


Baureihe Sky Air Advance

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

- › Kompakte Auslegung (870 mm hoch) mit leichtgewichtigem Einzel-Ventilator macht das Gerät unauffällig, spart Platz und ist einfach zu installieren
- › Außerordentlich wartungsfreundlich und einfach in der Handhabung: dank breiter Zugangsfläche, 7-Segmentanzeige und zusätzlichem Tragegriff
- › Durch die Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Gerät erhöht sich die Umweltverträglichkeit um 68 % im Vergleich zu R410A. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R32 sinkt zudem der Energieverbrauch, und es muss weniger Kältemittel in das System gefüllt werden
- › Austausch vorhandener Systeme gegen R32-Technik unter Beibehaltung der Rohrleitungssysteme 
- › Verlässlicher Heizbetrieb bis zu -20 °C
- › Inverterplatine wird verlässlich durch Kältemittel gekühlt, unabhängig von der Umgebungstemperatur
- › Maximale Rohrleitungslängen von bis zu 100 m
- › Maximaler Niveauunterschied von bis zu 30 m
- › Außengeräte für Monosplit-, Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Anwendungen



RZA-D

Kombinationstabelle für Komfortkühlen

Leistungsklasse	NEU																													
	FCAG-B					FFA-A9		FDXM-F9		FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A		FUA-A			FAA-A		FNA-A9			
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	125	200	250	71	100	125	71	100	50	60	
RZA200A	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2			1		3	2		3	2			
RZA250A		4			2		4		4		4			4		2			2	2		1			2					

Technische Daten RZA-D

Außengerät				RZA200D	RZA250D
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	870x1.100x460	
Gewicht	Gerät		kg	120	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	73	76
	Heizen		dB(A)	76	79
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	53	57
	Heizen	Nom.	dB(A)	60	63
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max. °C TK	-20~46	
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max. °C FK	-20~15	
Kältemittel	Typ / GWP			R32/675	
	Füllmenge		kg/tCO ₂ -Äq.	5,0/3,38	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD	mm	9,52/22,2	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	100	
			Unbefüllt	m	30
		Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	Siehe Installationsanleitung	
		Höhendifferenz	IG – AG	Max.	30
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	3~/50/380-415	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)		A	25	

(1) Anhand des MSIA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen sind dem Elektroschaltplan zu entnehmen.