

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



Effizienzdaten			FBA + RXM	35A9 + 35A9	50A9 + 50A8	60A9 + 60A
Kühlleistung	Nominal		kW	3,40	5,00	5,70
Heizleistung	Nominal		kW	4,00	5,50	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlung/Heizung	Nominal	kW	0,85 / 1,00	1,46 / 1,48	1,64 / 1,89
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*		A++	A++	A+
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,23	6,1	5,91
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	191	287	337
		Energieeffizienzklasse*		A+	A+	A+
		Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
	SCOP		4,07	4,06	4,01	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	996	1.532	1.607	

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		
Schallleistungspegel	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			RXM	35A9	50A8	60A
Abmessungen	H x B x T		mm	550 x 765 x 285	610 x 923 x 367	734 x 954 x 401
Gewicht			kg	32	40	50
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	61 / 61	60 / 60	63 / 63
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	dB(A)	49		48
	Heizung	Nominal	dB(A)		49	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽¹⁾		-10 ~ +50	
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽²⁾		-20 ~ +24	
Kältemittel	Typ / GWP		kg		R-32 / 675	
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent			0,76 kg / 0,52 t	0,95 kg / 0,65 t	1,15 kg / 0,78 t
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)		mm (Zoll)	6 (1/4") / 10 (3/8")		
	Leitungslänge	AG - IG	m	20	30	
		System Vorgefüllt bis	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		11,73		15,92
Max. Sicherung		A		13		16

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)				
Innengerät	€	2.469	2.536	2.588
Außengerät	€	2.039	2.284	2.641

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

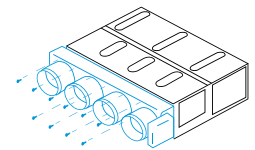
Größere Flexibilität: Heizung oder Klimatisierung mehrerer Räume mit nur einem Innengerät

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:

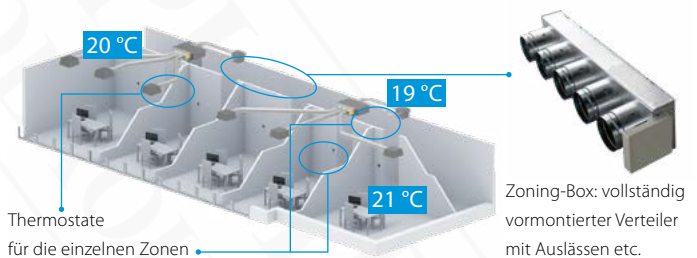
FDXM-F9, FBA-A(9), FXDQ-A3, FXSQ-A



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
	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.



