
Lage temperatuur airconditioning

FE Fuji Electric
A i r c o n d i t i o n e r s
Creators of Air



Klimaatoplossingen
voor elke situatie

Bedien uw airconditioner met uw smartphone, tablet of PC.

Bediening wanneer uw wilt, waar u ook bent.

Met de optioneel leverbare wifi ontvanger kunt u uw airconditioner met uw smartphone bedienen. Samen met de gratis app heeft u overal toegang tot uw airconditioner.

Het is ook mogelijk om uw airconditioner te bedienen met KNX, Lonworks, Bacnet of Modbus. Hiermee kunt u de airconditioner koppelen aan een domotica of gebouw beheersysteem.

Bedieningen

Fuji Electric bedieningen, voor elk wat wils.

Fuji Electric levert een verscheidenheid aan bedieningen om aan ieders wens tegemoet te komen.

Wenst u een eenvoudige bediening met enkel de basisfuncties of een zeer uitgebreide bediening die u volledig naar uw voorkeur kunt instellen? Fuji Electric heeft altijd een geschikte bediening voor u!

Welke bediening u ook kiest, met één van de Fuji Electric bedieningen bent u er altijd zeker van dat u uw airconditioner op een eenvoudige en gebruiksvriendelijke manier kunt bedienen.



Wandmodel RSL-9K & RSL-12K



UTY-RNXXM, Vaste bediening moet in combinatie met UTY-TWBXF2
*alleen voor type KMCC



UTY-TFSXW1, Wifi module
*alleen voor type KMCC

Wandmodellen RSL-18-24K & RSL-30K



UTY-RNRXZ3
Luxe touch bediening moet in combinatie met UTY-TWRXZ2



UTY-TFSXF2 Wifi module



UTY-RSRX,
Eenvoudige bediening moet in combinatie met UTY-TWRXZ2

Cassette, Kanaal & Plafondmodellen



UTY-RNRXZ3
Luxe touch bediening



UTY-RSRX, Eenvoudige bediening



UTY-VMSX
Modbus converter



UTY-VKSX
KNX convertor



UTY-LBTXC (CASSETTE)
UTY-LBTXM (KANAAL)
UTY-LBTXH (PLAFOND)

Lage Temperatuur (tot 12 °C instelbaar) – inverter split airconditioner

Een standaard airconditioners kan een ruimte conditioneren tot een temperatuur van 18 °C, de Fuji Electric lage temperatuur airconditioners koelen een ruimte tot 12 °C! Ideaal voor situaties waar dat gewenst is!

De bewezen techniek van de Fuji Electric lage temperatuur airconditioners is reeds toegepast in vele wijnkelders, bloemenzaken verwerkings- en opslagruimtes



bedrade thermostaat van
een lage temperatuur airconditioner

Met de wandthermostaat kan de gewenste temperatuur worden ingesteld. Een Fuji Electric lage temperatuur airconditioner kan een temperatuur realiseren tussen 12 °C en 18 °C!

Standaard Fuji Electric bediening gebruikt u voor de overige functie zoals ventilatiesnelheid en uitblaas richting.

Altijd een passend binnendeel!

De Fuji Electric lage temperatuur airconditioners kunnen worden geleverd in de volgende uitvoeringen:

- Wandmodellen -
- Cassettemodellen -
- Kanaal modellen -
- Plafond- en vloermodellen -



R32 Lage Temperaturen – Binnendelen

inverter split airconditioner

Deluxe Wandmodellen

RSC-7K en 9K



infrarode
bediening

Het deluxe R32 wandmodel is bijzonder stil, heeft een stijlvol vierkant design en biedt alle standaard functionaliteiten. Het koelmiddel R32 garandeert optimale prestaties met een lagere milieu-impact.

RSL-12K



infrarode
bediening

De Deluxe R32 wandmodellen van Fuji Electric staan garant voor een krachtige en energiezuinige werking en zijn eenvoudig te installeren.

RSL-18K & RSL-24K



infrarode
bediening

De grotere modellen uit de deluxe wandmodellen serie van Fuji Electric blinken uit in capaciteit bij lage buiten temperaturen. Daarnaast kunnen type 30 en 36 gekoppeld worden om een betrouwbare server ruimte oplossing te bieden.

RCL-12K



RCL-18 T/M RCL36K



RYL-12K T/M 36 K



RDL-12K T/M RDL36K



Cassettemodellen



infrarode
bediening

De compacte cassettemodellen integreren moeiteloos in een systeemplafond. Het tijdloze ontwerp en krachtige prestaties garanderen een comfortabel binnenklimaat.



Touch
bediening

De nieuwe generatie cassettemodellen zijn uitgerust met een roundflow luchtverdeling en individueel instelbare louvers. De nieuwe cassette reeks heeft een plat design en is zeer energie-efficiënt.

Plafond modellen



infrarode
bediening

De plafondmodellen van Fuji Electric zijn krachtig en energiezuinig, tegelijk kenmerken ze zich door een grote luchtstroom. Het nieuwe ontwerp is elegant en tijdloos.

Kanaalmodellen





Touch
bediening


De nieuwste generatie kanaalmodellen van Fuji Electric hebben een automatische luchtstroom aanpassing en een statische druk tot 200Pa. Daarnaast zijn alle modellen standaard voorzien van een condenswaterpomp.

Technische gegevens

Technische gegevens	RSL-7K	RSL-9K	RSL-12K	RSL-18K	RSL-24K
Type	inverter wandmodel				
Koelvermogen min.~max. (nominaal) Watt	500 ~ 3000 (2000)	500 ~ 3200 (2500)	900 ~ 3900 (3400)	900 ~ 6000 (5200)	900 ~ 8300 (7100)
Modelcode buitenunit	ROG-07KMCC	ROG-09KMCC	ROG-12KMCC	ROG-18KMTB	ROG-24KMTA
Modelcode binnenunit	RSG-12KMCC	RSG-14KMCC	RSG-18KMTA	RSG-30KMTA	RS bG-36KMTA
Aansluitspanning V/F/Hz	230 / 1 / 50			230 / 1 / 50	
Luchthoeveelheid binnenunit max. m ³ /u	700	770	900	1150	1380
Geluidsniveau binnenunit dB(A)	21/30/35/40	21/30/35/43	26 / 33 / 37 / 43	31 / 38 / 44 / 50	31 / 38 / 44 / 50
Geluidsniveau buitenunit dB(A)	46		50	50	53
Afmetingen binnenunit b x h x d mm	834 x 270 x 222		998 x 320 x 228	1150 x 340 x 238	
Afmetingen buitenunit b x h x d mm	663 x 541 x 290			790 x 620 x 290	900 x 830 x 330
Gewicht binnenunit / buitenunit kg	10 / 23		14 / 25	18,5 / 36	18,5 / 42
Maximale leidinglengte/hoogte m	20 (15)			25 / 20	30 / 20
Koudemiddelvulling (afstand) gr	600 (15)	600 (15)	700 (15)	1020 (15)	1320 (15)
Bijvulling per meter m	20			20	
Diameter koelleiding buitenunit* inch	1/4 + 3/8			1/4 + 1/2	1/4 + 5/8
Diameter koelleiding binnenunit* inch	1/4 + 3/8			1/4+1/2	
Werkings temperatuur °C	-10 ~ 46			-10 ~ 46	
Type externe thermostaat	CH-110			CH-110	
Type bediening	infrarood & vast			infrarood & vast	


* De diameter koelleiding van de buitenunit is bepalend, eventueel verlopen op de binnenunit.

	Setnaam bij cassettemodel	RCL-12K	RCL-18K	RCL-24K	RCL-30K	RCL-36K
RCG-18KVLA 	Modelcode buitenunit	ROG-12KBTB	ROG-18KBTB	ROG-24KBTB	ROG-30KBTB	ROG-36KBTB
RCG-30-36-45-54KRLB 	Modelcode binnenunit	RCG-18KVLA	RCG-30KRLB	RCG-36KRLB	RCG-45KRLB	RCG-54KRLB

	Setnaam bij kanaalmodel	RDL-12K	RDL-18K	RDL-24K	RDL-30K	RDL-36K
	Modelcode buitenunit	ROG-12KBTB	ROG-18KBTB	ROG-24KBTB	ROG-30KBTB	ROG-36KBTB
	Modelcode binnenunit	RDG-18KHTAP	RDG-30KHTAP	RDG-36KHTAP	RDG-45KHTAP	RDG-54KHTAP

FILTERS VOOR DE KANAALMODELLEN

UTD-LFNA	Filterset type 36/45/54
UTD-LFNB	Filterset type 18/24/30
UTD-LFNC	Filterset type 12/14

	Setnaam bij plafondmodel	RYL-12K	RYL-18K	RYL-24K	RYL-30K	RYL-36K
	Modelcode buitenunit	ROG-12KBTB	ROG-18KBTB	ROG-24KBTB	ROG-30KBTB	ROG-36KBTB
	Modelcode binnenunit	RYG-18KRTA	RYG-30KRTA	RYG-36KRTA	RYG-45KTRA	RYG-54KTRA

Koel een ruimte tot 12 °C!
Ideaal voor situaties waar dat gewenst is!