

FUQ **NEU**

Deckengerät 4-seitig ausblasend

KLIMAPOWER FÜR GROSSE RÄUME

Büros, Ladenlokale, Supermärkte, Tankstellen – bei großen Räumen ohne Zwischendecke liegen Sie mit diesem Gerät richtig. Durch die niedrige Bauhöhe schmiegt sich das Gerät an die Decke an.

- › Neuer Wärmetauscher
- › Lüfter und Kondensatpumpe inverter-geregelt
- › Luftklappenregelung über Fernbedienung (mit BRC 1 E 52A)
- › Verbesserter Komfort – automatische Luftvolumenregelung (mit BRC 1 E 52A)
- › Einheitliche Bauhöhe – 198 mm
- › Weißes Gehäuse
- › Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet


Weitere Gerätefunktionen siehe Übersicht Seite 2 - 3

FUQ 100 C



FERN-
BEDIENUNGEN



Außengerät	Eigenschaften	Innengerät-Baugrößen			Seite
		71	100	125	
<p>RZQG</p> 	<p>Inverter – Wärmepumpe</p> <ul style="list-style-type: none"> › Einsatzbereich: Komfort / Technik › Heizen: bis zu -20°C Außentemperatur › Kühlen: bis zu -15°C Außentemperatur › Leitungslängen: bis zu 75 m <ul style="list-style-type: none"> › Für Hochleistungsanwendungen › Ganzjährig hohe Energieeffizienz 	●	●	●	20

FUQ + RZQG

Kühlen 6,80 - 12,00 kW

Heizen 7,50 - 13,50 kW

Innengerät FUQ ... C				71	100	125	71	100	125
Leistung	Kühlung	Min./nom./max.	kW	3,20/6,80/8,00	5,00/9,50/11,20	5,70/12,00/14,00	3,20/6,80/8,00	5,00/9,50/11,20	5,70/12,00/14,00
	Heizung	Min./nom./max.	kW	3,50/7,50/9,00	5,10/10,80/12,80	6,00/13,50/16,20	3,50/7,50/9,00	5,10/10,80/12,80	6,00/13,50/16,20
Jährlicher Stromverbrauch			kWh	840	1.230	1.770	840	1.230	1.770
SEER/SCOP	Kühlung/Heizung			6,50/4,20	6,11/4,50	5,61/4,44	6,50/4,20	6,11/4,50	5,61/4,44
Energieeffizienzklasse (saisonal)	Kühlung/Heizung			A++/A+	A++/A+	A+/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A+
EER/COP	Kühlung/Heizung			4,07/4,47	4,08/4,04	3,40/4,04	4,07/4,47	4,08/4,04	3,40/4,04
Energieeffizienzklasse (nominal)	Kühlung/Heizung			A/A	A/A	A/B	A/A	A/A	A/B
Abmessungen	H x B x T		mm	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Gewicht			kg	25	26	26	25	26	26
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N	m ³ /h	1.380/1.170/960	1.860/1.630/1.200	1.950/1.590/1.230	1.380/1.170/960	1.860/1.630/1.200	1.950/1.590/1.230
	Heizung	H/M/N		1.380/1.170/960	1.860/1.630/1.200	1.950/1.590/1.230	1.380/1.170/960	1.860/1.630/1.200	1.950/1.590/1.230
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N	dB(A)	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
	Heizung	H/M/N		41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
Kältemitteltyp				R410A			R410A		
Spannungsversorgung				230 V/1~/50 Hz			230 V/1~/50 Hz		

Außengerät RZQG ...				71 L8V1	100 L8V1	125 L8V1	71 L8Y1	100 L8Y1	125 L8Y1
Abmessungen	H x B x T		mm	990 x 940 x 320	1.430 x 940 x 320	1.430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1.430 x 940 x 320	1.430 x 940 x 320
Gewicht			kg	78	102	102	80	101	101
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK*	-15,0 ~ +50,0			-15,0 ~ +50,0		
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK**	-20,0 ~ +15,5			-20,0 ~ +15,5		
Kältemitteltyp				R410A			R410A		
Spannungsversorgung				230 V/1~/50 Hz			400 V/3~/50 Hz		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas/Kondensat (AD)		mm	10/16/26			10/16/26		
Leitungslänge	Maximal		m	50	75	75	50	75	75
Höhendifferenz	Maximal		m	30	30	30	30	30	30

* TK = Trockenkugel ** FK = Feuchtkugel – bei Drucklegung nicht bekannt