



AIRCONDITIONERS

comfortverhogend, energiezuinig en fluisterstil

WANDMODEL



www.daikin.nl

FTX-JV

DAIKIN MAAKT HET U STEEDS COMFORTABELER.

DAIKIN AIRCONDITIONINGSYSTEMEN ZIJN WERELDWIJD TOONAANGEVEND. ZE DOEN HUN WERK VRIJWEL ONHOORBAAR EN ENERGIEZUINIG. DE BINNENDELEN ZIJN COMPACT, DUURZAAM EN FRAAI VAN MATERIAAL, VORM EN KLEUR. BOVENDIEN KUNNEN DE SYSTEMEN PRECIËS WORDEN AFGESTEMD OP UW KLIMAATWENSEN IN EEN BEPAALDE RUIMTE. ZO ZORGEN ZE DUS OVERAL WAAR U WILT VOOR EEN AANGENAAM KLIMAAT MET EEN TEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID WAAR U ZICH PRETTIG BIJ VOELT. EN DAT JAAR-IN-JAAR-UIT, WANT U KRIJGT MAAR LIEFST 5 JAAR GARANTIE.

WANDMODEL FTX-JV

Het uitgebreide productgamma van Daikin biedt voor elke toepassing de juiste airconditioner. Wandmodellen worden hoog aan de wand geplaatst, zodat u alle ruimte overhoudt voor uw inrichting. Met het wandmodel FTX-JV kunt u zowel koelen als verwarmen (warmtepomp). Het binnendeel is geschikt voor single-split toepassing: één binnendeel op één buitendeel. Het wandmodel FTX-JV is elegant, licht en compact, en past uitstekend in elk interieur.

› **Comfortmodus**

Met deze functie bent u verzekerd van een tochtvrije werking. Tijdens het koelen wordt de brede uitblaaslineaal horizontaal gezet om te voorkomen dat de koude luchtstroom rechtstreeks op personen wordt geblazen. Tijdens het verwarmen draait de uitblaaslineaal verticaal omlaag om de warme lucht onder in de ruimte te brengen.

› **Ventilatiesnelheden**

U kunt kiezen uit vijf ventilatiesnelheden: van hoog tot zeer laag, in vijf stappen.

› **Auto-swing**

Het verticale auto-swingsysteem brengt de uitblaaslinealen automatisch omhoog en omlaag en zorgt voor een gelijkmatige lucht- en temperatuurverdeling in de ruimte.

› **Ontvochtigingsfunctie**

Met de unieke ontvochtigingsfunctie kunt u de vochtigheid in de ruimte verminderen zonder temperatuurschommelingen.

› **Power-functie**

De power-functie activeert een maximale luchthoeveelheid gedurende 20 minuten, bijvoorbeeld wanneer u op een warme dag thuis of op de zaak komt en een snelle afkoeling wenst. Daarna keert de airconditioner automatisch terug naar zijn oorspronkelijke instelling.



› **Nachtstand**

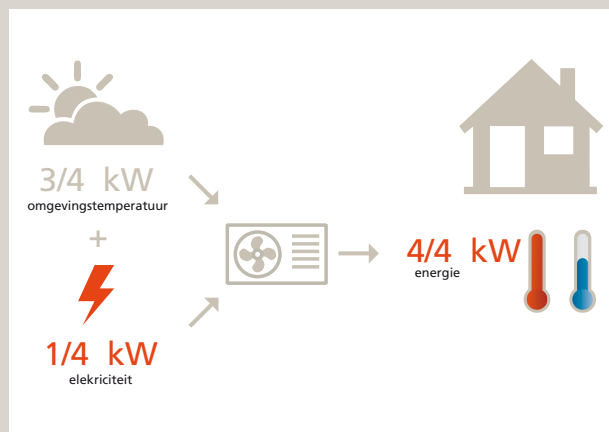
Wanneer de timer ingeschakeld is, zal de airconditioner automatisch de temperatuur instellen (0,5 °C verhogen bij koelen en 2,0 °C verlagen bij verwarmen) om een te sterke afkoeling of opwarming van de ruimte te voorkomen, waardoor u aangenamer kunt slapen.

› **Stil-functie en fluisterstille nachtmodus**

Het binnendeel werkt fluisterstil. Het geproduceerde geluid is slechts 22 dB(A), wat overeenkomt met het ruisen van de bladeren van bomen. Met de stil-functie kunt u het comfort verhogen door het geluid dat door het buitendeel wordt geproduceerd met 3 dB(A) te reduceren.

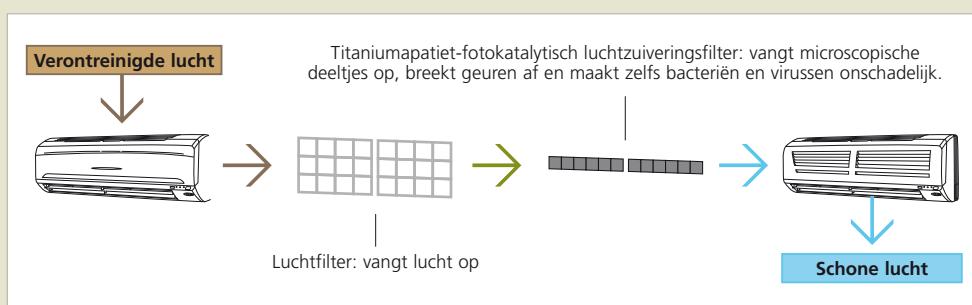
WIST U *dat* ...

De meeste Daikin airconditioners zijn warmtepompen. Dat wil zeggen dat zij niet alleen kunnen koelen, maar ook verwarmen. Hierbij onttrekken zij hun energie aan de omgevingslucht. Deze energiebron is hernieuwbaar en gratis. Warmtepompen verbruiken slechts een kleine hoeveelheid elektriciteit om de omgevingslucht in een comfortabele warmte om te zetten. Zo besparen de Daikin warmtepompen tot maar liefst 30% op uw energierekening en reduceren zij de CO₂-uitstoot.



SCHONE EN COMFORTABELE LUCHTSTROOM

- › Met het wandmodel FTX-JV realiseert u niet alleen een comfortabele maar ook schone luchtstroom. Het binnendeel is namelijk uitgerust met een zogenaamd fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter uit titaniumapatiet. Dit filter vangt microscopisch kleine deeltjes en stof uit de lucht op, absorbeert organische verontreinigingen zoals bacteriën en virussen, en breekt zelfs geuren af. Het filter gaat drie jaar mee als u het elke zes maanden afspoelt.



MINIMAAL VERBRUIK, MAXIMAAL COMFORT

› **A** **Energie-label:** klasse A

Door de toepassing van speciale technieken bereiken de Daikin wandmodellen energieprestatiecoëfficiënten van 3,0 tot 5,0. Dit betekent in de praktijk dat het systeem voor één kiloWatt elektriciteit maar liefst 3 tot 5 kW koel- of verwarmingsvermogen levert. Alle wandmodellen hebben het A-label in de Europese energieclassificatie, met een daling van de CO₂-uitstoot tot gevolg.

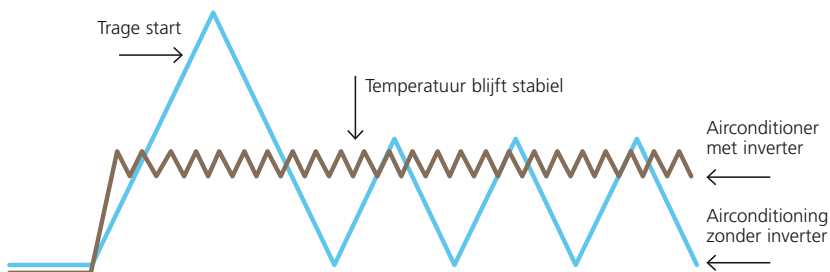
- › De invertertechnologie, ontwikkeld door Daikin, is een ware innovatie op het gebied van klimaatregeling. Het principe is eenvoudig: inverters regelen het toegevoerde vermogen op basis van de reële behoefte. Niet meer, niet minder. Deze technologie biedt twee concrete voordelen:

1. Comfort

De inverter zorgt voor nog meer comfort; door de snelle inschakeltijd wordt de gewenste temperatuur sneller bereikt. Vervolgens scant de inverter de ruimte voortdurend op kleine afwijkingen en regelt de ruimtetemperatuur binnen enkele seconden opnieuw op de gewenste temperatuur.

2. Energiezuinig

Dankzij de geïntegreerde inverter stemt het systeem namelijk zijn koel- of warmtecapaciteit continu af op de warmteproductie in de ruimte, de gemeten en de gewenste binnentemperatuur alsmede de grootte van de ruimte. Hierdoor ligt het energieverbruik 30 tot 50% lager dan bij de traditionele aan/uit-systemen.



› **Econo-modus**

Het wandmodel FTX is uitgerust met een Econo-modus. Deze vermindert de maximale bedrijfsspanning en het energieverbruik met ongeveer 30% tijdens het inschakelen. De Econo-modus wordt eenvoudig ingeschakeld met de afstandsbediening door op de knop Econo te drukken.

› **Automatische energiebesparingsstand**

Wanneer de energiebesparingsstand geactiveerd is wordt het energieverbruik in standbywerking met ongeveer 80% gereduceerd.



FLEXIBELE INSTALLATIE, EENVOUDIGE BEDIENING



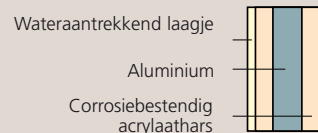
Infrarood
afstandsbediening
(standaard)



Bedrade
afstandsbediening
(optioneel)

- › Het buitendeel kan op een dak of terras gemonteerd, of tegen een buitenmuur geplaatst worden.
- › Dankzij een speciale anti-corrosiebehandeling van de ventilator en de warmtewisselaar is het buitendeel bestand tegen zure regen en zout. Bovendien zorgt een roestvrijstalen plaat aan de onderkant voor extra bescherming.
- › Het binnendeel is eenvoudig te bedienen met de infrarood afstandsbediening die standaard wordt meegeleverd. Mocht zich onverhoopt een storing in de airconditioner voordoen, dan kunt u met deze afstandsbediening ook de storingscode uitlezen. Tevens is het mogelijk om een optionele bedrade afstandsbediening te laten installeren.

Open tekening van de tegen corrosie behandelde warmtewisselaar



CAPACITEIT EN VERMOGENS

WARMTEPOMP - INVERTER (luchtgekoeld)			FTX20JV	FTXS25JV	FTX35JV
			RX20JV	RXS25JV	RX35JV
Koelcapaciteit	min~nom~max	kW	1,3~2,0~2,6	1,3~2,5~3,0	1,3~3,3~3,8
Verwarmingscapaciteit	min~nom~max	kW	1,3~2,5~3,5	1,3~2,8~4,0	1,3~3,5~4,8
Opgenomen vermogen	koelen	min~nom~max	0,31~0,55~0,72	0,31~0,73~1,05	0,29~0,98~1,30
	verwarmen	min~nom~max	0,25~0,59~0,95	0,25~0,69~1,11	0,29~0,93~1,29
EER (koelrendement)			3,64	3,42	3,37
COP (verwarmingsrendement)			4,24	4,06	3,76
Energie label (1)	koelen		A		
	verwarmen		A		
Jaarlijks energieverbruik (2)	koelen	kWh	275	365	490

1) Energie label: schaal van A (zeer zuinig) tot G (minder zuinig).

2) Jaarlijks energieverbruik: gebaseerd op een gemiddeld gebruik van 500 bedrijfsuren per jaar op maximale capaciteit (= nominale omstandigheden).

TECHNISCHE GEGEVENS BINNENDELEN

WARMTEPOMP				FTX20JV	FTXS25JV	FTX35JV
Afmetingen	HxBxD	mm	283x770x198			
Gewicht		kg	7,0			
Kleur			Wit			
Luchthoeveelheid	koelen	H/L	m³/h	546/282	552/288	558/294
	verwarmen			564/330	582/330	606/342
Ventilatorsnelheid			5 toerentallen, stil en auto			
Geluidsdruk niveau op 1 m	koelen	H/L/SL	dB(A)	39/25/22	40/26/22	41/27/23
	verwarmen			39/28/25	40/28/25	41/29/26
Geluidsvermogen niveau	koelen	H	dB(A)	55	56	57
Leidingaansluitingen		vloeistof	mm	ø6,4		
		gas	mm	ø9,5		
Warmte-isolatie			Zowel vloeistof- als gasleidingen			

Hoogte	283 mm
Breedte	770 mm
Diepte	198 mm



FTX-JV

TECHNISCHE GEGEVENS BUITENDELEN

WARMTEPOMP - INVERTER				RX20JV*	RXS25JV*	RX35JV*
Afmetingen	H x B x D	mm	550x658x275			
Gewicht		kg	28,0		30,0	
Kleur behuizing			Ivoorwit			
Geluidsdruk niveau op 1 m	koelen	H	dB(A)	46	48	
	verwarmen			47	48	
Geluidsvermogen niveau	koelen	H	dB(A)	60	62	
	verwarmen			61	62	
Compressor		type	Hermetisch gesloten swingcompressor			
Koudemiddeltype			R-410A			
Koudemiddelbijvulling		kg/m	0,02 (voor een leidinglengte langer dan 10 m)			
Maximale leidinglengte		m	15			
Maximaal hoogteverschil		m	12			
Temperatuurbereik	koelen	van ~ tot	°C	+10 ~ +46		
	verwarmen	van ~ tot	°C	-15 ~ +20		

* Uitgevoerd zonder winterregeling

Hoogte	550 mm
Breedte	658 mm
Diepte	275 mm



RX-JV



TOEBEHOREN BINNENDELEN

BINNENDELEN	FTXS20JV	FTXS25JV	FTX35JV
Titaniumpatiet-fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter		KAF971A42	
Antidiefstalsysteem voor afstandsbediening		KKF917A4	
Bedrade afstandsbediening		BRC944A2B	
Interfaceadapter (1)		KRP980A1	

(1) DIII-NET adapter.

TOEBEHOREN BUITENDELEN

BUITENDELEN	RX20JV	RX25JV	RX35JV
Rooster voor aanpassing luchtstroomrichting		KPW937B4	



DAIKIN. DE STILSTE AIRCO TER WERELD.



Voor alle vanaf 1 januari 2005 in Nederland geleverde Daikin producten geldt een garantietermijn van 5 jaar. Voor uitzonderingen, zie onze garanti voorwaarden.

In all of us,
a green heart



Door haar unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koudemiddelen is Daikin sterk begaan met het milieu. Sinds een aantal jaren streeft Daikin naar de positie van marktleider op het gebied van producten met een beperkte impact op het milieu. Om dit te bereiken moet een breed assortiment producten op ecologisch verantwoorde wijze worden ontworpen en ontwikkeld. Bovendien moet een energiebeheersysteem worden ingevoerd om energie te besparen en afval te beperken.



Daikin Europe N.V. heeft de LRQA-keuring gekregen voor haar kwaliteitsbeheersysteem dat aan de ISO9001-norm voldoet. ISO9001 is een kwaliteitsgarantie die zowel betrekking heeft op het ontwerp, de ontwikkeling en de productie als de productgebonden diensten.



Het ISO14001-certificaat staat garant voor een doeltreffend milieubeheersysteem dat de gezondheid van de mens en het milieu beschermt tegen de mogelijke inwerking van onze activiteiten, producten en diensten en tot het behoud en de verbetering van de kwaliteit van de omgeving.



Daikin producten voldoen aan de Europese regelgeving met betrekking tot de veiligheid van producten.



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Euroventcertificatieprogramma voor Airconditioners (AC), Vloeistofkoelmachines (LCP) en Ventilatorconvectoren (FC); de certificatiegegevens van gecertificeerde modellen zijn te vinden in de Eurovent-lijst. Multi-units zijn door Eurovent goedgekeurd voor combinaties van maximaal 2 binnendelen.

Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.



Mixed Sources
Productgroep uit goed beheerde bossen, gecontroleerde bronnen en gerecycled materiaal.

Cert no. SCS-COC-00958
www.fsc.org
© 1996 Forest Stewardship Council



Energieweg 29
Postbus 3
4230 BA Meerkerk
Telefoon (0183) 35 25 44
FAX (0183) 35 28 20
E-mail Info@Schilt-Meerkerk.nl
www.Schilt-Meerkerk.nl