

Innengerät Außengerät	FBA RZAG	71A9 71NV1	100A 100NV1	125A 125NV1	140A 140NV1	71A9 71NY1	100A 100NY1	125A 125NY1	140A 140NY1
Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)									
Innengerät	€	2.563	3.513	3.642	3.987	2.563	3.513	3.642	3.987
Außengerät	€	3.647	4.901	5.502	6.773	3.758	5.293	5.939	7.259
Optionen brutto (zzgl. MwSt.)									
Kabel-FB „Madoka“ (weiß)	BRC1H52W7	€ 256	256	256	256	256	256	256	256
Kabel-FB „Madoka“ (schwarz)	BRC1H52K7	€ 256	256	256	256	256	256	256	256
Kabel-FB „Madoka“ (silbern)	BRC1H52S7	€ 256	256	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	424	424
Online-Controller	BRP069C81	€ 270	270	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

Effizienzdaten			FBA + RZAG	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1
Kühlleistung	Nominal		kW	6,80	9,50	12,1	13,40	6,80	9,50	12,1	13,40
Heizleistung	Nominal		kW	7,50	10,80	13,50	15,50	7,50	10,80	13,50	15,50
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*		A++		-		A++		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER		6,22	6,47	6,19	6,42	6,22	6,47	6,19	6,42
		ηs,c	%	-	-	245	254	-	-	245	254
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	382	514	1.173	1.252	382	514	1.173	1.252
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse*		A+		-		A+		-	
		Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
		SCOP		4,20	4,36	4,12	4,11	4,20	4,36	4,12	4,11
		ηs,h	%	-	-	162	161	-	-	162	161
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.566	2.505	3.235	3.243	1.566	2.505	3.235	3.243

Innengerät			FBA	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A
Abmessungen	H x B x T	mm	245 x 1.000 x 800	245 x 1.400 x 800			245 x 1.000 x 800	245 x 1.400 x 800			
Gewicht		kg	35,0	46,0			35,0	46,0			
Luftfilter			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz								
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m³/h	1.080/900/750	1.740/1.560/1.380	2.040 / 1.740 / 1.410		1.080/900/750	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		1.080/900/750	1.740/1.560/1.380	2.040 / 1.740 / 1.410	
Externe statische Pressung		Pa	30 ~ 150	40 ~ 150	50 ~ 150		30 ~ 150	40 ~ 150	50 ~ 150		
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	56	58	62		56	58	62	
	Heizung	H / N	dB(A)	30 / 25	34 / 30	37 / 32		30 / 25	30 / 34	37 / 32	
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	dB(A)	31 / 25	36 / 30	38 / 32		31 / 25	36 / 30	38 / 32	
	Heizung	H / N									
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz								
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K								
	Infrarot-Fernbedienung		BRC4C65								

Außengerät			RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Abmessungen	H x B x T	mm	870 x 1.100 x 460									
Gewicht		kg	81,4	84,5	95,5	95,5	81,4	84,5	95,5	95,5		
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	64	66	69	70	64	66	69	70	
Schalldruckpegel	Kühlung/Heizung	Mittel	dB(A)	46 / 48	47 / 50	49 / 52	50 / 52	46 / 48	47 / 50	49 / 52	50 / 52	
	Nachtmodus		dB(A)	40	41	43	44	40	41	43	44	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽¹⁾	-20 ~ +52								
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽²⁾	-20 ~ +18								
Kältemittel	Typ / GWP		R-32 / 675									
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		3,20 kg / 2,16 t			3,70 kg / 2,50 t		3,20 kg / 2,16 t		3,70 kg / 2,50 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)		10 (3/8") / 16 (5/8")									
	Leitungslänge	AG – IG	m	55	85			55	85			
		Maximal System Vorgefüllt bis	m	40								
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	Siehe Installationsanleitung								
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m	30							
	IG – IG	Maximal	m	0,5								
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz						400 V / 3 ~ / 50 Hz			
Max. Stromaufnahme		A	18,3	24,4	30,1		(10,4)**	(13,5)**				
Max. Sicherung		A	20	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+++

** Separate Zuleitung bei Verwendung mit FBA Innengerät erforderlich. Maximale Stromaufnahme siehe Installationshandbuch des Innengeräts.





Multi-Zonen-Kit für Kanalgeräte

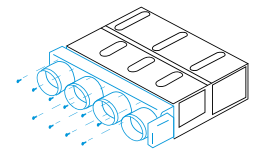
Größere Flexibilität: Heizung oder Klimatisierung mehrerer Räume mit nur einem Innengerät

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:

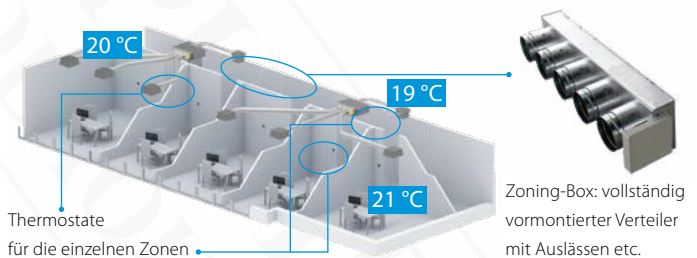
FDXM-F9, FBA-A(9), FXDQ-A3, FXSQ-A



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 ₂ 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.