

FUQ-B

Unterdeckengerät mit 4-seitigem Luftauslass

Daikin-Klimaanlagen - die beste Lösung

INVERTER

ON/OFF



FUQ71B



BRC1E51A



BRC1D528
(inklusive)



BRC7C528



RZQ71E



- Einbau sowohl in Neubauten als auch in ältere Gebäude möglich
- Luft kann in alle vier Richtungen ausgeblasen werden
- Energiesparfunktion für Zeiten der Abwesenheit
- Effiziente Luft- und Temperaturverteilung durch automatische Schwenkvorrichtung
- Luft kann in 5 verschiedenen Winkeln von 0 bis 60 Grad ausgeblasen werden
- Für die einfache Eckmontage können ein oder zwei Klappen geschlossen werden
- Verteilung des Luftstroms bis zu einer Deckenhöhe von 3,5 m ohne Leistungsverlust
- Kondensatpumpe mit 500 mm Hub serienmässig

TCA THERMOCLIMA AG

Beratung - Verkauf - Service

Hauptsitz St. Gallen: Piccardstrasse 13, Postfach | CH-9015 St. Gallen | Tel. +41 71 313 99 22 | Fax +41 71 313 99 29 | info@tca.ch www.tca.ch

Solothurn, Gewerbestrasse 10
CH-4528 Zuchwil/Solothurn
Tel. +41 32 686 61 22
Fax +41 32 686 61 20

Basel, Leimgrubenweg 10
CH-4102 Binningen
Tel. +41 61 262 22 80
Fax +41 61 511 22 81

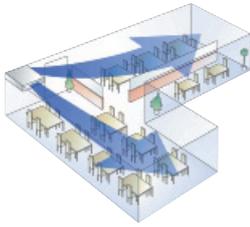
Lausanne, Av. des Boveresses 52
CH-1010 Lausanne
Tel. +41 21 634 57 50
Fax +41 21 634 57 80

Zürich: Tel. +41 44 500 27 17
Fax +41 44 500 27 18
Luzern: Tel. +41 41 210 13 33
Genf: Tel. +41 22 731 57 40

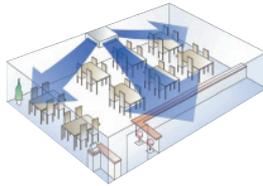
Flexibles Luftverteilungssystem

- Die Luft kann in alle vier Richtungen ausgeblasen werden
- Es können eine oder zwei Klappen geschlossen werden, dadurch kann das Gerät in der Mitte eines Raumes, in der Ecke oder in einem kleinen Raum installiert werden

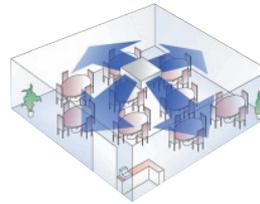
Zweiweg-
Luftauslass



Dreiweg-
Luftauslass



Vierweg-
Luftauslass



COOLING

ON/OFF

INNENGERÄT			FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Kühlleistung	nominal	kW	7.1	10.0	12.2
Leistungsaufnahme	nominal	kW	2.65	3.78	4.57
EER			2.68	2.65	2.67
Jährlicher Stromverbrauch	Kühlung	kWh	1'325	1'885	2'285
Energieeffizienzkennwert			D	D	D
Abmessungen	H x B x T	mm	165 x 895 x 895		230 x 895 x 895
Gewicht		kg	25.0		31.0
Luftvolumenstrom	H / N	m³/min	19 / 14	29 / 21	32 / 23
Schalldruckpegel	H / N	dB(A)	40 / 35	43 / 38	44 / 39
Schalleistungspegel	H / N	dB(A)	56 / 51	59 / 54	60 / 55
Kältemitteltyp				R-410A	
Stromversorgung		V		230V	
Infrarot-Fernbedienung				BRC7C529	
Kabelfernbedienung				BRC1D528 (inklusive) / BRC1E51A	

AUSSENGERÄT			RR71BW1	RR100BW1	RR125BW1
Abmessungen	H x B x T	mm	770 x 900 x 320		1'170 x 900 x 320
Gewicht		kg	81.0	99.0	106.0
Schalldruckpegel	H / N	dB(A)	50	53	53
Schalleistungspegel	H	dB(A)	63	66	67
Betriebsbereich	Kühlung	von ~ bis		-15~+46	
Kältemitteltyp				R-410A	
Stromversorgung / Absicherung		V / AT		3~400V / 16 AT	3~400V / 20 AT
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit (AD) / Gas / Kondensat	*		3/8" / 5/8" / 26 mm	
Max. Rohrleitungslängen / max. Höhendifferenzen		m		70 / 30	

HEATING & COOLING

ON/OFF

INVERTER

INNENGERÄT			FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B	FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Kühlleistung	min ~ nom ~ max	kW	7.1	10.0	12.20	3.2~7.1~8.2	5.0~10.0~11.2	5.75~12.5~14.0
Heizleistung	min ~ nom ~ max	kW	8.0	11.2	14.50	3.52~8.0~9.04	5.15~11.2~12.77	6.02~14.0~16.24
Leistungsaufnahme	Kühlung	nominal	2.65	3.78	4.57	2.21	3.12	4.05
	Heizung	nominal	2.44	3.54	4.88	2.34	3.28	4.36
EER / COP			2.68 / 3.28	2.65 / 3.16	2.67 / 2.97	3.21 / 3.42	3.21 / 3.41	3.09 / 3.21
Jährlicher Stromverbrauch	Kühlung	kWh	1'325	1'890	2'285	1'105	1'560	2'025
Energieeffizienzkennwert	Kühlung / Heizung		D / C	D / D	D / D	A / B	A / B	B / C
Abmessungen	H x B x T	mm	165 x 895 x 895		230 x 895 x 895	165 x 895 x 895		230 x 895 x 895
Gewicht		kg	25.0		31.0	25.0		31.0
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / N	19 / 14	29 / 21	32 / 23	19 / 14	29 / 21	32 / 23
	Heizung	H / N	19 / 14	29 / 21	32 / 23	19 / 14	29 / 21	32 / 23
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	40 / 35	43 / 38	44 / 39	40 / 35	43 / 38	44 / 39
	Heizung	H / N	40 / 35	43 / 38	44 / 39	40 / 35	43 / 38	44 / 39
Schalleistungspegel	Kühlung	H / N	56 / 51	59 / 54	60 / 55	56 / 51	59 / 54	60 / 55
	Heizung	H / N	-	-	-	56 / 51	59 / 54	60 / 55
Kältemitteltyp				R-410A			R-410A	
Stromversorgung		V		230V			230V	
Infrarot-Fernbedienung				BRC7C528			BRC7C528	
Kabelfernbedienung				BRC1D528 (inklusive) / BRC1E51A		BRC1D528 (inklusive) / BRC1E51A		

Seasonal Inverter

AUSSENGERÄT			RQ71BW1	RQ100BW1	RQ125BW1	RZQ71EV1	RZQ100EW1	RZQ125EW1
Abmessungen	H x B x T	mm	770 x 900 x 320		1'170 x 900 x 320	770 x 900 x 320		1'345 x 900 x 320
Gewicht		kg	83.0	101.0	108.0	67.0		106.0
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	50	53	53	48	49	50
	Heizung	H / N	-	-	-	50	51	52
Schalleistungspegel	Kühlung	H	63	66	67	64	65	66
	Heizung	H						
Betriebsbereich	Kühlung	von ~ bis		-5~+46			-15~+50	
	Heizung	von ~ bis		-10~+15			-20~+15.5	
Kältemitteltyp				R-410A			R-410A	
Stromversorgung / Absicherung		V / AT	3~400V / 16 AT	3~400V / 16 AT	3~400V / 20 AT	230V / 20 AT	3~400V / 16 AT	3~400V / 20 AT
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit (AD) / Gas / Kondensat	*		3/8" / 5/8" / 26 mm			3/8" / 5/8" / 26 mm	
Max. Rohrleitungslängen / max. Höhendifferenzen		m		70 / 30		50 / 30	75 / 30	