

**FUJI**  
**ELECTRIC**



## **Cassettemodel Air Conditioner**



**Fuji Denki Sosetsu Co., Ltd., Japan**

# Specificaties

- ◆ Door de compacte afmetingen kan de cassette geïntegreerd worden in een plafond met een beperkte inbouwhoogte.
- ◆ Het enige zichtbare deel is het fraaie 1,8 cm dikke plafondpaneel.
- ◆ De reikwijdte van de luchtstroom is groot genoeg om er zeker van te zijn dat de gehele ruimte de gewenste temperatuur bereikt.
- ◆ De richting van de luchtstroom van de vier simultaan bewegende uitblaasroosters kan door middel van de afstandsbediening ingesteld worden.
- ◆ 1 of 2 uitblaasroosters kunnen eventueel afgesloten worden indien dit nodig is naargelang de inrichting van de ruimte.
- ◆ Het aanzuigrooster is voorzien van een, eenvoudig te verwijderen, longlife filter en kan 90° gedraaid worden.



## INVERTER

Fuji Electric is een van de grootste Japanse bedrijven op het gebied van elektronica en maakt de meest betrouwbare en energiezuinige split-airconditioners ter wereld. Fuji Electric voorziet de airconditioners van moderne invertertechniek. Dankzij deze invertertechniek bespaart u 30 tot 40% op uw energiekosten per jaar.



**SUPERKRACHTIG:**  
de efficiënte verbeterde compressor of warmteregelaar verandert de ruimte snel in een comfortabele omgeving.



**ONTVOCHTIGINGSFUNCTIE:**  
De computer ontvochtigt effectief de lucht.



**WARMTEPOMPSYSTEEM:**  
Om te verwarmen verplaatst dit systeem warmte van buiten naar binnen.



**SUPERSTILLE WERKING:**  
Een stille werking is gegarandeerd zelfs wanneer de ventilator in de hoogste stand draait.



**AUTOMATISCHE LUCHTSTROOMAANPASSER:**  
De micro-computer past automatisch zo effectief mogelijk de luchtstroom aan, afhankelijk van de schommelingen van de kamertemperatuur.



**AUTOMATISCHE HERSTART:**  
Na een tijdelijke stroomonderbreking zal de airconditioner automatisch herstarten op dezelfde instelling als voor de onderbreking.

# Cassettemodel 60x60

*25 cm inbouwhoogte*



<b>RCW - 12</b>		3,60 Kw	
<b>RCW - 12L</b>		0,9~4,3 Kw	0,9~6,7 Kw
<b>RCW - 14</b>		4,10 Kw	
<b>RCW - 14L</b>		0,9~5,3 Kw	0,9~8,4 Kw
<b>RCW - 18A</b>		5,00Kw	
<b>RCW - 18L</b>		0,9~5,9 Kw	0,9~7,5 Kw



Afstandsbediening (infrarood)



# Cassettemodel 80x80



<b>RCW - 25</b>		7,05 Kw	
<b>RCW - 24L</b>		7,10 Kw	8,00 Kw
<b>RCW - 30L</b>		2,7~10,0 Kw	2,7~11,2 Kw



Afstandsbediening (met weekprogramma)



**SLAAPKAMERFUNCTIE:**  
De micro-computer zorgt voor een geleidelijke verandering van kamertemperatuur om een comfortabele nachtrust te garanderen.



**PULSIE-KANAALAANSLUITING.**



**RECHTS-LIJS AUTO-SWING:**  
De uitblaasroosters verplaatsen de luchtstroom automatisch in de rechter en linker richting.



**VERSE LUCHTAANZUIGING.**



**AUTOMATISCHE OMSCHAKELING:**  
Het toestel schakelt automatisch over tussen koelen en verwarmen, afhankelijk van de ingestelde temperatuur en de ruimtetemperatuur.



**OP- EN NEER AUTO-SWING:**  
De uitblaasroosters verplaatsen de luchtstroom automatisch in een op- en neerwaarde richting.

# Cassettemodel 80x80

*25 cm inbouwhoogte*



**RCW - 36**

10,50 Kw

**RCW - 36L** INVERTER

2,7~11,2 Kw

2,7~12,7 Kw

**RCW - 45**

12,70 Kw

**RCW - 45L** INVERTER

2,7~14,0 Kw

2,7~16,0 Kw

**RCW - 54**

14,50 Kw

**RCW - 54R**

14,50 Kw

16,50 Kw



Afstandsbediening  
(met weekprogramma)



## Technische gegevens

Model		RCW-12	RCW-12L	RCW-14	RCW-14L	RCW-18A
Type		Koelen	Warmtepomp	Koelen	Warmtepomp	Koelen
Koelvermogen	Watt	3600	900~4300	4100	900~5300	5000
Verwarmingsvermogen	Watt		900~6700		900~8400	
Type binneneunit		RC-12FA	RC-12LB	RC-14FA	RC-14LB	RC-18FA
Type buiteneunit		ROD-12FA	ROT-12LB	ROD-14FA	ROT-14LB	RO-18FC
Ontvochtigingscapaciteit	L/h	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6
Aansluitspanning	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Opg. vermogen	Watt	1240	1240	1390	1420	1900
Luchthoeveelheid binneneunit	M3/h	550	550	550	550	620
Geluidsniveau binneneunit	dB(A)	36-42	36-42	36-42	36-42	37-41
Geluidsniveau buiteneunit	dB(A)	49	49	49	49	52
Afmetingen binneneunit	(b x h x d)		580 x 235 x 580 mm			580 x 235 x 580 mm
Afmetingen buiteneunit	(b x h x d)		750 x 530 x 250 mm			830 x 650 x 320 mm
Afmeting rooster	(b x h x d)		650 x 35 x 650 mm			650 x 35 x 650 mm
Netto gewicht binneneunit	kg	18	18	18	18	18
Netto gewicht buiteneunit	kg	34	34	35	35	47
Compressortype		Rotary	Inverter	Rotary	Inverter	Rotary
Condenswater afvoer	mm	32	32	32	32	32
Koudemiddel vulling	Gr	800 R410A	850 R410A	900 R410A	1000 R410A	800 R410A
Diameter persleiding	Inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Diameter zuigleiding	Inch	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2



### PROGRAMMA-TIJDKLOK:

De digitale tijd klok biedt de mogelijkheid de volgende opties in te stellen: - in- en uitschakelen - in/uitschakelen- uit/fn schakelen



### DIRECTE LUCHTWISSELING:

Muffe lucht wordt direct verwijderd.



### NIEUW PRODUCT



### WEEKPROGRAMMA:

Het toestel kan per dag van de week geprogrammeerd worden zodat het iedere dag in/uit schakelt op dezelfde tijdstippen.



### AUTOMATISCHE KEUZE UITBLAASROOSTER:

Uitblaasrooster kiest automatisch een positie afhankelijk van de instelling.



KOELEN



VERWARMING

# Technische gegevens

Model		RCW-18L	RCW-25	RCW-24L	RCW-30L	RCW-36
Type		Warmtepomp	Koelen	Warmtepomp	Warmtepomp	Koelen
Koelvermogen	Watt	900~5900	7050	2700~8000	2700~10000	10500
Verwarmingsvermogen	Watt	900~7500		2700~9000	2700~11200	
Type binnenunit		RC-18LA	RC-25FA	RC-24LA	RC-30LA	RC-36FA
Type buitenunit		ROT-18LA	RO-25FA	ROT-24LA	RO-30LC	RO-36FA
Ontvochtigingscapaciteit	L/h	2.0	2.5	2.0	3.0	4.0
Aansluitspanning	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220	380/3/50
Opg. vermogen	Watt	1710	2600	2400	2860	3740
Luchthoeveelheid binnenunit	M3/h	620	1100	1250	1550	1300
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	37-44	39-44	37-46	41-48	41-48
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	50	56	52	54	54
Afmetingen binnenunit	(b x h x d)	580 x 235 x 580 mm	830 x 246 x 830 mm	830 x 246 x 830 mm	830 x 296 x 830 mm	830 x 296 x 830 mm
Afmetingen buitenunit	(b x h x d)	830 x 650 x 320 mm	830 x 650 x 320 mm	830 x 650 x 320 mm	900 x 830 x 330 mm	900 x 1165 x 330 mm
Afmetingen rooster	(b x h x d)	650 x 35 x 650 mm	-	-	-	-
Benodigde inbouwhoogte	mm	250	200	200	250	250
Netto gewicht binnenunit	kg	18	34	34	37	34
Netto gewicht buitenunit	kg	54	58	58	64	80
Compressortype		Inverter	Rotary	Inverter	Inverter	Twin-Rotary
Condenswater afvoer	mm	32	32	32	32	32
Koudemiddel vulling	Gr	1500 R410A	1550 R410A	1800 R410A	2200 R410A	2000 R410A
Diameter persleiding	Inch	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Diameter zuigleiding	Inch	1/2	5/8	5/8	5/8	3/4

Model		RCW-36L	RCW-45	RCW-45L	RCW-54	RCW-54R
Type		Warmtepomp	Koelen	Warmtepomp	Koelen	Warmtepomp
Koelvermogen	Watt	2700~11200	12700	2700~14000	14500	14500
Verwarmingsvermogen	Watt	2700~12700		2700~16000		16500
Type binnenunit		RC-36LA	RC-45FA	RC-45LA	RC-54FA	RC-54UA
Type buitenunit		RO-36LB	RO-45FA	RO-45LB	RO-54FA	RO-54UA
Ontvochtigingscapaciteit	L/h	4.0	5.0	4.5	6.0	6.0
Aansluitspanning	V/Ph/Hz	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50
Opg. vermogen	Watt	3650	4380	4450	5160	5300
Luchthoeveelheid binnenunit	M3/h	1500	1550	1700	1700	1700
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	41-48	43-49	45-50	45-52	45-52
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	54	54	54	54	54
Afmetingen binnenunit	(b x h x d)	830 x 296 x 830 mm	830 x 296 x 830 mm	830 x 296 x 830 mm	830 x 296 x 830 mm	830 x 296 x 830 mm
Afmetingen buitenunit	(b x h x d)	900 x 835 x 330 mm	900 x 1165 x 330 mm	900 x 1295 x 330 mm	900 x 1290 x 330 mm	900 x 1290 x 330 mm
Benodigde inbouwhoogte	mm	250	250	250	250	250
Netto gewicht binnenunit	kg	34	40	40	40	40
Netto gewicht buitenunit	kg	70	109	105	114	118
Compressortype		Inverter	Scroll	Inverter	Scroll	Scroll
Condenswater afvoer	mm	32	32	32	32	32
Koudemiddel vulling	Gr	3200 R410A	3400 R410A	3400 R410A	3500 R410A	3300 R410A
Diameter persleiding	Inch	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diameter zuigleiding	Inch	5/8	3/4	5/8	3/4	3/4

## Koeling/verwarmingsvermogen

Conditie	Koelen	Verwarmen
Temperatuur binnen:	27° C DB, 19° C WB	19° C DB
temperatuur buiten:	27° C DB, 24° C WB	7° C DB, 6° C WB



Wijzigingen en ontwerp onder voorbehoud.



**FUJI**  
**ELECTRIC**