



AIRCONDITIONERS

voor uw woning

WANDMODEL

R-410A



www.daikin.eu

FTKS/FTXS-F





DAIKIN ZET DE TOON MET DE MEEST ENERGIEZU-
NIGE AIRCONDITIONERS EN HET RUIJSTE MODELAS-
SORTIMENT IN DE SECTOR. DEZE SERIE F MET VLAK
DESIGNPANEEL LEVERT TOPPRESTATIES.

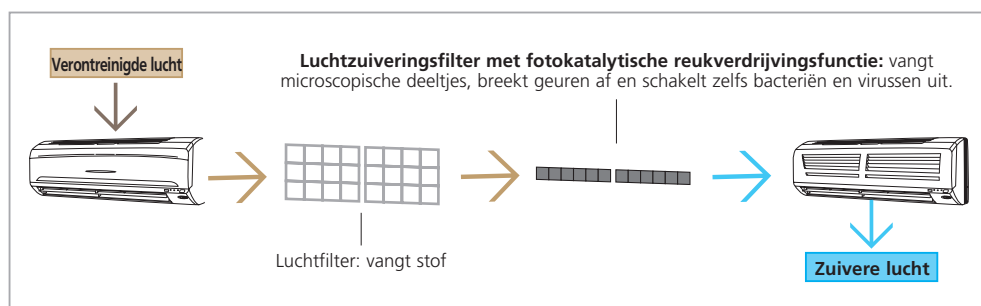
COMFORT

- › De **verticale auto-swing** verplaatst de uitblaaslijnen automatisch naar boven en naar beneden en zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de lucht in de hele kamer.
- › De **horizontale auto-swing** beweegt de uitblaaslamellen automatisch naar links en rechts en voorziet de hele kamer van frisse/warme lucht.
- › De functie **3D-luchtstroom** combineert verticale en horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat de koele/warme luchtstroom zelfs in grote ruimten tot in de verste hoeken komt.
- › U hebt de keuze uit **5 ventilatorsnelheden**: van hoog tot superlaag. Het speciale **droogprogramma** van Daikin vermindert de luchtvochtigheid in de kamer zonder temperatuurschommelingen.
- › De nieuwe **power-functie** activeert een maximaal luchtdebiet gedurende 20 minuten (bijv. wanneer u thuiskomt op een warme dag en een snelle afkoeling wenst). Daarna keert de unit automatisch terug naar zijn oorspronkelijke instelling.

- › De **nachtstand** wordt automatisch geselecteerd met een druk op de knop van de uitschakeltimer. Deze functie voorkomt plotse temperatuurschommelingen in de kamer door de temperatuur geleidelijk te verhogen/verlagen, alvorens de airconditioner te stoppen. Zo geniet u van een comfortabele nachtrust.
- › De binnenunit is **uitzonderlijk stil**. Het bijzonder lage geluidsniveau van 22dB(A) is vergelijkbaar met ritselende bladeren. De functie **fluisterstille werking van de buitenunit*** verhoogt het comfort door het bedrijfsgeluid van de buitenunit automatisch met 3dB (A) te verlagen.

FILTER

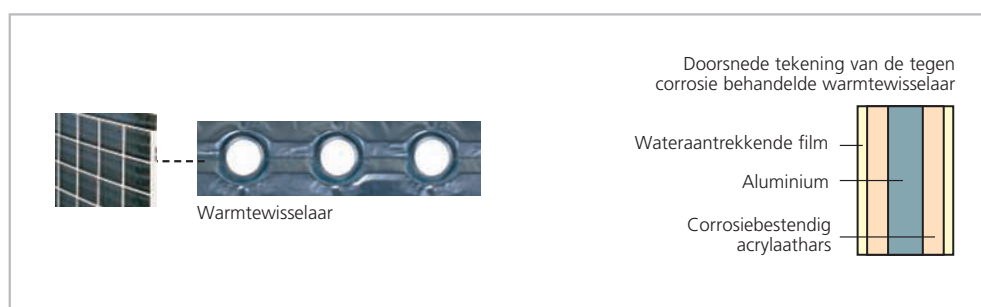
- › Deze wandunit is uitgerust met een **fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter uit titaniumapatiet**. De micron-kleine vezels van dit filter vangen het stof, terwijl het titaniumapatiet organische verontreinigingen zoals bacteriën en virussen absorbeert. Bovendien wordt het titaniumoxide door natuurlijk licht geactiveerd, zodat het geuren afbreekt en verwijdt. Het filter gaat 3 jaar lang mee als u het iedere 6 maanden uitwast.



FLEXIBELE INSTALLATIE

GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSVRIENDELIJK

- › De buitenunit is eenvoudig te monteren op een dak of terras, of te plaatsen tegen een buitenmuur.
- › Met de afstandsbedieningen van Daikin wordt de **bediening kinderspel**.
- › De storingscodes verschijnen op het digitale display van de infrarood-afstandsbediening en maken een **snel en eenvoudig onderhoud** mogelijk.
- › Speciale antiroestbehandeling van de warmtewisselaar in de buitenunit voor **uitstekende weerstand tegen zure regen en zoutcorrosie**. Een roestvrijstalen plaat aan de onderkant van de unit biedt extra bescherming.





ENERGIEZUINIG

› **B** **Energielabel:** tot klasse B

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

1. Comfort

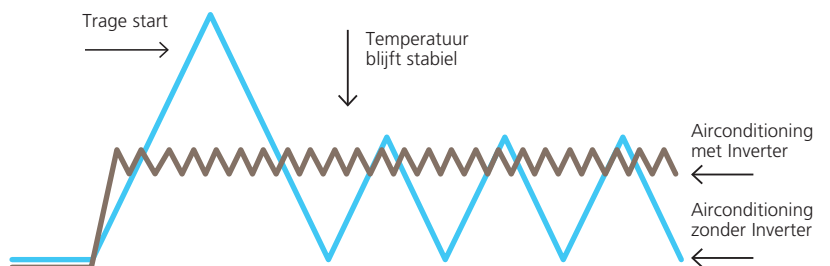
Met een Inverter investeert u in comfortverhoging.

Een Invertergestuurd airconditioningsysteem past de koeling en verwarming continu aan volgens de temperatuur in de kamer. De Inverter verkort de systeemopstarttijd, waardoor de vereiste kamertemperatuur sneller wordt bereikt.

Zodra de gewenste temperatuur is bereikt, zorgt de Inverter ervoor dat deze stabiel blijft.

2. Energiezuinig

Doordat een Inverter de omgevingstemperatuur bewaakt en bijregelt indien nodig, daalt het energieverbruik met 30% in vergelijking met een traditioneel aan / uit-systeem!



- › De **bewegingssensor** detecteert wanneer iemand in de kamer aanwezig is. Wanneer er niemand in de kamer aanwezig is, schakelt de unit naar de energiespaarstand over. Zodra er iemand in de kamer komt, wordt de unit opnieuw opgestart.
- › De **afwezigheidsfunctie** voorkomt grote temperatuurverschillen door te blijven werken op een ingesteld minimumniveau (verwarming) of maximumniveau (koelen) terwijl u afwezig bent of slaapt. Wanneer u terugkeert, komt de kamer ook sneller op de gewenste temperatuur.
1. Druk bij uw vertrek op de toets van de "Afwezigheidsfunctie" en de airconditioner schakelt naar de ingestelde temperatuur voor de "Afwezigheidsfunctie".
 2. Wanneer u thuiskomt, wacht u een aangename kamertemperatuur.
 3. Druk nogmaals op de toets van de "Afwezigheidsfunctie" en de airconditioner schakelt terug naar de ingestelde temperatuur voor normaal bedrijf.

TOEPASSINGSOPTIES

- › Dit model is geschikt voor **enkel koelen of verwarmen**
- › Het is mogelijk de binnenunit te gebruiken in **één kamer** (aansluiting van 1 binnenunit aan 1 buitenunit) of **meerdere kamers** (aansluiting van maximaal 9 units in verschillende kamers aan 1 buitenunit).



WIST U *dat* ...

u aanzienlijk meer energie kunt besparen door te kiezen voor een airconditioner die kan verwarmen en koelen? Inderdaad, een warmtepomp voert warmte uit de buitenlucht naar binnen, zelfs bij buitentemperaturen onder nul. Daardoor neemt de CO₂ uitstoot af.

CAPACITEIT EN OPGENOMEN VERMOGEN

ENKEL KOELEN - INVERTERGESTUURD (luchtgekoeld)			FTKS60F		FTKS71F	
			RKS60F		RKS71F	
Koelcapaciteit	min~nom~max	kW	1,7~6,0~6,7		2,3~7,1~8,5	
Opgenomen vermogen	min~nom~max	kW	0,44~1,99~2,40		0,57~2,35~3,20	
Koelrendement (EER)			3,02		3,02	
Energie label			B		B	
Jaarlijks stroomverbruik	koelen	kWu	995		1.175	
WARMTEPOMP - INVERTERGESTUURD (luchtgekoeld)			FTXS60F		FTXS71F	
			RXS60F		RXS71F	
Koelcapaciteit	min~nom~max	kW	1,7~6,0~6,7		2,3~7,1~8,5	
Verwarmingcapaciteit	min~nom~max	kW	1,7~7,0~8,0		2,3~8,2~10,2	
Opgenomen vermogen	koelen	min~nom~max	0,44~1,99~2,40		0,57~2,35~3,20	
	verwarmen	min~nom~max	0,40~2,04~2,81		0,52~2,55~3,82	
Koelrendement (EER)			3,02		3,02	
Prestatiecoëfficiënt (COP)			3,43		3,22	
Energie label	koelen		B		B	
	verwarmen		B		C	
Jaarlijks stroomverbruik	koelen	kWu	995		1.175	

Opmerking:

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

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

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN		2MKS40G (1)	2MKS50G (2)	3MKS50E (3)	4MKS58E (3)	4MKS75F (4)	5MKS90E (5)	2MXS40G* (1)	2MXS50G* (2)	3MXS52E* (3)	3MXS68G* (2)	4MXS68F* (4)	4MXS80E* (5)	5MXS90E* (5)	RMXS112EV*	RMXS140EV*	RMXS160EV*	
Max. aantal binnenunits		2	2	3	4	4	5	2	2	3	3	4	4	5	6	8	9	
Enkel koelen	FTKS60F					•	•											
	FTKS71F						•											
Warmtepomp	FTXS60F										•	•	•	•	•	•	•	
	FTXS71F											•	•	•	•	•	•	
Max. koelcapaciteit		kW	4,50	5,40	7,07	7,30	9,33	10,50	4,50	5,40	7,30	8,42	8,73	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Max. verwarmingcapaciteit		kW	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT	4,70	6,30	8,30	10,63	10,68	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5	
Max. toegevoerd vermogen koelen		kW	1,35	1,73	2,16	2,24	3,06	3,98	1,35	1,73	2,25	3,33	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Max. toegevoerd vermogen verwarmen		kW	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT	1,18	1,68	2,51	3,30	2,58	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43	

Opmerkingen:

1 Raadpleeg voor meer informatie onze multicombinatie-catalogus/combinatietabellen of neem contact op met uw plaatselijke verdeler

2 (1) De aangeduide koel- en verwarmingcapaciteit en het toegevoerde vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series D, E (klasse 20, 25, 35)

(2) De aangeduide koel- en verwarmingcapaciteit en het toegevoerde vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series G (klasse 20, 25, 35, 42, 50) / F (klasse 60)

(3) De aangeduide koel- en verwarmingcapaciteit en het toegevoerde vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series D (klasse 20, 25, 35) / E (klasse 50)

(4) De aangeduide koel- en verwarmingcapaciteit en het toegevoerde vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series D (klasse 20, 25, 35, 50) / F (klasse 60, 71)

(5) De aangeduide koel- en verwarmingcapaciteit en het toegevoerde vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series D (klasse 20, 25, 35, 50) / E (klasse 60, 71)

3 NVT betekent niet van toepassing, aangezien het een 'enkel koelen' unit betreft

4 * Op deze multi-buitenunits dienen ten minste twee binnenunits aangesloten te worden

TECHNISCHE GEGEVENS BINNENUNITS

Hoogte	290 mm
Breedte	1050 mm
Diepte	238 mm



ENKEL KOELEN				FTKS60F	FTKS71F
Afmetingen	HxBxD	mm	290x1.050x238		
Gewicht		kg	12	12	
Kleur	Wit				
Luchtdebiet	H/L	dB(A)	16,8 (H)	16,2 (H)	
Ventilatorsnelheid	5 stappen, stil en auto				
Geluidsdrukniveau	H/L	dB(A)	45/36	46/37	
Geluidsvermogeniveau	H	dB(A)	61	62	
Leidingaansluitingen	vloeistof	mm	ø 6,4		
	gas	mm	ø12,7		
	afvoer	mm	ø18,0		
Warmte-isolatie	Zowel vloeistof- als gasleidingen				
WARMTEPOMP				FTXS60F	FTXS71F
Afmetingen	HxBxD	mm	290x1.050x238		
Gewicht		kg	12	12	
Kleur	Wit				
Luchtdebiet	koelen	H/L/SL	dB(A)	16,8 (H)	16,2 (H)
	verwarmen			17,4 (H)	18,2 (H)
Ventilatorsnelheid	5 stappen, stil en auto				
Geluidsdrukniveau	H/L/SL	dB(A)	45/36	46/37	
	H/L/SL	dB(A)	44/35	46/37	
Geluidsvermogeniveau	H	dB(A)	61	62	
Leidingaansluitingen	vloeistof	mm	ø6,4		
	gas	mm	ø12,7		
	afvoer	mm	ø18,0		
Warmte-isolatie	Zowel vloeistof- als gasleidingen				

TECHNISCHE GEGEVENS BUITENUNITS

Hoogte	735 mm
Breedte	825 mm
Diepte	300 mm



ENKEL KOELEN				RKS60F	RKS71F
Afmetingen	HxBxD	mm	735x825x300		
Gewicht		kg	48	71	
Kleur behuizing	Ivoorwit				
Geluidsdrukniveau	H/L	dB(A)	49/46	52/49	
Geluidsvermogeniveau	H	dB(A)	63	66	
Compressor		type	Hermetisch gesloten swing-compressor		
Koelmiddeltype	R-410A				
Extra koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte boven 10m)		
Maximale leidinglengte		m	30		
Maximaal hoogteverschil		m	20		
Werkbereik	van ~ tot	°CDB	-10~46		
WARMTEPOMP				RXS60F	RXS71F
Afmetingen	HxBxD	mm	735x825x300		
Gewicht		kg	48	71	
Kleur behuizing	Ivoorwit				
Geluidsdrukniveau	koelen	H/L	dB(A)	49/46	52/49
	verwarmen	H/L	dB(A)	49/46	52/49
Geluidsvermogeniveau	koelen	H	dB(A)	63	66
	verwarmen	H	dB(A)	62	66
Compressor		type	Hermetisch gesloten swing-compressor		
Koelmiddeltype	R-410A				
Extra koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte boven 10m)		
Maximale leidinglengte		m	30		
Maximaal hoogteverschil		m	20		
Werkbereik	koelen	van ~ tot	°CDB	-10~46	
	verwarmen	van ~ tot	°CWB	-15~18	

ACCESSOIRES: BESTURINGSSYSTEMEN

BINNENUNITS		FTK / XS60F	FTK / XS71F
Bedringsadapter voor timer/afstandsbediening (1)	normaal open contact		KRP413AA1S
	normaal open pulscontact		KRP413AA1S
Centraal besturingspaneel	maximaal 5 kamers (2)		KRC72 (A)
Centrale afstandsbediening			DCS302CA51
Uniforme AAN/UIT-schakelaar			DCS301BA51
Programmeerbare timer			DCT301BA51
Interfaceadapter (3)			KRP928BA2S

(1) Bedringsadapter wordt geleverd door Daikin. Timer en andere apparatuur: lokaal aan te schaffen.

(2) Bedringsadapter is ook vereist voor iedere binneneenheid.

(3) Voor DIII-NET adapter

ACCESSOIRES: BINNENUNITS

BINNENUNITS	FTK / XS60F	FTK / XS71F
Luchtzuiveringsfilter met fotokatalytische reukverdrijvingsfunctie (met frame)		-
Luchtzuiveringsfilter met fotokatalytische reukverdrijvingsfunctie (zonder frame)		-
Antidiefstalsysteem voor afstandsbediening		KKF917AA4
Fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter uit titaniumapatiet (zonder frame)		KAF952B42

ACCESSOIRES: BUITENUNITS

BUITENUNITS	RK / XS60F	RK / XS71F
Rooster voor aanpassing luchtstroomrichting		KPW945(A)4
Aftapplug (1)		KKP937(A)4

(1) Enkel modellen met warmtepomp

Opmerking:

1) V1 = 1~, 230V/50Hz; VM = 1~, 220-240V/220-230V, 50Hz/60Hz; V3 = 1~, 230V, 50Hz

2) Nominale koelcapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur 27°CDB/19°CWB • buitentemperatuur 35°CDB • koelmiddelleidinglengte 7,5 m • hoogteverschil 0 m.

3) Nominale verwarmingscapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur 20°CDB • buitentemperatuur 7°CDB/6°CWB • koelmiddelleidinglengte 7,5 m • hoogteverschil 0 m.

4) Nettocapaciteiten, incl. reductiefactor voor koelen (bijtelling voor verwarmen) voor warmte van binnenventilatormotor.

5) Units dienen op nominale capaciteit te worden geselecteerd. De max. capaciteit wordt alleen tijdens piekperiodes benut.

6) Het geluidsdruk-niveau wordt gemeten met een microfoon op een bepaalde afstand van de unit (voor meetcondities: zie de technische databoeken).

7) Het geluidsvermogen-niveau is een absolute waarde die maatgevend is voor het "vermogen" dat een geluidsbron voortbrengt.





In all of us,
a green heart



Door zijn unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koelmiddelen 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 energie-beheersysteem worden ingevoerd om energie te besparen en afval te beperken.



Daikin Europe NV heeft de LRQA-keuring gekregen voor zijn 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 bijdraagt tot de bescherming van de gezondheid van de mens en het milieu 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 NV neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor Airconditioners (AC), Vloeistofkoelmachines (LCP) en Ventilconvectoren (FC); de gecertificeerde gegevens van gecertificeerde modellen zijn in de Eurovent-gids vermeld. Multi-units zijn door Eurovent goedgekeurd voor combinaties van maximaal 2 binnenunits.

Deze catalogus is louter informatief en vormt geen bindend aanbod vanwege Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze catalogus naar haar beste weten verzameld. Er wordt geen impliciete of expliciete garantie verleend voor de volledigheid, de nauwkeurigheid, de betrouwbaarheid of de geschiktheid voor een specifiek doel van de inhoud en de producten en diensten die erin zijn voorgesteld. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. verwerpt uitdrukkelijk eender welke aansprakelijkheid voor eender welke directe of indirecte schade, in de meest ruime zin van het woord, die voortvloeit uit of verband houdt met het gebruik en/of de interpretatie van deze catalogus. Alle inhoud is auteursrechtelijk beschermd door Daikin Europe N.V.

Daikin-producten worden verdeeld door:



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende



Mixed Sources
Product group from well-managed
forests and other controlled sources
www.fsc.org Cert no. SGS-COC-003924
© 1996 Forest Stewardship Council



EPLNL08-007