


FE Fuji Electric
Creators of air



Wandmodel
airconditioners

Design wandmodel LUCA



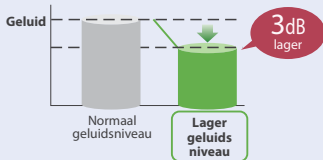
Infrarode bediening (standaard)

RSW-7/9LU RSW-12/14LU

RSG-7LU	0,50 ~ 3,00 (2,00) kW	0,50 ~ 4,00 (3,00) kW													optie
RSG-9LU	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 (4,00) kW													
RSG-14LU	0,90 ~ 5,00 (4,20) kW	0,90 ~ 6,00 (5,40) kW													

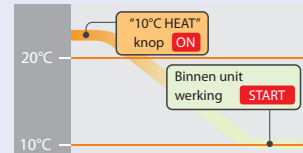
Laag geluidsniveau functie buitenunit

Het geluidsniveau van de buitenunit kan beperkt worden door deze functie te activeren via de afstandsbediening.



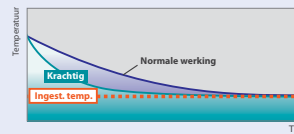
10°C verwarmings functie

De ruimte temperatuur wordt gehandhaafd op 10°C, zodat de ruimte niet te koud wordt als deze voor langere tijd niet in gebruik is.



Krachtige werking

20 minuten continue werking met maximale luchtstroom en compressor snelheid zorgt ervoor dat een ruimte snel op een comfortabele temperatuur is.



Drie timer functies

Een weekprogramma kan eenvoudig worden ingesteld met de afstandsbediening. Ook de aan/uit timer en de slaap timer kunnen eenvoudig worden geactiveerd via de afstandsbediening.



Wandmodel LMCA



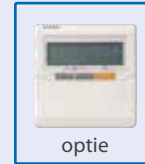
Infrarode bediening (standaard)



RSW-7/9-12L



RSW-14L



optie

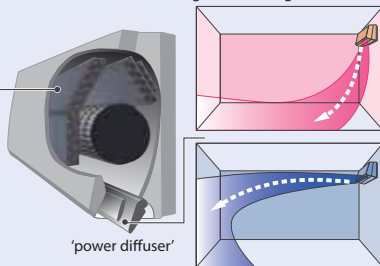
RSG-7L	0,50 ~ 3,00 (2,00) kW	0,50 ~ 4,00 (3,00) kW
RSG-9L	0,50 ~ 3,20 (2,50) kW	0,50 ~ 4,20 (3,20) kW
RSG-12L	0,90 ~ 4,20 (3,50) kW	0,90 ~ 5,60 (4,00) kW
RSG-14L	0,90 ~ 5,00 (4,20) kW	0,90 ~ 6,00 (5,40) kW

Efficiënt en compact ontwerp



Verbeterde luchtstroom

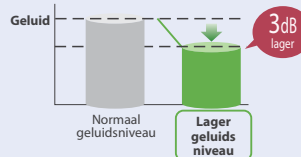
De verticale luchtstroom zorgt voor een krachtige verwarming via de vloer.



De horizontale luchtstroom blaast de koude lucht niet rechthoek naar de inzittenden van een ruimte.

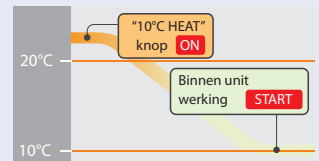
Laag geluidsniveau buitenunit

Het geluidsniveau van de buitenunit kan beperkt worden door deze functie te activeren via de afstandsbediening.



10°C verwarmingsfunctie

De ruimte temperatuur wordt gehandhaafd op 10°C, zodat de ruimte niet te koud wordt als deze voor langere tijd niet in gebruik is.



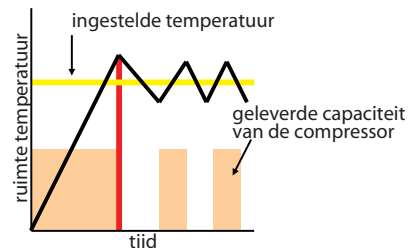
Fuji Electric: voorsprong in techniek en betrouwbaarheid

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

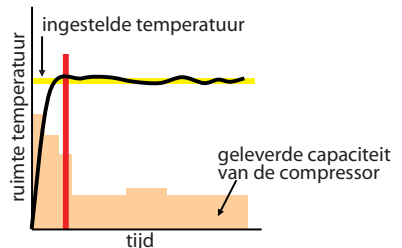


Met de inverter techniek is het mogelijk om nauwkeuriger het gevraagde vermogen te leveren. De compressor in de buitenunit kan moduleren waardoor de installatie energiezuiniger werkt. Daarnaast is een ruimte veel sneller op temperatuur en zullen er minder temperatuur schommelingen voorkomen.


Conventionele airconditioner:



Inverter airconditioner:




Wandmodel LFCA



Infrarode bediening (standaard)

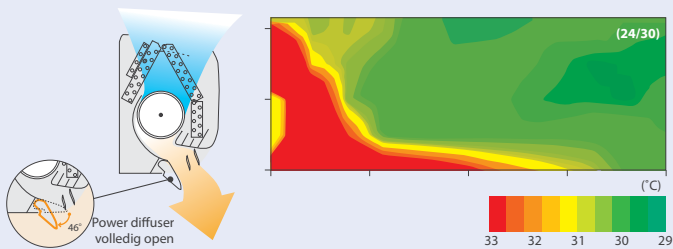
RSW-18/24L RSW-30L

(24)	(18/30)	V-PAM	i-PAM	Double	Adjust	R Restart	Auto Changeover	HEAT	Economy	Sleep	Program	Filter	Ion	AF	Wash	
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 ~ 10,60 (8,00) kW														
RSG-30L	2,90 ~ 9,00 (8,00) kW	2,20 ~ 11,0 (8,80) kW														

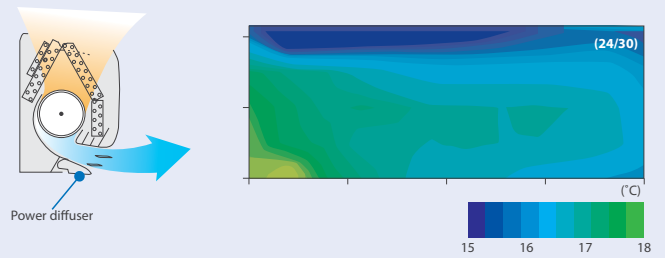
optie

'POWER DIFFUSER' creërt een ideale luchtstroom in de standen 'koelen' en 'verwarmen'

De verticale luchtstroom in de stand verwarmen zorgt voor krachtige verwarming via de vloer.



De horizontale luchtstroom in de stand koelen voorkomt dat de koude lucht rechtstreeks op de inzittenden van een ruimte wordt geblazen.



Wandmodel LLCA



Infrarode bediening



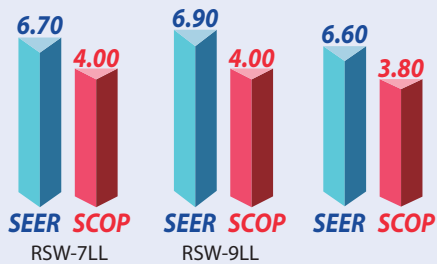
Buitenunit



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 (3,20) kW
RSG-12LL	0,90 ~ 3,80 (3,40) kW	0,90 ~ 5,00 (4,00) kW

Hoge EER/COP

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



Super stille werking

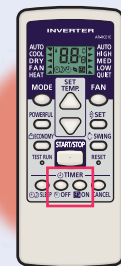
Een zeer stille werking is mogelijk door een nieuw ontworpen luchtstroom. Door de stille werking wordt het comfort aanzienlijk verhoogd.

Ventilatiesnelheid
Quiet

Geluidsniveau
22dB(A)

Verschillende timer functies

U kunt de timer programmeren voor AAN-UIT en UIT-AAN.

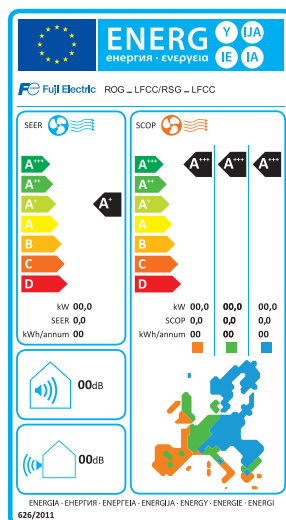


Nieuwe energielabels

Door nieuwe eisen van de Europese Unie zijn er enkele veranderingen met betrekking tot het energielabel en de energie efficiëntie klassen. Fujitsu heeft maar liefst 32 modellen in de energieklasse A++ (koelen) en 28 in de energieklasse A+ (verwarmen).

- De opgegeven specificaties komen beter overeen met de daadwerkelijke prestaties.
- Nieuw energielabel
- Verhoging van de energieklassen

- Drie klimaatzones voor verwarmen.
(Gemiddelde zone: verplicht)
(Warmere en koudere zone: optioneel)
- Seizoen rendementen
- Geluidskracht niveau



SEER (koelen)

A+++	SEER ≥ 8.50
A++	6.10 ≤ SEER < 8.50
A+	5.60 ≤ SEER < 6.10
A	5.10 ≤ SEER < 5.60
B	4.60 ≤ SEER < 5.10
C	4.10 ≤ SEER < 4.60
D	3.60 ≤ SEER < 4.10
E	3.10 ≤ SEER < 3.60
F	2.60 ≤ SEER < 3.10
G	SEER < 2.60

SCOP (verwarmen)

	SCOP ≥ 5.10
	4.60 ≤ SCOP < 5.10
	4.00 ≤ SCOP < 4.60
	3.40 ≤ SCOP < 4.00
	3.10 ≤ SCOP < 3.40
	2.80 ≤ SCOP < 3.10
	2.50 ≤ SCOP < 2.80
	2.20 ≤ SCOP < 2.50
	1.90 ≤ SCOP < 2.20
	SCOP < 1.90

Technische gegevens

Model		RSG-7LU	RSG-9LU	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)
Modelcode binneneunit		RSG-07LUCA	RSG-09LUCA	RSG-12LUCA	RSG-14LUCA
Modelcode buiteneunit		ROG-07LUCA	ROG-09LUCB	ROG-12LUCA	ROG-14LUCA
SCOP/SEER COP/EER		4,10 / 7,20 4,55 / 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 energielabel verwarmen/koelen		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Aansluitspanning	V/F/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Opgenomen vermogen verwarmen/koelen	Watt	660 / 460	680 / 555	930 / 905	1380 / 1235
Luchthoeveelheid binneneunit	m ³ /u	710	800	850	900
Geluidsniveau binneneunit	dB(A)	21 / 31 / 35 / 38	21 / 32 / 36 / 42	21 / 32 / 37 / 43	25 / 33 / 40 / 45
Geluidsniveau buiteneunit	dB(A)	46	48	50	50
Afmetingen binneneunit	bxhxd in mm	870 x 282 x 185	870 x 282 x 185	870 x 282 x 185	870 x 282 x 185
Afmetingen buiteneunit	bxhxd in mm	660 x 540 x 290	660 x 540 x 290	790 x 540 x 290	790 x 540 x 290
Netto gewicht binneneunit/buiteneunit	kg	9,5 / 23	9,5 / 25	9,5 / 33	9,5 / 34
Koudemiddel		700 gram R410A	850 gram R410A	1050 gram R410A	1050 gram R410A
Diameter koelleiding	inch	1/4 + 3/8	1/4 + 3/8	1/4 + 3/8	1/4 + 1/2
Maximale leidinglengte/hoogte	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Werkingsbereik koelen / verwarmen	°C	-10 ~ 43 / -15 ~ 24	-10 ~ 43 / -15 ~ 24	-10 ~ 43 / -15 ~ 24	-10 ~ 43 / -15 ~ 24

Model		RSG-7L	RSG-9L	RSG-12L	RSG-14L	RSG-18L
Type		inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp
Koelvermogen (nominaal)	Watt	500~3000 (2000)	500~3200 (2500)	900~3900 (3400)	900~4300 (4000)	900~6000 (5200)
Verwarmingsvermogen (nominaal)	Watt	500~3400 (3000)	500~4000 (3200)	900~5300 (4000)	900~6000 (5000)	900~9100 (6300)
Modelcode binneneunit		RSG-07LMCA	RSG-09LMCA	RSG-12LMCA	RSG-14LMCA	RSG-18LFCA
Modelcode buiteneunit		ROG-07LMCA	ROG-09LMCA	ROG-12LMCA	ROG-14LMCA	ROG-18LFCC
SCOP/SEER COP/EER		4,10 / 7,10 4,38 / 4,26	4,10 / 7,00 4,38 / 3,85	4,00 / 7,00 3,92 / 3,50	3,80 / 6,70 3,69 / 3,41	3,87 / 6,94 3,68 / 3,42
Europees energielabel verwarmen/koelen		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A / A++
Aansluitspanning	V/F/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Opgenomen vermogen verwarmen/koelen	Watt	685 / 470	730 / 650	970 / 1020	1355 / 1171	1710 / 1520
Luchthoeveelheid binneneunit	m ³ /u	750	750	750	750	900
Geluidsniveau binneneunit	dB(A)	21 / 32 / 40 / 43	21 / 32 / 40 / 43	21 / 32 / 40 / 43	25 / 33 / 40 / 43	26 / 33 / 37 / 43
Geluidsniveau buiteneunit	dB(A)	45	45	50	49	50
Afmetingen binneneunit	bxhxd in mm	840 x 268 x 203	840 x 268 x 203	840 x 268 x 203	840 x 268 x 203	998 x 320 x 228
Afmetingen buiteneunit	bxhxd in mm	663 x 535 x 293	663 x 535 x 293	663 x 535 x 293	790 x 540 x 290	790 x 620 x 290
Netto gewicht binneneunit/buiteneunit	kg	8,5 / 21,0	8,5 / 21,0	8,5 / 26,0	8,5 / 34,0	14,0 / 41,0
Koudemiddel		650 gram R410A	650 gram R410A	800 gram R410A	1050 gram R410A	1200 gram R410A
Diameter koelleiding	inch	1/4 + 3/8	1/4 + 3/8	1/4 + 3/8	1/4 + 1/2	1/4 + 1/2
Maximale leidinglengte/hoogte	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15	25 / 20
Werkingsbereik koelen / verwarmen	°C	-10 ~ 43 / -15 ~ 24	-10 ~ 43 / -15 ~ 24	-10 ~ 43 / -15 ~ 24	-10 ~ 43 / -15 ~ 24	-10 ~ 46 / -15 ~ 24

Model		RSG-24L	RSG-30L	RSG-7LL	RSG-9LL	RSG-12LL
Type		inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp
Koelvermogen (nominaal)	Watt	900~8000 (7100)	2900~9000 (8000)	900~2800 (2000)	900~3000 (2500)	900~3800 (3400)
Verwarmingsvermogen (nominaal)	Watt	900~10600 (8000)	2200~11000 (8800)	900~2700 (3600)	900~3600 (3200)	900~4600 (4000)
Modelcode binneneunit		RSG-24LFCC	RSG-30LFCA	RSG-07LLCC	RSG-09LLCC	RSG-12LLCC
Modelcode buiteneunit		ROG-24LFCC	ROG-30LFT	ROG-07LLCC	ROG-09LLCC	ROG-12LLCC
SCOP/SEER COP/EER		3,80 / 6,11 3,61 / 3,21	3,80 / 5,69 3,61 / 3,21	4,00 / 6,70 4,35 / 4,26	3,46 / 6,10 3,70 / 3,36	3,80 / 6,60 3,54 / 3,15
Europees energielabel verwarmen/koelen		A / A++	A / A++	A+ / A++	A+ / A++	A / A++
Aansluitspanning	V/F/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Opgenomen vermogen verwarmen/koelen	Watt	2210 / 2200	2440 / 2490	620 / 470	740 / 730	1130 / 1080
Luchthoeveelheid binneneunit	m ³ /u	1120	1150	720	720	720
Geluidsniveau binneneunit	dB(A)	32 / 37 / 42 / 47	33 / 37 / 42 / 48	22 / 33 / 38 / 43	22 / 33 / 38 / 43	22 / 33 / 38 / 43
Geluidsniveau buiteneunit	dB(A)	53	53	47	47	51
Afmetingen binneneunit	bxhxd in mm	998 x 320 x 228	998 x 320 x 228	820 x 262 x 206	820 x 262 x 206	820 x 262 x 206
Afmetingen buiteneunit	bxhxd in mm	790 x 620 x 290	900 x 830 x 330	663 x 535 x 293	663 x 535 x 293	663 x 535 x 293
Netto gewicht binneneunit/buiteneunit	kg	14,0 / 43,0	14,0 / 61,0	7,0 / 24,0	7,0 / 24,0	7,0 / 26,0
Koudemiddel		1650 gram R410A	2100 gram R410A	650 gram R410A	650 gram R410A	750 gram R410A
Diameter koelleiding	inch	1/4 + 5/8	3/8 + 5/8	1/4 + 3/8	1/4 + 3/8	1/4 + 3/8
Maximale leidinglengte/hoogte	m	30 / 20	50 / 20	15 / 10	15 / 10	15 / 10
Werkingsbereik koelen / verwarmen	°C	-10 ~ 46 / -15 ~ 24	-10 ~ 46 / -15 ~ 24	-10 ~ 43 / -15 ~ 24	-10 ~ 43 / -15 ~ 24	-10 ~ 43 / -15 ~ 24