

# Daikin luftkonditionering/värmepump för ditt hem

## VÄGGMODELL

**R-410A**



www.daikin.se

**FTKS/FTXS-C**  
**FTKS/FTXS-F**



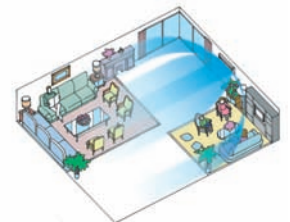


*Daikins luftkonditionerare är branschledande på energibesparingar och brett modellutbud. C- och E-serierna har en slät paneldesign med hög prestanda och mycket bra energiutbyte.*



## KOMFORT

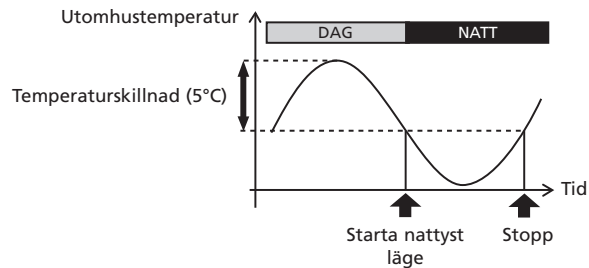
- **Vertikal autoswing** flyttar automatiskt luftriktarna upp och ner för att säkerställa en jämn luftfördelning i rummet.
- **Horisontell autoswing** flyttar automatiskt luftriktarna till vänster och höger för att fördela kall/varm luft i rummet (endast E-serien).
- **3-D luftflödet** kombinerar vertikal och horisontell autoswing för att cirkulera en ström med kall/varm luft ända ut i hörnen till och med i stora utrymmen (endast E-serien).



- Det finns **fem olika fläkthastigheter** att välja mellan: från hög till extra låg.
- Daikins särskilda **avfuktningssprogram** minskar rummets luftfuktighet utan variationer i rumstemperaturer.
- Funktionen **kraftfull** drift ökar luftflödet till maxvolym under 20 minuter, (t.ex. när du kommer hem en varm dag och snabb nerkyllning behövs). Därefter återgår enheten automatiskt till föregående inställning.

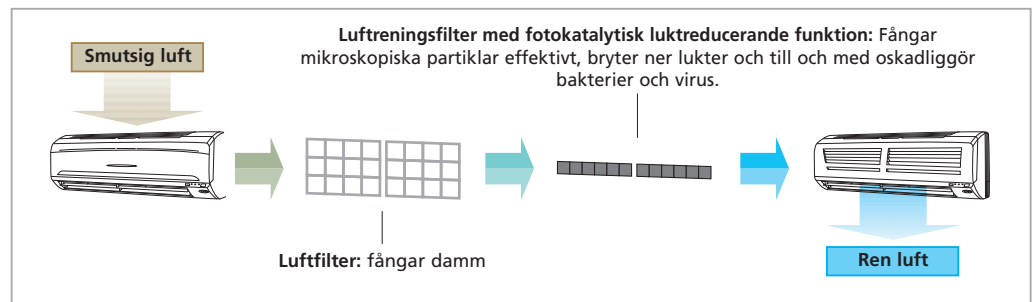


- **Nattdriftprogrammet** väljs automatiskt genom att trycka på timerknappen 'Av'. Denna funktion förebygger plötsliga förändringar av rumstemperaturen genom att lätt öka/sänka temperaturen innan luftkonditioneraren stannar, så att du sover bättre.
- Dessa inomhusenheten har **extra tyst drift**. Ljudnivåerna är så låga som 22dB(A), vilket kan jämföras med löv som prasslar. **Utomhusenhetens tysta drift** ger komfort genom att automatiskt sänka driftsljudet från utomhusenheten med 3 dB(A).
- **Nattstilt läge** reducerar utomhusenhetens driftsljud med ytterligare 3dB(A) på natten.



## FILTER

- Denna väggmodell har ett **luftreningsfilter med fotokatalytisk luktreducerande funktion**. Filtret fångar mikroskopiska partiklar, bryter ner lukter och till och med oskadliggör bakterier och virus. Det räcker i tre år utan byte om det spolats av ungefär var sjätte månad.



Infraröd fjärrkontroll

## FLEXIBEL INSTALLATION OCH ENKEL ATT ANVÄNDA OCH SKÖTA

- Utomhusenheten kan monteras på tak, balkong eller på en utvändig vägg.
- Daikins fjärrkontroller ger **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.



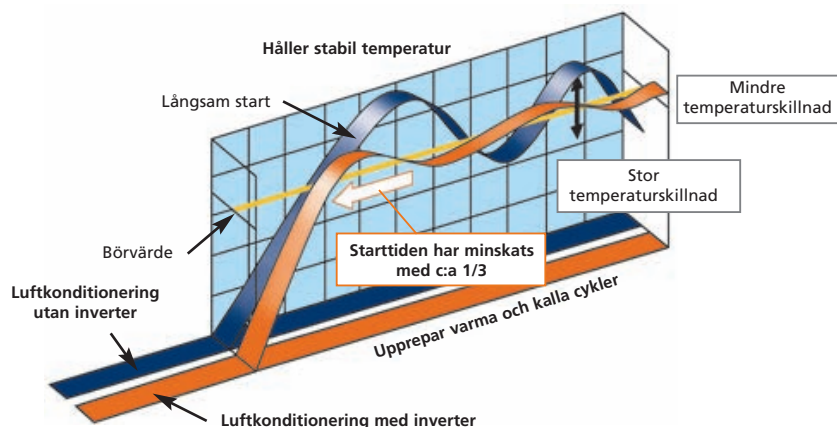
# ENERGISNÅL

- **Energiklass:** Upp till klass A

- **Inverterteknik**

1. Förbättrat energiutbyte:

Användning av integrerad inverterstyrning ger maximalt **energiutbyte** genom att bara använda den värme- eller kylbelastning som behövs, medan standardenheter utan inverter skulle ge maxbelastning i on/off -drift.



2. Ökad komfort:

Den korta starttid som invertern ger, ökar **komforten** genom att minska väntetiden till önskad innetemperatur uppnåtts, och när rätt temperatur uppnåtts läser invertern regelbundet av rummet och söker efter små förändringar och justerar rumstemperaturen på några sekunder, och ökar därigenom komforten ytterligare.

- **Rörelsegivaren** känner av om någon befinner sig i rummet. När ingen befinner sig i rummet växlar enheten till ekonomiläge efter 20 minuter, men startar så snart som någon kommer in i rummet.
- **Frånvaroprogrammet** förebygger stora temperaturskillnader genom att hela tiden köra på en förinställd min- (uppvärmningsläge) eller max- (kylningsläge) temperatur medan du inte är hemma eller sover. Den gör det också möjligt för inomhustemperaturen att snabbt nå din favoritnivå.



Tryck på "Frånvaroprogram" när du går ut, så anpassar luftkonditioneraren effekten för att nå den förinställda temperaturen för "Frånvaroprogram".

När du kommer tillbaka igen, välkomnas du av ett behagligt luftkonditionerat rum.

Tryck på "Frånvaroprogram" igen, så justerar luftkonditioneraren effekten efter den temperatur som ställts in för normal drift.

# ANVÄNDNINGSLTERNATIV

- Denna modell kan användas både till kylning eller uppvärmning.
- Det går att installera två eller fler inomhusdelar till en gemensam utomhusdel s.k. multisplit installation.

# Kapacitet och anslutningseffekt

ENDAST KYLNING - INVERTERSTYRD (luftkyld)			FTKS20C	FTKS25C	FTKS35C	FTKS50F	FTKS60F	FTKS71F	
			RK20E	RK25E	RK35E	RKS50F	RKS60F	RKS71F	
Kyleffekt	min~nom~max	kW	1,3~2,0~2,6	1,3~2,5~3,0	1,4~3,4~3,8	1,7~5,0~6,0	1,7~6,0~6,7	2,3~7,1~8,5	
Nominellt effektbehov	min~nom~max	kW	0,58	0,77	1,06	0,44~1,55~2,08	0,44~1,99~2,40	0,57~2,35~3,20	
EER köldfaktor			3,45	3,25	3,21	3,23	3,02	3,02	
Energiklass			A	A	A	A	B	B	
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh	290	385	525	775	995	1175	
VÄRMEPUMP - INVERTERSTYRD (luftkyld)			FTXS20C	FTXS25C	FTXS35C	FTXS50F	FTXS60F	FTXS71F	
			RX20E	RX25E	RX35E	RXS50F	RXS60F	RXS71F	
Kyleffekt	min~nom~max	kW	1,3~2,0~2,6	1,3~2,5~3,0	1,4~3,4~3,8	1,7~5,0~6,0	1,7~6,0~6,7	2,3~7,1~8,5	
Uppvärmningseffekt	min~nom~max	kW	1,3~2,0~2,6	1,3~3,4~4,5	1,4~3,7~5,0	1,7~5,8~7,7	1,7~7,0~8,0	2,3~8,2~10,2	
Nominellt effektbehov	kyla	min~nom~max	kW	0,58	0,77	1,06	0,44~1,55~2,08	0,44~1,99~2,40	0,57~2,35~3,20
	värme	min~nom~max	kW	0,71	0,95	1,02	0,40~1,60~2,53	0,40~2,04~2,81	0,52~2,55~3,82
EER köldfaktor			3,45	3,25	3,21	3,23	3,02	3,02	
COP värmefaktor			3,80	3,62	3,63	3,63	3,43	3,22	
Energiklass	kyla		A	A	A	A	B	B	
	värme		A	A	A	A	B	C	
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh	290	385	525	775	995	1175	

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		2MKS40F(1)	2MKS50F(1)	3MKS50E(1)	4MKS58E(2)	4MKS75F(2)	5MKS90E(2)	2MXS40F*(1)	2MXS50F*(1)	3MXS52E*(2)	4MXS68F*(2)	4MXS80E*(2)	5MXS90E*(2)	RMXS112E*	RMXS140E*	RMXS160E*
		Max antal inomhusenheter		2	2	3	4	4	5	2	2	3	4	5	7	8
Endast kylning	FTKS20C	•	•	•	•	•	•									
	FTKS25C	•	•	•	•	•	•									
	FTKS35C	•	•	•	•	•	•									
	FTKS50F				•	•	•									
	FTKS60F					•	•									
	FTKS71F					•	•									
Värmepump	FTXS20C							•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS25C							•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS35C							•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS50F									•	•	•	•	•	•	•
	FTXS60F										•	•	•	•	•	•
	FTXS71F											•	•	•	•	•
Max kylningskapacitet	kW	4,2	5,4	6,93	7,30	9,27	10,50	4,2	5,4	7,30	8,71	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Max uppvärmningskapacitet	kW	ET	ET	ET	ET	ET	ET	4,7	6,1	7,95	10,67	10,94	11,37	12,5	16,0	17,5
Max PI-kylning	kW	1,03	1,56	2,26	2,29	2,38	3,97	1,03	1,56	2,29	2,18	3,55	4,00	3,50	5,09	5,40
Max PI-uppvärmning	kW	ET	ET	ET	ET	ET	ET	1,15	1,45	2,51	2,34	3,07	3,47	3,93	5,21	5,43

Anmärknings:

1/ Konsultera vår katalog med tabeller för multimodeller/kombinationer, för mer detaljerad information.

2/ (1) Angiven kapacitet för kylning och uppvärmning samt inmatad effekt är vägledande och gäller för den väggmonterade D (klass 20, 25, 35)-serien

(2) Angiven kapacitet för kylning och uppvärmning samt inmatad effekt är vägledande och gäller för den väggmonterade D (klass 20, 25, 35)/E (klass 50, 60, 71)-serien

3/ ET betyder ej tillämpligt eftersom denna enhet endast kyler

4/ \*Minst två inomhusenheter ska anslutas till dessa multienheter för utomhusbruk



## Specifikationer inomhusenheter

ENBART KYLNING			FTKS20C	FTKS25C	FTKS35C	FTKS50F	FTKS60F	FTKS71F	
Mått	HxBxD	mm	273x784x195			290x1.050x238			
Vikt		kg	7,5	7,5	7,5	12	12	12	
Färg			Vit			Vit			
Luftflödes hastighet	H/L/SL	m <sup>3</sup> /min	7,7/4,2/3,6	7,7/4,2/3,6	7,7/4,4/3,8	14,3 (H)	16,8 (H)	16,2 (H)	
Fläkthastighet			5-steg, tyst och auto			5-steg, tyst och auto			
Ljudtrycksnivå	H/L/SL	dB(A)	38/25/22	38/25/22	39/26/23	43/34	45/36	46/37	
Ljudeffektsnivå	H	dB(A)	56	56	57	59	61	62	
Röranslutningar	vätska	mm	ø6,4			ø6,4			
	gas	mm	ø9,5			ø12,7			
	dränering	mm	ø18,0			-			
Värmeisolerings		Rör för både vätska och gas			Rör för både vätska och gas				
VÄRMEPUMP			FTXS20C	FTXS25C	FTXS35C	FTXS50F	FTXS60F	FTXS71F	
Mått	HxBxD	mm	273x784x195			290x1.050x238			
Vikt		kg	7,5	7,5	7,5	12	12	12	
Färg			Vit			Vit			
Luftflödes hastighet	kyla	H/L/SL	m <sup>3</sup> /min	7,7/4,2/3,6	7,7/4,2/3,6	7,7/4,4/3,8	14,3 (H)	16,8 (H)	16,2 (H)
	värme	H/L/SL	m <sup>3</sup> /min	7,8/5,3/4,6	7,8/5,3/4,6	8,1/5,3/4,6	16,1(H)	17,4(H)	18,2 (H)
Fläkthastighet			5-steg, tyst och auto			5-steg, tyst och auto			
Ljudtrycksnivå	kyla	H/L/SL	dB(A)	38/25/22	38/25/22	39/26/23	43/34	45/36	46/37
	värme	H/L/SL	dB(A)	38/28/25	38/28/25	39/29/26	42/33	44/35	46/37
Ljudeffektsnivå	kyla	H	dB(A)	56	56	57	59	61	62
Röranslutningar	vätska	mm	ø6,4			ø6,4			
	gas	mm	ø9,5			ø12,7			
	dränering	mm	ø18,0			-			
Värmeisolerings		Rör för både vätska och gas			Rör för både vätska och gas				

## Inomhusenheter: FTKS/FTXS-C/F



FTK/XS20,25,35C



FTK/XS50,60,71F

## Specifikationer utomhusenheter

ENBART KYLNING			RK20E	RK25E	RK35E	RK50F	RK60F	RK71F	
Mått	HxBxD	mm	550x765x285			735x825x300	735x825x300	770x900x320	
Vikt		kg	30	30	32	48	48	78	
Färg på hölje						Elfenbensvit			
Ljudtrycksnivå	H/L	dB(A)	38/25	38/25	39/26	47/44	49/46	52/49	
Ljudeffektsnivå	H	dB(A)	61	61	62	61	63	66	
Kompressor						Hermetiskt försluten swingtyp			
Typ av köldmedium			R-410A			R-410A			
Extra köldmediamängd		kg/m				0,02 (för rördragning över 10 m)			
Maximal rörledningslängd		m	15	15	15	30			
Maximal nivåskillnad		m				20			
Driftsområde	från ~ till	°CTT	10~46			-10~46			
VÄRMEPUMP			RX20E	RX25E	RX35E	RX50F	RX60F	RX71F	
Mått	HxBxD	mm	550x765x285			735x825x300	735x825x300	770x900x320	
Vikt		kg	30	30	32	48	48	71	
Färg på hölje						Elfenbensvit			
Ljudtrycksnivå	kyla	H/L	dB(A)	38/25	38/25	39/26	47/44	49/46	52/49
	värme	H/L	dB(A)	38/28	38/28	39/29	48/45	49/46	52/49
Ljudeffektsnivå	kyla	H	dB(A)	61	61	62	61	63	66
	värme	H	dB(A)	62	62	63	62	62	66
Kompressor						Hermetiskt försluten swingtyp			
Typ av köldmedium			R410A			R-410A			
Extra köldmediamängd		kg/m				0,02 (för rördragning över 10 m)			
Maximal rörledningslängd		m	15	15	15	30			
Maximal nivåskillnad		m				20			
Driftsområde	kyla	från ~ till	°CTT			-10~46			
	värme	från ~ till	°CVT			-15~18			

\* Denna information fanns inte tillgänglig vid tidpunkten för tryck.

\*\* Möjlighet att utöka driftområdet ner till -15°C genom att vrida PÅ omkopplaren på utomhusenhetens kretskort. I detta fall kommer enheten att stoppa vid -20°C eller lägre och startar när temperaturen stiger igen.



## Tillbehör: styrsystem

INOMHUSENHETER		FTK/XS20C	FTK/XS25C	FTK/XS35C	FTK/XS50F	FTK/XS60F	FTK/XS71F
Kopplingsadapter för tidsklocka/ fjärrkontroll (1)	normal öppen kontakt		KRP413A1S			KRP413AA1S	
	normal öppen pulskontakt		KRP413A1S			KRP413AA1S	
Centralt placerad manöverpanel	upp till 5 rum (2)		KRC72 (A)			KRC72 (A)	
Central fjärrkontroll			DCS302C51			DCS302CA51	
Gemensam TILL-/FRÅN-kontroll			DCS301B51			DCS301BA51	
Timer för tidsschema			DST301B51			DCT301BA51	
Gränssnittsadapter (3)			KRP928A2S			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/XS20C	FTK/XS25C	FTK/XS35C	FTK/XS50F	FTK/XS60F	FTK/XS71F
Luftreningsfilter med fotokatalytisk luktreducerande funktion (med ram)		KAF918A3			KAF918A3	
Luftreningsfilter med fotokatalytisk luktreducerande funktion (utan ram)		KAF918A4			KAF918A4	
Stölskydd för fjärrkontroll		KKF917AA4			KKF917AA4	

## Tillbehör: utomhusenheter

UTOMHUSENHETER	RK/X20E	RK/X25E	RK/X35E	RK/XS50F	RK/XS60F	RK/XS71F
Luftriktningsgaller		KPW937A4			KPW945(A)4	
Dräneringsplugg (1)		-			KKP937(A)4	

(1) Enbart värmepumpmodeller

Anm:

1) VM = 1 ~, 220 ~ 240/220-230V, 50Hz/60Hz/ V1 = 1 ~, 220 ~ 240V, 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°CDB • utomhustemperatur 7°CDB/6°CVT • rörlängd 7,5 m • nivåskillnad 0 m.

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

5) Enheter ska väljas efter nominell effekt. Max effekt är begränsad för topperioder.

6) Ljudtrycksnivån mäts med en mikrofon på ett visst avstånd från enheten (för mätförhållanden: se böcker med teknisk data).

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 för att bli den främsta leverantören av miljövänliga produkter. För att möta den utmaningen krävs ekologisk design och utveckling av ett brett utbud av produkter och ett energihanteringsystem, som innebär energisparande och minskat avfall.

**SVENSKA DAIKIN AB** Generalagent

Box 1808, SE-171 22 SOLNA  
Smidesvägen 4-8, SE-171 41 SOLNA  
Tel 08-564 855 40 • Fax 08-564 855 50  
E-mail: info@daikin.se

**DAIKIN EUROPE N.V.**

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



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 certifieringsprogrammet EUROVENT. Produkterna finns upptagna i EUROVENT förteckning över certifierade produkter. Multienheter är certifierade av Eurovent för kombinationer upp till två inomhusenheter.

Den aktuella publikationen är enbart skapad informations syfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna publikation efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. avisar 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 publikation. Allt innehåll är copyright-skyddat av Daikin Europe N.V.

Daikins produkter distribueras av:

