



AIRCONDITIONERS

# comfortverhogend, energiezuinig en fluisterstil

WANDMODEL



[www.daikin.nl](http://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 precies 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. Het wandmodel FTX-JV is elegant, licht en compact, en past uitstekend in elk interieur.

Met het wandmodel FTX-JV kunt u zowel koelen als verwarmen (warmtepomp). Het binnendeel is geschikt voor single-split (één binnendeel op één buitendeel) en multi-split toepassing (maximaal twee binnendelen in verschillende ruimtes op één buitendeel).

## SCHONE EN COMFORTABELE LUCHTSTROOM

Het wandmodel FTX-JV zorgt voor een comfortabele luchtstroom in de ruimte. Voor het vergroten van het comfort heeft u de keuze uit diverse instellingen die u eenvoudig met de afstandsbediening kunt selecteren:

### › **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.

› **Nachtmodus**

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.

› **Fluisterstille werking**

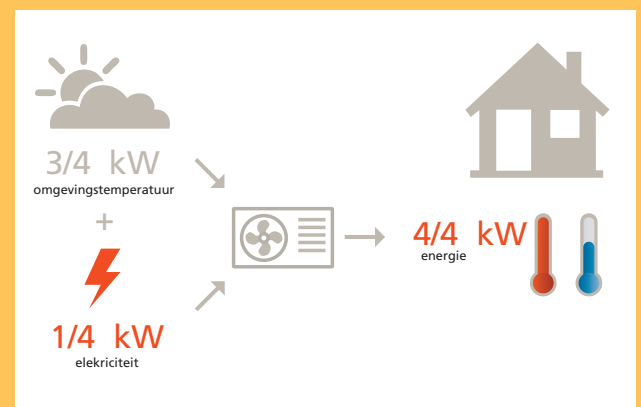
Het binnendeel werkt fluisterstil. Het geproduceerde geluid is slechts 22 dB(A), wat overeenkomt met het ruisen van de bladeren van bomen.

› **Fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter**

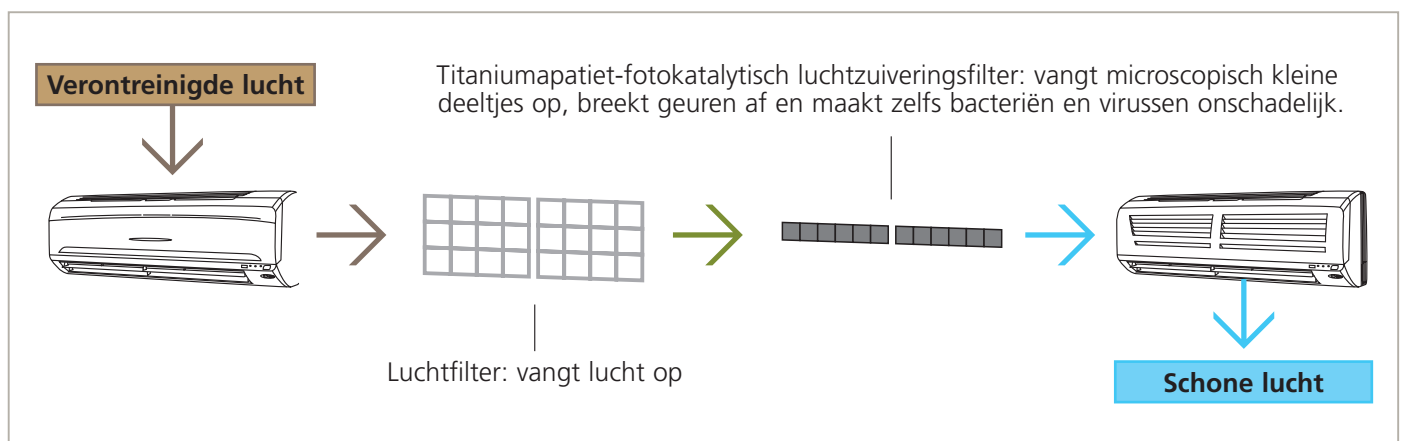
Met het wandmodel FTX-JV realiseert u niet alleen een comfortabele maar ook schone luchtstroom. Het binnendeel is namelijk uitgerust met een zogenaamd fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter uit titaniumapatiet. Dit filter

## 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 energie 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 CO<sub>2</sub>-uitstoot.



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

## › **Energielabel: klasse A**

**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 FTX-JV wandmodellen hebben het A-label in de Europese energieclassificatie, met een daling van de CO<sub>2</sub>-uitstoot tot gevolg.

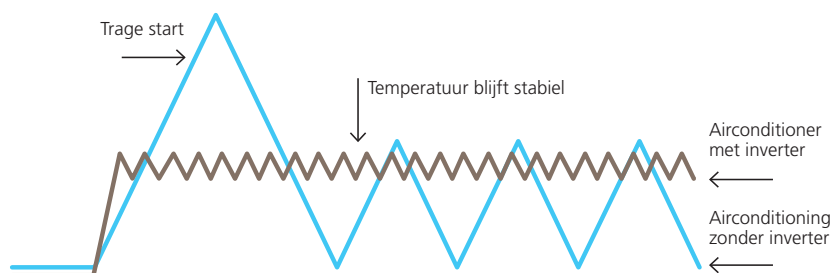
- › De invertertechnologie, ontwikkeld door Daikin, is een ware innovatie op het gebied van klimaatregeling. Het principe is eenvoudig: inverters regelen het toegevoerde vermogen op basis van de reële behoefte. Niet meer, niet minder. Deze technologie biedt twee concrete voordelen:

### 1. Comfort

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

### 2. Energiezuinig

Dankzij de geïntegreerde inverter stemt het systeem 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-JV 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 standby modus met ongeveer 80% gereduceerd.



## FLEXIBELE INSTALLATIE, EENVOUDIGE BEDIENING

- › 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 op het LCD-scherm van de afstandsbediening de storingscode uitlezen en gemakkelijk de juiste oplossing vinden. Tevens is het mogelijk een bedrade afstandsbediening te laten installeren (optioneel).



Infrarood  
afstandsbediening  
(standaard)



Bedrade  
afstandsbediening  
(optioneel)



## CAPACITEITEN EN VERMOGENS

WARMTEPOMP - INVERTER (luchtgekoeld)				FTX20JV		FTX25JV		FTX35JV	
				RX20JV		RX25JV		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	kW	0,31~0,55~0,72		0,31~0,73~1,05		0,29~0,98~1,30	
	verwarmen	min~nom~max	kW	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		FTX25JV		FTX35JV		
Afmetingen	H x B x D	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							
Geluidsniveau 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
Koelleidingmaten			inch	1/4"-3/8"						
Warmte-isolatie			Zowel vloeistof- als gasleidingen							

## TECHNISCHE GEGEVENS BUITENDELEN

SINGLE-SPLIT - WARMTEPOMP - INVERTER				RX20JV		RX25JV		RX35JV	
Afmetingen	H x B x D	mm	550x658x275						
Gewicht			kg	28,0				30,0	
Kleur behuizing			Ivoorwit						
Geluidsniveau op 1 m	H / L	dB(A)	47/46				48/48		
Compressor			Hermetisch gesloten swingcompressor						
Koudemiddeltipe			R-410A						
Koudemiddelinhoud			kg	0,74				1,0	
Maximale leidinglengte			m	15					
Maximaal hoogteverschil			m	12					
Temperatuurbereik	koelen	van ~ tot	°C	+10 ~ +46					
	verwarmen	van ~ tot	°C	-15 ~ +20					

MULTI-SPLIT - WARMTEPOMP - INVERTER				2MXS40H		2MXS50H	
Afmetingen	H x B x D	mm	550x765x285				
Gewicht			kg	38,0		42,0	
Kleur behuizing			Ivoorwit				
Geluidsniveau op 1 m	H / L	dB(A)	48/47				50/48
Compressor			Hermetisch gesloten swingcompressor				
Koudemiddeltipe			R-410A				
Koudemiddelinhoud			kg	1,2		1,6	
Maximale leidinglengte	in totaal voor elke ruimte	m	30				
	voor één ruimte	m	20				
Maximaal hoogteverschil	tussen binnen en buiten	m	15				
	tussen binnendelen	m	7,5				
Temperatuurbereik	koelen	van ~ tot	°C	+10 ~ +46			
	verwarmen	van ~ tot	°C	-10 ~ +15			

Er kunnen maximaal twee FTX-JV binnendelen worden aangesloten op één multi-split buitendeel. De FTX-JV is ook geschikt voor toepassing op de (Mini) VRV buitendelen van Daikin waardoor combinaties tot maar liefst 29 binnendelen mogelijk zijn.



FTX-JV



RX-JV





# DAIKIN. DE STILSTE AIRCO TER WERELD.



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

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



ISO14001 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 bijdraagt 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 neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor airconditioners (AC), vloeistofkoelmachines (LCP) en ventilatorconvectoren (FC); de certificatiegegevens van gecertificeerde modellen zijn te vinden in de Eurovent-lijst. De multi-units zijn door Eurovent goedgekeurd voor combinaties van maximaal 2 binnendelen.



Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin tot geen enkele prestatie. Daikin 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 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.

**DAIKIN AIRCONDITIONING NETHERLANDS B.V.**

Bel gratis 0800 888 07 02 of kijk voor meer informatie op [www.daikin.nl](http://www.daikin.nl).