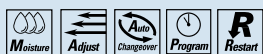




# Kanaalmodel





RD - 54L	■ 14,50 Kw	■ 16,00 Kw
RD - 60	■ 17,00 Kw	
RD - 90	■ 25,40 Kw	
RD - 90R	■ 25,40 Kw	■ 29,50 Kw




 **ONTVOCHTIGINGSFUNCTIE:**  
Computer gestuurd ontvochtigingsprogramma.


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

 **PROGRAMMA-TIJDKLOK:**  
De tijd klok biedt de mogelijkheid de volgende opties in te stellen:  
- aan- en uitschakelen  
- uit- en aanschakelen

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

 **WEEKPROGRAMMA TIJDKLOK:**  
Verschillende aan/uit tijden kunnen wekelijks worden ingesteld

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

 **VERSE LUCHT AANZUIG:**  
Verse lucht kan aangezogen worden door een extern bestuurd ventilator.

 **VERSE LUCHT KANAALAFSLUITING**

■ KOELEN  
■ VERWARMING

# Technische gegevens

<b>Model</b>		<b>RD-9</b>	<b>RD-9R</b>	<b>RD-12</b>	<b>RD-12L</b>	<b>RD-18</b>
Type		koelen	Warmtepomp	koelen	Warmtepomp	koelen
Koelvermogen (classificatie)	Watt	2800	2700	3500	900~4000(3500)	5400
Verwarmingsverm. (classificatie)	Watt		3100		900~5000(4000)	
Type binnenunit		RD-9FA	RD-9UA	RD-12FA	RDA-12LATN	RD-18FA
Type buitenunit		ROD-9FA	ROD-9UA	ROD-12FA	ROA-12LACL	ROD-18FA
Ontvochtigingscapaciteit	L/h	1.0	1.0	1.3	1.2	1.6
Aansluitspanning	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Opg. vermogen	Watt	990	960	1240	1110	2030
Luchthoeveelheid binnenunit	M3/h	420	420	500	720	1000
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	31-35	31-35	44	26-32	33-36
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	48	48	45	47	53
Afmetingen binnenunit	(bxhxd)	663x217x595 mm	663x217x595 mm	953x217x595 mm	953x217x595 mm	953x217x595 mm
Afmetingen buitenunit	(bxhxd)	750x530x250 mm	750x530x250 mm	750x530x250 mm	790x578x300 mm	830x650x320 mm
Netto gewicht binnenunit	kg	18	18	25	23	25
Netto gewicht buitenunit	kg	27	30	34	40	47
Compressortype		Rotary	Rotary	Rotary	DC-Inverter	Rotary
Condenswater afvoer	mm	32	32	32	32	32
Koudemiddel vulling	Gr	600 R410A	750 R410A	800 R410A	1150 R410A	900 R410A
Diameter persleiding	Inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Diameter zuigleiding	Inch	3/8	3/8	3/8	3/8	5/8
Maximum leidinglengte	m	15	15	15	25	20
Maximum hoogteverschil	m	8	8	8	15	8

<b>Model</b>		<b>RD-18L</b>	<b>RD-25</b>	<b>RD-24L</b>	<b>RD-30L</b>	<b>RD-36</b>	<b>RD-36L</b>
Type		Warmtepomp	koelen	Warmtepomp	Warmtepomp	koelen	Warmtepomp
Koelvermogen (classificatie)	Watt	900~5900(5200)	7050	2700~8000 (7100)	2700~10000 (8500)	10500	2700~11200 (10000)
Verwarmingsverm. (classificatie)	Watt	900~7500(6000)		2700~9000 (8000)	2700~11200 (10000)		2700~12700 (11200)
Type binnenunit		RDA-18LATN	RD-25FB	RDA-24LATN	RD-30LAN	RD-36FA	RDA-36LATN
Type buitenunit		ROA-18LACL	RO-25FB	ROA-24LACL	RO-30LE	RO-36FA	ROA-36LATL
Ontvochtigingscapaciteit	L/h	2,0	2,5	2,5	3,0	3,5	3,0
Aansluitspanning	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50
Opg. vermogen	Watt	1660	2650	2210	2960	3850	3020
Opgenomen stroom	A	7,3	11,8	9,7	13,1	6,4	13,2
Luchthoeveelheid binnenunit	M3/h	820	1100	1100	2200	2200	2020
Statische druk	Pa	0-40	150	30~150	30~150	150	30~150
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	27-33	34-38	25~31	39-41-43	39-43	31-43
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	50	53	52	53	54	54
Afmetingen binnenunit	(bxhxd)	953x217x595 mm	1135x270x700 mm	1135x270x700 mm	1135x270x700 mm	1135x270x700 mm	1135x270x700 mm
Afmetingen buitenunit	(bxhxd)	790x578x300 mm	830x650x320 mm	790x578x315 mm	900x830x330 mm	900x1165x330 mm	900x1290x330 mm
Netto gewicht binnenunit	kg	23	43	38	43	43	41
Netto gewicht buitenunit	kg	40	58	44	62	96	96
Compressortype		Inverter	Rotary	Inveter	Inveter	Twin-Rotary	Inveter
Condenswater afvoer	mm	32	32	32	32	32	32
Koudemiddel vulling	Gr	1150 R410A	1550 R410A	1700 R410A	2100 R410A	2000 R410A	3350 R410A
Diameter persleiding	Inch	1/4	3/8	1/4	3/8	3/8	3/8
Diameter zuigleiding	Inch	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Maximum leidinglengte	m	25	25	30	50	50	50
Maximum hoogteverschil	m	15	15	20	30	30	30

<b>Model</b>		<b>RD-45</b>	<b>RD-45L</b>	<b>RD-54L</b>	<b>RD-60</b>	<b>RD-90</b>	<b>RD-90R</b>
Type		koelen	Warmtepomp	Warmtepomp	Koelen	Koelen	Warmtepomp
Koelvermogen (classificatie)	Watt	12700	2700~14000 (12500)	2700~15000 (14000)	16500	25400	25400
Verwarmingsverm. (classificatie)	Watt		2700~16000 (14000)	2700~19000 (16000)			29500
Type binnenunit		RD-45FA	RDA-45LATN	RD-54LA	RD-60FA	RD-90EC	RD-90TC
Type buitenunit		RO-45FA	ROA-45LATL	RO-54LA	RO-60FA	RO-90EPC	RO-90TPB
Ontvochtigingscapaciteit	L/h	5,0	3,5	5,0	6,0	6,0	6,0
Aansluitspanning	V/Ph/Hz	380/3/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Opg. vermogen	Watt	4380	3770	5170	5930	10500	12500
Opgenomen stroom	A	7,7	16,5	23,3	10,1	17,5	19,5
Luchthoeveelheid binnenunit	M3/h	2140	2250	3500	3500	5000	5000
Statische druk	Pa	150	30~150	100~150	250	100-300	300
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	40-44	34-44	42-49	42-49	50	51
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	54	54	54	54	61	59
Afmetingen binnenunit	(bxhxd)	1135x270x700 mm	1135x270x700 mm	1050x400x500 mm	1050x400x500 mm	1550x450x700 mm	1550x450x700 mm
Afmetingen buitenunit	(bxhxd)	910x1165x330 mm	900x1290x330 mm	900x1290x330 mm	900x1290x330 mm	1300x1380x650 mm	1300x1380x650 mm
Netto gewicht binnenunit	kg	45	41	50	50	85	85
Netto gewicht buitenunit	kg	109	98	105	114	243	245
Compressortype		Scroll	Inverter	Inveter	Scroll	Scroll	Scroll
Condenswater afvoer	mm	32	32	32	32	32	32
Koudemiddel vulling	Gr	3400 R410A	3400 R410A	3400 R410A	3500 R410A	6000-R407C	7000 R407C
Diameter persleiding	Inch	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Diameter zuigleiding	Inch	3/4	5/8	5/8	3/4	1 1/8	1 1/8
Maximum leidinglengte	m	50	50	50	50	50	50
Maximum hoogteverschil	m	30	30	30	30	30	30

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			

# Kanaalmodel Air Conditioner



Creators of air

# Fuji Electric



Japanse topkwaliteit airconditioners

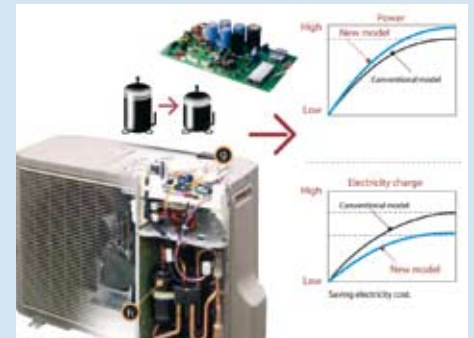
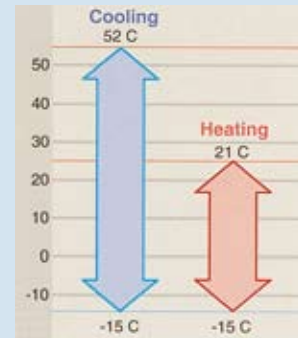
# Specificaties

- Het kanaalmodel wordt volledig in het plafond gemonteerd, aangesloten op een kanaalsysteem met lucht- toe- en afvoerrooster.
- De stille werking en het optimaal verdelen van de luchtcirculatie zijn de voordelen van het kanaalsysteem.
- De luchttoevoer is eventueel per rooster instelbaar door middel van een temperatuur regelsysteem.
- De LCD-afstandsbediening biedt meervoudige microcomputer gestuurde functies voor een klimaatbeheersing afgesteld op uw wensen.



# Fuji Electric: voorsprong in techniek en betrouwbaarheid.

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. Tevens is de Inverter Air Conditioner te gebruiken als een snelle, zuinige en krachtige verwarmingsinstallatie, zelfs tot een buitentemperatuur van  $-10^{\circ}$ .

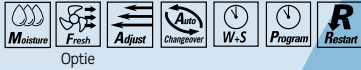


## Verbeterde invertertechniek

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



# Kanaalmodel



RD - 9	■ 2,80 Kw	
RD - 9R	■ 2,70 Kw	■ 3,10 Kw
RD - 12	■ 3,50 Kw	
RD - 12L	■ 3,50 Kw	■ 4,00 Kw
RD - 18	■ 5,40 Kw	
RD - 18L	■ 5,70 Kw	■ 9,10 Kw



# Kanaalmodel



RD - 25	■ 7,10 Kw	
RD - 24L	■ 8,00 Kw	■ 9,00 Kw
RD - 36	■ 10,50 Kw	
RD - 36L	■ 10,50 Kw	■ 10,70 Kw
RD - 45	■ 12,70 Kw	
RD - 45L	■ 12,50 Kw	■ 14,00 Kw

