

Kanaalmodel airconditioners



JAPANESE TOPKWALITEIT AIRCONDITIONERS

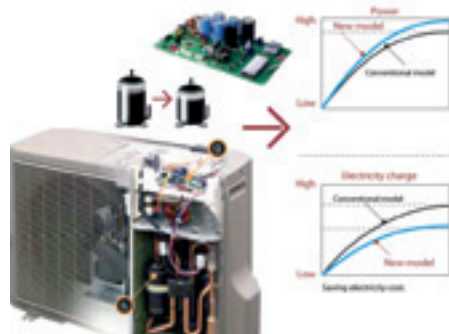
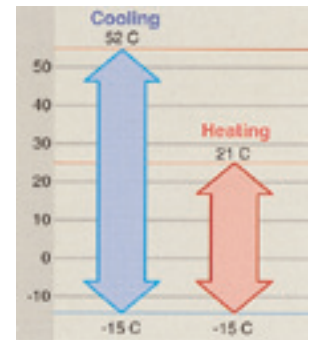
Specificaties

- Het kanaalmodel wordt volledig in het plafond gemonteerd, aangesloten op een kanalsysteem met lucht- toe- en afvoerrooster.
- De stille werking en het optimaal verdelen van de luchtcirculatie zijn de voordelen van het kanalsysteem.
- 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° .



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.



Compact kanaalmodel



RD-7R	■ 2,15 Kw	■ 2,45 Kw
RD-12L	■ 3,50 Kw	■ 4,10 Kw
RD-14L	■ 4,30 Kw	■ 5,00 Kw
RD-18L	■ 5,20 Kw	■ 6,20 Kw



Standaard

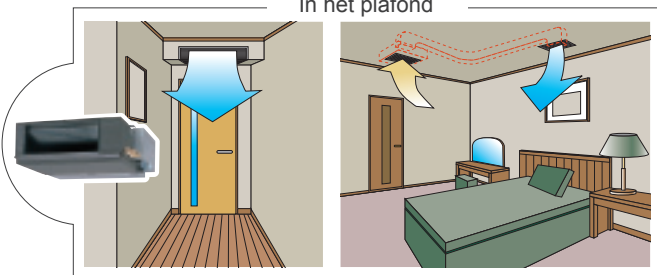


Optie

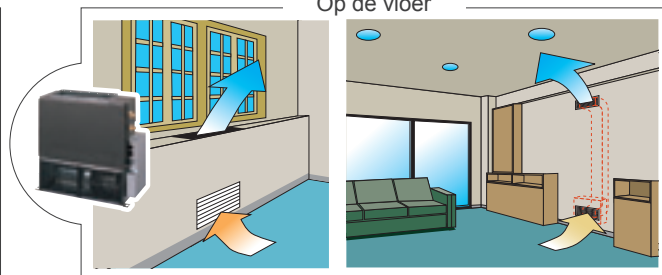


Installatie mogelijkheden :

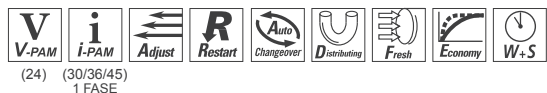
In het plafond



Op de vloer



Kanaalmodel



RD-25	■ 7,05 Kw	
RD-24L	■ 7,10 Kw	■ 8,00 Kw
RD-30L	■ 8,50 Kw	■ 10,00 Kw
RD-36	■ 10,50 Kw	
RD-36L	■ 9,40 Kw	■ 11,20 Kw
RD-36LC	■ 10,00 Kw	■ 11,20 Kw
RD-45	■ 12,70 Kw	
RD-45L	■ 12,50 Kw	■ 14,00 Kw
RD-45LC	■ 12,50 Kw	■ 14,00 Kw



Standaard



Optie



RD-24L



RD-30-36L



RD-36-45-L(C)

Hoog statisch kanaalmodel

RD-54LC & RD-60:



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

RD-54LC:



Standaard



Optie



RD-54LC & RD-60

RD-60



RD-90R



RD-90R

Verklaring symbolen



I-PAM inverter techniek



V-PAM inverter techniek



Automatische luchtstroom aanpassing



Automatische herstart na spanningsuitval



Automatisch omschakelen tussen koelen en verwarmen



Economische werkingsfunctie



Week + temperatuur timer



Mogelijkheid om extra kanaal op aan te sluiten



Mogelijkheid om verse lucht aan te sluiten

Technische gegevens

Model		RD-12L	RD-14L	RD-18L	RD-24L	RD-30L	
Type		inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	
Koelvermogen (classificatie)	Watt	900~4400 (3500)	900~5400 (4300)	900~5900 (5200)	900~8000 (7100)	2800~10000 (8500)	
Verwarmingsverm. (classificatie)	Watt	900~5700 (4100)	900~6500 (5000)	900~7500 (6200)	900~9100 (8000)	2700~11200 (10000)	
Type binnenunit		RDF-12LBLU	RDF-14LBLU	RDF-18LBLU	RDF-24LBTU	RDA-30LBTU	
Type buitenunit		ROA-12LALL	ROA-14LALL	ROA-18LALL	ROA-24LALL	ROA-30LFTL	
Aansluitspanning	L/u	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	
Opgenomen vermogen	V/F/Hz	1110	1340	1620	2210	2650	
Luchthoeveelheid binnenunit	Watt	720	870	870	1100	2100	
Geluidsniveau binnenunit	M³/u	26 - 32	27 - 33	27 - 33	25 - 31	25 - 31	
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	47	49	50	52	53	
Afmetingen binnenunit	dB(A)	953 x 217 x 595	953 x 217 x 595	953 x 217 x 595	1135 x 270 x 700	1135 x 270 x 700	
Afmetingen buitenunit	bxhxd	790 x 578 x 300	790 x 578 x 300	790 x 578 x 300	910 x 648 x 380	900 x 830 x 330	
Netto gewicht binnenunit	bxhxd	23	23	23	38	38	
Netto gewicht buitenunit	kg	40	40	40	44	44	
Condenswater afvoer	kg	21,5 / 26	21,5 / 26	21,5 / 26	36 / 38	36 / 38	
Koudemiddel vulling	mm	1150	1250	1250	1700	2100	
Diameter persleiding	gr	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	
Diameter zuigleiding	inch	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	
Maximale leidinglengte	inch	25	25	25	30	50	
Maximaal hoogte verschil	m	15	15	15	20	30	
COP / EER	m	3,69 / 3,33	3,71 / 3,21	3,61 / 3,21	3,61 / 3,21	3,73 / 3,21	

Model		RD-36L	RD-36LC	RD-45L	RD-45LC	RD-54LC	
Type		inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	
Koelvermogen (classificatie)	Watt	2800~11200 (9400)	4700~11400 (10000)	4000~14000 (12500)	5000~14000 (12500)	5400~16000 (14000)	
Verwarmingsverm. (classificatie)	Watt	2800~12700 (11200)	5000~14000 (11200)	4200~16200 (14000)	5400~16200 (14000)	5800~18000 (16000)	
Type binnenunit		RDA-36LBTU	RDA-36LCTU	RDA-45LCTU	RDA-45LCTU	RDC-54LCTU	
Type buitenunit		ROA-36LFTL	ROD-36LATT	ROA-45LBTU	ROD-45LATT	ROD-54LATT	
Aansluitspanning	V/F/Hz	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	
Opgenomen vermogen	Watt	2930	2840	3890	3890	4650	
Luchthoeveelheid binnenunit	M³/u	2100	1850	2100	2100	3350	
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	29 - 42	26 - 40	28 - 42	28 - 42	40 - 47	
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	54	51	55	54	55	
Afmetingen binnenunit	bxhxd	1135 x 270 x 700	1135 x 270 x 700	1135 x 270 x 700	1135 x 270 x 700	1050 x 400 x 500	
Afmetingen buitenunit	bxhxd	900 x 830 x 330	900 x 1290 x 330	900 x 1290 x 330	900 x 1290 x 330	900 x 1290 x 330	
Netto gewicht binnenunit	kg	40	40	41	40	46	
Netto gewicht buitenunit	kg	62	107	98	107	107	
Condenswater afvoer	mm	36 / 38	36 / 38	36 / 38	36 / 38	36 / 38	
Koudemiddel vulling	gr	2100	3450	3350	3450	3450	
Diameter persleiding	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
Diameter zuigleiding	inch	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
Maximale leidinglengte	m	50	75	50	75	75	
Maximaal hoogte verschil	m	30	30	30	30	30	
COP / EER		3,61 / 3,21	3,90 / 3,52	3,71 / 3,21	3,61 / 3,21	3,66 / 3,01	

Model		RD-7R	RD-25	RD-36	RD-45	RD-60	RD-90R
Type		warmtepomp	cooling only	cooling only	cooling only	cooling only	warmtepomp
Koelvermogen	Watt	2150	7050	10500	12700	16500	25400
Verwarmingsvermogen	Watt	2450	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29500
Type binnenunit		RD-7UA	RD-25FB	RD-36FA	RD-45FA	RD-60FA	RD-90TC
Type buitenunit		ROD-7UA	RO-25FB	RO-36FA	RO-45FA	RO-60FA	RO-90TPB
Aansluitspanning	V/F/Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Opgenomen vermogen	Watt	760	2600	3850	4380	5930	12500
Luchthoeveelheid binnenunit	M³/u	340	1210	1370	1800	3500	4300
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	26 - 31	34 - 38	39 - 43	40 - 42	42 - 49	46 - 50
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	48	53	54	54	54	56
Afmetingen binnenunit	bxhxd	663 x 217 x 595	1135 x 270 x 700	1135 x 270 x 700	1135 x 270 x 700	1050 x 400 x 500	1550 x 450 x 700
Afmetingen buitenunit	bxhxd	750 x 560 x 250	830 x 650 x 320	900 x 1165 x 330	900 x 1165 x 330	1050 x 1430 x 445	1300 x 1380 x 650
Netto gewicht binnenunit	kg	18	43	43	45	50	85
Netto gewicht buitenunit	kg	28	59	80	109	118	243
Condenswater afvoer	mm	21,5 / 26	36 / 38	36 / 38	36 / 38	21,5 / 25,4	21,5 / 25,4
Koudemiddel vulling	gr	650	1550	2000	3400	3500	6000
Diameter persleiding	inch	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Diameter zuigleiding	inch	3/8	5/8	5/8	5/8	5/8	1 1/8
Maximale leidinglengte	m	15	25	50	50	50	50
Maximaal hoogte verschil	m	8	15	30	30	30	30
COP / EER		3,22 / 2,83	n.v.t. / 2,71	n.v.t. / 2,73	n.v.t. / 2,90	n.v.t. / 2,78	2,37 / 2,03