



LUFTKONDITIONERING

för ditt hem

VÄGGMODELL

R-410A



www.daikin.eu

FTKS/FTXS-F





DAIKINS LUFTKONDITIONERING ÄR BRANSCHLEDAN-
DE PÅ ENERGIBESPARINGAR OCH BRETT MODELLUT-
BUD. MED F-SERIEN FÅR DU EN SLÄT PANEL MED
HÖG PRESTANDA.

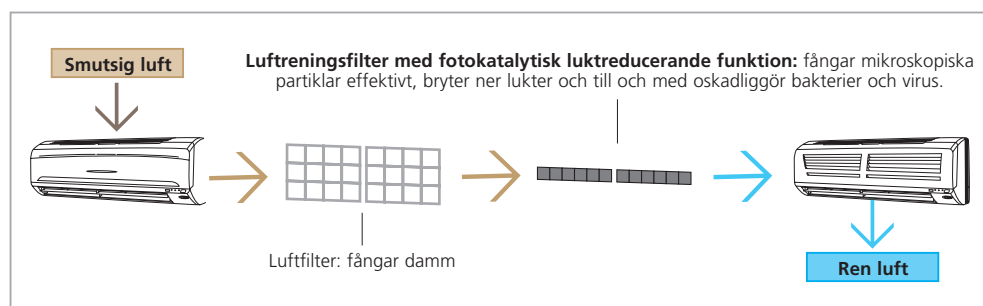
KOMFORT

- › **Vertikal autoswing** flyttar automatiskt luftriktarna upp och ner för att säkerställa en jämn luftfördelning i rummet.
- › **Horisontell autoswing** flyttar automatiskt luftriktarna till vänster och höger för att fördela kall/varm luft i rummet.
- › **3-D luftflödet** kombinerar vertikal och horisontell autoswing för att cirkulera en ström med kall/varm luft ända ut i hörnen till och med i stora lokaler.
- › Det finns 5 olika **fläkthastigheter** att välja mellan: från hög till superlåg.
- › Daikins särskilda **avfuktningprogram** minskar rummets luftfuktighet utan variationer i rumstemperaturer.
- › Den **kraftfulla driften** ökar luftflödet till maxvolym under 20 minuter, (t.ex. när du kommer hem en varm dag och snabb nerkylning behövs). Därefter återgår enheten automatiskt till föregående inställning.

- › **Nattdriftprogrammet** väljs automatiskt genom att trycka på timerknappen 'Av'. Denna funktion förebygger plötsliga förändringar av rumstemperaturen genom att lätt öka/sänka temperaturen innan luftkonditionering stannar, så att du sover bättre.
- › Inomhusenheten är **extremt tyst när den är i drift**. Ljudnivåerna är så låga som 22dB(A) vilket kan jämföras med löv som prasslar. **Utomhusenhetens tysta drift*** ökar komforten genom att automatiskt sänka driftsljudet från utomhusenheten med 3 dB(A).

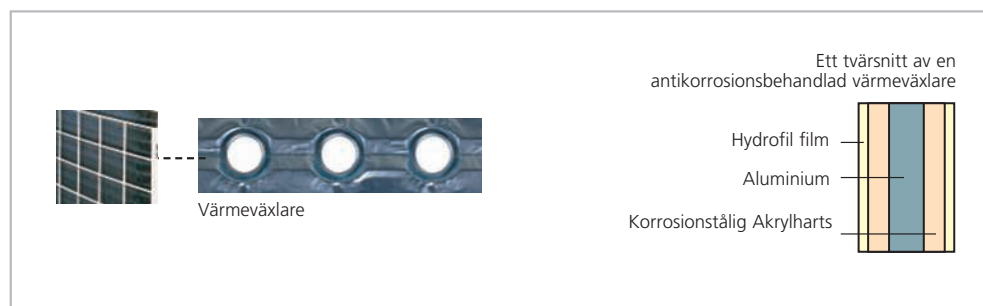
FILTER

- › Denna vägghängda enhet har ett **fotokatalytiskt luftrengöringsfilter med titanapatit**. Fibrer i mikrometerstorlek i filtret fångar damm och titanapatiten absorberar organiska föroreningar som bakterier och virus. Dessutom aktiveras titanoxiden av vanligt ljus vilket gör att den bryts ned och eliminerar lukter. Filtret behöver bara bytas ut vart 3:e år om det tvättas ungefär var 6:e månad.



FLEXIBEL INSTALLATION OCH ENKEL ATT ANVÄNDA OCH SKÖTA

- › Utomhusenheten kan monteras på ett tak, en balkong eller på en utvändig vägg.
- › Daikins fjärrkontroller ger dig enkel **kontroll**.
- › Felkoder visas i den infraröda fjärrkontrollens teckenfönster för **snabbt och enkelt underhåll**.
- › Särskild korrosionsskyddsbehandling på utomhusenhetens värmeväxlarfläns ger **fantastisk tålighet mot surt regn och saltkorrosion**. Ytterligare tålighet fås tack vare en skiva av rostfritt stål på enhetens undersida.



ENERGISNÅL

› **B** **Energiklass:** Upp till klass B

› **Invertertekniken**, utvecklad av Daikin är en verklig innovation inom området klimatstyrning. Principen är enkel: invertern anpassar energiuttaget så att det överensstämmer med effektbehovet. Varken mer eller mindre. Denna teknik ger dig två väsentliga fördelar:

1. Komfort

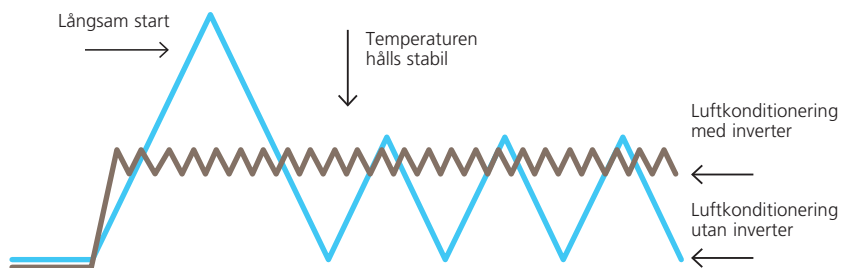
Invertern betalar sig många gånger om genom sin förbättrande komfort.

Ett luftkonditioneringsystem med en inverter ställer kontinuerligt in sin kylning och värmning för att erhålla rätt temperatur i rummet. En inverter minskar uppstarttiden vilken gör att önskad rumstemperatur erhålls snabbare.

Så snart som temperaturen är uppnådd, ser invertern till att den upprätthålls.

2. Energieffektiv

Eftersom en inverter övervakar och ställer in omgivningstemperaturen när det behövs, reduceras energiförbrukningen med 30 % i jämförelse med traditionella on / off-system!



› **Rörelsegivaren** känner av om någon befinner sig i rummet. När ingen befinner sig i rummet växlar enheten till ekonomiläge, men startar så snart som någon kommer in i rummet.

› **Frånvaroprogrammet** förebygger stora temperaturskillnader genom att hela tiden köra på en förinställd miniminivå (uppvärmningsläge) eller maximinivå (kylningsläge) medan du inte är hemma eller sover. Den gör det också möjligt för inomhustemperaturen att snabbt nå din favoritnivå.

1. Tryck på "Frånvaroprogram" när du går ut, så anpassar luftkonditioneringen effekten för att nå den förinställda temperaturen för "Frånvaroprogram".
2. När du kommer tillbaka igen välkomnas du av ett behagligt luftkonditionerat rum.
3. Tryck på "Frånvaroprogram" igen, så justerar luftkonditioneringen effekten efter den temperatur som ställts in för normal drift.

ANVÄNDNINGSSALTERNATIV

- › Denna modell kan också användas för **kylning eller uppvärmning**.
- › Det går att använda inomhusenheten i **ett rum** (med anslutning till en inom- och en utomhusenhet) och **flera rum** (med anslutning av upp till 9 enheter i flera rum från en utomhusenhet).



VISSTE DU *att* ...

energibesparingarna ökar avsevärt när du väljer en luftkonditionering som både kan ge värme och kyla? Faktum är att, med en värmepump transporteras värmen utifrån och in, även när det är minusgrader ute. På det här sättet kan vi minska CO₂-utsläppen.

KAPACITET

ENBART KYLNING – INVERTERSTYRD (luftkyld)			FTKS60F		FTKS71F	
			RKS60F		RKS71F	
Kyleffekt	min~nom~max	kW	1,7~6,0~6,7		2,3~7,1~8,5	
Nominellt effektbehov	min~nom~max	kW	0,44~1,99~2,40		0,57~2,35~3,20	
EER köldfaktor			3,02		3,02	
Energiklass			B		B	
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh	995		1.175	
VÄRMEPUMP – INVERTERSTYRD (luftkyld)			FTXS60F		FTXS71F	
			RXS60F		RXS71F	
Kyleffekt	min~nom~max	kW	1,7~6,0~6,7		2,3~7,1~8,5	
Uppvärmningseffekt	min~nom~max	kW	1,7~7,0~8,0		2,3~8,2~10,2	
Nominellt effektbehov	kyla	min~nom~max	0,44~1,99~2,40		0,57~2,35~3,20	
	värme	min~nom~max	0,40~2,04~2,81		0,52~2,55~3,82	
EER köldfaktor			3,02		3,02	
COP värmefaktor			3,43		3,22	
Energiklass	kyla		B		B	
	värme		B		C	
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh	995		1.175	

Anm:

1) Energiklass: skala från A (mest effektiv) till G (mindre effektiv)

2) Årlig energiförbrukning: baserad på genomsnittlig användning av 500 drifttimmar per år med full belastning (=nominella förhållanden)

MÖJLIGA KOMBINATIONER		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. antal inomhusenheter		2	2	3	4	4	5	2	2	3	3	4	4	5	6
Enbart kylning	FTKS60F					•	•										
	FTKS71F						•										
Värmepump	FTXS60F										•	•	•	•	•	•	•
	FTXS71F											•	•	•	•	•	•
Max kylningskapacitet	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 uppvärmningskapacitet	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-kylning	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-uppvärmning	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

Anm:

1 För ytterligare information, se tabellerna i vår multimodell-/kombikatalog eller hos din lokala återförsäljare.

2 (1) De indikerade kylnings-, värmekapaciteterna och ineffekt är indikativa och är de som är anslutna till en väggmonterad D,E (20,25,35-klass) serie

(2) De indikerade kylnings-, värmekapaciteterna och ineffekt är indikativa och är de som är anslutna till en väggmonterad G (20,25,35,42,50-klass) / F (60-klass) serie

(3) De indikerade kylnings-, värmekapaciteterna och ineffekt är indikativa och är de som är anslutna till en väggmonterad D (20,25,35-klass) / E (50-klass) serie

(4) De indikerade kylnings-, värmekapaciteterna och ineffekt är indikativa och är de som är anslutna till en väggmonterad D (20,25,35,50-klass) / F (60,71-klass) serie

(5) De indikerade kylnings-, värmekapaciteterna och ineffekt är indikativa och är de som är anslutna till en väggmonterad D (20,25,35,50-klass) / E (60,71-klass) serie

3 N/A betyder ej tillämpligt eftersom enheten enbart har kylfunktion

4 * Åtminstone två inomhusenheter bör anslutas till dessa multiutomhusenheter

SPECIFIKATIONER FÖR INOMHUSENHETER

Höjd	290 mm
Bredd	1050 mm
Djup	238 mm



ENBART KYLNING				FTKS60F	FTKS71F
Mått	HxBxD	mm	290x1.050x238		
Vikt		kg	12	12	
Färg	Vit				
Luftflöde	H/L	m ³ /min	16,8 (H)	16,2 (H)	
Fläkthastighet	5-steg, tyst och auto				
Ljudtrycksnivå	H/L	dB(A)	45/36	46/37	
Ljudeffektsnivå	H	dB(A)	61	62	
Röranslutningar	vätska	mm	ø6,4		
	gas	mm	ø12,7		
	dränering	mm	ø18,0		
Värmeisolerings	Rör för både vätska och gas				
VÄRMEPUMP				FTXS60F	FTXS71F
Mått	HxBxD	mm	290x1.050x238		
Vikt		kg	12	12	
Färg	Vit				
Luftflöde	kyla	H/L/SL	m ³ /min	16,8 (H)	16,2 (H)
	värme			17,4 (H)	18,2 (H)
Fläkthastighet	5-steg, tyst och auto				
Ljudtrycksnivå	H/L/SL	dB(A)	45/36	46/37	
Ljudeffektsnivå	H	dB(A)	61	62	
Röranslutningar	vätska	mm	ø6,4		
	gas	mm	ø12,7		
	dränering	mm	ø18,0		
Värmeisolerings	Rör för både vätska och gas				

SPECIFIKATIONER FÖR UTOMHUSENHETER

Höjd	735 mm
Bredd	825 mm
Djup	300 mm



ENBART KYLNING				RKS60F	RKS71F
Mått	HxBxD	mm	735x825x300		
Vikt		kg	48	71	
Färg	Elfenbensvit				
Ljudtrycksnivå	H/L	dB(A)	49/46	52/49	
Ljudeffektsnivå	H	dB(A)	63	66	
Kompressor	typ	Hermetiskt försluten swing			
Typ av köldmedium	R-410A				
Extra köldmediemängd	kg/m	0,02 (för rördragning över 10 m)			
Maximal rörledningslängd	m	30			
Maximal nivåskillnad	m	20			
Driftsområde	från ~ till	°CTT	-10~46		
VÄRMEPUMP				RXS60F	RXS71F
Mått	HxBxD	mm	735x825x300		
Vikt		kg	48	71	
Färg	Elfenbensvit				
Ljudtrycksnivå	kyla	H/L	dB(A)	49/46	52/49
	värme	H/L	dB(A)	49/46	52/49
Ljudeffektsnivå	kyla	H	dB(A)	63	66
	värme	H	dB(A)	62	66
Kompressor	typ	Hermetiskt försluten swing			
Typ av köldmedium	R-410A				
Extra köldmediemängd	kg/m	0,02 (för rördragning över 10 m)			
Maximal rörledningslängd	m	30			
Maximal nivåskillnad	m	20			
Driftsområde	kyla	från ~ till	°CTT	-10~46	
	värme	från ~ till	°CVT	-15~18	

TILLBEHÖR: KONTROLLSYSTEM

INOMHUSENHETER		FTK / XS60F	FTK / XS71F
Kopplingsadapter för tidsklocka/fjärrkontroll (1)	normal öppen kontakt		KRP413AA1S
	normal öppen pulskontakt		KRP413AA1S
Centralt placerad manöverpanel	upp till 5 rum (2)		KRC72 (A)
Central fjärrkontroll			DCS302CA51
Gemensam On/Off-kontroll			DCS301BA51
Timer för tidsschema			DCT301BA51
Gränssnittsadapter (3)			KRP928BA2S

(1) Kopplingsadapter levereras av Daikin. Timer och andra enheter: monteras vid installation.

(2) Kopplingsadapter krävs också för varje inomhusenhet.

(3) För DIII-NET-adapter

TILLBEHÖR: INOMHUSENHETER

INOMHUSENHETER	FTK / XS60F	FTK / XS71F
Luftreningsfilter med fotokatalytisk luktreducerande funktion (med ram)		-
Luftreningsfilter med fotokatalytisk luktreducerande funktion (utan ram)		-
Stödskydd för fjärrkontroll		KKF917AA4
Fotokatalytiskt luftreningsfilter med titanapatit (utan ram)		KAF952B42

TILLBEHÖR: UTOMHUSENHETER

UTOMHUSENHETER	RK / XS60F	RK / XS71F
Luftriktningsgaller		KPW945(A)4
Dräneringsplugg (1)		KKP937(A)4

(1) Enbart värmepumpmodeller

Anm:

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

2) Nominell kyleffekt baseras på: inomhustemperatur 27 °CDB/19 °CVT • utomhustemperatur 35 °CDB • rörlängd 7,5 m • nivåskillnad 0 m.

3) Nominell värmeeffekt baseras på: inomhustemperatur 20 °CTT • utomhustemperatur 7 °CTT/6 °CVT • rörlängd 7,5 m • nivåskillnad 0 m.

4) Effekter är netto, inklusive avdrag för kylning (tillägg för uppvärmning) för värmen från fläktmotorn.

5) Enheterna skall väljas efter nominell effekt. Max effekt är begränsad för toppperioder.

6) Ljudtrycksnivån mäts med en mikrofon på ett visst avstånd från enheten (för mätförhållanden: konsultera de tekniska databöckerna).

7) Ljudeffekten är ett absolut värde som anger den "effekt" en ljudkälla avger.





In all of us,
a green heart



Daikins unika position som tillverkare av luftkonditioneringsutrustning, kompressorer och köldmedier har lett till att företaget är djupt engagerat i miljöfrågor.

Sedan flera år tillbaka strävar Daikin efter att bli den främsta leverantören av produkter som har liten påverkan på miljön.

För att möta den utmaningen krävs ekologisk design och utveckling av ett brett utbud av produkter och ett energihanteringsystem, som resulterar i energibesparing och minskad mängd avfall.



Daikin Europe N.V:s kvalitetsstyrningssystem har godkänts av LRQA i enlighet med standarden ISO9001. ISO9001 innebär kvalitetsförsäkringen av konstruktion, utveckling och tillverkning liksom av andra produktrelaterade tjänster.



ISO14001 garanterar ett effektivtmiljöhanterings-system som skyddar hälsan och miljön mot potentiell negativ inverkan från aktiviteter, produkter och tjänster och bidrar till att bevara och förbättra vår miljö.



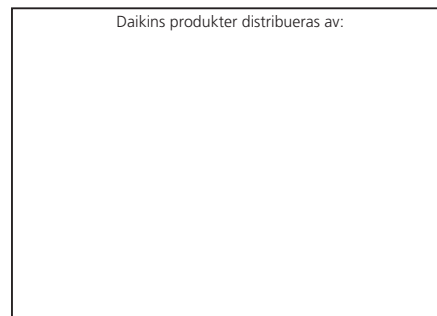
Daikin-enheter uppfyller europeiska regler som garanterar att produkten är säker.



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för luftkonditionerare (AC), vätskekylare (LCP) samt fancoil-enheter (FC); den certifierade datan på certifierade modeller listas i Eurovent Directory. Multienheter är certifierade av Eurovent för kombinationer upp till två inomhusenheter.

Den aktuella broschyren är enbart skapad i informationssyfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V.. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för specifikt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. avvisar uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är copyright-skyddat av Daikin Europe N.V..

Daikins produkter distribueras av:



DAIKIN EUROPE N.V.

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