

Innengerät Außengerät	FBA RZASG	71A9 71MV1	100A 100MV1	125A 125MV1	100A 100MY1	125A 125MY1	140A 140MY1
Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)							
Innengerät	€	2.563	3.513	3.642	3.513	3.642	3.987
Außengerät	€	3.014	4.052	4.547	4.374	4.907	5.739
Optionen brutto (zzgl. MwSt.)							
Kabel-FB „Madoka“ (weiß)	BRC1H52W7	€ 256	256	256	256	256	256
Kabel-FB „Madoka“ (schwarz)	BRC1H52K7	€ 256	256	256	256	256	256
Kabel-FB „Madoka“ (silbern)	BRC1H52S7	€ 256	256	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	424	424
Online-Controller	BRP069C81	€ 270	270	270	270	270	270

R-32 Kanalgerät mit mittlerer statischer Pressung

- Die Kombination mit der Alpha Serie gewährleistet bestmögliche Qualität, höchste Effizienz und top Leistung
- 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
- Die reduzierte Bauhöhe von nur 245 mm erweitert die Einbaumöglichkeiten
- Verdeckte Montage
- Mittlere statische Pressung: bis zu 150 Pa
- Die integrierte Kondensathebepumpe erleichtert die Installation
- Extrem leise bei kurzen Leitungswegen
- Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet

In Kombination mit den Außengeräten der Advance Serie überzeugen die Geräte mit hohem Komfort, flexibler Installation und hoher Effizienz.

Automatische LuftstromEinstellungsfunktion

Wählt automatisch die optimale Lüfterkennlinie aus, um den Nennluftstrom des Geräts innerhalb einer Toleranz von ±10 % zu halten.

Warum?

Nach erfolgter Installation sind häufig Abweichungen zwischen dem tatsächlichen Luftstromwiderstand des Leitungssystems und dem ursprünglich berechneten Wert zu verzeichnen. → Der tatsächliche Luftstrom kann viel niedriger oder höher als der Nennwert sein, und dies kann zu mangelnder Leistung oder unbehaglichen Lufttemperaturen führen.

Die Lüfterdrehzahl wird automatisch an jedes Leitungssystem angepasst (für jedes Modell sind mindestens 10 Lüfterkennlinien verfügbar), sodass eine viel schnellere Installation möglich ist.

Effizienzdaten			FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Kühlleistung	Nominal		kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	13,4
Heizleistung	Nominal		kW	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5	15,5
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*		A++	A+	-	A+	-	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	13,4
		SEER		6,19	5,83	5,47	5,83	5,47	5,81
		ηs,c	%	-	-	217	-	217	229
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	385	570	1.378	570	1.378	1.384
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse*		A+	A	-	A	-	-
		Pdesign	kW	4,50			6,00		7,80
		SCOP		4,01	3,85	3,63	3,85	3,63	3,85
		ηs,h	%	-	-	142	-	142	151
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.571	2.182	2.314	2.182	2.314	2.836

Innengerät			FBA	71A9	100A	125A	100A	125A	140A
Abmessungen	H x B x T	mm	245 x 1.000 x 800				245 x 1.400 x 800		
Gewicht		kg	35				46		
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m³/h	1.080 / 900 / 750	1.740 / 1.560 / 1.380	2.040 / 1.740 / 1.410	1.740 / 1.560 / 1.380		2.040 / 1.740 / 1.410
	Heizung	H / M / N	m³/h	1.080 / 900 / 750	1.740 / 1.560 / 1.380	2.040 / 1.740 / 1.410	1.740 / 1.560 / 1.380		2.040 / 1.740 / 1.410
Externe statische Pressung			Pa	30 ~ 150	40 ~ 150	50 ~ 150	40 ~ 150		50 ~ 150
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	56	58	62	58		62
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	dB(A)	30 / 25	34 / 30	37 / 32	34 / 30		37 / 32
	Heizung	H / N	dB(A)	30 / 25	36 / 30	38 / 32	36 / 30		38 / 32
Spannungsversorgung				230 V / 1 ~ / 50 Hz					
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung			BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K					
	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65					

Außengerät			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Abmessungen	H x B x T	mm	770 x 900 x 320				990 x 940 x 320		
Gewicht		kg	60				70		
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	65	70	71	70	71	73
	Schalldruckpegel	Nominal	dB(A)	46		53		53	54
Betriebsbereich	Heizung	Nominal	dB(A)	47				57	
	Nachtmodus		dB(A)	42				44	
	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽¹⁾				-15 ~ +46		
Kältemittel	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽²⁾				-15 ~ +15,5		
	Typ/GWP			R-32 / 675					
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		2,45 kg / 1,65 t				2,60 kg / 1,76 t		2,90 kg / 1,96 t
	Flüssig / Gas (AD)		mm (Zoll)	10 (3/8") / 16 (5/8")					
Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	Leitungslänge	AG - IG	Maximal	50					
	System	Vorgefüllt bis	m	30					
	Höhendifferenz	IG - AG	Maximal	30					
		IG - IG	Maximal	0,5					
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz				400 V / 3 ~ / 50 Hz		
Max. Stromaufnahme		A	17,5	21,8	28,3	14,6	15,1		
Max. Sicherung		A	20	25	32	16			
Verbindungskabel	AG - IG	mm²	4 x 2,5 (bei Einspeisung via AG)						

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur

* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++





Multi-Zonen-Kit für Kanalgeräte

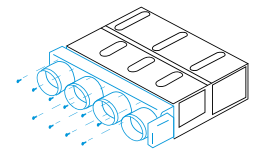
Größere Flexibilität: Heizung oder Klimatisierung mehrerer Räume mit nur einem Innengerät

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:

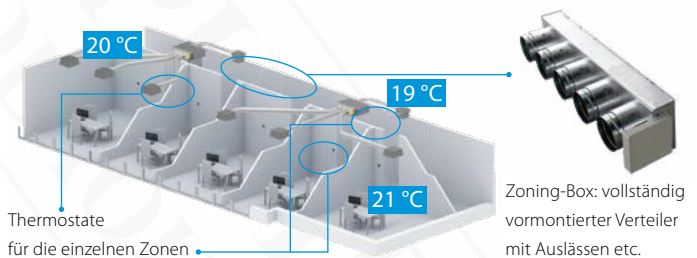
FDXM-F9, FBA-A(9), FXDQ-A3, FXSQ-A



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.



