



KLIMAANLÆG

til boligen

GULVMODEL

R-410A



www.daikin.eu

FVXS-F



OPTIMAL
TEMPERATUR OG
LUFTKVALITET TIL
ENHVER ÅRSTID



I DAG VÆLGER FLERE OG FLERE MENNESKER HELT BEVIDST AT GØRE LIVET BEHAGELIGT MED KLIMAANLÆG I EGET HJEM. DET ER ALMINDELIGT KENDT, AT STABIL KLIMASTYRING HAR MÆRKBAR INDFLYDELSE BÅDE PÅ KROP OG PSYKE.

I ET INDEKLIMA MED BEHAGELIG TEMPERATUR OG LUFTFUGTIGHED FØLER MAN SIG GODT TILPAS MAN ER AKTIV OM DAGEN, MAN SOVER VIRKELIG GODT OM NATTEN. DERUDOVER BLIVER DET HURTIGT DEJLIG VARMT OM FORÅRET OG EFTERÅRET, FORDI DAIKIN KLIMAANLÆG MED VARMEPUMPE - SOM BÅDE VARMER OG KØLER - STARTER MED AT VARME LIGE FRA DET ØJEBLIK, DER TÆNDES. DET BETYDER, AT DET EKSISTERENDE VARMESYSTEM KAN FORBLIVE SLUKKET, OG DRIFTOMKOSTNINGERNE HOLDES NEDE.

DAIKIN GULVMODEL TIL HJEMMEBRUG ER I MODERNE DESIGN, UTROLIGT LYDSVAG, ENERGIBESPARENDE OG SØRGER FOR ET VIRKELIG BEHAGELIGT KLIMA I STUEN, KØKKENET OG SOVEVÆRELSET - BÅDE DAG OG NAT HELE ÅRET RUNDT.

FLEKSIBEL AT INSTALLERE, LET AT BRUGE

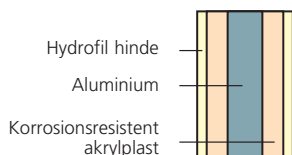
› Indendørs enhed

Gulvmodellen har et nyt rengøringsvenligt frontpanel med sideindgange i stedet for den sædvanlige rist foran, hvilket får den til at se usædvanlig smal ud. Gulvmodellen kan både installeres op mod væggen og ude på gulvet, og den kan altid let tilpasses, så den passer til stedets installationskrav. Installeret gulvmodellen på gulvet, kan den enten helt eller delvist indbygges, uden at kapaciteten dermed bliver mindre.

› Udendørs enhed

Udendørs enheden kan monteres på tag, terrasse eller op ad en ydermur. På grund af ventilatorens og varmevekslerens særlige korrosionshæmmende behandling, kan udendørs enheden modstå syrerregn og saltkorrosion. En rustfri stålplade under enheden sørger for ekstra beskyttelse.

Snittegning af Korrosions
hæmmende varmeveksler



› Fjernbetjening med ugentlig timer

Den nye trådløse fjernbetjening er i elegant design, brugervenlig og udstyret med ugentlig timer. **Med denne timer kan der programmeres 7-dages tidsplan med 4 forskellige handlinger om dagen.** Med den praktiske kopifunktion kan enhver dags program også hurtigt kopieres til én eller flere andre dage. Skulle der være en funktionsfejl i klimaanlægget, kan koden aflæses på fjernbetjeningens LCD-skærm, og det er let at finde frem til den rette løsning.

VIDSTE DU *at...*

et luftrensingsfilter er ideelt til at forbedre livskvaliteten? Og det er ikke kun mennesker med astma, høfeber og allergi, der kan få glæde af det. Det kan også hjælpe mennesker, der enten er bundet til hjemmet eller sengeliggende på grund af sygdom. Et luftrensingsfilter fjerner nemlig støv, røg, bakterier, vira, pollen og køkkenlugte. Ligger du vågen om natten? Så er det værd at overveje, om et klimasystem kunne hjælpe dig til at sove ordentligt igennem.



ENESTÅENDE KOMFORTFUNKTIONER FOR INDEKLIMAET

Gulvmodellen giver en ren og behagelig luftstrøm, der er overordenligt lydsvag: Kun 28 dB(A), hvilket svarer til lyden af en let brise i træernes blade. For at gøre det endnu mere behageligt, kan der let vælges mellem forskellige indstillinger via fjernbetjeningen.

› Autosving

Det **lodrette autosvingsystem** får automatisk de strømlinede udadgående lameller til at bevæge sig op og ned og sørge for ensartet luft- og temperaturfordeling i lokalet. På grund af **lamellernes brede vinkel** - som kan indstilles manuelt - dækker luftstrømmen et stort område.

› 5 ventilatorhastigheder

Der kan vælges mellem 5 ventilatorhastigheder: Fra højeste til laveste hastighed, via 5 trin.

› Affugtning

Med affugtnings funktionen reduceres rummets luftfugtighed, uden at det giver temperaturudsving.

› Kraftig drift

Powerful drift aktiverer maksimal luftmængde i 20 minutter, eksempelvis når man kommer hjem på en varm dag og gerne hurtigt vil nedkøle rummet. 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.

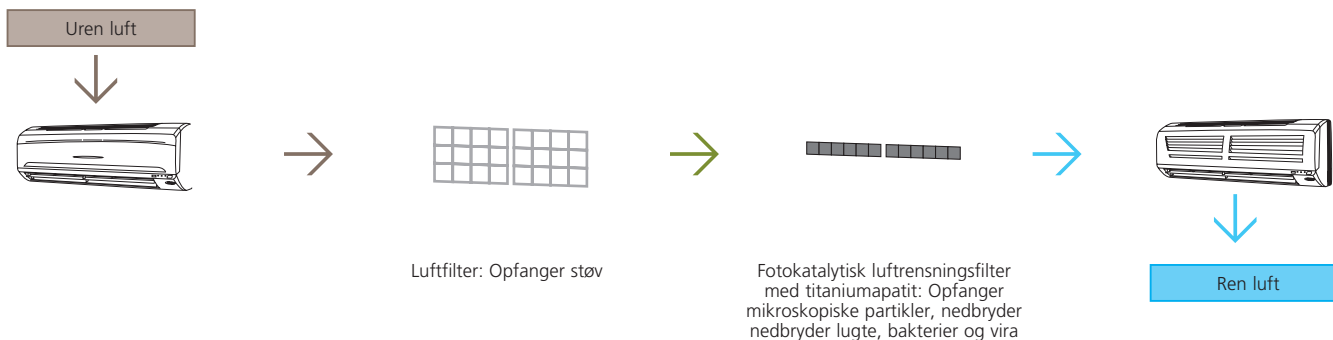
› Lydsvag drift og natfunktion

Du kan gøre det mere behageligt ved at benytte lydsvag drift, så støjen fra udendørs enheden dæmpes med 3 dB(A). Multi-split udendørs enhed er ydermere også udstyret med natfunktion. Med den intelligente kontrol reduceres støjen fra udendørs enheden automatisk med 3 dB(A).

› Econo-funktion (sparefunktion)

Econo-funktionen reducerer strømforbruget og forhindrer overbelastning, når andre husholdningsapparater er i brug. Econo-funktionen reducerer maksimal driftsstrøm og energiforbrug med ca. 30% i opstarten. Det er let at aktivere denne funktion via fjernbetjeningen.





DEN RENESTE LUFT KOMMER FRA DAIKIN

- › Gulvmodellen garanterer en luftstrøm, der ikke kun er behagelig, men også ren. Indendørs enheden er udstyret med **fotokatalytisk luftrensningsfilter med titaniumapatit**. Filteret opfanger mikroskopisk støv i luften, mens titaniumapatit absorberer organiske forureningskilder, såsom bakterier og vira. Titaniumoxid aktiveres desuden af naturligt lys, hvorved lugte nedbrydes og fjernes. Filteret holder op til 3 år, hvis det skylles hver 6. måned.



R-410A, KØLEMIDLET MED STOR VIRKNING

Et kølemiddel transporterer varme indefra til udenfor og omvendt. Med kølemidlet R-410A får du nu større virkning og lavere energiforbrug, fordi indholdet er mere energisk. Både inden- og udendørsenhedernes størrelse kan reduceres mest muligt, fordi der bruges R-410A.

Højde	600 mm
Bredde	700 mm
Dybde	210 mm



Højde	735 mm
Bredde	825 mm
Dybde	300 mm





USÆDVANLIGT ENERGIBESPARENDE

› **A** A-mærke

Ved at anvende en særlig teknik opnår gulvmodellen en energikoefficient på 3,6. Det betyder med andre ord, at systemet giver hele 3,6 gange køle- eller varmekapacitet for hver 1 kilowatt elektricitet. Alle enheder er med A-mærke i henhold til den europæiske energiklassificering, som betyder færre CO₂ emissioner.

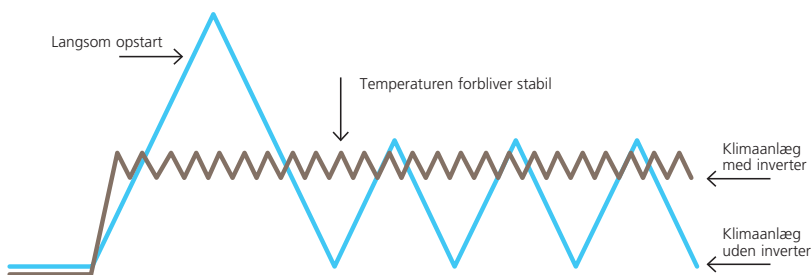
- › Den **invertertechnologi**, Daikin har udviklet, er virkelig nytænkning inden for klimastyring. Princippet er såre enkelt: Invertere justerer det anvendte strømforbrug, så det passer til det aktuelle behov. Hverken mere eller mindre. Denne teknologi giver dig to konkrete fordele:

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 altid overvåger og justerer omgivelsernes temperatur, når det er påkrævet, reduceres strømforbruget med 30% sammenlignet med et almindeligt system med tænd og sluk!



KOMBINATIONSMULIGHEDER

- › Gulvmodellen kan anvendes **både til at køle og varme (varmepumpe) eller udelukkende til at køle.**
- › Gulvmodellen er velegnet til **parvis kombination** - hvor 1 indendørs enhed er koblet til 1 udendørs - og til **multi-kombination** - hvor højst 9 indendørs enheder i forskellige rum er koblet til 1 udendørs enhed.



VIDSTE DU *at...*

energibesparelsen er væsentligt større, når man vælger et klimaanlæg, der både kan køle og varme? Ja, udendørs varme transporteres faktisk gratis inden døre via en varmepumpe - selv når der er minusgrader udenfor.

KAPACITET OG EFFEKTFORBRUG

KUN KØLING - INVERTERSTYRET (luftkølet)			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
			RKS25G	RKS35G	RKS50G
1) Relativt energiforbrug ved køling	Energiklasse		A	A	A
2) Energiforbrug pr. år	kWh		285	510	775
3) Køleeffekt, nominel	kW		2,5	3,5	5,0
EER energieffektivitetskvotient			4,39	3,43	3,23
Type klimaanlæg			Køling	Køling	Køling
Kølemetode			Luftkøling	Luftkøling	Luftkøling
VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET (luftkølet)			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
			RXS25G	RXS35G	RXS50G
Relativt energiforbrug ved køling	Energiklasse		A	A	A
Energiforbrug pr. år	kWh		2,5	3,5	5,0
Køleeffekt, nominel	kW		3,4	4,5	5,0
EER energieffektivitetskvotient			4,39	3,43	3,23
Type klimaanlæg			Køling	Køling	Køling
Køle-/Varmemetode			Opvarmning	Opvarmning	Opvarmning
			Luftkøling	Luftkøling	Luftkøling
			Luftopvarmning	Luftopvarmning	Luftopvarmning
4) Varmeeffekt, nominel	kW		285	510	775
Relativt energiforbrug ved varme	Energiklasse		A	A	A
COP			4,30	3,69	3,63

- Bemærk:
- 1) Energiklasse: Skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv)
 - 2) Årligt strømforbrug: Baseret på gennemsnitligt brug med 500 driftstimer om året ved fuld belastning (= nominelle betingelser)
 - 3) Køleeffekt ved indendørs 27°C C DB/19°C C WB og T_{uds} = 35°C, før afstand 7,5m niveau, forskel -0m
 - 4) Varmeeffekt ved indendørs 20°C og T_{uds} = 7°C DB/6°C WB, før afstand 7,5m niveau, forskel -0m

SPECIFIKATIONER AF INDENDØRS ENHEDER

KUN KØLING / VARMEPUMPE				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Mål	HxBxD	mm		600x700x210		
Vægt		kg		14		
Frontpanels farve				Hvid		
Luftmængde	køling	H/L/SL	m³/min	8,2 / 4,8 / 4,1	8,5 / 4,9 / 4,5	10,7 / 7,8 / 6,6
	opvarmning	H/L/SL	m³/min	8,8 / 5,0 / 4,4	9,4 / 5,2 / 4,7	11,8 / 8,5 / 7,1
Ventilatorhastighed			trin	5 trin, lydsvag og automatisk		
Lydtrykkniveau	køling	H/L/SL	dB(A)	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 32
	opvarmning	H/L/SL	dB(A)	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	45 / 36 / 32
Lydstyrke	køling	H	dB(A)	54	55	56
Rørtilslutninger	væske	mm		6,4	6,4	6,4
	gas	mm		9,5	9,5	12,7
	afløb	mm		20	20	20
Isolering				Både væske- og gasrør		

- Bemærk:
- 1) VM = 1~, 220-240/220-230 V, 50/60 Hz / V1 = 1~, 220-240 V, 50 Hz.
 - 2) Nominelle køleeffekter er baseret på: indendørs temperatur 27 °CDB / 19 °CWB - udendørs temperatur 35 °CDB - kølemiddels rørlængde 7,5 m - niveauforskel 0 m.
 - 3) Nominelle varmeeffekter er baseret på: indendørstemperatur 20 °CDB - udendørs temperatur 7 °CDB / 6 °CWB - kølemiddels rørlængde 7,5 m - niveauforskel 0 m.
 - 4) Kapaciteterne er nettoværdier inklusive fradrag for afkøling (og tillæg for opvarmning) for motorvarme fra den indendørs ventilator.
 - 5) Enheder skal vælges ud fra nominel kapacitet. Maksimal kapacitet er begrænset til perioder med spidsbelastning.
 - 6) Lydtrykket måles ved hjælp af en mikrofon i en bestemt afstand fra enheden (for målingsbetingelser: Læs vejledningerne med tekniske data).
 - 7) Lydtrykket er en absolut værdi, som indikerer den "styrke", en lydkilde frembringer.

SPECIFIKATIONER AF UDENDØRS ENHEDER

KUN KØLING				RKS25G	RKS35G	RKS50G
Mål	HxBxD	mm		550x765x285		735x825x300
Vægt		kg		34	34	48
Udvendig farve				Elfenbenshvid		
Lydtrykkniveau	H / L		dB(A)	46 / 43	48 / 44	48 / 44
Lydstyrke	H		dB(A)	61	63	62
Kompressor			type	Hermetisk lukket sving		
Type kølemiddel				R-410A		
Ekstra kølemiddelpåfyldning		kg / m		0,02 (for rørlængde over 10 m)		
Max. rørlængde		m		20		30
Max. højdeforskel		m		15	15	20
Driftsområde	fra ~ til		°CDB	-10~46		
VARMEPUMPE				RXS25G	RXS35G	RXS50G
Mål	HxBxD	mm		550x765x285		735x825x300
Vægt		kg		34	34	48
Udvendig farve				Elfenbenshvid		
Lydtrykkniveau	køling		dB(A)	46/43	48/44	48/44
	opvarmning		dB(A)	47/44	48/45	48/45
Lydstyrke	køling		dB(A)	61	63	62
Kompressor			type	Hermetisk lukket sving		
Type kølemiddel				R-410A		
Ekstra kølemiddelpåfyldning		kg / m		0,02 (for rørlængde over 10 m)		
Max. rørlængde		m		20		30
Max. højdeforskel		m		15	15	20
Driftsområde	køling	fra ~ til	°CDB	-10~46		
	opvarmning	fra ~ til	°CWB	-15~20		-15~18

MULIGE KOMBINATIONER

		2MKS40G (1)	2MKS50G (2)	3MKS50E (3)	4MKS58E (3)	4MKS75F (4)	5MKS90E (5)	2MXS40G* (1)	2MXS50G* (2)	3MXS52E* (3)	3MXS68G* (2)	4MXS68F* (4)	4MXS80E* (5)	5MXS90E* (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 / varmepumpe	FVXS25F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FVXS35F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FVXS50F		•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Max. køleeffekt	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. varmeeffekt	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 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 opvarmning	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

Bemærkninger:

- Få mere udførlige oplysninger ved at læse katalogtabellerne over vore multi-modeller / kombinationer eller kontakt forhandleren
- (1) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D, E (klasse 20, 25, 35)
- (2) 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) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D (klasse 20, 25, 35,) / E (klasse 50)
- (4) 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" (not applicable), da denne enhed kun køler
- 4 * Der skal tilsluttes mindst 2 indendørs enheder til disse udendørs multi-enheder.

TILBEHØR: STYRESYSTEMER

INDENDØRS ENHEDER		FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Central kontrolenhed	op til 5 rum		KRC72(A)	
Ledningsadapter (normalt åben / normalt åben impulskontakt)	normalt åben		KRP413A(A)1S	
	normalt åben impulskontakt		KRP413A(A)1S	
Interfaceadapter (1)			KRP928B(A)2S	
Central fjernbetjening			DCS302CA61	
Samlet styring af ON / OFF			DCS301BA61	
Timer			DST301BA61	

(1) Til DIII-NET adapter

TILBEHØR TIL INDENDØRS ENHEDER

INDENDØRS ENHEDER	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Fotokatalytisk luftrensingsfilter med titaniumapatit uden ramme (2)		KAF968A42	
Tyverisikring til fjernbetjeningen		KKF936A4	

(2) Standardtilbehør

TILBEHØR TIL UDENDØRS ENHEDER

UDENDØRS ENHEDER	RK/XS25G	RK/XS35G	RK/XS50G
Rist til indstilling af luftretningen	KPW937AA4		KPW945AA
Afløbsprop*		KPW937AA4	

* Standardtilbehør (kun til modeller med varmepumpe)



Daikins enestående position som producent af klimaanlæg, kompressorer og kølemidler har medført en målrettet involvering i miljømæssige problemstillinger.

Daikin har i mange år haft som mål at blive førende inden for levering af produkter med begrænset miljøpåvirkning.

Denne udfordring stiller krav om økologisk design og udvikling af et bredt produktsortiment samt et energistyringsystem, der giver energibesparelser og færre affaldsprodukter



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



ISO14001 sikrer et effektivt miljøstyringsystem, som beskytter menneskers sundhed og miljøet mod potentiel påvirkning fra selskabets aktiviteter, produkter og service og medvirker til at bevare og forbedre miljøets kvalitet.



Daikins enheder overholder de europæiske bestemmelser, som garanterer produktsikkerheden.



Daikin Europe NV 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 certificerede af Eurovent for kombinationer med op til 2 indendørs enheder.

Denne brochure er kun udarbejdet som information, og den 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, forstæet 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



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



EPLDA08-013