



# Mono, Twin, Triple, Doppel-Twin

Branchenführende Technologie für gewerbliche Anwendungen und für Technikräume

- › Die perfekte Balance zwischen Effizienz und Komfort dank der variablen Kältemitteltemperatur: Spitzenwerte bei der saisonalen Effizienz fast das ganze Jahr lang und kurze Reaktionszeiten an den heißesten Tagen
- › Verdichter mit erheblicher Effizienzsteigerung
- › 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)
- › Durch verbesserte Nennleistungen
- › Für Technikräume geeignet (Kühlen bis -20° C)
- › Weiterverwendung bereits vorhandener Technik für R22 oder R407C
- › Erweiterter Betriebsbereich: Heizbetrieb bei Temperaturen bis zu -20° C
- › Die kältemittelgekühlte Steuerplatine garantiert eine zuverlässige Kühlleistung, unabhängig von der Außentemperatur
- › Maximale Rohrleitungslänge: 75 m, minimale Rohrleitungslänge: 5 m
- › Die robusten, unempfindlichen Außengeräte können einfach auf dem Dach, auf der Terrasse oder an der Außenwand installiert werden



Sky Air

	FCQHG-F		FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F(9)			FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C	FUQ-C	FNQ-A		
Baugröße	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60	
RZQG71L9V1/L8Y1		2				2			2			2				2							2		
RZQG100L9V1/L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2						3	2	
RZQG125L9V1/L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2					4	3	2
RZQG140L9V1/140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2	2	4	3	

Außengerät		RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1		
Abmessungen	H x B x T	mm	990 x 940 x 320		1.430 x 940 x 320			990 x 940 x 320		1.430 x 940 x 320		
Gewicht		kg	77		99			80		101		
Schallleistungspegel	Kühlung	Nominal	dB(A) 64		66		67		69		64	
	Heizung	Nominal	dB(A) 48		50		51		52		48	
	Nachtmodus		dB(A) 50		52		53		50		52	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(1)</sup>					-15 ~ +50				
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(2)</sup>					-20 ~ +15,5				
Kältemittel	Typ/GWP		R410A / 2.087,5									
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		2,9 kg / 6,1 t		4 kg / 8,4 t			2,9 kg / 6,1 t		4 kg / 8,4 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas (AD)	mm	9,52 / 15,9									
	Leitungslänge	AG - IG Maximal	m	50		75			50		75	
		System Äquivalent	m	70		90			70		90	
		Vorgefüllt bis	m	30								
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,05 (bei Leitungslängen über 30 m)									
	Höhendifferenz	IG - AG Maximal	m		30			m		30		
		IG - IG Maximal	m		0,5			m		0,5		
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz						400 V / 3 ~ / 50 Hz			
Empfohlene Sicherung		A	25		40			16		25		

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur