

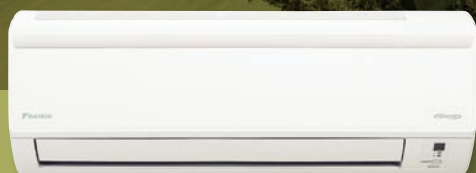


AIRCONDITIONERS

*comfortverhogend,
energiezuinig en fluisterstil*

WANDMODEL

R-410A



www.daikin.nl

FTX-GV

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-GV

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-GV kunt u zowel koelen als verwarmen (warmtepomp). Het binnendeel is geschikt voor single-split toepassing: één binnendeel op één buitendeel. Het wandmodel FTX-GV 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 uitblaasliniaal horizontaal gezet om te voorkomen dat de koude luchtstroom rechtstreeks op personen wordt geblazen. Tijdens het verwarmen draait de uitblaasliniaal 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 uitblaaslinialen 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**

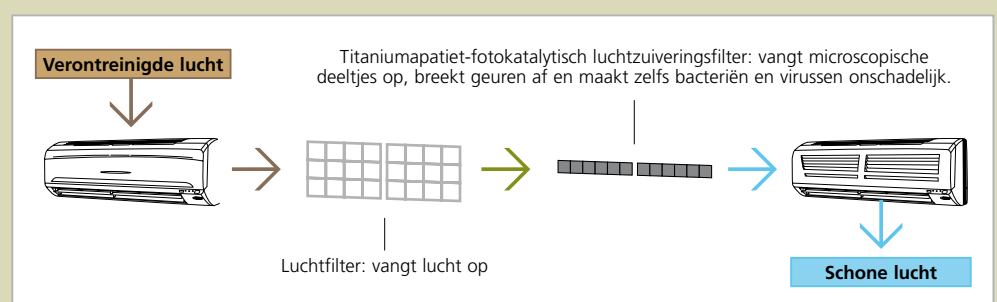
Wanneer de timer ingeschakeld is, zal de airconditioner automatisch de temperatuur instellen (0,5 °C verhogen bij koelen en 2,0 °C verlagen bij verwarmen) om een te sterke afkoeling (opwarming) van de ruimte te voorkomen, waardoor u aangenamer kunt slapen.

› **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. De multi-split buitendelen zijn voorzien van een fluisterstille nachtmodus. Deze intelligente besturing, die uw installateur bij de inbedrijfstelling van de airconditioner kan activeren, zorgt ervoor dat het geluidsniveau van het buitendeel 's nachts automatisch met 3 dB(A) wordt verlaagd.

SCHONE EN COMFORTABELE LUCHTSTROOM

- › Met het wandmodel FTX-GV 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** **Energielabel:** 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.

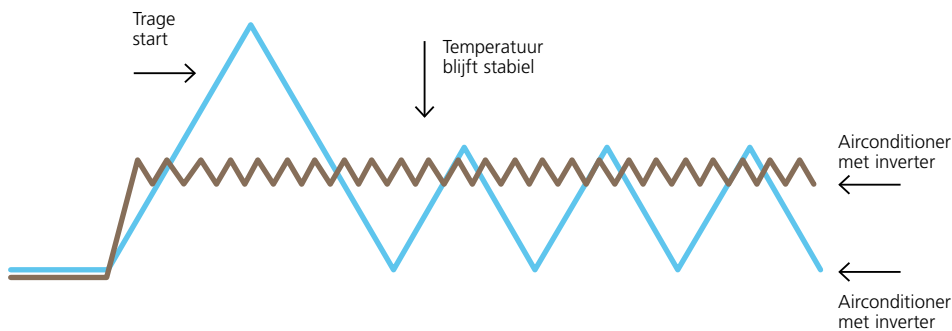
- › De **Invertertechnologie**, ontwikkeld door Daikin, is een ware innovatie op het gebied van klimaatregeling. Het principe is eenvoudig: inverters regelen het toegevoerde vermogen op basis van de reële behoefte. Niet meer, niet minder. Deze technologie biedt twee concrete voordelen:

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**

De FTX-GV serie is uitgerust met een Econo-modus. De modus 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



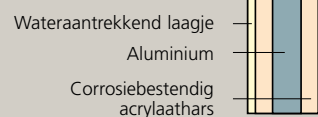
Infrarood
afstandsbediening
(standaard)



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.

Opengewerkte tekening van de tegen
corrosie behandelde warmtewisselaar



CAPACITEIT EN VERMOGENS

WARMTEPOMP - INVERTER (luchtgekoeld)				FTX20GV		FTX25GV		FTX35GV	
				RX20GV		RX25GV		RX35GV	
Koelcapaciteit		min~nom~max	kW	1,3~2,0~2,6		1,3~2,5~3,0		1,3~3,2~3,8	
Verwarmingcapaciteit		min~nom~max	kW	1,3~2,5~3,5		1,3~2,8~4,0		1,3~3,4~4,8	
Nominiaal vermogen	koelen	min~nom~max	kW	0,31~0,55~0,72		0,31~0,74~1,05		0,29~0,95~1,30	
	verwarmen	min~nom~max	kW	0,25~0,64~0,95		0,25~0,76~1,11		0,29~0,91~1,29	
EER				3,62		3,38		3,37	
COP				3,90		3,68		3,74	
Energie label	koelen			A		A		A	
	verwarmen			A		A		A	
Jaarlijks energieverbruik		koelen	kWh	275		370		475	

Opmerkingen:

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

2) Jaarlijks energieverbruik: gebaseerd op een gemiddeld gebruik van 500 uur per jaar bij een volledige belasting (= nominale omstandigheden).

TECHNISCHE GEGEVENS BINNENDELEN

WARMTEPOMP				FTX20GV		FTX25GV		FTX35GV	
Afmetingen		HxBxD	mm	283x770x198					
Gewicht				7,0					
Kleur				Wit					
Luchtdebiet	koelen	H / L	m ³ /h	546/354		552/360		558/366	
	verwarmen			564/378		582/378		606/402	
Ventilatorsnelheid				5 toerentallen, stil en auto					
Geluidsdruk niveau	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	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-GV

TECHNISCHE GEGEVENS BUITENDELEN

WARMTEPOMP				RX20GV*		RX25GV*		RX35GV*	
Afmetingen		HxBxD	mm	550x658x275					
Gewicht				28		28		30	
Kleur behuizing				Ivoorwit					
Geluidsdruk niveau	koelen	H	dB(A)	46		46		48	
	verwarmen		dB(A)	47		47		48	
Geluidsvermogen niveau	koelen	H	dB(A)	60		60		62	
	verwarmen		dB(A)	61		61		62	
Compressor		type		Hermetisch gesloten swingcompressor					
Koudemiddeltype				R-410A					
Koudemiddelvulling		kg/m		0,02 (voor een leidinglengte langer dan 10 m)					
Maximale leidinglengte		m		15					
Maximaal niveauverschil		m		12					
Werkbereik	koelen	van ~ tot	°CDB	+10~46					
	verwarmen	van ~ tot	°CWB	-15~20					

* Uitgevoerd zonder winterregeling.

Hoogte	550 mm
Breedte	658 mm
Diepte	275 mm



RX-GV



TOEBEHOREN: BINNENDELEN

BINNENDELEN	FTX20GV	FTX25GV	FTX35GV
Titaniumapatiet-fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter		KAF971A42	
Antidiefstalsysteem voor afstandsbediening		KKF917A4	
Bedrade afstandsbediening		BRC944A2B	
Interface adapter (1)		KRP980A1	

(1) DIII-NET adapter.

TOEBEHOREN: BUITENDELEN

BUITENDELEN	RX20GV	RX25GV	RX35GV
Rooster voor aanpassing luchtstroomrichting		KPW937B4	

DAIKIN MAAKT
HET U STEEDS
COMFORTABELER



Voor alle vanaf 1 januari 2005 in Nederland geleverde Daikin producten geldt een garantie-termijn van 5 jaar.

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 energiebeheerworden 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 op 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-units voldoen aan de Europese regelgeving met betrekking tot de veiligheid van producten.



Daikin Europe N.V. 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. 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.

DAIKIN AIRCONDITIONING NETHERLANDS B.V.

Gratis informatienummer voor consumenten (0800) 888 07 02

T (088) 324 54 60
E info@daikin.nl
I www.daikin.nl