



KLIMAANLÆG

til boligen

VÆG MODEL

R-410A



www.daikin.eu

FTKS/FTXS-F





DAIKIN KLIMAAANLÆG ER BRANCHENS FØRENDE
MED DERES ENERGIBESPARELSER OG STORE MO-
DELSORTIMENT. SERIE F ER DESIGNET MED FLADT
PANEL OG HØJ YDEEVNE.

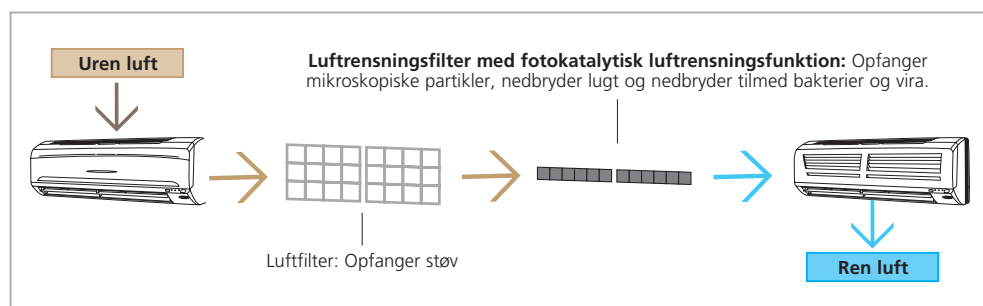
KOMFORT

- › **Lodret autosving** bevæger automatisk flapperne op og ned, så luften fordeles ensartet i hele lokalet.
- › **Vandret autosving** bevæger automatisk lamellerne til venstre og højre, så rummet fyldes med kølig/varm luft.
- › Funktionen **3D luftstrøm** kombinerer lodret og vandret autosving, så en strøm af kølig/varm luft cirkulerer helt ud i hjørnerne selv i store rum.
- › Der kan vælges mellem **5 ventilatorhastigheder**: Fra høj til superlav.
- › Daikin's specielle **affugtning** reducerer lokalets luftfugtighed uden at medføre temperaturudsving.
- › **Drift funktionen** Powerful øger luftstrømmen til det maksimale i 20 minutter, (f.eks. til hurtig afkøling, når du kommer hjem på en varm dag). Derefter vender enheden automatisk tilbage til den tidligere indstilling.

- › **Natfunktion** vælges automatisk ved at trykke på timerknappen (off). Denne funktion forhindrer enhver pludselig ændring af rumtemperaturen ved blidt at hæve/sænke temperaturen, inden klimaanlægget stopper, så du sover mere behageligt.
- › Indendørs enheden er **særdeles lydsvag i drift**. Lydniveauet er helt nede på 22 dB(A), hvilket kan sammenlignes med lyden af vinden i tørre blade. **Udendørs enhedens lydsvage driftsfunktion*** forbedrer komforten ved automatisk at reducere udendørs enhedens driftslyd med 3 dB(A)

FILTER

- › Vægmodellen er udstyret med et **fotokatalytisk luftrensningsfilter med titaniumapatit**. Fibre i my-størrelse opfanger støvet i dette filter, mens titaniumapatit absorberer de organiske forureningskilder, såsom bakterier og vira. Titaniumoxid aktiveres desuden af naturligt lys, hvilket gør, at det nedbryder og fjerner lugt. Filteret kan holde op til 3 år uden udskiftning, hvis det vaskes hver 6. måned.



FLEKSIBEL INSTALLATION OG ENKEL AT BRUGE OG VEDLIGEHOLDE

- › Udendørs enheden kan installeres på tag, terrasse eller op ad en ydermur.
- › Med Daikin fjernbetjening får du **enkel kontrol lige ved hånden**.
- › Funktions fejlkoder kan vises på den trådløse fjernbetjenings digitale displaypanel, hvilket gør **vedligeholdelse hurtig og nem**.
- › Særlig korrosionshæmmende behandling af udendørs enhedens varmevekslerlamel giver **stor modstandsdygtighed over for syreregn og saltkorrosion**. En rustfri stålplade på enhedens underside sørger for ekstra modstandsdygtighed.



ENERGIBESPARENDE

› **B** **Energimærkat:** op til klasse B

› Den **inverterte teknologi**, Daikin har udviklet, er virkelig nytænkning inden for klimastyring. Princippet er såre enkelt: Invertere justerer det anvendte strømforbrug, så det passer til det aktuelle behov. Hverken mere eller mindre. Denne teknologi giver dig to konkrete fordele:

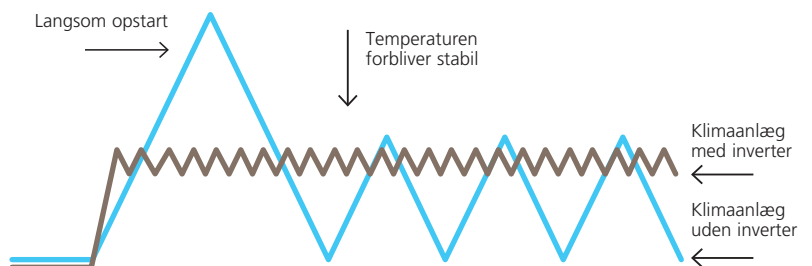
1. Komfort

Investeringen på inverteren betaler sig selv mange gange via bedre komfort.

Et klimaanlægssystem med inverter justerer uafbrudt sin køle- og varmeeffekt, så den passer til rummets temperatur. Inverteren afkorter systemets opstartstid, så den ønskede rumtemperatur nås hurtigere. Så snart denne temperatur er nået, sørger inverteren for, at den hele tiden holdes.

2. Energibesparende

Eftersom en inverter altid overvåger og justerer omgivelsernes temperatur, når det er påkrævet, reduceres strømforbruget med 30% sammenlignet med almindelige systemer med tænd og sluk!



› **Bevægelsessensoren** registrerer, om nogen befinder sig i lokalet. Enheden slår over på økonomifunktion, når lokalet er tomt, og den starter igen, når en person træder ind i lokalet.

› Knappen til **standbyfunktion** forebygger store temperaturforskelle ved kontinuerligt at køre på mindste (varmefunktion) eller højeste (kølefunktion) forindstillede niveau, mens du er ude eller sover. Det betyder også, at indendørs temperaturen hurtigt vender tilbage til det foretrukne og mest behagelige niveau.

1. Når du går, så tryk på standbyknappen ("Home leave operation"), klimaanlægget justerer nu kapaciteten, til den forindstillede temperatur for standbyfunktionen.
2. Når du vender tilbage, bydes du velkommen af et behageligt klimastyret rum.
3. Tryk igen på standbyknappen, og klimaanlægget justerer kapaciteten til indstillingstemperaturen for normal drift.

KOMBINATIONSMULIGHEDER

- › Denne model kan kun bruges til **køling eller opvarmning**.
- › Man kan anvende Indendørs enheden i **ét rum** (hvor 1 indendørs kobles enhed til 1 udendørs enhed) og i **flere rum** (hvor op til 9 enheder i flere rum kobles til 1 udendørs enhed).



VED DU *at* ...

Energibesparelsen er væsentligt større, når man vælger et klimaanlæg, der både kan køle og varme? Udendørs varme transporteres faktisk gratis inden dørs via en varmepumpe - også selv om der er minusgrader udenfor. På den måde reduceres CO₂ emissionerne.

KAPACITET OG EFFEKTFORBRUG

KUN KØLING - INVERTERSTYRET (luftkølet)		FTKS60F	FTKS71F
		RKS60F	RKS71F
1) Relativt energiforbrug ved køling	Energiklasse	B	B
2) Energiforbrug pr. år	kWh	995	1.175
3) Køleeffekt, nominel	kW	6,0	7,1
EER energieffektivitetskvotient		3,02	3,02
Type klimaanlæg		Køling	Køling
Kølemetode		Luftkøling	Luftkøling
VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET (luftkølet)		FTXS60F	FTXS71F
		RXS60F	RXS71F
Relativt energiforbrug ved køling	Energiklasse	B	B
Energiforbrug pr. år	kWh	995	1.175
Køleeffekt, nominel	kW	6,0	7,1
EER energieffektivitetskvotient		3,02	3,02
Type klimaanlæg		Køling	Køling
Køle-/ Varmemetode		Opvarmning	Opvarmning
		Luftkøling	Luftkøling
		Luftopvarmning	Luftopvarmning
4) Varmeeffekt, nominel	kW	7,0	8,2
Relativt energiforbrug ved varme	Energiklasse	B	C
COP energieffektivitetskvotient		3,43	3,22

- Bemærk: 1) Energiklasse: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv)
 2) Årligt strømforbrug: baseret på gennemsnitligt brug med 500 driftstimer om året ved fuld belastning (= nominelle betingelser)
 3) Køleeffekt ved indendørs 27°C C DB/19°C C WB og T_{ude}=35°C, før afstand 7,5m niveau, forskel -0m
 4) Varmeeffekt ved indendørs 20°C og T_{ude}=7°C DB/6°C WB, før afstand 7,5m niveau, forskel -0m

MULIGE KOMBINATIONER		2MKS40G (1)	2MKS50G (2)	3MKS50E (3)	4MKS58E (3)	4MKS57F (4)	5MKS90E (5)	2MXS40G* (1)	2MXS50G* (2)	3MXS52E* (3)	3MXS68G* (2)	4MXS68F* (4)	4MXS80E* (5)	5MXS90E* (5)	RMXS112EV*	RMXS140EV*	RMXS160EV*
Max. antal indendørs enheder		2	2	3	4	4	5	2	2	3	3	4	4	5	6	8	9
Kun køling	FTKS60F					•	•										
	FTKS71F						•										
Varmepumpe	FTXS60F										•	•	•	•	•	•	•
	FTXS71F											•	•	•	•	•	•
Max. køleeffekt	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. varmeeffekt	kW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4,70	6,30	8,30	10,63	10,68	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5
Max. Pl køling	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. Pl opvarmning	kW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1,18	1,68	2,51	3,30	2,58	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43

- Bemærkninger:
 1 Få mere udførlige oplysninger ved at læse katalogtabellerne over vore multi-modeller / kombinationer eller kontakt forhandleren
 2 (1) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D, E (klasse 20, 25, 35)
 (2) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie G (klasse 20, 25, 35, 42, 50) / F (klasse 60)
 (3) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D (klasse 20, 25, 35,) / E (klasse 50)
 (4) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D (klasse 20, 25, 35, 50) / F (klasse 60, 71)
 (5) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D (klasse 20, 25, 35, 50) / E (klasse 60, 71)
 3 N/A betyder "ikke relevant" (not applicable), da denne enhed kun køler
 4 * Der skal tilsluttes mindst 2 indendørs enheder til disse udendørs multi-enheder.

SPECIFIKATIONER AF INDENDØRS ENHEDER

Højde	290 mm
Bredde	1.050 mm
Dybde	238 mm



KUN KØLING				FTKS60F		FTKS71F	
Mål	HxBxD	mm	290x1.050x238				
Vægt		kg	12		12		
Farve	Hvid						
Luftmængde	H/L	dB(A)	16,8 (H)		16,2 (H)		
Ventilatorhastighed	5 trin, lydsvag og automatisk						
Lydtrykniveau	H/L	dB(A)	45/36		46/37		
Lydstyrke	H	dB(A)	61		62		
Rørtilslutninger	væske	mm	ø6,4				
	gas	mm	ø12,7				
	afløb	mm	ø18,0				
Isolering	Både væske- og gasrør						
VARMEPUMPE				FTXS60F		FTXS71F	
Mål	HxBxD	mm	290x1.050x238				
Vægt		kg	12		12		
Farve	Hvid						
Luftmængde	køling	H/L/SL	dB(A)	16,8 (H)		16,2 (H)	
	opvarmning			17,4 (H)		18,2 (H)	
Ventilatorhastighed	5 trin, lydsvag og automatisk						
Lydtrykniveau	H/L/SL	dB(A)	45/36		46/37		
	H/L/SL	dB(A)	44/35		46/37		
Lydstyrke	H	dB(A)	61		62		
Rørtilslutninger	væske	mm	ø6,4				
	gas	mm	ø12,7				
	afløb	mm	ø18,0				
Isolering	Både væske- og gasrør						

SPECIFIKATIONER AF UDENDØRS ENHEDER

Højde	735 mm
Bredde	825 mm
Dybde	300 mm



KUN KØLING				RKS60F		RKS71F	
Mål	HxBxD	mm	735x825x300				
Vægt		kg	48		71		
Udvendig farve	Elfenbenshvid						
Lydtrykniveau	H/L	dB(A)	49/46		52/49		
Lydstyrke	H	dB(A)	63		66		
Kompressor		type	Hermetisk lukket sving				
Type kølemiddel	R-410A						
Ekstra kølemiddelpåfyldning		kg/m	0,02 (for rørlængde over 10 m)				
Max. rørlængde		m	30				
Max. højdeforskel		m	20				
Driftsområde	fra ~ til	°CDB	-10~46				
VARMEPUMPE				RXS60F		RXS71F	
Mål	HxBxD	mm	735x825x300				
Vægt		kg	48		71		
Udvendig farve	Elfenbenshvid						
Lydtrykniveau	køling	H/L	dB(A)	49/46		52/49	
	opvarmning	H/L	dB(A)	49/46		52/49	
Lydstyrke	køling	H	dB(A)	63		66	
	opvarmning	H	dB(A)	62		66	
Kompressor		type	Hermetisk lukket sving				
Type kølemiddel	R-410A						
Ekstra kølemiddelpåfyldning		kg/m	0,02 (for rørlængde over 10 m)				
Max. rørlængde		m	30				
Max. niveauforskel		m	20				
Driftsområde	køling	fra ~ til	°CDB	-10~46			
	opvarmning	fra ~ til	°CWB	-15~18			

TILBEHØR: STYRESYSTEMER

INDENDØRS ENHEDER		FTK / XS60F	FTK / XS71F
Ledningsadapter til tidsur/ fjernbetjening (1)	normalt åben kontakt normalt åben impulskontakt		KRP413AA1S KRP413AA1S
Central kontrolenhed	op til 5 rum (2)		KRC72 (A)
Central fjernbetjening			DCS302CA51
Samlet styring af ON/OFF			DCS301BA51
Timer			DCT301BA51
Interfaceadapter (3)			KRP928BA25

(1) Ledningsadapter leveres af Daikin. Timer og andet udstyr: Anskaffes af kunden.

(2) Der kræves desuden en ledningsadapter til hver enkelt indendørs enhed.

(3) Til DIII-NET adapter

TILBEHØR: INDENDØRS ENHEDER

INDENDØRS ENHEDER		FTK / XS60F	FTK / XS71F
Luftrensingsfilter med fotokatalytisk luftrensingsfunktion (med ramme)			-
Luftrensingsfilter med fotokatalytisk luftrensingsfunktion (uden ramme)			-
Tyverisikring til fjernbetjeningen			KKF917AA4
Fotokatalytisk luftrensingsfilter med titaniumapatit (uden ramme)			KAF952B42

TILBEHØR: UDENDØRS ENHEDER

UDENDØRS ENHEDER		RK / XS60F	RK / XS71F
Rist til indstilling af luftretningen			KPW945(A)4
Afløbsprop (1)			KKP937(A)4

(1) Kun modeller med varmepumpe

Bemærk:

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

2) Nominelle køleeffekter er baseret på: Indendørs temperatur 27 °CDB/19 °CWB • udendørstemperatur 35 °CDB • kølemiddels rørlængde 7,5 m • niveauforskel 0 m.

3) Nominelle varmeeffekter er baseret på: Indendørs temperatur 20 °CDB • udendørs temperatur 7 °CDB / 6 °CWB • kølemiddels rørlængde 7,5 m • niveauforskel 0 m.

4) Kapaciteterne er nettoværdier inklusive fradrag for afkøling (og tillæg for opvarmning) for motorvarme fra den indendørs ventilator.

5) Enheder skal vælges ud fra nominal kapacitet. Maksimal kapacitet er begrænset til perioder med spidsbelastning.

6) Lydtrykket måles ved hjælp af en mikrofon i en bestemt afstand fra enheden (for målingsbetingelser: Læs vejledningerne med tekniske data).

7) Lydtrykket er en absolut værdi, som indikerer den "styrke", en lydkilde frembringer.





In all of us,
a green heart



Daikins enestående position som producent af klimaanlæg, kompressorer og kølemidler har ført til målrettet involvering i miljømæssige problemstillinger.

Det har i flere år været Daikins målsætning at blive førende inden for levering af produkter, der påvirker miljøet mindst muligt.

Denne udfordring stiller krav om økologisk design og udvikling af et bredt produktsortiment samt et energistyringsystem, der giver energibesparelser og mindre affald.



Daikin Europe N.V. er godkendt for sit kvalitetsstyringsystem af Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA) iht. standarden ISO9001. ISO9001 vedrører kvalitetssikring, hvad angår design, udvikling, produktion samt de former for service, der har forbindelse med produktet.



ISO14001 sikrer, at der anvendes et effektivt miljøstyringsystem, der skal beskytte mennesker og miljø mod påvirkninger fra selskabets aktiviteter, produkter og servicedelers og medvirke til at bevare og forbedre miljøet.



Daikins anlæg overholder de europæiske bestemmelser, der garanterer produktets sikkerhed.



Daikin Europe NV deltager i "Eurovent Certification Programme for Air Conditioners" (AC), "Liquid Chilling Packages" (LCP) og "Fan Coil Units" (FC); de certificerede modelleres certificerede data er anført i Eurovent Directory. Multi-enheder er certificerede af Eurovent for kombinationer med op til 2 indendørs enheder.

Denne brochure er kun udarbejdet som information og udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe N.V.. Daikin Europe N.V. har samlet denne brochures indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstået i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne brochures brug og/eller fortolkning Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.

Daikins produkter forhandles af:



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



EPLDA08-007