



AIRCONDITIONERS

comfortverhogend, energiezuinig en fluisterstil

WANDMODEL



FTXS-G



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 FTXS-G

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**

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 omhoog 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 uitblaaslinealen 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 uitblaaslinealen 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.

› **Nachtstand**

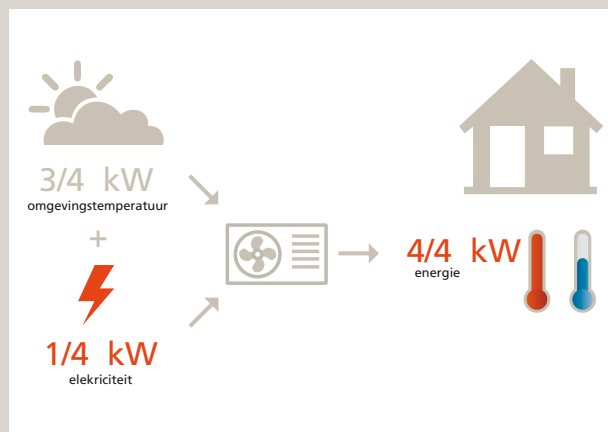
Wanneer de timer ingeschakeld is, zal de airconditioner automatisch de temperatuur instellen (0,5 °C verhogen bij koelen en 2,0 °C verlagen bij verwarmen) om een te sterke afkoeling of opwarming van de ruimte te voorkomen, waardoor u aangenamer kunt slapen.

› **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. 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.

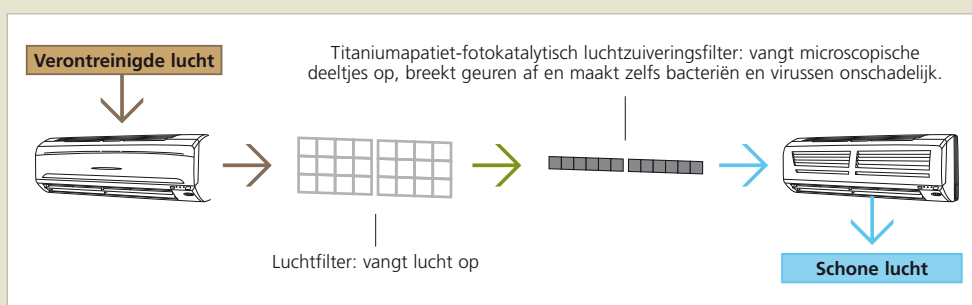
WIST U *dat* ...

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 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-GV

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.

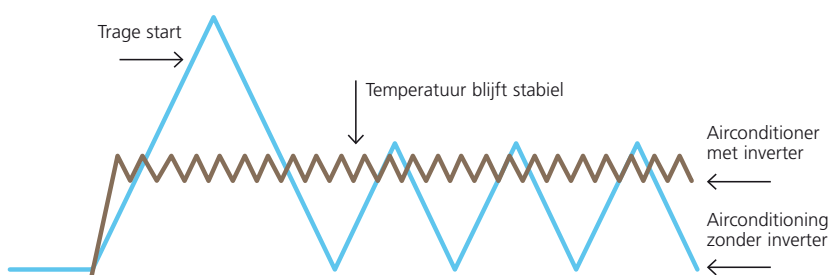
› De invertertechnologie, ontwikkeld door Daikin, is een ware innovatie op het gebied van klimaatregeling. Het principe is eenvoudig: inverters regelen het toegevoerde vermogen op basis van de reële behoefte. Niet meer, niet minder. Deze technologie biedt twee concrete voordelen:

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**

Het wandmodel FTXS 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**

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.



Infrarood
afstandsbediening
(standaard)

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. De stijlvolle afstandsbediening is uitgerust met een weektimer, waarmee u 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.

CAPACITEIT EN VERMOGENS

WARMTEPOMP - INVERTER (luchtgekoeld)			FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	FTXS60GV
			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
Verwarmingcapaciteit	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
Opgenomen vermogen	koelen	min~nom~max	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	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 (koelrendement)			4,55	4,02	3,44	3,29	3,02
COP (verwarmingrendement)			4,53	4,17	3,67	3,69	3,43
Energie label (1)	koelen		A				B
	verwarmen		A				B
Jaarlijks energieverbruik (2)	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				290x1.050x250
Gewicht		kg		9,0	10,0			12,0
Kleur				Wit				
Luchthoeveelheid	koelen	H/L	m³/h	546/222	624/210	546/324	612/360	960/606
	verwarmen			588/312	636/324	672/408	660/402	1.032/678
Ventilatorsnelheid				5 toerentallen, stil en auto				
Geluidsdruk niveau op 1 m	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		59	60
				vloeistof	mm	ø6,4		
Leidingaansluitingen	gas	mm	ø9,5			ø12,7		
	aftap	mm	ø18,0					
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	250 mm



FTXS-GV

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN MULTI-WARMTEPOMP		2MXS40G*	3MXS52E*	4MXS68F*	5MXS90E*
Maximum aantal binnendelen		2	3	4	5
Warmtepomp	FTXS25G	•	•	•	•
	FTXS35G	•	•	•	•
	FTXS42G		•	•	•
	FTXS50G		•	•	•
	FTXS60GV			•	•
Max. koelcapaciteit	kW	4,50	7,30	8,73	10,50
Max. verwarmingcapaciteit	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				RXG25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G	RXS60F
Afmetingen	H x B x D	mm	550x765x285			735x825x300		
Gewicht		kg	34,0		39,0	48,0		
Kleur behuizing				Ivoorwit				
Geluidsdrukniveau op 1 m	koelen	H/L	dB(A)	46/43	48/44		49/46	
	verwarmen	H/L	dB(A)	47/44	48/45		49/46	
Geluidsvermogeniveau	koelen		dB(A)	61	63	62	63	
Compressor				Hermetisch gesloten swingcompressor				
Koudemiddeltype				R-410A				
Koudemiddelbijvulling				0,02 (voor een leidinglengte langer dan 10m)				
Maximale leidinglengte				20			30	
Maximaal hoogtevverschil				15			20	
Temperatuurbereik	koelen	van ~ tot	°C	-10 ~ +46				
	verwarmen	van ~ tot	°C	-15 ~ +18				
MULTI-SPLIT - WARMTEPOMP - INVERTER				2MXS40G*	3MXS52E	4MXS68F	5MXS90E	
Afmetingen	H x B x D	mm	550x765x285		735 x 936 x 300		770 x 900 x 320	
Gewicht		kg	38,0		49,0	58,0	73,0	
Kleur behuizing				Ivoorwit				
Geluidsdrukniveau op 1 m	koelen		dB(A)	43	46	48	52	
	verwarmen		dB(A)	48	47	49	52	
Geluidsvermogeniveau	koelen		dB(A)	62	59	61	66	
Compressor				hermetisch gesloten swingcompressor				
Koudemiddeltype				R-410A				
Koudemiddelbijvulling				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 hoogtevverschil	tussen binnen en buiten	m	15					
	tussen binnendelen	m	7,5					
Temperatuurbereik	koelen	van ~ tot	°C	+10 ~ +46		-10 ~ +46		
	verwarmen	van ~ tot	°C	-10 ~ +15		-15 ~ +15		

* Uitgevoerd zonder winterregeling

Hoogte	550 mm
Breedte	765 mm
Diepte	285 mm



RXS25,35,42G

TOEBEHOREN BINNENDELEN

BINNENDELEN	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	FTXS60GV
Titaniumapatiet-fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter	KAF968A42			KAF952842	
Antidiefstalsysteem voor afstadsbediening	KKF910A4			KKF910AAA	
Centraal besturingspaneel maximaal 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	KPW945AAA			KPW945A4	
Aftapplug*	KKP937A4				

* Standaard toebehoren.



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 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 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