

Daikin luftkonditionering /
värmepump för ditt hem

VÄGG-TAKMODELL "FLEXI"

R-410A



www.daikin.se

FLKS/FLXS-B

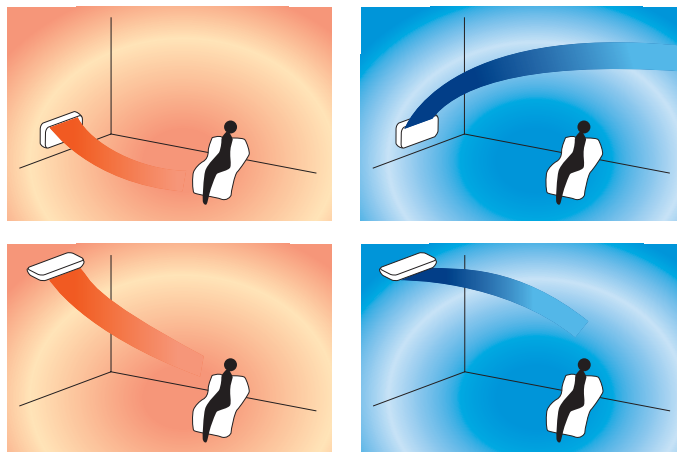




Denna fleximodell kan monteras både takupphängd och i golvnivå. Den rundade designen på denna smidiga och lätta enhet gör den till det perfekta valet för rum utan sänkt innertak. Montering i taket frigör vägg- och golvyta, medan golvmontering är möjlig utan varmlufts förluster.

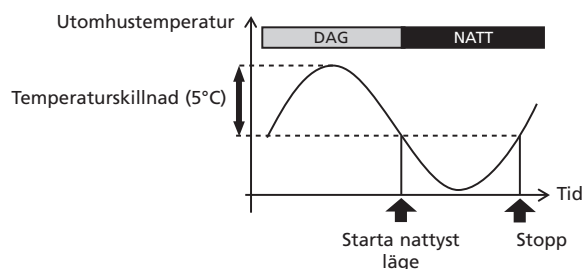
KOMFORT

- **Vertikal autoswing och vidvinkelspjäll** ser till att ett behagligt luftflöde fördelas över ett stort rum. Tack vare dessa funktioner kan hela rummet luftkonditioneras jämnt både vid golv- och takmontering. Vidvinkelspjällen kan justeras manuellt.



- 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.
- Inomhusenheten har **mycket tyst drift**. Ljudnivåerna är så låga som 28dB(A), vilket kan jämföras med löv som prasslar.
- **Utomhusenhetens tysta drift** ökar komforten genom att automatiskt sänka driftsljudet från utomhusenheten med 3 dB(A).
- Det **natttysta läget** minskar driftsljudet från utomhusenheten med ytterligare 3 sB(A) på natten (endast i kombination med Multit-modeller).



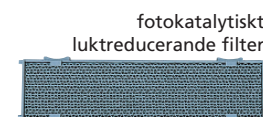
FILTER

- Denna golvenhet har ett **separat luftreningsfilter och ett fotokatalytiskt luktreducerande filter**.

Luftreningsfiltret fångar upp mögel, kvalster, tobaksrök, damm och pollen ner till 0,01 mikrometers storlek.



Det fotokatalytiska luktreducerande filtret bryter ner lukter och till och med oskadliggör bakterier och virus. Denna funktion bibehålls genom att filtret helt enkelt utsätts för solljus var 6:e månad. Filtret behöver inte bytas ut.

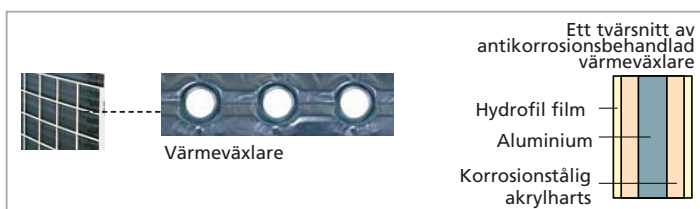


FLEXIBEL INSTALLATION OCH ENKEL ATT ANVÄNDA OCH SKÖTA

- Utomhusenheten kan monteras på ett tak, en 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.



Infraröd fjärrkontroll (standard)



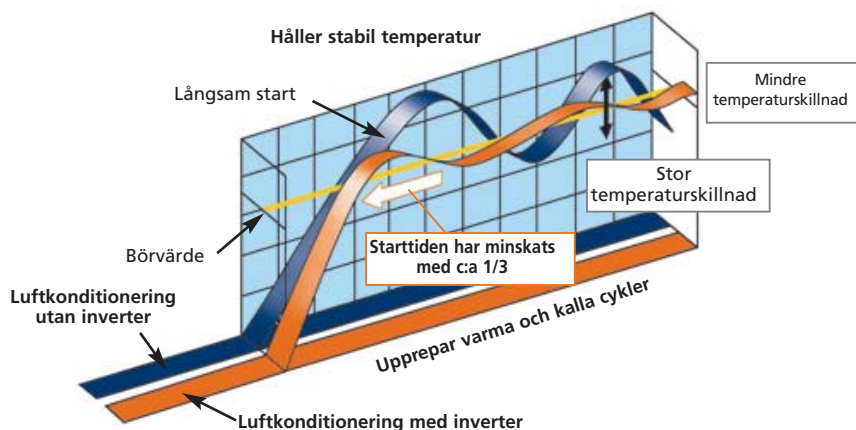
ENERGISNÅL

- **Energiklass:** upp till klass A

- **Inverterteknik:**

1. Förbättrat energiutbyte:

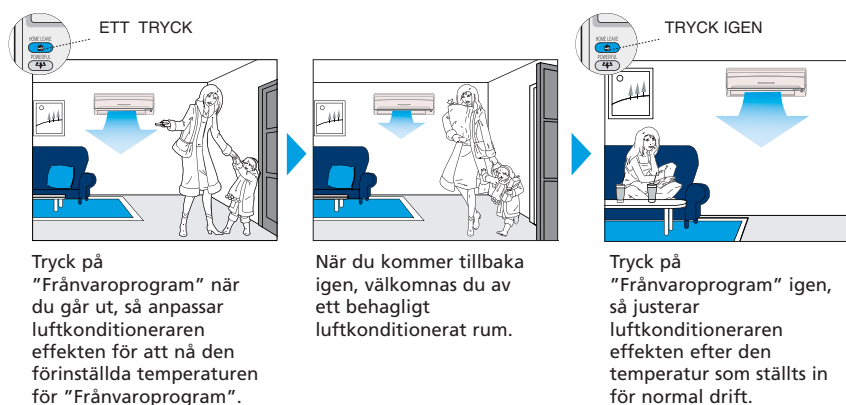
Användning av integrerad inverterstyrning ger maximalt **energiutbyte** genom att bara använda den värme- eller kylbelastning som behövs när standardenheter utan inverter skulle ge maxbelastning i on/off-drift.



2. Ökad komfort:

Den korta starttid som invertern ger ökar **komforten** genom att minska väntetiden till önskad innetemperatur uppnåts. När rätt temperatur uppnåts läser invertern regelbundet av rummet och söker efter små förändringar och justerar rumstemperaturen på några sekunder. Och ökar därmed komforten igen.

- **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.



ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

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

Kapacitet och anslutningseffekt

				INVERTERSTYRD				INTE INVERTERSTYRD
ENDAST KYLNING (luftkyld)				FLKS25B RKS25E	FLKS35B RKS35E	FLKS50B RKS50F	FLKS60B 4MKS75E/5MKS90E	FLKS50B RNS50E
Kyleffekt	min~nom~max		kW	1,3~2,5~3,0	1,4~3,5~3,8	1,7~4,9~5,3	För mer information om effekt, ineffekt, EER, energibrukning och årlig strömförbrukning, läs vår Multimodellkatalog/ kombinationstabeller eller kontrollera med din lokala återförsäljare.	4,90 (nom)
Nominellt effektbehov	min~nom~max		kW	0,65 (nom)	1,13 (nom)	*		1,72 (nom)
EER köldfaktor				3,85	3,10	*		2,85
Energiklass				A	B	*		C
Årlig energiförbrukning	kyla		kWh	325	565	*		860
VÄRMEPUMP (luftkyld)				FLXS25B RXS25E	FLXS35B RXS35E	FLXS50B RXS50F	FLXS60B 4MXS68,80E/5MXS90E	
Kyleffekt	min~nom~max		kW	1,3~2,5~3,0	1,4~3,5~3,8	1,7~4,9~5,3	För mer information om effekt, ineffekt, EER/COP, energiklass och årlig strömförbrukning, läs vår Multimodellkatalog/ kombinationstabeller eller kontrollera med din lokala återförsäljare.	
Uppvärmningskapacitet	min~nom~max		kW	1,3~3,4~4,5	1,4~4,0~5,0	1,7~6,1~7		
Nominellt effektbehov	kyla	min~nom~max	kW	0,65 (nom)	1,13 (nom)	*		
	värme	min~nom~max	kW	0,98 (nom)	1,23 (nom)	*		
EER köldfaktor				3,85	3,10	*		
COP värmefaktor				3,47	3,25	*		
Energiklass	kyla			A	B	*		
	värme			B	C	*		
Årlig energiförbrukning	kyla		kWh	325	565	*		

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)

* Denna information fanns inte tillgänglig vid tiden för tryck.



MÖJLIGA KOMBINATIONER		2MKS40F (1)	2MKS50F (1)	3MKS50E (2)	4MKS58E (2)	4MKS75F (1)	5MKS90E (2)	2MXS40F* (2)	2MXS50F* (2)	3MXS52E* (2)	4MXS68F* (2)	4MXS80E* (2)	5MXS90E* (2)	RMXS112E*	RMXS140E*	RMXS160E*
Max antal inomhusenheter		2	2	3	4	4	5	2	2	3	4	4	5	7	8	9
Endast kylning	FLKS25B	•	•	•	•	•	•									
	FLKS35B	•	•	•	•	•	•									
	FLKS50B				•	•	•									
	FLKS60B															
Värmepump	FLXS25B							•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLXS35B							•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLXS50B							•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLXS60B							•	•	•	•	•	•	•	•	•
Max kylningskapacitet	kW	4,2	5,4	7,07	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	8,30	10,67	10,94	11,37	12,5	16,0	17,5
Max PI-kylning	kW	1,03	1,56	2,16	2,24	2,38	3,98	1,03	1,56	2,25	2,18	3,56	4,01	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	3,46	3,93	5,21	5,43

Anmärkningsar:

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 25, 35)-serien

(2) Angiven kapacitet för kylning och uppvärmning samt inmatad effekt är vägledande och gäller för den väggmonterade D (klass 25,35)/E (klass 50, 60)-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			FLKS25B	FLKS35B	FLKS50B	FLKS60B	
Mått	HxBxD	mm	490x1.050x200				
Vikt		kg	16	16	17	17	
Frontpanelfärg			Mandelvit				
Luftflödeshastighet	H/L/SL	m ³ /min	7,6/6,0/5,2	8,6/6,6/5,6	11,4/8,5/7,5	12,0/9,3/8,3	
Fläkthastighet		steg	5-steg, tyst och auto				
Ljudtrycksnivå	H/L/SL	dB(A)	37/31/28	38/32/29	47/39/36	48/41/39	
Ljudeffektsnivå	H	dB(A)	53	54	63	64	
Röranslutningar	vätska	mm	ø6,4				
	gas	mm	ø9,5		ø12,7		
	dränering	mm	ø18,0				
Värmeisolering			Rör för både vätska och gas				
VÄRMEPUMP			FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B	
Mått	HxBxD	mm	490x1.050x200				
Vikt		kg	16	16	17	17	
Frontpanelfärg			Mandelvit				
Luftflödeshastighet	kyla	H/L/SL	m ³ /min	7,6/6,0/5,2	8,6/6,6/5,6	11,4/8,5/7,5	12,0/9,3/8,3
	värme	H/L/SL	m ³ /min	9,2/7,4/6,6	9,8/8,0/7,2	12,1/7,5/6,8	12,8/8,4/7,5
Fläkthastighet		steg	5-steg, tyst och auto				
Ljudtrycksnivå	kyla	H/L/SL	dB(A)	37/31/28	38/32/29	47/39/36	48/41/39
	värme	H/L/SL	dB(A)	37/31/29	39/33/30	46/35/33	47/37/34
Ljudeffektsnivå	kyla/värme	H	dB(A)	53	54	63	64
Röranslutningar	vätska	mm	ø6,4				
	gas	mm	ø9,5		ø12,7		
	dränering	mm	ø18,0				
Värmeisolering			Rör för både vätska och gas				

Inomhusenheter: FLKS/FLXS-B



FLK/XS25,35,50,60B



FLK/XS25,35,50,60B

Specifikationer utomhusenheter

			INVERTERSTYRD			INTE INVERTERSTYRD
ENDAST KYLNING			RKS25E	RKS35E	RKS50F	RN50E
Mått	HxBxD		550x765x285			735x825x300
Vikt			32	32	48	47
Färg på hölje			Elfenbenvit			Elfenbenvit
Ljudtrycksnivå	H/L	dB(A)	46/43	47/44	47/44	47/44
Ljudeffektsnivå	H	dB(A)	61	62	61	61
Kompressor			Hermetiskt försluten swing			Hermetiskt försluten swing
Typ av köldmedium			R-410A			R-410A
Extra köldmediamängd			0,02 (för rördragningslängd över 10 m)			0,02 (för rördragningslängd > 10 m)
Maximal rörledningslängd			20		30	30
Maximal nivåskillnad			15		20	20
Driftsområde	från ~ till	°CTT	-10~46		-10~46	-10~46
VÄRMEPUMP			RXS25E	RXS35E	RXS50F	
Mått	HxBxD		550x765x285			735x825x300
Vikt			32	32	48	
Färg på hölje			Elfenbenvit			
Ljudtrycksnivå	kyla	H/L	dB(A)	46/43	47/44	47/44
	värme	H/L	dB(A)	47/44	48/45	48/45
Ljudeffektsnivå	kyla	H	dB(A)	61	62	61
Kompressor			Hermetiskt försluten swing			
Typ av köldmedium			R-410A			
Extra köldmediamängd			0,02 (för rördragningslängd över 10 m)			
Maximal rörledningslängd			20		30	
Maximal nivåskillnad			15		20	
Driftsområde	kyla	från ~ till	°CTT	-10~46		-10~46
	värme	från ~ till	°CVTB	-15~20		-15~18

* Denna information finns inte tillgänglig vid tiden 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		FLK/XS25B	FLK/XS35B	FLK/XS50B	FLK/XS60B
Kopplingsadapter för tidsklocka/fjärrkontroll (1)	normal öppen kontakt			KRP413A1S	
Centralt placerad manöverpanel	normal öppen pulskontakt			KRP413A1S	
Central fjärrkontroll	upp till 5 rum (2)			KRC72	
Gemensam TILL-/FRÅN-kontroll				DCS302C51	
Timer för tidsschema				DCS301B51	
Gränssnittsadapter (3)				DST301B51	
				KRP928A2S	

- (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	FLK/XS25B	FLK/XS35B	FLK/XS50B	FLK/XS60B
Fotokatalytiskt luktreducerande filter med ram			KAZ917B41	
Fotokatalytiskt luktreducerande filter utan ram			KAZ917B42	
Luftreningsfilter med ram			KAF925B41	
Luftreningsfilter utan ram			KAF925B42	
Stöldskydd för fjärrkontroll			KKF917AA4	

Tillbehör: utomhusenheter

UTOMHUSENHETER	RK/XS25E	RK/XS35E	RK/XS50F/RN50E
Luftriktningsgaller		KPW937A4	KPW945A4

Anm:

- VM = 1 ~, 220 ~ 240/220-230V, 50Hz/60Hz / V1 = 1 ~, 220-240V, 50Hz
- Nominell kyleffekt baseras på: inomhustemperatur 27 °CDB/19 °CVT • utomhustemperatur 35 °CDB • rörlängd 7,5 m • nivåskillnad 0 m.
- Nominell värmeeffekt baseras på: inomhustemperatur 20 °CDB • utomhustemperatur 7 °CDB/6 °CVT • rörlängd 7,5 m • nivåskillnad 0 m.
- Effekter är netto, inklusive avdrag för kylning (tillägg för uppvärmning) för värmen från fläktmotor.
- Enheterna skall väljas efter nominell effekt. Max effekt är begränsad för toppeperioder.
- Ljudtrycksnivån mäts med en mikrofon på ett visst avstånd från enheten (för mätförhållanden: se böcker med teknisk data).
- 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 energihanteringssystem, som innebär energisparande och minskat 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.

Den aktuella publikationen är enbart skapad i informationssyfte 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.

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



ISO14001 garanterar ett effektivt miljöhanteringssystem 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.

DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap

Zandvoordestraat 300

B-8400 Oostende, Belgium

www.daikineurope.com

BTW: BE 0412 120 336

RPR Oostende

Daikins produkter distribueras av: