

# R-32 Kanalgerät mit mittlerer statischer Pressung

- Das schlankste Gerät dieser Bauart: nur 245 mm hoch
- Mittlere externe statische Pressung (bis zu 150 Pa) erlaubt den Einsatz von Rohrleitungen verschiedener Länge
- Flexible Installation: Luftansaugung kann von Rückseite auf Unterseite umgestellt werden
- Die standardmäßig integrierte Kondensatpumpe bietet mehr Flexibilität und ermöglicht eine schnellere Installation
- Die externe statische Pressung des Kanalgerätes kann automatisch über ein Lernprogramm dem bauseitigen Kanalnetz angepasst werden. Bei Bedarf kann auch ein fester Wert über die Kabel-Fernbedienung vorgegeben werden
- Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet



Mit Multi-Zonen-Kit kombinierbar

Effizienzdaten			FBA + RZAG	35A9 + 35B	50A9 + 50B	60A9 + 60B
Kühlleistung	Nom.		kW	3,5	5,0	6,0
Heizleistung	Nom.		kW	4,00	6,00	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,78	1,25	1,39
	Heizung	Nom.	kW	0,91	1,58	1,81
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*			A++	
		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
		SEER		6,12	6,30	6,25
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	200	278	336
		Energieeffizienzklasse*			A+	
		Pdesign	kW	4,20	4,30	4,50
	SCOP		4,10	4,10	4,18	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.434	1.469	1.508	

Innengerät			FBA	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	H x B x T	mm		245 x 700 x 800		245 x 1.000 x 800
Gewicht		kg		28,0		35,0
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/ M/ N	m³/h	900 / 750 / 630		1.080 / 900 / 750
	Heizung	H/ M/ N	m³/h	900 / 750 / 630		1.080 / 900 / 750
Externe statische Pressung		Pa		30 ~ 150		
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	60		56
Schalldruckpegel	Kühlung	H/ M/ N	dB(A)	35 / 32 / 29		30 / 28 / 25
	Heizung	H/ M/ N	dB(A)	37 / 34 / 29		31 / 28 / 25
Spannungsversorgung				230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung			BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K		
	Infrarot-Fernbedienung			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	63	64
	Heizung	Nominal	dB(A)	48	49	50
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	dB(A)	48	49	50
	Heizung	Nominal	dB(A)	48	49	50
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(1)</sup>	-20 ~ +52		
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(2)</sup>	-20 ~ +24		
Kältemittel	Typ/GWP			R-32 / 675		
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent			1,55 kg / 1,05 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)		mm (Zoll)	6 (¼") / 10 (¾")		6 (¼") / 12 (½")
	Leitungslänge	AG - IG	m	50		
		System	Vorgefüllt bis	m	30	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 30 m)		
	Höhendifferenz	IG - AG	Maximal	m	30	
Spannungsversorgung				230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Max. Stromaufnahme		A		15,63		17,40
Max. Sicherung		A		16		20

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)				
Innengerät	€	2.469	2.536	2.588
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

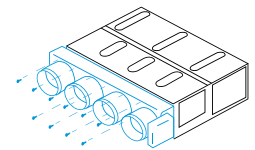
Größere Flexibilität: Heizung oder Klimatisierung mehrerer Räume mit nur einem Innengerät

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:

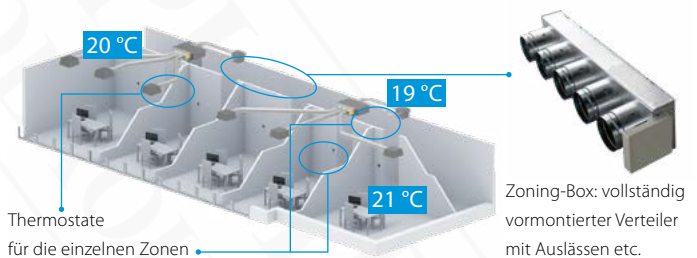
FDXM-F9, FBA-A(9), FXDQ-A3, FXSQ-A



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.



## 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.





# 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
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.