

Cassette model airconditioners



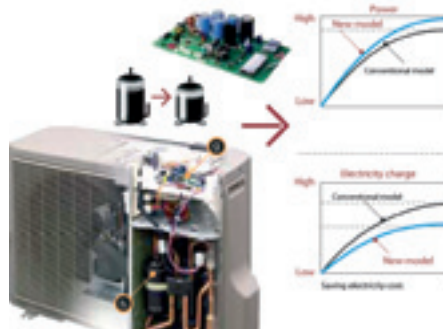
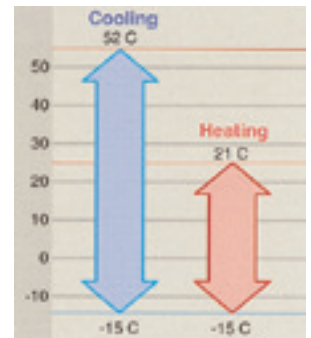
JAPANESE TOPKVALITEIT AIRCONDITIONERS

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.

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

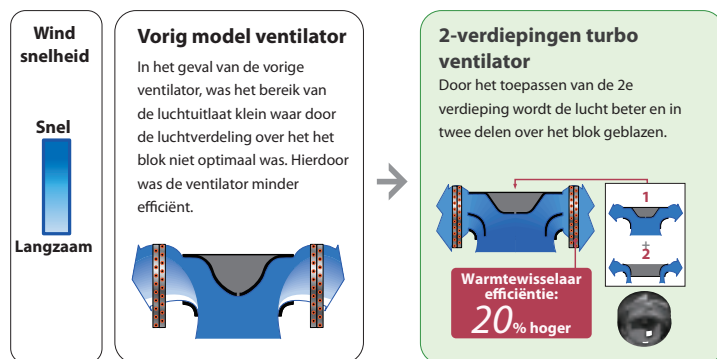
De V-Pam (Vector-puls amplitude modulation) inverter verhoogt de maximale capaciteit van de compressor en geeft beduidend meer vermogen en meer efficiëntie.



Compacte inverter cassettemodellen

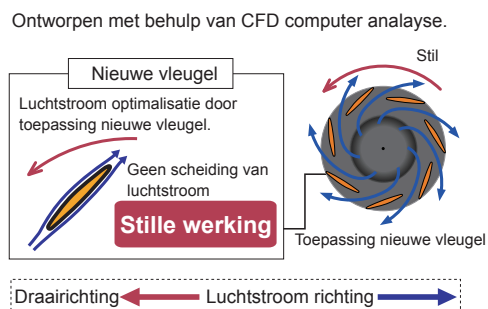
'2 verdiepingen' turbo ventilatorblad

Zeer efficiënte ventilatorblad door toepassing van twee verdiepingen.

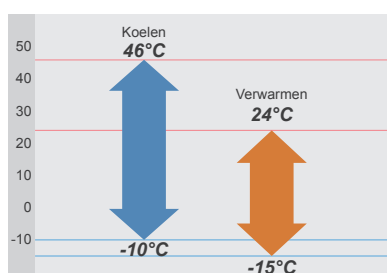


Stille kracht

Optimalisatie van de 'vleugels' in het ventilatorblad. en het aantal (7 in elk ventilatorblad).



Werking bij lage buitentemperaturen



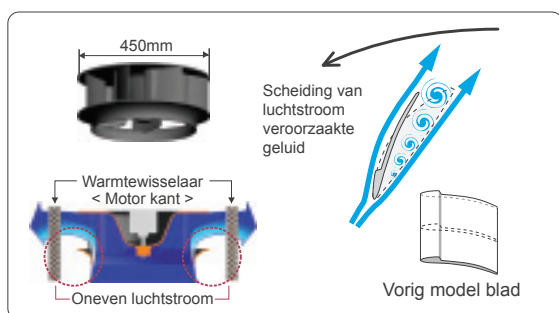
Grote opvoerhoogte condenspomp



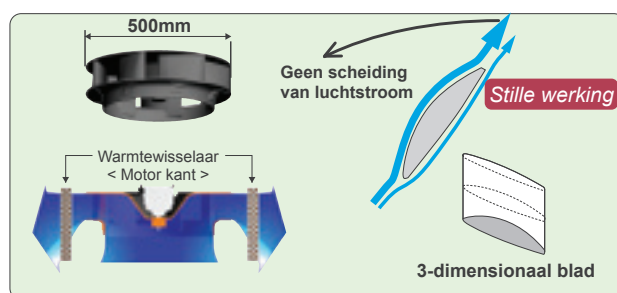
Inverter cassettemodellen

Zeer efficiënt ventilatorblad met 3-dimensionale bladen

Vorig model ventilator: de luchtstroom langs de warmtewisselaar was oneven en de lucht stroom kwam alleen dicht langs het plafond.



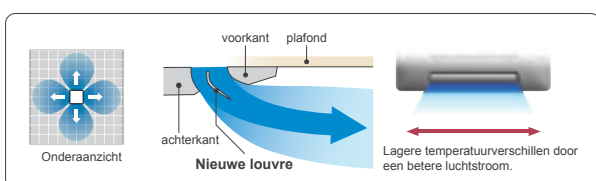
Nieuwe turbo ventilator: Zeer efficiënte luchtstroom wordt bereikt door de toepassing van een 3-dimensionaal blad welke het luchtvolume dat over de warmtewisselaar wordt geblazen vergroot.



← : draairichting → : luchtstroom richting * * * * : hinderlijk geluid

Verbeterde luchtstroom verdeling

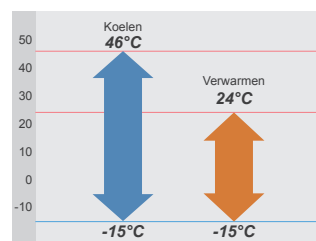
Nieuwe louvres: De nieuw ontworpen louvres verdelen de lucht beter rondom het paneel waardoor er meer comfort wordt gerealiseerd.



Grote opvoerhoogte condenspomp



Werking bij lage buitentemperaturen



Inverter cassettemodel met panorama luchtstroom



Optie:
UTY-VXAA
Verse lucht kit



RCW - 12L		■ 0,90 - 4,40 Kw	■ 0,90 - 5,70 Kw
RCW - 14L		■ 0,90 - 5,40 Kw	■ 0,90 - 6,50 Kw
RCW - 18L		■ 0,90 - 5,90 Kw	■ 0,90 - 7,50 Kw
RCW - 24L		■ 0,90 - 8,00 Kw	■ 0,90 - 9,10 Kw

Standaard infrarode bediening



Optie: vaste bediening



UTB-XUD



Inverter- cassettemodel

Standaard vaste bediening

Opties:

UTY-VXGA

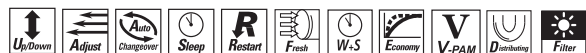
Verse luchtkit

UTG-AGYA-W

Aanpassing voor systeemplafond

UTG-BGYA-W

Inbouw opvulrand



RCW - 30L		■ 2,70 - 10,00 Kw	■ 2,70 - 11,20 Kw
RCW - 36L		■ 2,70 - 11,20 Kw	■ 2,70 - 12,70 Kw
RCW - 36LC		■ 0,47 - 11,40 Kw	■ 0,50 - 14,00 Kw
RCW - 45L		■ 2,70 - 14,00 Kw	■ 2,70 - 16,00 Kw
RCW - 45LC		■ 0,50 - 14,00 Kw	■ 0,54 - 16,20 Kw
RCW - 54LC		■ 0,54 - 16,00 Kw	■ 0,58 - 18,00 Kw

Optie: infrarode bediening

Cassettemodel

Opties:

UTG-AGEA-W

Omlijstingspaneel



RCW - 25	■ 7,05 Kw
RCW - 45	■ 12,70 Kw
RCW - 54	■ 14,10 Kw



V-Pam inverter techniek



I-Pam inverter techniek



Automatische op en neer swing functie



Automatische luchtstroom aanpassing



Automatische herstart na spanning-suitval



Automatische omschakelen tussen koelen en verwarmen



Economische werkingsfunctie



Mogelijkheid om extra distributie kanaal aan te sluiten



Mogelijkheid om verse lucht aan te sluiten



Slaap timer functie



Programmeer timer functie



Programmeer timer en temperatuur timer functie



Filterreinigings indicatie

Technische gegevens

Model		RCW-12L	RCW-14L	RCW-18L		
Type		Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp		
Koelvermogen (classificatie)	Watt	900-4400 (3500)	900-5900 (5200)	900-5900 (5200)		
Verwarmingsverm. (classificatie)	Watt	900-5700 (4100)	900-7500 (6000)	900-7500 (6000)		
Type binnenunit		RCF-12LAL	RCF-14LAL	RCF-18LBL		
Type buitenunit		ROA-12LALL	ROA-14LALL	ROA-18LALL		
Ontvochtigingscapaciteit	L/u	1,3	1,5	2,2		
Aansluitspanning	V/F/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50		
Opgenomen vermogen	Watt	1110	1340	1660		
Luchthoeveelheid binnenunit	M³/u	600	680	680		
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	27-37	27-38	26-38		
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	47	49	50		
Afmetingen binnenunit	bxhxd	570x245x570 mm	570x245x570 mm	570x245x570		
Afmetingen buitenunit	bxhxd	790x578x300 mm	790x578x300 mm	790x578x300		
Afmetingen rooster	bxhxd	700x50x700 mm	700x50x700 mm	700x50x700		
Benodigde inbouwhoogte	mm	265	265	265		
Netto gewicht binnenunit	kg	40	15	15		
Netto gewicht buitenunit	kg	17,5	40	40		
Compressor type		Inverter	Inverter	Inverter		
Condenswater afvoer	mm	26	26	26		
Koudemiddel vulling	gr	1150 R410A	1250 R410A	1250 R410A		
Diameter persleiding	inch	1/4	1/4	1/4		
Diameter zuigleiding	inch	3/8	1/2	1/2		

Model		RCW-25	RCW-24L	RCW-30L	RCW-36L	RCW-36LC
Type		Koelen	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Koelvermogen (classificatie)	Watt	7050	900-8000 (7100)	2800-10000 (8500)	2700-11000 (10000)	470-11400 (10000)
Verwarmingsverm. (classificatie)	Watt		900-7100 (8000)	2700-11200 (10000)	2700-12700 (11200)	500-14000 (11200)
Type binnenunit		RC-25FA	RCA-24LBL	RCA-30LBL	RCA-36LBL	RCA-36LCLU
Type buitenunit		RO-25FB	ROA-24LALL	ROA-30LBTL	ROA-36LBTL	ROD-36LATT
Ontvochtigingscapaciteit	L/u	2,5	2,7	2,5	3,0	3,0
Aansluitspanning	V/F/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50
Opgenomen vermogen	Watt	2600	2210	2210	3020	2560
Luchthoeveelheid binnenunit	M³/u	1100	930	1600	1800	1800
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	39-44	30-49	32-40	32-43	33-44
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	53	52	53	54	51
Afmetingen binnenunit	bxhxd	830x246x830 mm	570x245x570 mm	840x288x840 mm	840x288x840 mm	840x288x840 mm
Afmetingen buitenunit	bxhxd	830x650x320 mm	790x578x315 mm	900x830x330 mm	900x830x330 mm	900x1290x330 mm
Afmetingen rooster	bxhxd	940x35x940 mm	700x50x700 mm	950x50x950 mm	950x50x950 mm	950x50x950 mm
Benodigde inbouwhoogte	mm	200	265	300	300	300
Netto gewicht binnenunit	kg	34	17	27	27	27
Netto gewicht buitenunit	kg	58	44	62	62	107
Compressor type		Rotary	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Condenswater afvoer	mm	32	26	32	32	32
Koudemiddel vulling	gr	1550 R410A	1700 R410A	2100 R410A	2100 R410A	3450 R410A
Diameter persleiding	inch	3/8	1/4	3/8	3/8	3/8
Diameter zuigleiding	inch	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

Model		RCW-45	RCW-45L	RCW-45LC	RCW-54	RCW-54LC
Type		Koelen	Warmtepomp	Warmtepomp	Koelen	Warmtepomp
Koelvermogen (classificatie)	Watt	12700	2700-14000 (12500)	500-14000 (12500)	14100	540-16000 (14000)
Verwarmingsverm. (classificatie)	Watt		2700-15000 (14000)	540-16200 (14000)		580-18000 (16000)
Type binnenunit		RC-45FA	RCA-45LCLU	RCA-45LCLU	RC-54FA	RCA-54LCLU
Type buitenunit		RO-45FA	ROA-45LBTL	ROD-45LATT	RO-54FA	ROD-54LATT
Ontvochtigingscapaciteit	L/u	5,0	4,5	4,5	6,0	5,0
Aansluitspanning	V/F/Hz	380/3/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Opgenomen vermogen	Watt	4380	3770	3580	5160	4300
Luchthoeveelheid binnenunit	M³/u	1550	1900	1900	1700	2000
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	42-49	39-52	36-46	45-52	27-47
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	54	55	54	54	55
Afmetingen binnenunit	bxhxd	830x296x830 mm	840x288x840 mm	840x288x840 mm	830x296x830 mm	840x288x840 mm
Afmetingen buitenunit	bxhxd	900x1165x330 mm	900x1290x330 mm	900x1290x330 mm	900x1290x330 mm	900x1290x330 mm
Afmetingen rooster	bxhxd	940x35x940 mm	950x50x950 mm	950x50x950 mm	940x35x940 mm	950x50x950 mm
Benodigde inbouwhoogte	mm	250	300	300	250	300
Netto gewicht binnenunit	kg	40	27	27	40	27
Netto gewicht buitenunit	kg	109	98	107	114	107
Compressor type		Scroll	Inverter	Inverter	Scroll	Inverter
Condenswater afvoer	mm	32	32	32	32	32
Koudemiddel vulling	gr	3400 R410 A	3350 R410A	3450 R410A	3500 R410A	3450 R410A
Diameter persleiding	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diameter zuigleiding	inch	3/4	5/8	5/8	3/4	5/8
Maximaal hoogte verschil	m	30	30	30		