

F Fuji Electric
Creators of air

Wandmodel airconditioners



JAPANESE TOPKWALITEIT AIRCONDITIONERS

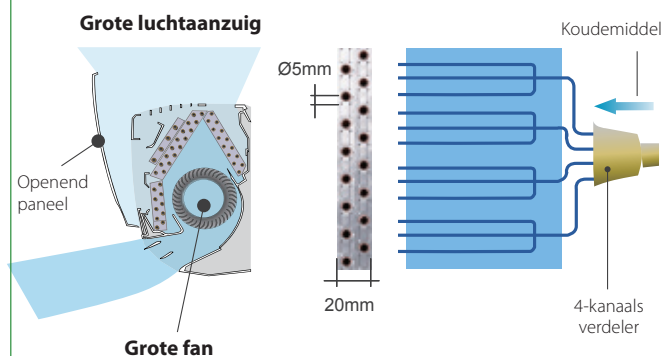
De nieuwe LU-serie van Fuji Electric: dun & stijlvol design

Het dunne en stijlvolle design is mogelijk gemaakt door een Ø5mm verdampers en een uiterst efficiënt ventilatorblad.



185mm

Groot openend paneel en een verdampers met een zeer hoge dichtheid en een nieuwe koudemiddel distributie.



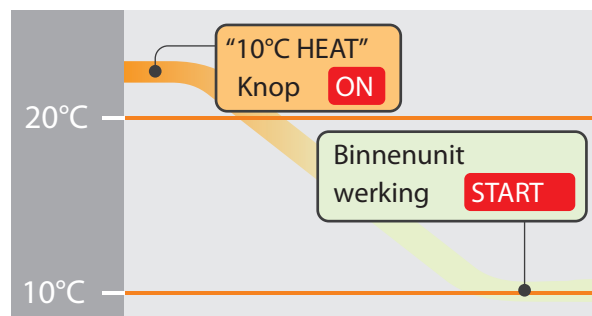
3 timer functies (Week/Programmeer/Slaap)

De week timer kan eenvoudig worden ingesteld met de infrarode bediening. Er kunnen vier aan/uit schakelpunten per dag worden ingesteld. De andere functie kunnen eenvoudig door één druk op de knop worden geactiveerd. De week timer is alleen van toepassing op de design modellen.



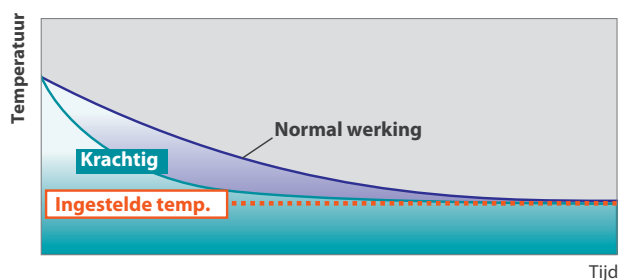
10°C Verwarmingsfunctie

De kamertemperatuur wordt gehandhaafd op 10°C zodat deze niet te ver afkoelt als deze voor een langere tijd niet in gebruik is.



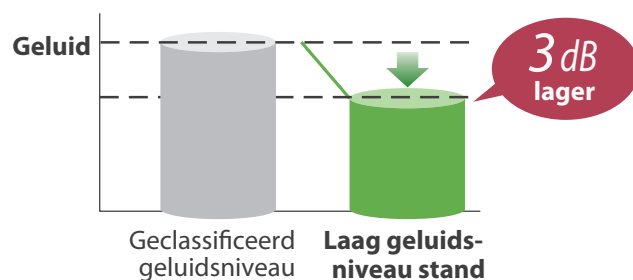
Krachtige werking

Het is mogelijk om gedurende 20 minuten het maximale compressor en ventilator vermogen aan te spreken. Hierdoor zal de ruimte extra snel op een comfortabele temperatuur zijn.



Laag geluidsniveau buitenunit

Door middel van de LOW NOISE functie op de afstandsbediening reduceert u het geluid van de buitenunit met maar liefst 3 dB(A)!



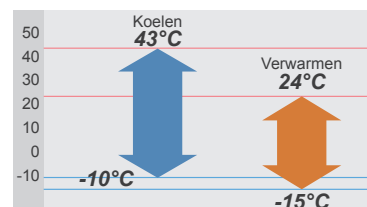
Fuji Electric: voorsprong in techniek en betrouwbaarheid.



Verbeterde invertertechniek

De V-PAM (Vector-puls amplitude modulation) inverter verhoogt de maximale capaciteit van de compressor en geeft beduidend meer vermogen en meer efficiëntie.

Werking bij lage buitentemperaturen



Verklaring symbolen:

- i-PAM inverter sturing
- V-PAM inverter sturing
- Op en neer automatische swing
- Automatische luchtstroom aanpassing
- Auto swing functie met horizontale en verticale lamellen
- Automatische herstart na spanningsuitval
- Automatische schakelen tussen koelen en verwarmen
- De kamertemperatuur kan gehandhaafd worden
- Beperkt de capaciteit en daardoor de stroom opname
- Maximaal compressor en ventilator vermogen wordt aangesproken om de ruimte snel op de gewenste temperatuur te brengen

- Geluidsniveau buitenunit kan beperkt worden
- Slaap timer functie
- Programmeer tijd klok voor de functie aan en uit
- Verschillende schakelpunten per dag kunnen worden ingesteld
- De airconditioner geeft aan wanneer de filters gereinigd dienen te worden
- Een duurzaam filter breekt geuren af
- Fijn stof en dergelijke worden opgevangen door een filter d.m.v. appel extracten
- Eenvoudig te reinigen paneel

Inverter wandmodel



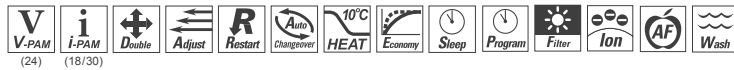
RSW-7LU	■ 0,50 - 3,00 kW	■ 0,50 - 4,00 kW
RSW-9LU	■ 0,50 - 3,20 kW	■ 0,50 - 4,20 kW
RSW-12LU	■ 0,90 - 4,00 kW	■ 0,90 - 5,60 kW
RSW-14LU	■ 0,90 - 5,00 kW	■ 0,90 - 6,00 kW



RSW-7L	■ 0,50 - 3,00 kW	■ 0,50 - 4,00 kW
RSW-9L	■ 0,50 - 3,20 kW	■ 0,50 - 4,20 kW
RSW-12L	■ 0,90 - 3,90 kW	■ 0,90 - 5,30 kW
RSW-14L	■ 0,90 - 5,00 kW	■ 0,90 - 6,40 kW



Inverter wandmodel



RSW - 18L	■ 0,90 - 6,00 kW	■ 0,90 - 9,10 kW
RSW - 24L	■ 0,90 - 8,00 kW	■ 0,90 - 10,60 kW
RSW - 30L	■ 2,90 - 9,00 kW	■ 2,20 - 11,00 kW

Compact wandmodel



RSW - 12	■ 3,40 kW
RSW - 14	■ 4,20 kW



Technische gegevens

Model		RSW-7LU	RSW-9LU	RSW-12LU	RSW-14LU	
Type		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	
Koelvermogen (classificatie)	Watt	500 ~ 3000 (2000)	500 ~ 3200 (2500)	900 ~ 4000 (3500)	900 ~ 5000 (4200)	
Verwarmingsverm. (classificatie)	Watt	500 ~ 4000 (3000)	500 ~ 4200 (3200)	900 ~ 5600 (4000)	900 ~ 6000 (5400)	
Type binnenunit		RSG-07LUCA	RSG-09LUCA	RSG-12LUCA	RSG-14LUCA	
Type buitenunit		ROG-07LUC	ROG-09LUC	ROG-12LUC	ROG-14LUC	
COP		4,55	4,71	4,21	3,91	
Aansluitspanning	V/F/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	
Opgenomen vermogen	Watt	660	680	950	1380	
Luchthoeveelheid binnenunit	M³/u	690	690	690	800	
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	21-38	21-42	21-43	25-45	
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	46	48	50	50	
Afmetingen binnenunit	bxhxd	870x282x185	870x282x185	870x282x185	870x282x185	
Afmetingen buitenunit	bxhxd	660x540x290	660x540x290	790x540x290	790x540x290	
Netto gewicht binnenunit	kg	9,5	9,5	9,5	9,5	
Netto gewicht buitenunit	kg	23	25	33	34	
Condenswater afvoer	mm	16/29	16/29	16/29	16/29	
Koudemiddel vulling	gr	650	650	800	1000	
Diameter persleiding	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	
Diameter zuigleiding	inch	3/8	3/8	3/8	1/2	
Maximale leidinglengte	m	20	20	20	20	
Maximaal hoogte verschil	m	15	15	15	15	

Model		RSW-7L	RSW-9L	RSW-12L	RSW-14L	RSW-18L
Type		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Koelvermogen (classificatie)	Watt	500 ~ 3000 (2100)	500 ~ 3600 (2500)	900 ~ 3900 (3400)	900 ~ 5300 (4000)	900 ~ 6000 (5200)
Verwarmingsverm. (classificatie)	Watt	500 ~ 4600 (3000)	500 ~ 4500 (3200)	900 ~ 5600 (4000)	900 ~ 8000 (5000)	900 ~ 9100 (6300)
Type binnenunit		RSG-07LECA	RSG-09LECA	RSG-12LECA	RSG-14LECA	RSG-18LFCA
Type buitenunit		ROG-07LEC	ROG-09LEC	ROG-12LEC	ROG-14LEC	ROG-18LFC
COP		4,36	4,27	4,04	3,83	3,68
Aansluitspanning	V/F/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Opgenomen vermogen	Watt	690	750	990	1310	1710
Luchthoeveelheid binnenunit	M³/u	690	690	690	800	900
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	21-43	21-43	21-43	25-44	26-43
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	45	45	48	48	50
Afmetingen binnenunit	bxhxd	790x260x198 mm	790x260x198 mm	790x260x198 mm	790x280x203 mm	998x320x238 mm
Afmetingen buitenunit	bxhxd	660x540x290 mm	660x540x290 mm	660x540x290 mm	790x540x290 mm	790x620x298 mm
Netto gewicht binnenunit	kg	7,5	7,5	7,5	8,0	14
Netto gewicht buitenunit	kg	23	23	29	35	40
Condenswater afvoer	mm	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29
Koudemiddel vulling	gr	650	650	800	1000	1200
Diameter persleiding	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Diameter zuigleiding	inch	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Maximale leidinglengte	m	20	20	20	20	25
Maximaal hoogte verschil	m	15	15	15	15	20

Model		RSW-24L	RSW-30L		RSW-12	RSW-14
Type		Inverter	Inverter		Cooling only	Cooling only
Koelvermogen (classificatie)	Watt	900 ~ 8000 (7100)	2900 ~ 9000 (8000)		3400	4200
Verwarmingsverm. (classificatie)	Watt	900 ~ 10600 (8000)	2200 ~ 11000 (8800)		n.v.t.	n.v.t.
Type binnenunit		RSG-24LFCA	RSG-30LFCA		RS-12FC	RS-14FC
Type buitenunit		ROG-24LFC	ROG-30LFC		RO-12FC	RO-14FC
Ontvochtigingscapaciteit	L/u	2,7	3,2		1,8	2
Aansluitspanning	V/F/Hz	220/1/50	220/1/50		220/1/50	220/1/50
COP	Watt	3,61	3,61		2,56 (EER)	2,68 (EER)
Luchthoeveelheid binnenunit	M³/u	1100	1100		540	700
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	32-47	33-48		33-39	34-43
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	52	53		46	47
Afmetingen binnenunit	bxhxd	998x320x228 mm	998x320x228 mm		808x257x187 mm	790x275x215 mm
Afmetingen buitenunit	bxhxd	790x578x315 mm	900x830x330 mm		695x535x250 mm	780x535x250 mm
Netto gewicht binnenunit	kg	14	14		8	9
Netto gewicht buitenunit	kg	43	61		32	35
Condenswater afvoer	mm	16/29	16/29		16/29	16/29
Koudemiddel vulling	gr	1650	2100		720	1040
Diameter persleiding	inch	1/4	3/8		1/4	1/4
Diameter zuigleiding	inch	5/8	5/8		3/8	1/2
Maximale leidinglengte	m	30	50		15	15
Maximaal hoogte verschil	m	20	30		10	10