



VÄRMEPUMP, VÄRME & KYLA

*för ditt hem*

VÄGG-TAKMODELL "FLEXI"

luft/luft värmepumpar



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

FLXS-B



TOPPKLASS, TILLVERKAD FÖR EN LÅNG FRAMTID

Betydelsen av att må bra är en faktor som blir viktigare i vår levnadskultur. Det är bara nu, sedan luftkonditionering har införts i bilar och på kontor, som vi märker hur stor påverkan som temperaturen i rummet har på vår känsla av välbefinnande.

Tack vare Daikin, finns ett komfortabelt inomhusklimat tillgängligt för alla under hela året.

Daikins Värmepumpar producerar inte bara värme, den kan även producera kyla. På så sätt kan du ställa in inomhustemperaturen efter dina egna behov, både på sommaren och på vintern.



## FLEXIBLA LÖSNINGAR MED VÄGG-TAKMODELL "FLEXI"

- » **Kan monteras i taket eller lågt på en vägg**
- » **Nattdriftprogram**
- » **Frånvaroprogram**

### » **Kan monteras i taket eller lågt på en vägg**

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 undertak. Montering i taket frigör vägg- och golvyta, medan golvmontering är möjlig utan värmeförluster.

# KOMFORT FÖR ALLA HEM OCH ALLA RUM

## > Vertikal autoswing

Det vertikala autoswingsystemet gör automatiskt så att luftriktarna för utflödet flyttas upp och ned, på så sätt fås en jämn luftfördelning och en homogen temperatur i rummet.

## > Kraftfull drift

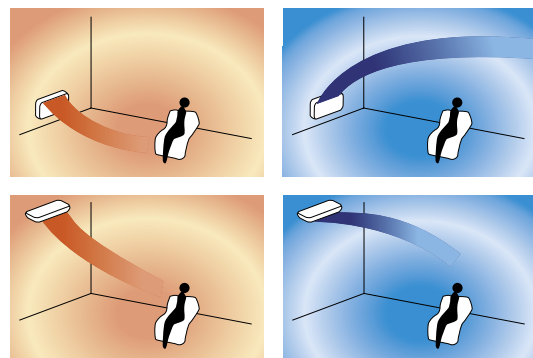
Den "kraftfulla driften" aktiverar det maximala luftflödet i 20 minuter, t.ex. när du kommer hem en varm dag och vill kyla ner rummet snabbt. Därefter återgår värmepumpen automatiskt till ursprungsinställningen.

## » Nattdriftprogram

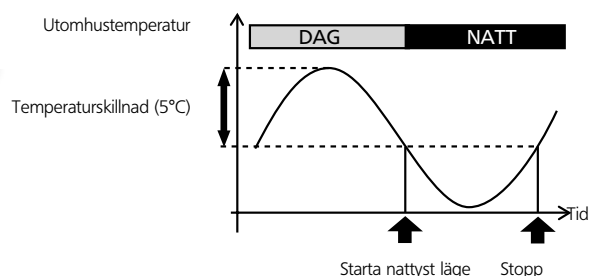
När du stänger av timern kommer värmepumpen automatiskt att ställa in temperaturen – en ökning på 0,5 °C vid kyla och en minskning på 2 °C vid värme – för att förhindra att rummet snabbt kyls av eller upphetas så att du kan sova bekvämare.

## > Tyst drift och nattstilt läge

Med en ljudnivå från 28 dB(A) är inomhusenheten extremt tyst. Utomhusenhetens tysta drift gör att du kan reducera ljudnivån med 3 dB(A). I nattstilt läge reduceras ljudnivån på multisplit-utomhusenheten automatiskt med 3 dB(A).



Vertikal autoswing och vidvinkelspjäll



# FLEXIBEL INSTALLATION, ENKEL KONTROLL

> Inomhusenheten är lätt att styra med den **infraröda fjärrkontrollen**. Den levereras som standard med en specialutvecklad hållare. Om det uppstår ett fel i luftkonditioneringen kan du läsa felkoden på fjärrkontrollens skärm och enkelt finna den lämpliga lösningen.

## > Ett rum eller flera rum

Beroende på vilken typ av klimat du vill ha kan du välja mellan värme och kyla (värmepump). Inomhusenheten kan användas för parapplikation – en inomhusenhet som ansluts till en utomhusenhet – eller en multiapplikation – maximalt nio inomhusenheter i olika rum anslutna till en utomhusenhet.



Infraröd  
fjärrkontroll  
(standard)  
ARC 433 A6

# LÅG ENERGIFÖRBRUKNING, STORA BESPARINGAR

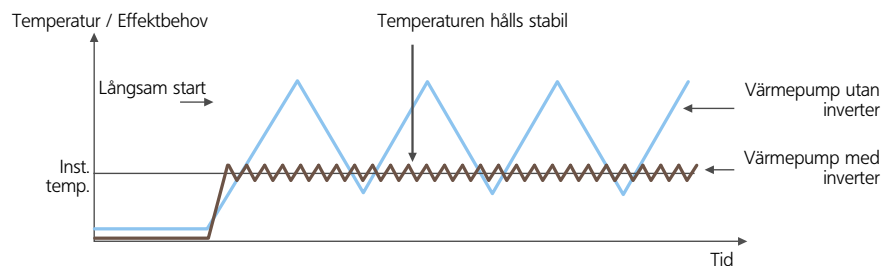
> **A** **Energiklass:** Upp till klass A

## > **Invertertechnik**

Invertertechniken, utvecklad av Daikin är en verklig innovation i 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 värmepumpssystem med en inverter ställer kontinuerligt in kyla och värme för att erhålla rätt temperatur i rummet. En inverter minskar uppstarttiden vilket gör att önskad rumstemperatur erhålls snabbare. Så snart 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!

## Uppvärmning:



## » **Frånvaroprogram**

Frånvaroprogrammet förebygger stora temperaturskillnader genom att hela tiden köra på en förinställd minimi- (uppvärmningsläge) eller maximi- (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 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.





## KAPACITET

VÄRME & KYLA			FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B	
			RXS25G	RXS35G	RXS50G	3,4MXS68G/F/MXS80E/5MXS90E	
Kylkapacitet		min~nom~max	kW	1,2~2,5~3,0	1,2~3,5~3,8	0,9~4,9~5,3	Mer information om effekt, ineffekt, EER, energiklass och årlig energiförbrukning finns i vår multimodellkatalog / kombinationstabeller eller hos närmaste återförsäljare.
VärmeKapacitet		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	kW	0,65	1,13	1,72	
	uppvärmning	min~nom~max	kW	0,98	1,23	1,62	
EER köldfaktor				3,85	3,10	2,85	
COP värmefaktor				3,47	3,25	3,35	
Energiklass	kyla			A	B	C	
	uppvärmning			B	C	C	
Årlig energiförbrukning	kyla		kWh	325	565	860	

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		2MXS40G* (1)	2MXS50G* (2)	3MXS52E* (3)	3MXS68G* (2)	4MXS68F* (4)	4MXS80E* (5)	5MXS90E* (5)	RMXS112E* <sup>3</sup>	RMXS140EV* <sup>3</sup>	RMXS160EV* <sup>3</sup>
Max antal inomhusenheter		2	2	3	3	4	4	5	6	8	9
Värme & kyla	FLXS25B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLXS35B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLXS50B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLXS60B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Max kylningskapacitet	kW	4,50	5,40	7,30	8,42	8,73	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Max värmeKapacitet	kW	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	2,25	3,33	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Max, Pl-uppvärmning	kW	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

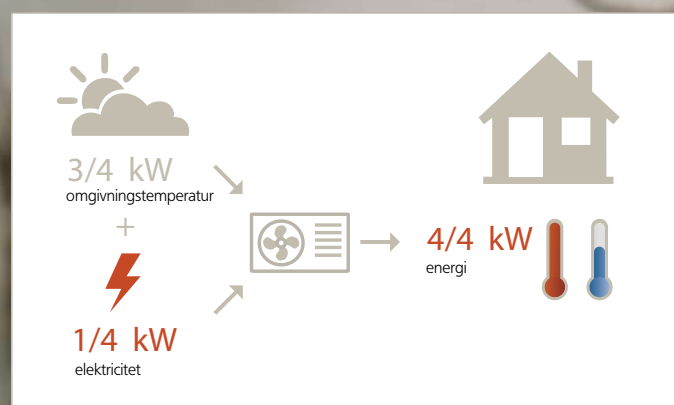
(5) De indikerade kylnings-, värmeKapaciteterna och ineffekt är indikativa och är de som är anslutna till en väggmonterad D (20,25,35,50-klass)/E (60,71-klass) serie

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

4 \* Åtminstone två inomhusenheter bör anslutas till dessa multiutomhusenheter

## SPECIFIKATIONER FÖR INOMHUSENHETER

VÄRME & KYLA				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Dimensioner	HxBxD	mm		490x1 050x200			
Vikt		kg		16	16	17	17
Färg				Mandelvit			
Luftflödes hastighet	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
	uppvärmning			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
	uppvärmning			37/31/29	39/33/30	46/35/33	47/37/34
Ljudeffektsnivå	kyla	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			



## VISSTE DU *att* ...



Luft-till-luft värmepumpar använder 3/4 av energin från förnyelsebara källor: omgivningsluft. Denna energikälla är förnyelsebar och outtömlig\*. Värmepumpar använder även 1/4 av elektriciteten för att omvandla omgivningsluften till komfortvärme, men allt oftare kan denna elektricitet även komma från förnyelsebara energikällor (solfångare, vindkraftverk, vattenkraft, biomassa).

\* EU-mål COM (2008)/30

VÄRME & KYLA				RXS25G	RXS35G	RXS50G
Dimensioner	HxBxD	mm		550x765x 285		735x825x300
Vikt		kg		34	34	48
Färg				Elfenbensvit		
Ljudtrycksnivå	kyla		dB(A)	46/43	48/44	48/44
	uppvärmning		dB(A)	47/44	48/45	48/45
Ljudeffektsnivå	kyla		dB(A)	61	63	62
Kompressor			typ	Hermetiskt tillsluten swing		
Typ av köldmedium				R-410A		
Extra köldmediemängd		kg/m		0,02 (för rördragning över 10 m)		
Maximal rörledninglängd		m		20	20	30
Maximal nivåskillnad		m		15	15	20
Driftsområde	kyla från ~ till		°CTT	-10~46		
	värme från ~ till		°CVT	-15~20		-15~18

## TILLBEHÖR: KONTROLLSYSTEM

INOMHUSENHETER		FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Kopplingsadapter för timer / fjärrkontroll (1)	normal öppen kontakt			KRP413A1S	
	normal öppen pulskontakt			KRP413A1S	
Centralt placerad manöverpanel	upp till 5 rum (2)			KRC72	
Fjärrkontroll för centralstyrning				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	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Fotokatalytiskt luktreducerande filter med ram			KAZ917B41	
Fotokatalytiskt luktreducerande filter utan ram			KAZ917B42	
Luftreningsfilter med ram			KAF925B41	
Luftreningsfilter utan ram			KAF925B42	
Stölskydd för fjärrkontroll			KKF917AA4	

## TILLBEHÖR: UTOMHUSENHETER

UTOMHUSENHETER	RXS25G	RXS35G	RXS50G
Luftriktningsgaller		KPW937AA4	KPW945AA
Kondensvattenplugg *		KPW937AA4	

\* standardtillbehör (enbart för värmepumpmodeller)

Höjd	490 mm
Bredd	1 050 mm
Djup	200 mm



Inomhusdel FLXS-B

Höjd	735 mm
Bredd	825 mm
Djup	300 mm



Utomhusdel RXS50G



ETT DAIKIN  
VÄRMEPUMPSSYSTEM  
SKAPAR DET BÄSTA  
KLIMATET I HEMMET,  
UTAN DRAG OCH  
STÖRANDE  
LJUD....



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 effektivt miljöhanteringsystem som skyddar hälsan och miljön mot potentiell negativ inverkan från aktiviteter, produkter och tjänster och bidrar till att bevara och förbättra vår miljö.



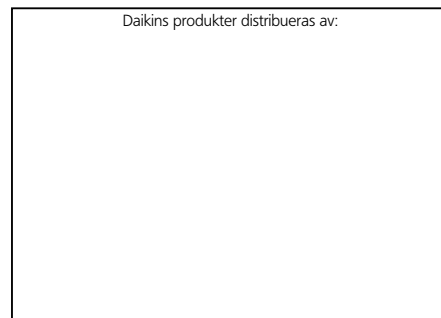
Daikins enheter överensstämmer med samtliga Europa-direktiv gällande säkerhet av produkten.



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för luftkonditionerare (AC), vätskekyllare (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 här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fränsäger sig 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 upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.

Daikins produkter distribueras av:



Daikin Sweden AB  
Besöksadress: Björnstigen 87, Solna  
Box 3076  
SE-169 03 Solna, Sweden  
Tel: +46 (0)8 649 55 40  
www.daikin.se

