



LUFTKONDITIONERING

*för ditt hem*

VÄGG-TAKMODELL "FLEXI"

R-410A



[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)

FLKS/FLXS-B



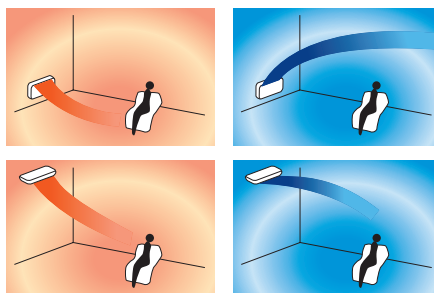


DENNA FLEXIMODELL KAN MONTERAS BÅDE TAKUPPHÄNGD OCH I GOLVNIVÅ. DEN RUNDADA DESIGNEN PÅ DENNA SMIDIGA OCH LÄTTA ENHET GÖR DEN TILL DET PERFEKTA VALET FÖR RUM UTAN SÄNKTT INNERTAK. MONTERING I TAKET FRIGÖR VÄGG- OCH GOLVYTA, MEDAN GOLVMONTERING ÄR MÖJLIG UTAN VARMLUFTSFÖRLUSTER.

## KOMFORT

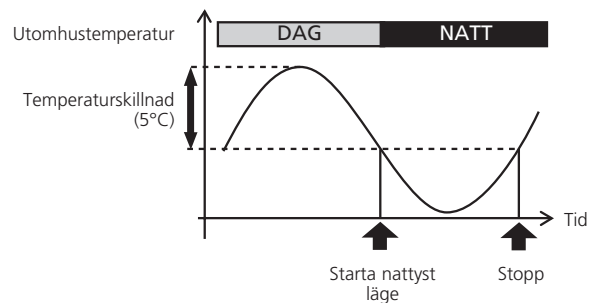
- › **Vertikal autoswing och vidvinkelspjäll** ser till att ett behagligt luftflöde fördelas över ett stort rum. Tack vare dessa funktioner kan hela rummet luftkonditioneras jämnt både vid golv- och takmontering. Vidvinkelspjällen kan justeras manuellt.

Vertikal autoswing och vidvinkelspjäll



- › Det finns **fem olika fläkthastigheter** att välja mellan: från hög till extra låg.
- › Daikins särskilda **avfuktningprogram** 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 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 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 **nattstyla läget** minskar driftsljudet från utomhusenheten med ytterligare 3 sB(A) på natten (endast i kombination med Mult-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.

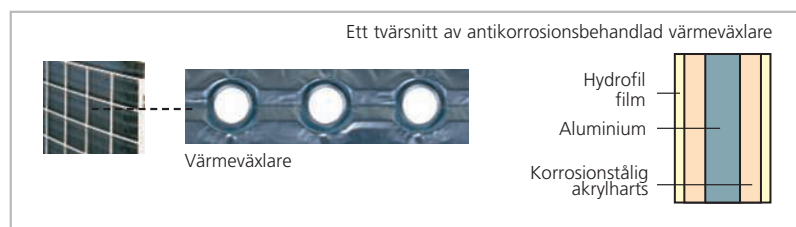
Det fotokatalytiska luktreducerande filtret bryter ner lukter och till och med oskadliggör bakterier och virus. Denna funktion bibehålls genom att filtret helt enkelt utsätts för solljus var 6:e månad. Filtret behöver inte bytas ut.

## FLEXIBEL INSTALLATION OCH ENKEL ATT ANVÄNDA OCH SKÖTA

- › Utomhusenheten kan monteras på ett tak, en balkong eller på en utvändigt 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) ARC433A6



# ENERGISNÅL

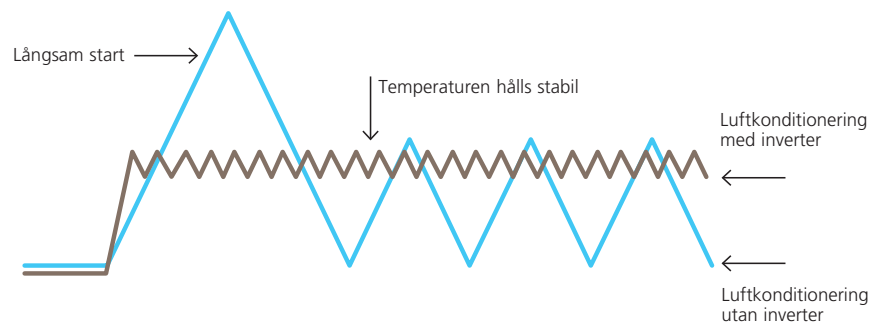
- › **A** **Energiklass:** upp till klass A
- › **Invertertekniken**, utvecklad av Daikin är en verklig innovation i området klimatstyrning. Principen är enkel: inverterare anpassar effektbehovet till energiuttaget. Varken mer eller mindre. Denna teknik ger dig två väsentliga fördelar:

## 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 vilket 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 på/av-system!



- › **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.

1. Tryck på "Frånvaroprogram" när du går ut, så anpassar luftkonditioneraren 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 luftkonditioneraren effekten efter den temperatur som ställts in för normal drift.



# ANVÄNDNINGSLTERNATIV

- › Denna modell kan också användas för **kylning eller uppvärmning (värmepump), eller enbart kylning.**
- › 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).



## KAPACITET OCH ANSLUTNINGSEFFEKT

ENDAST KYLNING - INVERTERSTYRD (luftkyld)			INVERTERSTYRD				INTE INVERTERSTYRD
			FLKS25B	FLKS35B	FLKS50B	FLKS60B	FLKS50B
Kyleffekt	min~nom~max	kW	1,2~2,5~3,0	1,2~3,5~3,8	0,9~4,9~5,3	4,90 (nom)	
Nominellt effektbehov	min~nom~max	kW	0,65	1,13	1,72	1,72 (nom)	
EER			3,85	3,10	2,85	2,85	
Energiklass			A	B	C	C	
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh	325	565	860	860	
VÄRMEPUMP - INVERTERSTYRD (luftkyld)			FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B	
			RXS25G	RXS35G	RXS50G	3,4MXS68G / F / MXS80E / 5MXS90E	
Kyleffekt	min~nom~max	kW	1,2~2,5~3,0	1,2~3,5~3,8	0,9~4,9~5,3	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	1,2~3,4~4,5	1,2~4,0~5,0	0,9~6,1~7,5		
Nominellt effektbehov	kyla	min~nom~max	0,65	1,13	1,72		
	värme	min~nom~max	0,98	1,23	1,62		
EER			3,85	3,10	2,85		
COP			3,47	3,25	3,35		
Energiklass	kyla		A	B	C		
	värme		B	C	C		
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh	325	565	860		

Anmärkningar:

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

		2MXS40G (1)	2MXS50G (2)	3MXS50E (3)	4MXS58E (3)	4MXS75F (4)	5MXS90E (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	8	9
Endast kylning	FLKS25B	•	•	•	•	•	•										
	FLKS35B	•	•	•	•	•	•										
	FLKS50B		•		•	•	•										
	FLKS60B					•	•										
Värmepump	FLXS25B							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLXS35B							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLXS50B								•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLXS60B										•	•	•	•	•	•	•
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

Anmärkningar:

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 D,E (20,25,35,50-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 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 <sup>3</sup> /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		fases	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	dB(A)	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			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			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			37/31/29	39/33/30	46/35/33	47/37/34
Ljudeffektsnivå	kyla	H	dB(A)	53	54	63	64
	värme						
Röranslutningar	vätska	mm	ø6,4				
	gas	mm	ø9,5		ø12,7		
	dränering	mm	ø18,0				
Värmeisolering			Rör för både vätska och gas				

## SPECIFIKATIONER UTOMHUSENHETER

ENDAST KYLNING			CONTROLADO POR INVERTER			CONTROLADO NÃO INVERTER
			RKS25G	RKS35G	RKS50G	RN50E
Mått	HxBxD	mm	550x765x285			735x825x300
Vikt		kg	34	34	48	47
Färg på hölje			Elfenbenvit			Elfenbenvit
Ljudtrycksnivå	H/L	dB(A)	46/43	48/44	48/44	47/44
Ljudeffektsnivå	H	dB(A)	61	63	62	61
Kompressor		typ	Hermetiskt försluten swing			Hermetiskt försluten swing
Typ av köldmedium			R-410A			R-410A
Extra köldmediamängd		kg/m	0,02 (för rördragning längd över 10 m)			0,02 (för rördragning längd över 10 m)
Maximal rörledningslängd		m	20	20	30	30
Maximal nivåskillnad		m	15	15	20	20
Driftsområde	från ~ til	°CTT	-10~46			-10~46
VÄRMEPUMP			RXS25G	RXS35G	RXS50G	
Mått	HxBxD	mm	550x765x285			735x825x300
Vikt		kg	34	34	48	
Färg på hölje			Elfenbenvit			
Ljudtrycksnivå	kyla	dB(A)	46/43	48/44	48/44	
	värme	dB(A)	47/44	48/45	48/45	
Ljudeffektsnivå	kyla	dB(A)	61	63	62	
	värme					
Kompressor		typ	Hermetiskt försluten swing			
Typ av köldmedium			R-410A			
Extra köldmediamängd		kg/m	0,02 (för rördragning längd över 10 m)			
Maximal rörledningslängd		m	20	20	30	
Maximal nivåskillnad		m	15	15	20	
Driftsområde	kyla	från ~ til	-10~46			
	värme	från ~ til	-15~20		-15~18	

## TILLBEHÖR: STYRSYSTEM

INOMHUSENHETER		FLK/XS25B	FLK/XS35B	FLK/XS50B	FLK/XS60B
Adaptador de cablagem para o relógio / fjärrkontroll (1)	normal öppen kontakt			KRP413A1S	
	normal öppen pulskontakt			KRP413A1S	
Centralt placerad manöverpanel	upp till 5 rum (2)			KRC72	
Central fjärrkontroll				DCS302C51	
Gemensam TILL-/FRÅN-kontroll				DST301B51	
Timer för tidsschema				DST301B51	
Gränssnittsadapter (3)				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/XS25G	RK/XS35G	RK/XS50G	RN50E
Luftriktningsgaller	KPW937AA4		KPW945AA	KPW945A4
Dräneringsplugg*		KPW937AA4		-

\* standardtillbehör (enbart för värmepumpmodeller)

Höjd	490 mm
Bredd	1.050 mm
Djup	200 mm



Höjd	735 mm
Bredd	825 mm
Djup	300 mm





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 kvalitetsförsäkring av konstruktion, utveckling och tillverkning liksom av andra produktrelaterade tjänster.



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



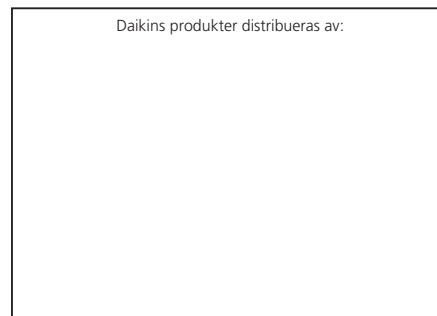
Daikin-enheter uppfyller europeiska regler som garanterar att produkten är säker.



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 informations syfte 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 speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras häri. 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