

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

**Creators of Air**



**Airconditioners**  
Wandmodellen



# 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.

*"Met onze uitgebreide wandbediening is het instellen en beheren van onze airconditioner kinderspel."*



Eenvoudige wandbediening



Standaard wandbediening



Uitgebreide wandbediening



Touch panel (niet beschikbaar op alle modellen)



Infrarode bediening



Infrarode bediening

## 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.



*"Met mijn smartphone zet ik de airconditioner vast aan als ik in de auto stap om naar huis te rijden."*



# Fuji Electric

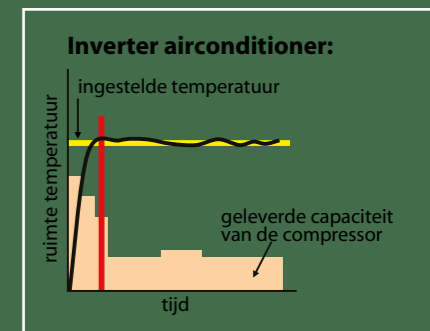
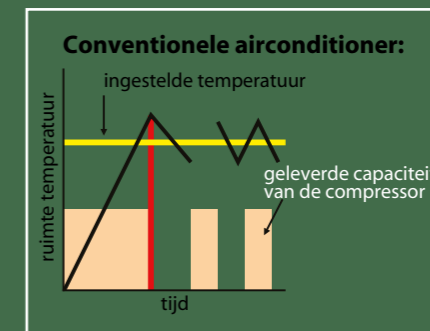
## Airconditioners

## Voorsprong in techniek en betrouwbaarheid

Fuji Electric is één van de grootste Japanse bedrijven op het gebied van electronica en maakt de meest betrouwbare en energiezuinige split airconditioners ter wereld. Fuji Electric voorziet haar airconditioners van de moderne invertertechniek.

Met de inverter techniek is het mogelijk om nauwkeurig het gevraagde vermogen te leveren. De compressor in de buitenunit kan moduleren waardoor de installatie energiezuiniger en zeer stil werkt. Daarnaast is een ruimte veel sneller op temperatuur en zullen er minder temperatuur schommelingen voorkomen.

*De naam Fuji Electric is ontleend aan de berg Fuji (mount Fuji). Deze berg ligt ten westen van Tokio en bij helder zicht is deze berg te zien vanuit Tokio. Samen met mount Tate en mount Haku is mount Fuji één van Japans drie heilige bergen. Mount Fuji's opvallende symmetrische vorm is een geliefd object voor fotografen.*



## Energiebesparing & milieu

Het gebruik van fossiele brandstoffen en de opwarming van de aarde zijn voor een wereldwijd concern als Fuji Electric belangrijke onderwerpen in haar beleid. Het bijdragen aan, en ontwikkelen van een duurzame economische samenleving is het belangrijkste uitgangspunt voor het voeren van ons beleid.

Fuji Electric ontwikkelt haar producten continue door om nog meer energiebesparing te realiseren.

Het uitgaan van seizoensrendementen bij het ontwikkelen van een airconditioner is hier een resultaat van. Door airconditioners te ontwikkelen die het hele jaar door energiezuinig presteren draagt Fuji Electric bij aan de duurzame samenleving en bespaart de gebruiker aanzienlijk in kosten voor het gebruik van een airconditioner.

### Warmtepomp techniek

1 kW Electriciteit



Alle Fuji Electric airconditioners zijn uitgevoerd met de warmtepomptechniek. Hiermee kan zowel gekoeld als verwarmd worden. De buitendelen onttrekken hun energie uit de buitenlucht, een gratis en milieuvriendelijke bron.



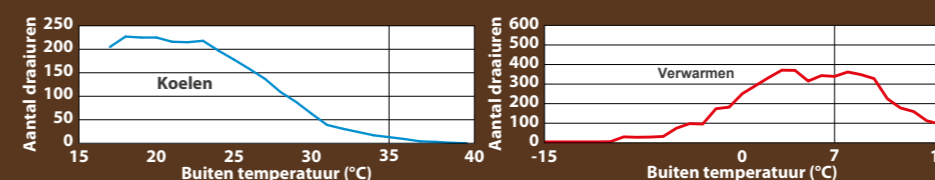
3 tot 5 kW verwarming



2 tot 4 kW omgevings-temperatuur

Met één kW elektrisch vermogen produceert een Fuji Electric airconditioner wel 3 tot 5 kW warmte. Hiermee kunt u tot wel 30% besparen op uw energierekening en wordt de uitstoot van CO<sub>2</sub> gereduceerd.

Aantal daadwerkelijke draaiuren in de standen koelen en verwarmen van een airconditioner. Deze gegevens vormen de basis voor het ontwikkelen van de meest energiezuinige airconditioners in de markt:



Fuji Electric onderschrijft met haar producten het EU klimaat-plan om in 2020 het volgende te hebben gerealiseerd:

- 20% minder Minder gebruik van fossiele brandstoffen
- 20% minder CO<sub>2</sub> uitstoot
- 20% gebruik Van duurzame energie

# Standaard wandmodel LLCC



## ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

De standaard wandmodellen van Fuji Electric combineren een gunstige prijsstelling met een zeer comfortabele werking en hoge prestaties.

- Prijsvriendelijk ontwerp met hoge seizoensrendementen.
- Economische werkingsfunctie om energie te besparen.
- Krachtige werkingsfunctie waarmee de ruimte snel op temperatuur kan worden gebracht.
- Koelleiding aansluiten vanaf zes kanten mogelijk.
- Inclusief infrarode bediening met timer en mogelijkheid tot instellen van parameters.
- Automatische herstart na spanningsuitval
- Aan te sturen via wifi
- Werking bij lage buitentemperaturen.

RSG-7LL	■ 0,90~2,80 (2,00) kW	■ 0,90~3,60 (2,70) kW
RSG-9LL	■ 0,90~3,00 (2,50) kW	■ 0,90~3,80 (3,00) kW
RSG-12LL	■ 0,90~3,80 (3,80) kW	■ 0,90~5,00 (4,00) kW



infrarode bediening



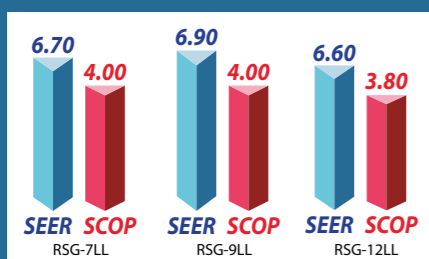
Buitendeel:



- + Powerfull modus om snel de gewenste temperatuur te bereiken.
- + Economische werkingsfunctie voor energiebesparing.
- + Geluidsniveau slechts 22 dB(A).

## Hoge SEER/SCOP

Een hoge EER/COP wordt gerealiseerd door een efficiënte DC rotary compressor en inverter technologie. Alle modellen hebben energie klasse 'A++'.



# Deluxe Wandmodel LMCA



## ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

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

- Nieuw ecodesign ontwerp met hoge seizoensrendementen.
- Economische werkingsfunctie om energie te besparen.
- Krachtige werkingsfunctie waarmee de ruimte snel op temperatuur kan worden gebracht.
- Koelleiding aansluiten vanaf zes kanten mogelijk.
- Inclusief infrarode bediening met timer en mogelijkheid tot instellen van parameters.
- Werking bij lage buitentemperaturen.
- Automatische herstart na spanningsuitval.
- Aan te sturen via wifi, KNX of Modbus.

RSG-7L	■ 0,50~3,00 (2,00) kW	■ 0,50~3,40 (3,00) kW
RSG-9L	■ 0,50~3,20 (2,50) kW	■ 0,50~4,00 (3,20) kW
RSG-12L	■ 0,90~3,90 (3,90) kW	■ 0,90~5,30 (4,00) kW
RSG-14L	■ 0,90~4,40 (4,40) kW	■ 0,90~6,00 (5,00) kW



infrarode bediening



Buitendelen:



RSG-7/9/12L



RSG-14L

- + 10 °C verwarmingsfunctie voor vorstvrij houden van de ruimte.
- + Powerfull modus om snel de gewenste temperatuur te bereiken.
- + Economische werkingsfunctie voor energiebesparing.
- + Geluidsniveau slechts 21 dB(A).
- + Laag geluidsniveau buitenunit instelbaar.
- + Ioniserend en ontgeurend filter.
- + Apple-catechin stoffilter.



# Deluxe wandmodel LFCA/LFCC/LMTA — Design wandmodel LUCA



## ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

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

- Nieuw ecodesign ontwerp met hoge seizoensrendementen.
- Economische werkingsfunctie om energie te besparen.
- Krachtige werkingsfunctie waarmee de ruimte snel op temperatuur kan worden gebracht.
- Koelleiding aansluiten vanaf zes kanten mogelijk.
- Inclusief infrarode bediening met timer en mogelijkheid tot instellen van parameters.
- Werking bij lage buitentemperaturen.
- Automatische herstart na spanningsuitval.
- Aan te sturen via wifi, KNX of Modbus.



## ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

De design wandmodellen van Fuji Electric zijn meerdere malen bekroond voor hun uitstekende design. Door het vlakke paneel, dat opent als de airconditioner in bedrijf is, zijn de design wandmodellen een lust voor het oog.

- Stijlvol design unit met vlak paneel.
- Hoge verwarmingscapaciteit bij lage buitentemperaturen.
- Krachtige werkingsfunctie waarmee de ruimte snel op temperatuur kan worden gebracht.
- Koelleiding aansluiten vanaf zes kanten mogelijk.
- Inclusief infrarode bediening met week timer en mogelijkheid tot instellen van parameters.
- 10°C verwarmingsfunctie
- Aan te sturen via wifi, KNX of Modbus.
- Prijs winnend design



infrarode bediening

RSG-18L ■ 0,90~6,00 (5,20) kW ■ 0,90~9,10 (6,30) kW  
RSG-24L ■ 0,90~8,00 (7,10) kW ■ 0,90~10,6 (8,00) kW



infrarode bediening

RSG-30L ■ 2,90~9,00 (8,00) kW ■ 0,90~11,0 (8,80) kW  
RSG-36L ■ 2,90~10,0 (9,40) kW ■ 0,90~11,2 (10,1) kW

Buitendelen:



RSG-18/24L



RSG-30/36L

- + 10 °C verwarmingsfunctie voor vorstvrij houden van de ruimte.
- + Powerfull modus om snel de gewenste temperatuur te bereiken. (RSG-30/36L)
- + Economische werkingsfunctie voor energiebesparing.
- + Zeer laag geluidsniveau.
- + Dubbele automatische louvers voor een ideale luchtstroom.
- + Ioniserend en ontgeurend filter.
- + Apple-catechin stoffilter.

RSG-07LU ■ 0,50~3,00 (2,00) kW ■ 0,50~4,00 (3,00) kW  
RSG-09LU ■ 0,50~3,20 (2,50) kW ■ 0,50~4,20 (3,20) kW  
RSG-12LU ■ 0,90~4,20 (3,50) kW ■ 0,90~5,60 (5,60) kW  
RSG-14LU ■ 0,90~5,00 (4,20) kW ■ 0,90~6,00 (5,40) kW



infrarode bediening

- + 10 °C verwarmingsfunctie voor vorstvrij houden van de ruimte.
- + Powerfull modus om snel de gewenste temperatuur te bereiken.
- + Economische werkingsfunctie voor energiebesparing.
- + Geluidsniveau slechts 21 dB(A).
- + Laag geluidsniveau buitenunit instelbaar.
- + Week timer.
- + Ioniserend en ontgeurend filter.
- + Apple-catechin stoffilter.

Buitendelen:



product design award 2012



GOOD DESIGN



red dot design award winner 2012

# Technische gegevens

Design wandmodel		RSG-07LU	RSG-09LU	RSG-12LU	RSG-14LU
Type		Inverter warmtepomp	Inverter warmtepomp	Inverter warmtepomp	Inverter warmtepomp
Koelvermogen nominaal	Watt	500~3000(2000)	500~3200(2500)	900~4200(3500)	900~5000(4200)
Verwarmingsvermogen nominaal	Watt	500~4000(3000)	500~4200(3200)	900~5600(4000)	900~6000(5400)
SCOP/SEER   COP/EER		4,02/7,02   4,05/4,35	4,10/7,10   4,71/4,50	4,00/7,05   4,30/3,87	4,00/6,78   3,91/3,40
Europees energie label verwarmen/koelen		A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++
Geluidsniveau binneneunit	dB(A)	21/31/35/38	21/32/36/42	21/32/37/43	25/33/40/45
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	46	48	50	50
Afmetingen binneneunit bxhxd	mm	870 x 282 x 185	870 x 282 x 185	870 x 282 x 185	870 x 282 x 185
Afmetingen buitenunit bxhxd	mm	660 x 540 x 290	660 x 540 x 290	790 x 540 x 290	790 x 540 x 290
Werkingsbereik koelen/verwarmen	°C	-10 ~ 43 / -15~24	-10 ~ 43 / -15~24	-10 ~ 43 / -15~24	-10 ~ 43 / -15~24

Deluxe wandmodel		RSG-07L	RSG-09L	RSG-12L	RSG-14L
Type		Inverter warmtepomp	Inverter warmtepomp	Inverter warmtepomp	Inverter warmtepomp
Koelvermogen nominaal	Watt	500~3000(2000)	500~3200(2500)	900~3900(3400)	900~4400(4000)
Verwarmingsvermogen nominaal	Watt	500~3400(3000)	500~4000(3200)	900~5300(4000)	900~6000(5000)
SCOP/SEER   COP/EER		4,10/7,10   4,38/4,26	4,10/7,00   4,38/3,85	4,00/7,00   2,92/3,50	4,00/6,40   3,66/3,57
Europees energie label verwarmen/koelen		A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++
Geluidsniveau binneneunit	dB(A)	21/32/40/43	21/32/40/43	21/32/40/43	25/33/40/44
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	45	45	50	49
Afmetingen binneneunit bxhxd	mm	840 x 268 x 203	840 x 268 x 203	840 x 268 x 203	840 x 268 x 203
Afmetingen buitenunit bxhxd	mm	633 x 535 x 293	633 x 535 x 293	633 x 535 x 293	790 x 620 x 290
Werkingsbereik koelen/verwarmen	°C	-10 ~ 43 / -15~24	-10 ~ 43 / -15~24	-10 ~ 43 / -15~24	-10 ~ 43 / -15~24

Deluxe wandmodel		RSG-18L	RSG-24L	RSG-30L	RSG-36L
Type		Inverter warmtepomp	Inverter warmtepomp	Inverter warmtepomp	Inverter warmtepomp
Koelvermogen nominaal	Watt	900~6000(5200)	900~8000(7100)	2900~9000(8000)	2900~10000(9400)
Verwarmingsvermogen nominaal	Watt	900~9100(6300)	900~10600(8000)	2200~11000(8800)	2700~112000(10100)
SCOP/SEER   COP/EER		3,87/6,94   3,68/3,42	3,80/6,11   3,61/3,21	4,15/6,35   3,65/3,43	4,19/5,73   3,41/2,97
Europees energie label verwarmen/koelen		A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A+
Geluidsniveau binneneunit	dB(A)	26/33/37/43	32/37/42/47	31/38/44/50	31/38/44/50
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	50	53	52	55
Afmetingen binneneunit bxhxd	mm	998 x 320 x 238	998 x 320 x 238	1150 x 340 x 280	1150 x 340 x 280
Afmetingen buitenunit bxhxd	mm	790 x 620 x 290	790 x 620 x 290	900 x 830 x 330	900 x 830 x 330
Werkingsbereik koelen/verwarmen	°C	-10 ~ 46 / -15~24	-10 ~ 46 / -15~24	-15 ~ 46 / -15~24	-15 ~ 46 / -15~24

Standaard wandmodel		RSG-07LL	RSG-09LL	RSG-12LL
Type		Inverter warmtepomp	Inverter warmtepomp	Inverter warmtepomp
Koelvermogen nominaal	Watt	900~2800(2000)	900~3000(2500)	900~3800(3400)
Verwarmingsvermogen nominaal	Watt	900~3600(2700)	900~3800(3000)	900~5000(4000)
SCOP/SEER   COP/EER		4,00/6,70   4,35/4,26	4,00/6,90   4,05/3,42	3,80/6,60   3,54/3,15
Europees energie label verwarmen/koelen		A+/A++	A+/A++	A+/A++
Geluidsniveau binneneunit	dB(A)	22/33/38/43	22/33/38/43	22/33/38/43
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	47	47	50
Afmetingen binneneunit bxhxd	mm	820 x 262 x 206	820 x 262 x 206	820 x 262 x 206
Afmetingen buitenunit bxhxd	mm	663 x 535 x 293	663 x 535 x 293	663 x 535 x 293
Werkingsbereik koelen/verwarmen	°C	-10 ~ 43 / -15~24	-10 ~ 43 / -15~24	-10 ~ 43 / -15~24