



AIRCONDITIONERS

*comfortverhogend,
energiezuinig en fluisterstil*



FTXS-G/F

WANDMODEL FTXS-G/F

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 FTXS kunt u zowel koelen als verwarmen (warmtepomp). Het binnendeel is geschikt voor single-split (één binnendeel op één buitendeel) en multi-split toepassing (maximaal 5 binnendelen in verschillende ruimtes op één buitendeel). Het wandmodel FTXS is elegant, licht en compact, en past uitstekend in elk interieur.

› **Comfortmodus (FTXS-G)**

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 en 3D-luchtstroom**

Het verticale auto-swingsysteem brengt de uitblaaslinialen automatisch omhoog en omlaag en zorgt voor een gelijkmatige lucht- en temperatuurverdeling in de ruimte. De wandmodellen zijn tevens voorzien van een horizontale auto-swing, die de uitblaaslinialen automatisch naar links en rechts beweegt om de gehele ruimte van koude of warme lucht te voorzien. De functie 3D-luchtstroom combineert de verticale en de horizontale auto-swing waardoor de luchtstroom zelfs de hoeken van grote ruimtes kan bereiken.

› **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.



DAIKIN MAAKT HET U
STEEDS COMFORTABELER.

DAIKIN AIRCONDITIONINGSYSTEMEN ZIJN WERELDWIJD TOONAANGEVENDE. 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.

› **Nachtstand**

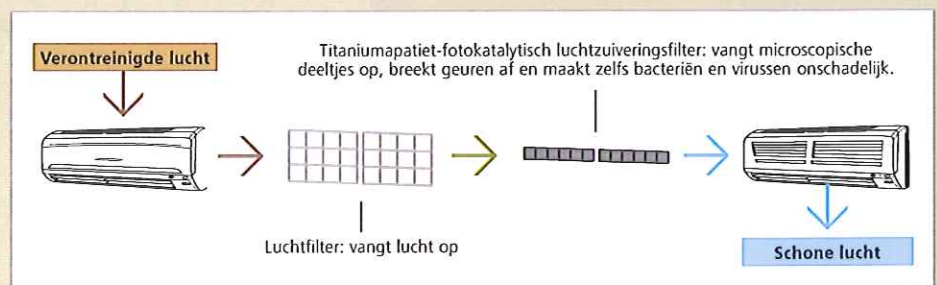
Wanneer de timer ingeschakeld is, zal de airconditioner automatisch de temperatuur instellen (0,5 °C verhogen bij koelen en 2,0 °C verlagen bij verwarmen) om een te sterke afkoeling (opwarming) van de ruimte te voorkomen, waardoor u aangenamer kunt slapen.

› **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 FTXS 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 voor FTXS-G
- › **B** **Energielabel:** klasse B voor FTXS-F

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- of B-label in de Europese energieclassificatie, met een daling van de CO₂-uitstoot tot gevolg.

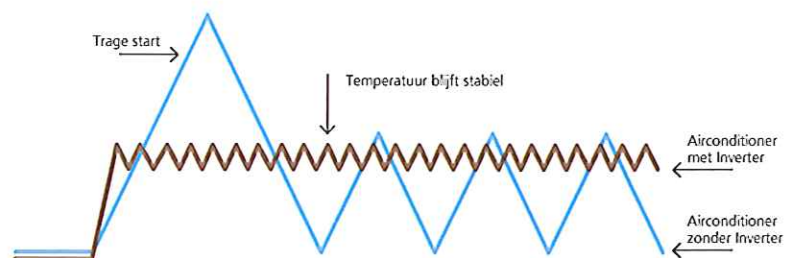
- › De **Invertertechnologie**, ontwikkeld door Daikin, is een ware innovatie op het gebied van klimaatregeling. Het principe is eenvoudig: inverters regelen het toegevoerde vermogen op basis van de reële behoefte. Niet meer, niet minder. Deze technologie biedt twee concrete voordelen:

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 (FTXS-G)

De G-serie 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.



› **Nieuw: 2-Zonebewegingssensor (FTXS-G)**

Met deze functie wordt de ruimte in twee zones verdeeld. Wordt er in één van de zones beweging waargenomen, dan wordt de luchtstroom naar de andere zone gericht. Als er in beide zones beweging wordt gedetecteerd, kunt u de comfortmodus inschakelen voor een optimale luchtverdeling. Worden er geen personen waargenomen, dan schakelt het systeem automatisch over op de energiebesparingsstand.

› **Automatische energiebesparingsstand**

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

› **Afwezigheidsfunctie**

Om te voorkomen dat de ruimte te koel of te warm wordt terwijl u afwezig bent of slaapt, kunt u de afwezigheidsfunctie gebruiken. Deze zorgt ervoor dat de ruimte voortdurend op de vooraf door u ingestelde minimum (verwarmingsmodus) of maximum (koelmodus) temperatuur is. Wanneer u vervolgens terugkeert in de ruimte, zal deze sneller op de gewenste temperatuur zijn. Met de afwezigheidsfunctie kunt u nog meer besparen op het energieverbruik.

FLEXIBELE INSTALLATIE, EENVOUDIGE BEDIENING



FTXS-G
Infrarood
afstandsbediening
(standaard)



FTXS-F
Infrarood
afstandsbediening
(standaard)



FTXS-G
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. De stijlvolle afstandsbediening is uitgerust met een weektimer (FTXS-G) met een 7-dagenprogramma met 4 verschillende acties per dag kunt programmeren. De handige kopieerfunctie stelt u verder in staat om een willekeurig dagprogramma supersnel te kopiëren naar één of meerdere andere dagen. 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 om een optionele bedrade afstandsbediening (FTXS-G) te laten installeren.

CAPACITEIT EN VERMOGENS

WARMTEPOMP - INVERTER (luchtgekoeld)				FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	FTXS60F
				RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G	RXS60F
Koelcapaciteit		min-nom-max	kW	1,3-2,5-3,2	1,4-3,5-4,0	1,7-4,2-5,0	1,7-5,0-5,3	1,7-6,0-6,7
Verwarmingscapaciteit		min-nom-max	kW	1,3-3,4-4,7	1,4-4,0-5,2	1,7-5,4-6,0	1,7-5,8-6,5	1,7-7,0-8,0
Nominiaal vermogen	koelen	min-nom-max	kW	0,32-0,55-0,81	0,35-0,87-1,19	0,44-1,22-2,23	0,44-1,52-1,81	0,44-1,99-2,40
	verwarmen	min-nom-max	kW	0,31-0,75-1,29	0,34-0,96-1,46	0,40-1,47-1,98	0,40-1,57-2,00	0,40-2,04-2,81
EER				4,55	4,02	3,44	3,29	3,02
COP				4,53	4,17	3,67	3,69	3,43
Energie label	koelen			A	A	A	A	B
	verwarmen			A	A	A	A	B
Jaarlijks energieverbruik	koelen		kWh	275	435	610	760	995

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				FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	FTXS60F
Afmetingen	HxBxD	mm		295x800x215				209x1.050x238
Gewicht		kg		9	10	10	10	12
Kleur				Wit				
Luchtdebiet	koelen	H/L	m ³ /h	546/222	624/210	546/324	612/360	972/612
	verwarmen			588/312	636/324	672/408	660/402	1.044/684
Ventilatorsnelheid				5 toerentallen, stil en auto				
Geluidsdruk niveau	koelen	H/L/SL	dB(A)	38/25/22	42/26/23	42/33/30	43/34/31	45/41/33
	verwarmen			39/28/25	42/29/26	42/33/30	44/34/31	44/40/32
Geluidsvermogen niveau	koelen	H	dB(A)	54	58	58	59	60
Leidingaansluitingen	vloeistof		mm	ø6,4				
	gas		mm	ø9,5	ø9,5	ø9,5	ø12,7	ø12,7
	aftap		mm	ø18				
Warmte-isolatie				Zowel vloeistof- als gasleidingen				

Hoogte	295 mm
Breedte	800 mm
Diepte	215 mm



FTXS-G

Hoogte	290 mm
Breedte	1.050 mm
Diepte	238 mm



FTXS-F

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN MULTI-WARMTEPOMP		2MXS40G*	3MXS52E*	4MXS68F*	5MXS90E*
Maximum aantal binnendelen		2	3	4	5
Warmtepomp	FTXS25G	•	•	•	•
	FTXS35G	•	•	•	•
	FTXS42G		•	•	•
	FTXS50G		•	•	•
	FTXS60F			•	•
Max. koelcapaciteit	kW	4,50	7,30	8,73	10,50
Max. verwarmingscapaciteit	kW	4,70	8,30	10,68	11,50
Max. opgenomen vermogen koeling	kW	1,35	2,25	2,95	4,01
Max. opgenomen vermogen verwarming	kW	1,18	2,51	2,58	3,46

* Minimaal twee binnendelen moeten worden aangesloten op deze multi-split buitendelen.

TECHNISCHE GEGEVENS BUITENDELEN

SINGLE-SPLIT - WARMTEPOMP - INVERTER			RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G	RXS60F	
Afmetingen	HxBxD	mm	550x765x285			735x825x300		
Gewicht		kg	34	34	39	48		
Kleur behuizing			Ivoorwit					
Geluidsdrukniveau	koelen	dB(A)	46/43	48/44	48/44	48/44	49/46	
	verwarmen	dB(A)	47/44	48/45	48/45	48/45	49/46	
Geluidsvermogensniveau	koelen	dB(A)	61	63	63	62	63	
Compressor		type	hermetisch gesloten swingcompressor					
Koudemiddelttype			R-410A					
Hoeveelheid extra vulling		kg/m	0,02 (voor een leidinglengte langer dan 10m)					
Maximale leidinglengte		m	20	20	20	30		
Maximaal hoogteverschil		m	15	15	15	20		
Werkingsbereik	koelen	van ~ tot °CDB	-10-46					
	verwarmen	van ~ tot °CWB	-15-20			-15-18		
MULTI-SPLIT - WARMTEPOMP - INVERTER			2MXS40G*	3MXS52E	4MXS68F	5MXS90E		
Afmetingen	HxBxD	mm	550x765x285	735x936x300		770x900x320		
Gewicht		kg	38	49	58	73		
Kleur behuizing			Ivoorwit					
Geluidsdrukniveau	koelen	dB(A)	47/43	46	48	52		
	verwarmen	dB(A)	48/44	47	49	52		
Geluidsvermogensniveau	koelen	dB(A)	62	59	61	66		
Compressor		type	hermetisch gesloten swingcompressor					
Koudemiddelttype			R-410A					
Hoeveelheid extra vulling		kg/m	0,02 (20 m of meer)	0,02 (30 m of meer)				
Maximale leidinglengte	in totaal voor elke ruimte	m	30	50	60	75		
	voor één ruimte	m	20	25				
Maximaal niveauverschil	tussen binnen en buiten	m	15					
	tussen binnendelen	m	7,5					
Werkingsbereik	koelen	van ~ tot °CDB	+10-46	-10-46				
	verwarmen	van ~ tot °CWB	-10-15	-15-15				

* Uitgevoerd zonder winterregeling.

Hoogte	735 mm
Breedte	825 mm
Diepte	300 mm



RXS50G

TOEBEHOREN: BINNENDELEN

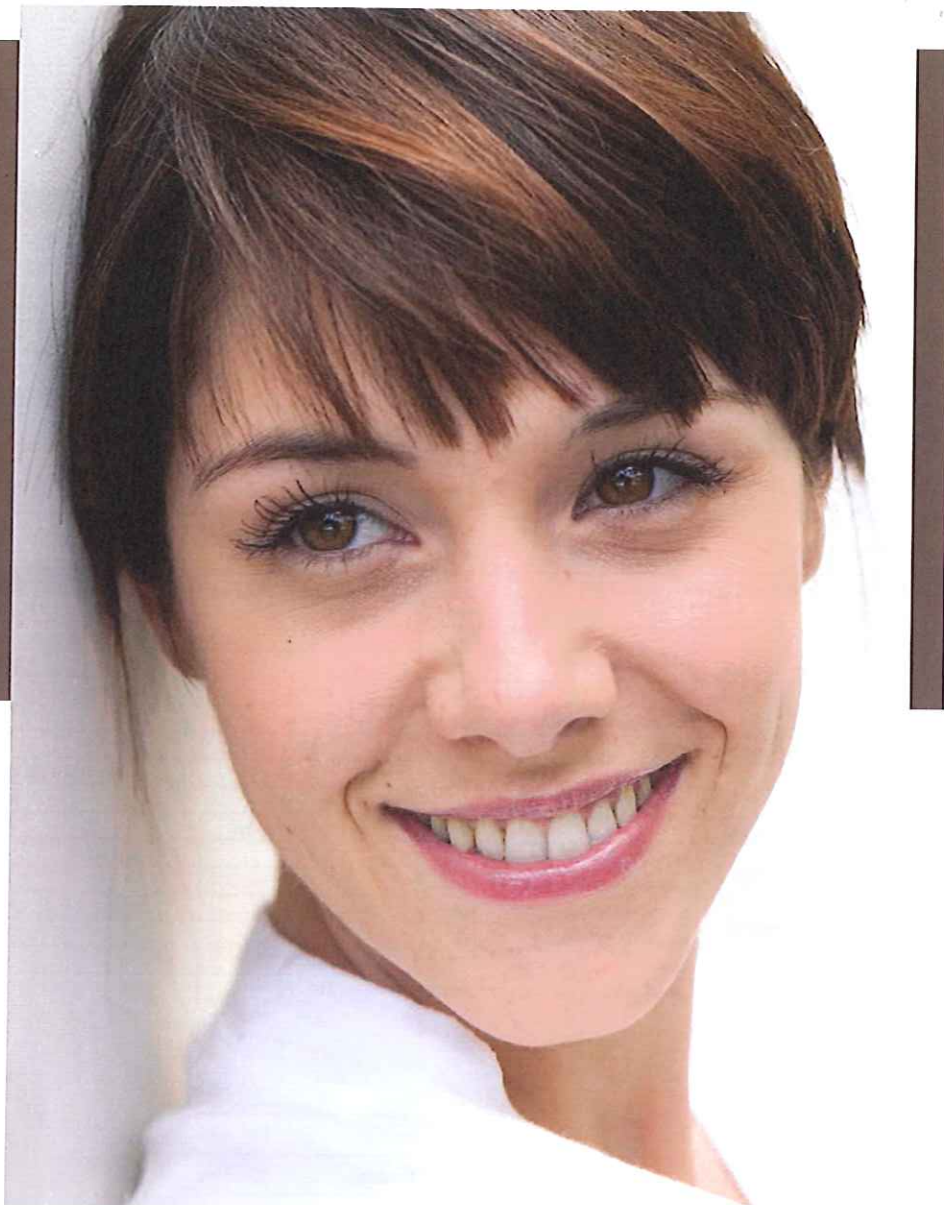
BINNENDELEN	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	FTXS60F
Titaniumapatiet-fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter		KAF968A42			KAF952842
Antidiefstalsysteem voor afstandsbediening		KKF910A4			KKF910AA4
Bedrade afstandsbediening		BRC944A2B			
Centraal besturingspaneel met 5 ruimtes		KRC72A			
Centrale afstandsbediening		DCS302CA51			
Uniforme AAN/UIT-regelaar		DCS301BA51			
Programmeerbare timer		DST301BA51			
Interfaceadapter (1)		KRP928BA2S			

(1) DIII-NET adapter.

TOEBEHOREN: BUITENDELEN

BUITENDELEN	RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G	RXS60F
Rooster voor aanpassing luchtstroomrichting		KPW937AA4		KPW945A4	
Aftaplug*		KKP937A4			

* Standaard toebehoren.



DAIKIN MAAKT
HET U STEEDS
COMFORTABELER



Voor alle vanaf 1 januari 2005 in Nederland geleverde Daikin producten geldt een garantietermijn 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 energiebeheer 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 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

KLIMAX INSTALLATIEBEDRIJVEN
Call Air Klimaattechniek B.V.
Postbus 1490
5200 BM 's-Hertogenbosch

T 073 - 6124742 / F 073 - 6911656
info@klimax.nl / www.klimax.nl