

Sky Air Advance Serie

Technologie und Komfort für gewerbliche Anwendungen

- Die intelligente Steuerung optimiert die Effizienz unter den am häufigsten vorliegenden Betriebsbedingungen und in den Zusatzmodi (wenn das Gerät nicht aktiv ist)
- Wärmetauscher optimieren den Kältemittelfluss unter den am häufigsten vorliegenden Betriebsbedingungen (Temperatur und Last)
- Verbesserte Nennleistungen
- Weiterverwendung bereits vorhandener Technik für R-22 oder R-407C
- Garantierter Betrieb im Heizmodus bis -15 °C
- Die kältemittelgeköhlte Inverterplatine garantiert eine zuverlässige Kühlleistung, unabhängig von der Außentemperatur
- Maximale Rohrleitungslänge: 50 m, minimale Rohrleitungslänge: 5 m
- Die robusten, unempfindlichen Außengeräte können einfach auf dem Dach, auf der Terrasse oder an der Außenwand installiert werden
- Außengeräte für Mono-Split-, Twin-, Triple- und Doppel-Twin-Anwendungen



RZASG100-140MV1/MY1



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

RZASG-MV1

RZASG-MY1

Kombinationstabelle für Komfortkühlen

Baugröße	FCAG-B						FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)								
	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	
RZASG71MV1				1				2			2			2			1				
RZASG100MV1	RZASG100MY1	3	2			1		3	2		3	2		3	2				1		
RZASG125MV1	RZASG125MY1	4	3	2			1	4	3	2	4	3	2	4	3	2				1	
	RZASG140MY1	4	3		2			4	3		4	3		4	3		2				1

Baugröße	FDA-A		FHA-A9						FUA-A			FAA-B		FVA-A				FNA-A9		
	125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60
RZASG71MV1			2			1			1			1		1				2		
RZASG100MV1	RZASG100MY1		3	2			1			1			1		1			3	2	
RZASG125MV1	RZASG125MY1	1	4	3	2			1			1					1		4	3	2
	RZASG140MY1		4	3		2			1	2			2		2			1	4	3

1 = Mono-Split-Anwendung; 2/3/4 = Twin- / Triple- / Doppel-Twin-Anwendung

Außengerät	RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Abmessungen	HxBxT	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320				
Gewicht		kg	60	70			101	
Schallleistungspegel	Kühlung	dB(A)	65	70		69	69	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	dB(A)	49	53	54	53	
	Heizung	Nominal	dB(A)	47	57		54	
	Nachtmodus	dB(A)	42	44			58	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽¹⁾		-15 ~ +46			
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽²⁾		-15 ~ +15,5			
Kältemittel	Typ/GWP	R-32 / 675						
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent	2,45 kg / 1,65 t		2,6 kg / 1,76 t				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm (Zoll)						
	Leitungslänge	AG - IG	50				30	
		Maximal	50				30	
		System	Vorgefüllt bis				30	
		Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m					
Höhendifferenz	IG - AG	Maximal				30,0		
	IG - IG	Maximal				0,5		
Spannungsversorgung		230 V / 1 ~ / 50 Hz			400 V / 3 ~ / 50 Hz			
Max. Stromaufnahme	A	-						
Max. Sicherung	A	20	25	40	20			
Verbindungskabel	AG - IG	mm ²						
		4 x 2,5						

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)












Außengerät	€	3.014	4.052	4.547	4.374	4.907	5.739
------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------

(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.

