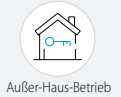


R-32 Kanalgerät mit hoher statischer Pressung

ESP bis zu 250 Pa, ideal für große Räume

- Hohe externe statische Pressung von bis zu 250 Pa – für lange Kanalsysteme mit Gittern
- Externe statische Pressung (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- Diskrete Verblendung zur Wand: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- Optional mit Kondensatpumpe
- Serienmäßiger Luftansaugfilter vereinfacht die Installation
- Bis zu 27,6 kW im Heizbetrieb



Effizienzdaten				FDA + RZA	200A + 200D	250A + 250D
Kühlleistung	Nominal		kW	19,0	22,0	
Heizleistung	Nominal		kW	22,4	24,0	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Pdesign	kW	19,0	22,0	
		SEER		6,25	5,37	
	Heizung (ø Klima)	ηs, c	%	247	211,8	
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.824	2.458	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Pdesign	kW	11,2	12,1	
		SCOP		3,59	3,58	
	ηs, h	%	140,6	140,2		
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	4.368	4.732	

Innengerät				FDA	200A	250A
Abmessungen	H x B x T		mm	470 x 1.490 x 1.100		
Gewicht			kg	104		115
Gehäuse	Material			Verzinktes Stahlblech		
Luftvolumenstrom	Kühlung	Niedrig / Hoch	m³/h	2.160 / 3.840		2.580 / 4.140
		Heizung	Niedrig / Hoch	2.160 / 3.840		2.580 / 4.140
Externe statische Pressung		Nom. / Hoch	Pa	62 / 250		
Luftfilter				Schimmelabweisendes Kunststoffnetz		
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	69		71
Schalldruckpegel	Kühlung	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)	36 / 39 / 43		37 / 40 / 44
		Heizung	Niedrig / Mittel / Hoch	36 / 39 / 43		37 / 40 / 44
Spannungsversorgung				230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Fernbedienungen	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65		
		Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K		

Außengerät				RZA	200D	250D	
Abmessungen	H x B x T		mm	870 x 1.100 x 460			
Gewicht			kg	120			
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizung		dB(A)	73 / 76		76 / 79	
		Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung Nom.	dB(A)	53 / 60		57 / 63
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽¹⁾	-20 ~ +46			
		Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽²⁾	-20 ~ +15		
Kältemittel	Typ / GWP			R-32 / 675			
		Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent			5,0 kg / 3,38 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD		mm (Zoll)	10 (3/8") / 22 (7/8")			
		Leitungslänge	AG – IG	Maximal	100		
		System	Vorgefüllt bis	m	30		
		Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	Maximal	kg/m	Siehe Installationsanleitung		
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m	30		
Spannungsversorgung				400 V / 3 ~ / 50 Hz			
Max. Sicherung ⁽³⁾			A	20			

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)			
Innengerät	€	4.638	5.307
Außengerät	€	10.024	11.702

Optionen brutto (zzgl. MwSt.)			
Kabel-FB „Madoka“ (weiß)	BRC1H52W7	€	256
Kabel-FB „Madoka“ (schwarz)	BRC1H52K7	€	256
Kabel-FB „Madoka“ (silbern)	BRC1H52S7	€	256
Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß)	BRC1KPD51W	€	Auf Anfrage
Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz)	BRC1KPD51K	€	Auf Anfrage
Infrarot-FB	BRC4C65	€	424
Online-Controller	BRP069C82	€	257

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Das Innengerät benötigt eine separate Zuleitung.



Multi-Zonen-Kit für Kanalgeräte

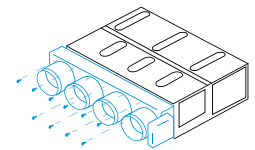
Größere Flexibilität: Heizung oder Klimatisierung mehrerer Räume mit nur einem Innengerät

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:

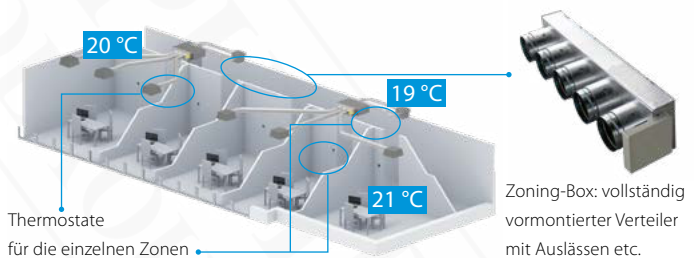
FDXM-F9, FBA-A(9), FXDQ-A3, FXSQ-A



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	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.