



KLIMAANLÆG

til dit hjem

FLEXMODEL

R-410A



www.daikin.eu

FLKS/FLXS-B



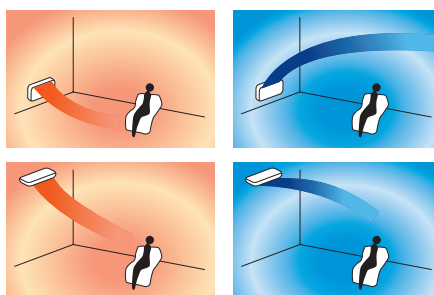


MED DENNE FLEXMODEL ER BÅDE LOFTS- OG GULVINSTALLATION MULIG. DEN SLANKE OG LETTE MODELS AFRUNDEDE DESIGN GØR DEN PERFEKT TIL LOKALER UDEN FALSK LOFT. LOFTSINSTALLATION FRIGØR PLADS PÅ VÆGGE OG GULVE, MENS GULVINSTALLATION ER MULIG UDEN AT MISTE VARM LUFT.

KOMFORT

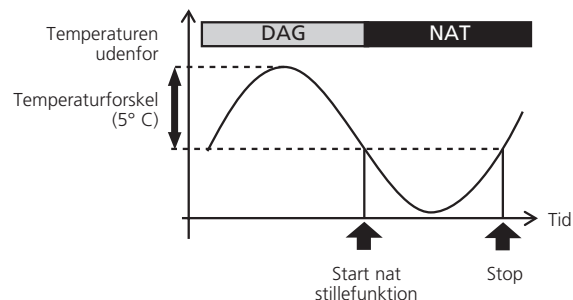
- › **Lodret autosving og bredvinklede spjæld** sørger for, at en behagelig luftstrøm spredes overalt i et stort rum. Via disse funktioner kan hele rummet forsynes med ensartet aircondition både installeret i gulvhøjde og som loftsmode. De bredvinklede spjæld kan justeres manuelt.

Lodret autosving og bredvinklede spjæld



- › Du kan vælge mellem **5 ventilatorhastigheder**, hvor der vælges: fra høj til superlav.
- › Daikins specielle **affugtning** reducerer lokalets luftfugtighed uden at få temperaturen til at veksle.
- › Den **kraftige** driftsfunktion øger luftstrømmen til det maksimale i 20 minutter, (der er f.eks. brug for hurtig afkøling, når du kommer hjem på en varm dag). Derefter vender enheden automatisk tilbage til de foregående indstillinger.

- › **Natindstilling** vælges automatisk ved at slukke på timerknappen (off). Denne funktion forhindrer enhver pludselig ændring af rummets temperatur ved at hæve/sænke temperaturen lidt, inden klimaanlægget stopper, så du sover mere behageligt.
- › Den indendørs enhed er særdeles **lydsvag i drift**. Lydniveauet er helt nede på 27 dB (A), hvilket kan sammenlignes med lyden af tørre blade.
- › **Stillefunktionen på udedelen** forbedrer komforten ved automatisk at reducere dens driftslyd med 3 dB(A).
- › **Natstillefunktionen** reducerer udedelens driftslyd med yderligere 3 dB(A) om natten (kun kombineret med multimodeller).



FILTER

- › Denne gulvmodel er udstyret med et **særskilt luftreenserfilter og et lugtfjernende fotokatalytisk filter**.

Luftreenserfilteret indfanger mug, mider, tobaksrøg, støv og pollen, der måler ned til 0,01 my-meter (μm).

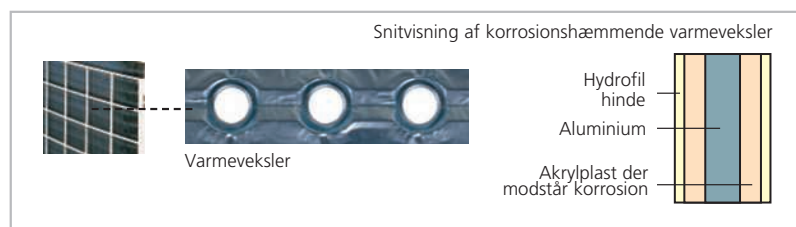
Det lugtfjernende fotokatalytiske filter nedbryder lugte og deaktiverer tilmed bakterier og virusser. Denne egenskab opretholdes ved blot at udsætte filteret for sollys én gang hver 6. måned. Dette filter behøver ingen udskiftning.

FLEKSIBEL INSTALLATION OG LET AT BRUGE OG VEDLIGEHOLDE

- › Den udendørs enhed kan nemt monteres på tag, terrasse eller op ad en ydermur
- › Med Daikin fjernbetjening er **enkel kontrol lige ved hånden**.
- › Der vises funktionsfejlkode på den trådløse fjernbetjenings digitale displaypanel, hvilket gør **vedligeholdelse hurtig og nem**.
- › Særlig **korrosionshæmmende behandling** af den udendørs enheds varmevekslerlamel giver **stor modstandsdygtighed over for syreregn og saltkorrosion**. En rustsikret stålplade på enhedens underside sørger for ekstra modstandsdygtighed.



Trådløs fjernbetjening (standard) ARC 433 A6



ENERGIBESPARENDE

› **A** **Energimærkat:** op til klasse A

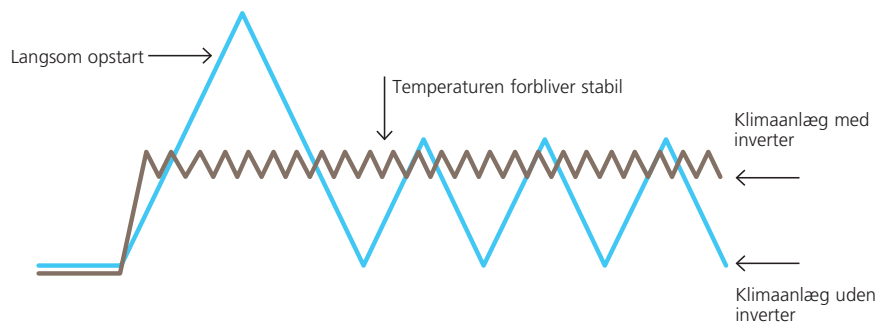
› Den **Inverterteknologi**, Daikin har udviklet, er i den grad nytænkning inden for klimastyring. Princippet er såre enkelt: Inverterne justerer det anvendte strømforbrug, så det passer til det aktuelle behov. Hverken mere eller mindre. Med denne teknologi får du to konkrete fordele:

1. Komfort

Investeringen på inverteren betaler sig selv mange gange ved at forbedre komforten. 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. Eneigibesparselse

Eftersom en inverter altid overvåger og justerer omgivelsernes temperatur, når det er påkrævet, reduceres strømforbruget med 30% sammenlignet med almindelige systemer med tænd og sluk!



› Knappen **home leave operation**, som er til standbydrift, forebygger store temperaturforskelle ved kontinuerligt at køre på mindste (varmefunktion) eller højeste (kølefunktion) forindstillede niveau, mens du er ude 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 knappen "Homeleaveoperation" (standbyfunktion), og klimaanlægget justerer nu kapaciteten, til den forindstillede temperatur for standbyfunktionen opnås.
2. Når du vender tilbage, bydes du velkommen af et behageligt rum med klimastyring.
3. Tryk igen på knappen "Home leave operation", og klimaanlægget justerer kapaciteten til den temperatur, der er indstillet for normal drift.



KOMBINATIONSMULIGHEDER

- › Denne model kan anvendes til at **køle eller varme (varmepumpe) eller kun til at køle.**
- › Det er muligt at anvende den indendørs enhed **i ét rum** (hvor 1 indendørs kobles til 1 udendørs) og **i flere rum** (hvor op til 9 enheder i flere rum kobles til 1 udendørs enhed).



KAPACITET OG STRØMTILFØRSEL

KUN KØLING - INVERTERSTYRET (luftkølet)

Kølekapacitet	min~nom~max		kW
Nominel strømtilførsel	min~nom~max		kW
EER			
Energimærkat			
Årligt energiforbrug	køle		kWh

VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET (luftkølet)

Kølekapacitet	min~nom~max		kW
Varmekapacitet	min~nom~max		kW
Nominel strømtilførsel	køle	min~nom~max	kW
	varme	min~nom~max	kW
EER			
COP			
Energimærkat	køle		
	varme		
Årligt energiforbrug	køle		kWh

INVERTERSTYRET

FLKS25B	FLKS35B	FLKS50B	FLKS60B	UDEN INVERTERSTYRET
RKS25G	RKS35G	RKS50G	4MKS75F/5MKS90E	FLKS50B
FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B	RN50E
RXS25G	RXS35G	RXS50G	3,4MKS68G/F/MKS80E/5MKS90E	
1,2~2,5~3,0	1,2~3,5~3,8	0,9~4,9~5,3	For at få mere udførlige oplysninger om kapaciteter, strømtilførsel, EER, Energimærkat og årligt energiforbrug, læs vores Multi modelkatalog-kombinationstabeller, eller henvend dig til den lokale forhandler.	4,90 (nom)
0,65	1,13	1,72		1,72 (nom)
3,85	3,10	2,85		2,85
A	B	C		C
325	565	860		860
1,2~2,5~3,0	1,2~3,5~3,8	0,9~4,9~5,3	For at få mere udførlige oplysninger om kapaciteter, strømtilførsel, EER/COP, Energimærkat og årligt energiforbrug, læs vores Multi modelkatalog-kombinationstabeller, eller henvend dig til den lokale forhandler.	
1,2~3,4~4,5	1,2~4,0~5,0	0,9~6,1~7,5		
0,65	1,13	1,72		
0,98	1,23	1,62		
3,85	3,10	2,85		
3,47	3,25	3,35		
A	B	C		
B	C	C		
325	565	860		

Bemærkninger:

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

MULIGE KOMBINATIONER

		2MKS40G (1)	2MKS50G (2)	3MKS50E (3)	4MKS58E (3)	4MKS75F (4)	5MKS90E (5)	2MKS40G* (1)	2MKS50G* (2)	3MKS52E* (3)	3MKS68G* (2)	4MKS68F* (4)	4MKS80E* (5)	5MKS90E* (5)	RMXS112EV*	RMXS140EV*	RMXS160EV*
Max. antal indendørs enheder		2	2	3	4	4	5	2	2	3	3	4	4	5	6	8	9
Kun køling	FLKS25B	•	•	•	•	•	•										
	FLKS35B	•	•	•	•	•	•										
	FLKS50B		•		•	•	•										
	FLKS60B					•	•										
Varmepumpe	FLXS25B							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLXS35B							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLXS50B							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLXS60B							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Max. kølekapacitet	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. varmekapacitet	kW	Ikke relevant						4,70	6,30	8,30	10,63	10,68	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5
Max. Pl køling	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 varme	kW	Ikke relevant						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 vores katalog for Multi model/kombinationstabeller eller den lokale forhandler.
- 2) (1) De anførte køle-, varmekapaciteter og strømeffekten er angivende og dem, der hører til vægmonteret D,E serie (20,25,35 klasse)
- (2) De anførte køle-, varmekapaciteter og strømeffekten er angivende og dem, der hører til vægmonteret G series (20,25,35,42,50 klasse)/F (60 klasse)
- (3) De anførte køle-, varmekapaciteter og strømeffekten er angivende og dem, der hører til vægmonteret D series (20,25,35 klasse)/E (50 klasse)
- (4) De anførte køle-, varmekapaciteter og strømeffekten er angivende og dem, der hører til vægmonteret D series (20,25,35,50 klasse)/F (60,71 klasse)
- (5) De anførte køle-, varmekapaciteter og strømeffekten er angivende og dem, der hører til vægmonteret D series (20,25,35,50 klasse)/E (60,71klasse)
- 3) "Ikke relevant" betyder, at denne enhed kun er til køling
- 4) *Mindst 2 indendørs enheder skal tilsluttes disse Multi udendørs enheden.

SPECIFIKATIONER PÅ INDENDØRS ENHEDER

KUN KØLING				FLKS25B	FLKS35B	FLKS50B	FLKS60B
Mål	HxBxD	mm	490x1.050x200				
Vægt		kg	16	16	17	17	
Frontpanels farve	Mandelhvid						
Luftmængde	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	
Ventilatorhastighed		fases	5 trin, lydsvag og automatisk				
Lydtryk	H/L/SL	dB(A)	37/31/28	38/32/29	47/39/36	48/41/39	
Lydeffekt	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						
VARMEPUMPE				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Mål	HxBxD	mm	490x1.050x200				
Vægt		kg	16	16	17	17	
Frontpanels farve	Mandelhvid						
Luftmængde	køle	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	køle	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
Lydeffekt	køle	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						

SPECIFIKATIONER PÅ UDENDØRS ENHEDER

KUN KØLING				INVERTERSTYRET			UDEN INVERTER STYRET	
				RKS25G	RKS35G	RKS50G	RN50E	
Mål	HxBxD	mm	550x765x285				735x825x300	735x825x300
Vægt		kg	34	34	48	47		
Udvendig farve	Elfenbenshvid						Elfenbenshvid	
Lydtryk	H/L	dB(A)	46/43	48/44	48/44	47/44		
Lydeffekt	H	dB(A)	61	63	62	61		
Kompressor		type	Hermetisk lukket sving				Hermetisk lukket sving	
Type kølemiddel	R-410A						R-410A	
Ekstra kølemiddelopladning		kg/m	0,02 (for rørlængde, der er mere end 10 m)				0,02 (for rørlængde, der er mere end 10 m)	
Max. rørlængde		m	20	20	30	30		
Maks. niveauforskel		m	15	15	20	20		
Driftsområde	fra ~ til	°CDB	-10~46				-10~46	
VARMEPUMPE				RXS25G	RXS35G	RXS50G		
Mål	HxBxD	mm	550x765x285				735x825x300	
Vægt		kg	34	34	48			
Udvendig farve	Elfenbenshvid							
Lydtryk	køle	dB(A)	46/43	48/44	48/44			
	varme	dB(A)	47/44	48/45	48/45			
Lydeffekt	køle	dB(A)	61	63	62			
Kompressor		type	Hermetisk lukket sving					
Type kølemiddel	R-410A							
Ekstra kølemiddelopladning		kg/m	0,02 (for rørlængde, der er mere end 10 m)					
Max. rørlængde		m	20	20	30			
Maks. niveauforskel		m	15	15	20			
Driftsområde	køle	fra ~ til	°CDB			-10~46		
	varme	fra ~ til	°CWB			-15~20	-15~18	

TILBEHØR: STYRESYSTEMER

INDENDØRS ENHEDER		FLK/XS25B	FLK/XS35B	FLK/XS50B	FLK/XS60B
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 indendørs enhed.

(3) Til DIII-NET adapter

TILBEHØR: INDENDØRS ENHEDER

INDENDØRS ENHEDER	FLK/XS25B	FLK/XS35B	FLK/XS50B	FLK/XS60B
Lugtfjernende, fotokatalytisk filter med ramme			KAZ917B41	
Lugtfjernende, fotokatalytisk filter uden ramme			KAZ917B42	
Luftrensingsfilter med ramme			KAF925B41	
Luftrensingsfilter uden ramme			KAF925B42	
Tyverisikring til fjernbetjening			KKF917AA4	

TILBEHØR: UDENDØRS ENHEDER

UDENDØRS ENHEDER	RK/XS25G	RK/XS35G	RK/XS50G	RN50E
Rist til indstilling af luftstrømsretning inverterstyret	KPW937AA4		KPW945AA	KPW945A4
		KPW937AA4		-

* standardtilbehør (kun til modeller med varmepumpe)

Højde	490 mm
Bredde	1.050 mm
Dybde	200 mm



Højde	735 mm
Bredde	825 mm
Dybde	300 mm





**In all of us,
a green heart**



Daikins enestående position som producent af klimaanlæg, 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 påvirker miljøet mindst muligt.

Denne udfordring stiller krav om økologisk design og udvikling af et bredt produktsortiment samt et energistyringsystem, der giver energibesparelser og mindre affald.



Daikin Europe N.V. er godkendt for sit kvalitetsstyringsystem af Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA) iht. standarden ISO9001. ISO9001 vedrører kvalitetssikring, hvad angår design, udvikling, produktion samt de former for service, der har forbindelse med produktet.



ISO14001 sikrer, at der anvendes et effektivt miljøstyringsystem, der skal beskytte mennesker og miljø mod påvirkninger fra selskabets aktiviteter, produkter og serviceydelser og medvirke til at bevare og forbedre miljøet.



Daikins anlæg overholder de europæiske bestemmelser, der garanterer produktets sikkerhed.



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

Denne brochure er kun udarbejdet som information og udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe N.V.. Daikin Europe N.V. har samlet denne brochures indhold 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, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende



Mixed Sources
Product group from well-managed
forests and other controlled sources
www.fsc.org Cert no. SGS-COC-003924
© 1996 Forest Stewardship Council



EPLDA08-012

EPLDA08-012 • 500 • 02/08 • Copyright © Daikin
 Denne udgivelse erstatter EPLDA07-012.
 Trykt på papir, der ikke er klorbehandlet. Udarbejdet af La Movida, Belgien
 Ansvarshavende redactor: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende