

FHQ-B

Unterdeckengerät

Daikin-Klimaanlagen - immer eine Lösung

INVERTER

ON/OFF



FHQ71B



BRC1E51A BRC1D528 BRC7E63
(inklusive)



RZQ71E



- Einbau sowohl in Neubauten als auch in ältere Gebäude möglich
- Breiterer Luftausblaswinkel dank Coanda-Effekt: bis zu 100 Grad
- Energiesparfunktion für Zeiten der Abwesenheit
- Verteilung des Luftstroms bis zu einer Deckenhöhe von 3,8 m
- ohne Leistungsverlust
- Der verringerte seitliche Wartungsfreiraum von lediglich 30 mm ermöglicht auch in Ecken oder an Stellen mit wenig Platz eine problemlose Installation

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



COOLING

ON/OFF

INNENGERÄT			FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Kühlleistung	nominal	kW	7.1	9.8	12.2
Leistungsaufnahme	nominal	kW	2.65	3.68	4.51
EER			2.68	2.66	2.71
Jährlicher Stromverbrauch	Kühlung	kWh	1'325	1'840	2'255
Energieeffizienzkategorie			D	D	D
Abmessungen	H x B x T	mm	195 x 1'160 x 680	195 x 1'400 x 680	195 x 1'590 x 680
Gewicht		kg	27.0	32.0	35.0
Luftvolumenstrom	H / N	m³/min	17 / 14	24 / 20	30 / 25
Schalldruckpegel	H / N	dB(A)	39 / 35	42 / 37	44 / 39
Schallleistungspegel	H / N	dB(A)	55 / 51	58 / 53	60 / 55
Kältemitteltyp				R-410A	
Stromversorgung		V		230V	
Infrarot-Fernbedienung				BRC7E66	
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
Schallleistungspegel	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			FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Kühlleistung	min ~ nom ~ max	kW	7.1	9.8	12.2	3.2~7.1~8.1	5.0~10.0~11.2	5.75~12.5~14.0
Heizleistung	min ~ nom ~ max	kW	8.0	11.2	14.5	3.52~8.0~9.04	5.15~11.2~12.77	6.02~14.0~16.24
Leistungsaufnahme	Kühlung	nominal	2.65	3.68	4.51	2.46	3.15	4.45
	Heizung	nominal	2.80	4.01	5.16	2.67	3.60	4.50
EER / COP			2.68 / 2.86	2.66 / 2.79	2.71 / 2.81	3.03 / 3.10	3.17 / 3.11	2.81 / 3.11
Jährlicher Stromverbrauch	Kühlung	kWh	1'325	1'840	2'250	1'172	1'575	2'225
Energieeffizienzkategorie	Kühlung / Heizung		D / D	D / E	D / D	B / D	B / D	C / D
Abmessungen	H x B x T	mm	195 x 1'160 x 680	195 x 1'400 x 680	195 x 1'590 x 680	195 x 1'160 x 680	195 x 1'400 x 680	195 x 1'590 x 680
Gewicht		kg	27.0	32.0	35.0	27.0	32.0	35.0
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / N	17 / 14	24 / 20	30 / 25	17 / 14	24 / 20	30 / 25
	Heizung	H / N	17 / 14	24 / 20	30 / 25	17 / 14	24 / 20	30 / 25
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	39 / 35	42 / 37	44 / 39	39 / 35	42 / 37	44 / 39
	Heizung	H / N	39 / 35	42 / 37	44 / 39	39 / 35	42 / 37	44 / 39
Schallleistungspegel	Kühlung	H / N	55 / 51	58 / 53	60 / 55	55 / 51	58 / 53	60 / 55
	Heizung	H / N	55 / 51	58 / 53	60 / 55	55 / 51	58 / 53	60 / 55
Kältemitteltyp				R-410A			R-410A	
Stromversorgung		V		230V			230V	
Infrarot-Fernbedienung				BRC7E63			BRC7E63	
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
Schallleistungspegel	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	