

Sky Air Advance Serie

Sky Air System für größere gewerbliche Anwendungen in einem außerordentlich kompakten Gehäuse

- Kompakte Auslegung (870 mm hoch) mit leichtgewichtigen Einzel-Ventilator – macht das Gerät unauffällig, spart Platz und ist einfach zu installieren
- Außerordentlich wartungsfreundlich und einfach in der Handhabung – dank breiter Zugangsfläche, 7-Segment-Anzeige und zusätzlichem Tragegriff
- Durch die Entscheidung für ein mit R-32 betriebenes Gerät erhöht sich die Umweltverträglichkeit um 68 % im Vergleich zu einem mit R-410A betriebenen. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R-32 sinkt zudem der Energieverbrauch, und es muss weniger Kältemittel in das System gefüllt werden
- Austausch vorhandener Systeme gegen R-32-Technik unter Beibehaltung der Rohrleitungssysteme
- Verlässlicher Heizbetrieb bis zu -20 °C
- Inverterplatine wird verlässlich durch das Kältemittel gekühlt, unabhängig von der Umgebungstemperatur
- Maximale Rohrleitungslängen von bis zu 100 m
- Maximaler Niveauunterschied von bis zu 30 m
- Außengeräte für Mono-Split-, Twin-, Triple- und Doppel-Twin-Anwendungen



RZA200-250D

Alle Informationen zum Gerät gibt's hier: mein.daikin.de



RZA-D

Kombinationstabelle für Komfortkühlen

Baugröße	FCAG-B					FFA-A9				FDXM-F9				FBA-A(9)				FDA-A			FHA-A(9)				FUA-A			FAA-B		FVA-A			FNA-A9	
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	125	200	250	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	71	100	125	50	60		
RZA200D	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2				1		4	3	3	2		3	2		3	2		3	2		4	3
RZA250D		4			2	4		4		4				2	2		1			4				2						2				4

2/3/4 = Twin- / Triple- / Doppel-Twin-Anwendung












Außengerät	RZA	200D	250D	
Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm 870 x 1.100 x 460		
Gewicht		kg 120		
Schallleistungspegel	Kühlen	73	76	
	Heizen	76	79	
Schalldruckpegel	Kühlen Nom.	53	57	
	Heizen Nom.	60	63	
	Nachtmodus (Lüfterstufe 3)	45	49	
Betriebsbereich	Kühlen Umgebung Min. bis Max.	°C TK ⁽¹⁾ -20 ~ 46		
	Heizen Umgebung Min. bis Max.	°C FK ⁽²⁾ -20 ~ 15		
Kältemittel	Typ / GWP	R-32 / 675		
	Füllmenge	kg/tCO ₂ -Äq. 5,0 / 3,38		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD	mm (Zoll) 10 (3/8") / 22 (7/8")		
	Leitungslänge AG – IG Max.	m	100	
		System Vorgefüllt bis	m	30
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	Siehe Installationsanleitung	
	Höhendifferenz IG – AG Max.	m	30	
Spannungsversorgung		400 V / 3 ~ / 50 Hz		
Max. Sicherung		A 20		
Verbindungskabel	AG – IG	mm ² 4 x 2,5		

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)		
Außengerät	€	10.024
		11.702

Hinweis: Außengeräte nicht geeignet für Technikraum-Anwendungen
 (1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur

Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Kombinationen von Innen- und Außengeräten



Modell	Baugröße	RZAG				RZASG				RZA	
		71 NV1/NY1	100 NV1/NY1	125 NV1/NY1	140 NV1/NY1	71 MV1	100 MV1/MY1	125 MV1/MY1	140 MY1	200 D	250 D
	71				2					3	
	100									2	
	125										2
	35	2	3	4	4	2	3	4	4		
	50		2	3	3		2	3	3	4	
	60			2				2		3	4
	71				2				2	3	
	100									2	
	125										2
	35	2	3	4	4	2	3	4	4		
	50		2	3	3		2	3	3	4	
	60			2				2		3	4
	25	3	4			3	4				
	35	2	3	4	4	2	3	4	4		
	50		2	3	3		2	3	3	4	
	60			2				2		3	4
	35	2	3	4	4	2	3	4	4		
	50		2	3	3		2	3	3	4	
	60			2				2		3	4
	71				2				2	3	
	100									2	
125										2	
	FDA-A	125									2
	35	2	3	4	4	2	3	4	4		
	50		2	3	3		2	3	3	4	
	60			2				2		3	4
	71				2				2	3	
	100									2	
125										2	
	71				2				2	3	
	100									2	
	125										2
	71				2				2	3	
	100									2	
	71				2				2	3	
	100									2	
	125										2
	35	2	3	4	4	2	3	4	4		
	50		2	3	3		2	3	3	4	
	60			2				2		3	4

Auf einen Blick: Guter Anschluss unter dieser Leitung

Hier finden Sie die wichtigsten Daten zu Rohrleitungsdimensionen, Kältemitteln und elektrischen Anschlüssen für alle DAIKIN Sky Air und Split-Geräte.

Sky Air Außengeräte

Gerät und Produktname	Baugröße	Rohrleitungs- anschluss flüssig / Gas (mm / Zoll)	Vorgefüllt bis (m)	Kältemittel- Nachfüll- menge (kg / m)	Max. Leitungs- länge (m)	Niveau- unterschied (m)	Spannungs- versorgung Spannung / Phase / Frequenz	Max. Absicherung (A)*
SkyAir Alpha-series R-32 BLUEEVOLUTION	RZAG-B	35	30	0,02	50	30	230 V / 1~ / 50 Hz	16
		50						
		60						
		71	40	siehe Installations- anleitung	55	30	230 V / 1~ / 50 Hz	20
		100, 125, 140						
		71	40	siehe Installations- anleitung	55	30	400 V / 3~ / 50 Hz	16
	100, 125, 140							
SkyAir Advance-series R-32 BLUEEVOLUTION	RZASG-MV1	71	30	0,05	50	30	230 V / 1~ / 50 Hz	20
		100						25
		125						40
		100, 125, 140	30	0,05	50	30	400 V / 3~ / 50 Hz	16
		RZA-D	200	30	siehe Installations- anleitung	100	30	400 V / 3~ / 50 Hz
		250						

* Je nach Gerätekombination können die Sicherungen abweichen.

