



KR Designer Series

Light Elegant Design

ELEGANT ONTWERP

Het nieuwe ontwerp is elegant en tijdloos . Door zijn ronde vormen ontstaat er een gevoel van comfort en welzijn.



MAKKELIJK IN ONDERHOUD

Het voorpaneel kan open zonder het te verwijderen voor veilig en snel onderhoud.



Afvoerbak kan worden verwijderd voor reiniging



De componenten zijn gemakkelijk te bereiken via de zijkant van de unit.



FLEXIBELE AANSLUITMOGELIJKHEDEN

De afvoerslang en leidingen kunnen in de behuizing worden geplaatst, hierdoor ontstaat het voordeel dat de leidingen alle kanten op kunnen worden getrokken.



MAKKELIJKE INSTALLATIE

1. Montagebeugels



2. Monteer de montagebeugels aan het plafond



3. Schroef nu alles vast



Het plafond model kan nu nog eenvoudiger onder het plafond worden gelaatst dankzij het nieuw ontwopen bevestiging materiaal

Fuji Electric R32 airconditioners zijn compact, energiezuinig en zeer stil!

Het gebruik van R32 biedt ten opzichte van R410A verschillende voordelen:

R32 biedt een 10% hogere efficiëntie dan R410A. Dit leidt tot een hogere prestatiecoëfficiënt en hogere score op de Energie Efficiëntie Richtlijn (EER). R32 biedt betere prestaties dan R410A bij extreme buitentemperaturen.

Het aardverwarmingsvermogen (Global Warming Potential) van R32 is 675 wat maar liefst 68% lager ligt dan het GWP van 2088 van R410A. GWP staat voor Global Warming Potential en drukt de hoeveelheid CO₂ uit die vrij zou komen indien er één kilogram koudemiddel in de atmosfeer terecht komt. Hoe lager deze waarde, hoe minder impact op het milieu.

REFRIGERANT
R32



TECHNISCHE GEGEVENS



infrarode
bediening

Setnaam		RYG-18K	RYG-24K	RYG-30K	RYG-36K	RYG-45K
Type inverter warmtepomp				inverter warmtepomp		
Koelvermogen min. ~.max (classificatie)	Watt	900 ~ 5900 (5200)	900 ~ 8000 (6800)	2800 ~ 10000 (8500)	2800 ~ 11200 (9500)	4000 ~ 13500 (12100)
Verwarmingsverm. min. ~.max (classificatie)	Watt	900 ~ 7500 (6000)	900 ~ 9100 (7500)	2700 ~ 11200 (10000)	2700 ~ 12700 (10800)	4200 ~ 16200 (13500)
Modelcode binnenunit		RYG-18KRTA	RYG-24KRTA	RYG-30KRTA	RYG-36KRTA	RYG-45KRTA
Modelcode buitenunit		ROG-18KBTB	ROG-24KBTB	ROG-30KBTB	ROG-36KBTB	ROG-45KBTB
Aansluitspanning	V/F/Hz	230 / 1 / 50				
Opgenomen vermogen koelen/verwarmen	Watt	1550/1620	2140/1970	2650/2770	2690/2880	4220/3840
Nominaal opgenomen stroom verwarmen/koelen	A	7,4 / 7,2	9,9 / 9,7	12,2 / 11,6	13,2 / 12,8	16,5 / 16,1
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm ²	4 x 1,5 ~ 2,5				
Luchthoeveelheid binnenunit (max.)	m ³ /u	840	1230	1400	1850	1900
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	31 / 33 / 36 / 38	29 / 32 / 36 / 41	32 / 35 / 40 / 45	32 / 37 / 40 / 44	34 / 39 / 41 / 45
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	50	53	53	55	57
Afmetingen binnenunit (bxhxd)	mm	1080 x 705 x 235	1390 x 705 x 235		1700 x 705 x 235	
Afmetingen buitenunit (bxhxd)	mm	799 x 632 x 290	820 x 716 x 315	940 x 788 x 320		998 x 940 x 320
Netto gewicht binnenunit/ buitenunit	kg	24/36	31/42	31/52	38/52	38/67
Condenswaterafvoer (in-/uitwendig)	mm	21,5 / 26,0				
Maximale leidinglengte/hoogte	m	30/20		50 / 30		
Koudemiddelvulling R32 (afstand)	gr (m)	1200 (20)	1250 (20)	1900 (30)		2700 (30)
Bijvulling R32 per meter	gr	20	20	40		50
Diameter pers-/zuigleiding	inch	1/4 + 1/2	1/4 + 5/8	3/8 + 5/8		
SCOP/SEER		4,10 / 6,20	4,10 / 6,20	4,00 / 6,10	4,21 / 6,37	n.v.t.
COP/EER		3,70 / 3,35	3,81 / 3,18	3,61 / 3,21	3,75 / 3,21	3,52 / 2,87
Europees energielabel verwarmen/koelen		A+ / A++				
Werkingsbereik koelen	°C	-15 ~ 46				
Werkingsbereik verwarmen	°C	-15 ~ 24				
Verwarmingscapaciteit bij -10°C buitentemp.	Watt	5620	6600	8370	9410	11760
Type bediening		infrarood (optie: vast)				



F Fuji Electric
A i r c o n d i t i o n e r s