



KLIMAANLÆG, VARME & KØLING

for dit hjem

FLEXMODEL

luft til luft-varmepumper



www.daikin.eu

FLXS-B



TOPKLASSE, SKABT TIL EN LANG FREMTID

Vigtigheden af velbefindende og behag er en stigende faktor i vor tids kultur. Det er først nu, hvor klimaanlæg anvendes i mange biler og på mange kontorer, at vi bemærker, hvor stor indflydelse rumtemperaturen har på vort velbefindende.

Takket være Daikin er komfortable opholdstemperaturer nu tilgængelig for alle hele året rundt. På grund af de varme somre, den stigende grad af brug af elektrisk udstyr, og de stadige forbedringer i isolering af vore huse, stiger den indendørs temperatur hurtigt. Et klimaanlægssystem er derfor ikke mere en unødvendig luksus.

Desuden tilbyder Daikins luftbehandlingsudstyr af høj kvalitet ikke blot mulighed for køling, men det kan også varme. På den måde kan du justere den indendørs temperatur perfekt til dine personlige behov, hele året rundt.



FLEKSMODEL MED FLEKSIBLE LØSNINGER

- » **Kan passe enten på loftet eller nederst på væggen**
- » **Natindstilling**
- » **Standbyfunktion**

» **Kan indpasses enten i loftet eller længere nede på en væg**

Denne flexmodel kan både monteres i loftet og anvendes som gulvinstallation. Den slanke og lette models afrundede design gør den perfekt til lokaler uden falsk loft. Loftsinstallation frigør plads på væg og gulve, mens gulvinstallation er mulig uden tab af varm luft.

KOMFORT TIL HVERT ENESTE HJEM, I HVERT ENESTE RUM

> **Lodret autosving**

Det lodrette autosvingsystem får automatisk de udadgående lameller til at bevæge sig op og ned, hvilket sikrer ensartet luftfordeling og temperatur i rummet.

> **Kraftig drift**

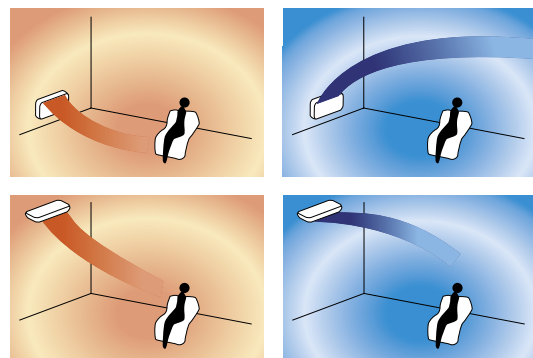
den kraftige drift aktiverer den maksimale luftmængde i 20 minutter, eksempelvis når man kommer hjem på en varm dag og gerne vil nedkøle rummet hurtigt. Derefter vender klimaanlægget automatisk tilbage til den oprindelige indstilling.

» **Natindstilling**

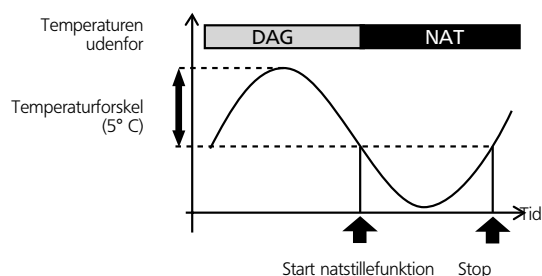
Trykker du på knappen "OFF" på timeren, indstiller klimaanlægget automatisk temperaturen - med 0,5 °C mere, når der køles, og 2 °C mindre, når der varmes - så rummet ikke afkøles eller opvarmes for hurtigt, og du sover mere behageligt.

> **Stillefunktion og natfunktion**

Med et lydniveau på et område fra 28 dB(A) er indendørs enheden usædvanlig stille. Udendørs enhedens stillefunktion giver mulighed for at sænke lyden med 3 dB(A). I stille natfunktion reduceres lydniveauet for multi-split udendørs enheden automatisk med 3 dB(A).



Lodret autosving og bredvinklede lameller



FLEKSIBEL INSTALLATION, ENKEL STYRING

> Det er let at regulere indendørs enheden **via den trådløse fjernbetjening.**

Den medfølger som standard med en specialudviklet holder. Skulle der være en funktionsfejl i klimaanlægget, kan koden aflæses på fjernbetjeningens skærm, og det er let at finde frem til den rette løsning.

> **Ét rum eller flere rum**

Afhængigt af hvilken type klima, der ønskes, kan der vælges varme eller køling (varmepumpe). Indendørs enheden kan anvendes som parvis kombination - 1 indendørs enhed koblet til 1 udendørs - eller som en multi- kombination med maks. 9 indendørs enheder i forskellige rum koblet til 1 udendørs enhed.



Infrarød fjernbetjening (Standard) ARC 433 A6

LAVENERGIFORBRUG, STORE BESPARELSER

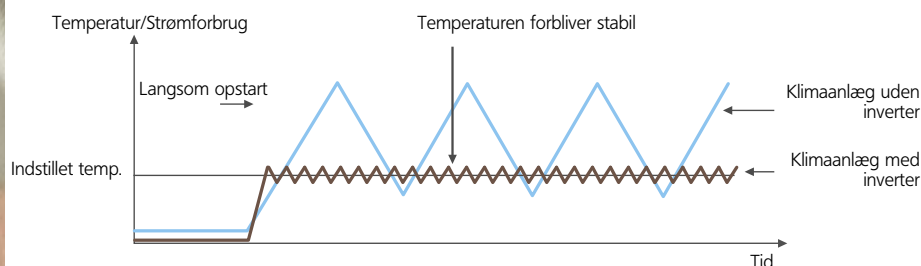
> **A** **Energimærke:** op til klasse A

> **Inverterteknologi**

Den inverterteknologi, Daikin har udviklet, er i den grad nytænkning inden for klimastyring. Princippet er såre enkelt: Invertere justerer det anvendte strømforbrug, så det passer til det aktuelle behov. Hverken mere eller mindre. Denne teknologi giver dig to konkrete fordele:

- 1. Komfort:** Investeringen på inverteren betaler sig selv mange gange via bedre komfort. Et klimaanlægssystem med inverter justerer uafbrudt sin køle- og varmeeffekt, så den passer til rummets temperatur. Inverteren afkorter systemets opstartstid, så den ønskede rumtemperatur nås hurtigere. Så snart denne temperatur er nået, sørger inverteren for, at den hele tiden holdes.
- 2. Energibesparende:** Eftersom en inverter overvåger og justerer omgivelsernes temperatur, når det er påkrævet, reduceres strømforbruget med 30% sammenlignet med et almindeligt system med tænd og sluk!

Opvarmning:



» **Standbyfunktion**

Knappen for Home leave operation, forebygger store temperaturforskelle ved kontinuerligt at køre på mindste (varmefunktion) eller højeste (kølefunktion) forindstillede niveau, mens du ikke er hjemme eller sover. Den gør også, at den indendørs temperatur hurtigt vender tilbage til det foretrukne niveau, som er mest behageligt.

1. Når du går, så tryk på standbyknappen ("Home leave operation"), klimaanlægget justerer nu kapaciteten, til den forindstillede temperatur for standbyfunktionen.
2. Når du vender tilbage, bydes du velkommen af en behagelig, behandlet luft i hjemmet.
3. Tryk igen på knappen "Home leave operation", og klimaanlægget justerer kapaciteten til den temperatur, der er indstillet for normal drift.





KAPACITET OG EFFEKTFORBRUG

VARME & KØLING				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
				RXS25G	RXS35G	RXS50G	3,4MXS68G/F/MXS80E/5MXS90E
Kølekapacitet	min~nom~max	kW	1,2~2,5~3,0	1,2~3,5~3,8	0,9~4,9~5,3	For at få mere detaljerede oplysninger om kapacitet, strømtilførsel, EER, energimærke og årligt energiforbrug, vær venlig at læse vores katalog / kombinationstabeller for Multi Model, eller hør nærmere hos den lokale forhandler.	
Varmekapacitet	min~nom~max	kW	1,2~3,4~4,5	1,2~4,0~5,0	0,9~6,1~7,5		
Nominel strømtilførsel	køling	min~nom~max	0,65	1,13	1,72		
	varme	min~nom~max	0,98	1,23	1,62		
EER			3,85	3,10	2,85		
COP			3,47	3,25	3,35		
Energimærkat	køling		A	B	C		
	varme		B	C	C		
Årligt energiforbrug	køling	kWh	325	565	860		

Bemærk:

- 1) Energimærke: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv)
- 2) Årligt strømforbrug: Baseret på gennemsnitlig brug på 500 driftstimer om året ved fuld belastning (= nominelle betingelser)

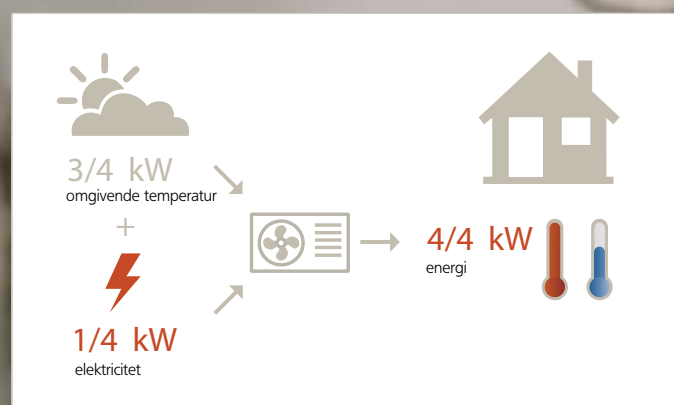
MULIGE KOMBINATIONER		2MXS40G* (1)	2MXS50G* (2)	3MXS52E*(3)	3MXS68G* (2)	4MXS68F*(4)	4MXS80E*(5)	5MXS90E*(5)	RMXS112EV*	RMXS140EV*	RMXS160EV*
Max. antal indendørs enheder		2	2	3	3	4	4	5	6	8	9
Varme & køling	FLXS25B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLXS35B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLXS50B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLXS60B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Maks. køleeffekt	kW	4,50	5,40	7,30	8,42	8,73	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Maks. varmeeffekt	kW	4,70	6,30	8,30	10,63	10,68	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5
Maks. Pl køling	kW	1,35	1,73	2,25	3,33	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Maks. Pl varme	kW	1,18	1,68	2,51	3,30	2,58	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43

Bemærkninger

- 1) Få mere udførlige oplysninger ved at læse katalogtablerne over vore multi-modeller / kombinationer eller kontakt forhandleren
- 2) (1) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D, E (klasse 20, 25, 35)
- 2) (1) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie G (klasse 20, 25, 35, 42, 50) / F (klasse 60)
- 3) (1) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D (klasse 20, 25, 35) / E (klasse 50)
- 4) (1) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D (klasse 20, 25, 35, 50) / F (klasse 60, 71)
- (5) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D (klasse 20, 25, 35, 50) / E (klasse 60, 71)
- 3) N/A betyder ikke relevant, da denne enhed kun køler
- 4) * Der skal tilsluttes mindst 2 indendørs enheder til disse udendørs multi-enheder.

SPECIFIKATIONER AF INDENDØRS ENHEDER

VARME & KØLING				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Dimensioner	HxBxD	mm	490x1050x200				
Vægt		kg	16	16	17	17	
Frontpanels farve	Mandelhvid						
Luftmængde	køling	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
	varme			9,2/7,4/6,6	9,8/8,0/7,2	12,1/7,5/6,8	12,8/8,4/7,5
Ventilatorhastighed	5 trin, lydsvag og automatisk						
Lydtryk	køling	H/L/SL	dB(A)	37/31/28	38/32/29	47/39/36	48/41/39
	varme			37/31/29	39/33/30	46/35/33	47/37/34
Lydeffektniveau	køling	H	dB(A)	53	54	63	64
Rørtilslutninger	væske	mm	ø6,4				
	gas	mm	ø9,5		ø12,7		
	afløb	mm	ø18,0				
Isolering	Både væske- og gasrør						



VIDSTE DU *at* ...



Luft til luft-varmepumper bruger 3/4 af energien fra vedvarende energikilder: den omgivende luft. Denne energikilde er vedvarende og udtømmelig*. Varmepumper bruger den sidste 1/4 af energien på elektricitet til at omdanne den omgivende luft til komfortabel varme, men denne elektricitet kan også i stigende grad blive udviklet fra vedvarende energikilder (solenergi, vindenergi, vandkraft, biomasse).

* EU mål COM (2008)/30

VARME & KØLING				RXS25G	RXS35G	RXS50G
Dimensioner	HxBxD	mm	550 x 765 x 285			
Vægt		kg	34	34	48	
Udvendig farve	Elfenbenshvid					
Lydtryk	køling	dB(A)	46/43	48/44	48/44	
	varme	dB(A)	47/44	48/45	48/45	
Lydeffektniveau	køling	dB(A)	61	63	62	
Kompressor		type	Hermetisk lukket sving			
Kølemiddeltpe			R-410A			
Ekstra kølemiddelpåfyldning		kg/m	0,02 (for rørlængde over 10 m)			
Maksimal rørføringslængde		m	20	20	30	
Maksimal højdeforskel		m	15	15	20	
Driftsområde	køling fra ~ til	°CDB	-10~46			
	varme fra ~ til	°CWB	-15~20		-15~18	

TILBEHØR: STYRESYSTEMER

INDENDØRS ENHEDER		FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Ledningsadapter til tidsur/ fjernbetjening (1)	normalt åben kontakt			KRP413A1S	
	normalt åben impulskontakt			KRP413A1S	
Central kontrolenhed	op til 5 rum (2)			KRC72	
Central fjernbetjening				DCS302C51	
Central ON/OFF-styring				DST301B51	
Timer				DST301B51	
Interfaceadapter (3)				KRP928A2S	

(1) Ledningsadapter leveres af Daikin. Timer og andet udstyr: Anskaffes af kunden.

(2) Der kræves desuden en ledningsadapter til hver enkelt indendørs enhed.

(3) Til DIII-NET adapter

TILBEHØR: INDENDØRS ENHEDER

INDENDØRS ENHEDER	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Lugtfjernende, fotokatalytisk filter med ramme			KAZ917B41	
Lugtfjernende, fotokatalytisk filter uden ramme			KAZ917B42	
Luftrensningsfilter med ramme			KAF925B41	
Luftrensningsfilter uden ramme			KAF925B42	
Tyverisikring til fjernbetjening			KKF917AA4	

TILBEHØR: UDENDØRS ENHEDER

UDENDØRS ENHEDER	RXS25G	RXS35G	RXS50G
Rist til indstilling af luftretningen		KPW937AA4	KPW945AA
Afløbsprop*		KPW937AA4	

* standardtilbehør (kun til modeller med varmepumpe)

Højde	490 mm
Bredde	1.050 mm
Dybde	200 mm



Indendørs enhed FLXS-B

Højde	735 mm
Bredde	825 mm
Dybde	300 mm



Udendørs enhed
RXS50G



ET DAIKIN
 LUFTBEHANDLINGS-
 SYSTEM SKABER DET
 MEST IDEELLE
 HJEMMEKLIMA,
 FRI FOR TRÆK- OG
 STØJGENER....



Daikins enestående position som producent af klimaanlægsudstyr, kompressorer og kølemidler har ført til målrettet involvering i miljømæssige problemstillinger.

Det har i flere år været Daikins målsætning at blive førende inden for levering af produkter, der har begrænset indvirkning på miljøet. Denne udfordring stiller krav om økologisk design og udvikling af et bredt produktsortiment samt et energistyringsystem, der fører til energibesparelser og mindre affald.



Daikin Europe N.V. er godkendt for sit kvalitetsstyringsystem af LRQA (Lloyd's Register Quality Assurance) ifølge standarden ISO9001. ISO9001 vedrører kvalitetssikring i alle faser fra konstruktion, udvikling og produktion til service i forbindelse med produktet.



ISO14001 sikrer et effektivt miljøstyringsystem, som beskytter mennesker og miljø mod mulige påvirkninger fra vore aktiviteter, produkter og tjenester, og som medvirker til at bevare og forbedre miljøkvaliteten.



Daikins anlæg overholder de europæiske lovbestemmelser, som garanterer produktets sikkerhed.



Daikin Europe N.V. deltager i "Eurovent Certification Programme for Air Conditioners" (AC), "Liquid Chilling Packages" (LCP) og "Fan Coil Units" (FC); de certificerede modellers certificerede data er anført i Eurovent Directory. Multi-enheder er Eurovent certificerede for kombinationer med op til 2 indendørs enheder.

Denne udgivelse er kun udformet med henblik på at give information og udgør ikke noget bindende tilbud fra Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har samlet indholdet i denne udgivelse efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstået i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne brochures brug og/eller fortolkning Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.

Daikins produkter forhandles af:

DAIKIN EUROPE N.V.

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



ECPDA09-012 • 500 • 02/09 • Copyright © Daikin
 Denne publikation erstatter EPLDA08-012.
 Trykt på papir uden klorbehandling. Tilrettelagt af La Morita, Belgien
 Ansvarshavende redaktør: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende