwarz)	BRC1H52K7	€	256	256	256
Kabel-FB „Madoka“ (silbern)	BRC1H52S7	€	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
Online-Controller	BRP069C81	€	270	270	270

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²
* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++





Multi-Zonen-Kit für Kanalgeräte

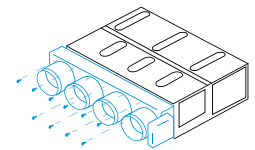
Größere Flexibilität: Heizung oder Klimatisierung mehrerer Räume mit nur einem Innengerät

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:

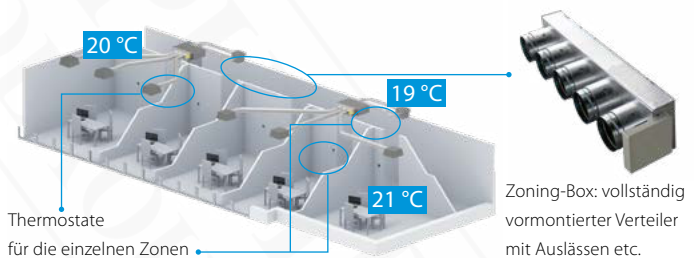
FDXM-F9, FBA-A(9), FXDQ-A3, FXSQ-A



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.



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

Lite – Airzone-Zonenfernbedienung

- Nur als Funkfernbedienung erhältlich
- 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.





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 ₂ 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.

