

Daikin klimaanlæg
til dit hjem

GULVMODEL

R-410A



www.daikin.eu

FVXS-F





Denne model kan stilles på gulvet eller monteres nederst på væggen. Som gulvmodel kan den placeres helt eller halvt inde en fordybning/niche uden at miste kapacitet.

KOMFORT

- Fjernbetjeningen har en indbygget ugentlig timer, så enhedens drift kan tilpasses dine personlige behov, plus en hukommelse, der kan programmeres til den aktuelle daglige drift med op til 4 forskellige handlinger om dagen.



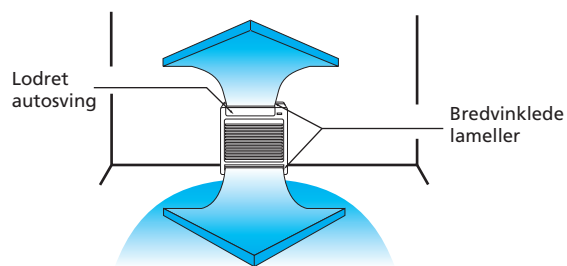
Kopifunktionen kan desuden gentage ethvert dagligt program på enhver anden dag eller dage, hvor der er påkrævet. Enhedens korrekte programmering vil også medføre væsentlige energibesparelser.

- 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 klima anlægget stopper, så du sover mere behageligt.
- Den indendørs enhed er særdeles **lydsvag i drift**. Lydniveauet er helt nede på 28 dB (A), hvilket kan sammenlignes med lyden af tørre blade.
- Udendørs enheden har en behagelig lydsvag drift, der automatisk sænker den udendørs enheds driftslyd med 3 dB(A).

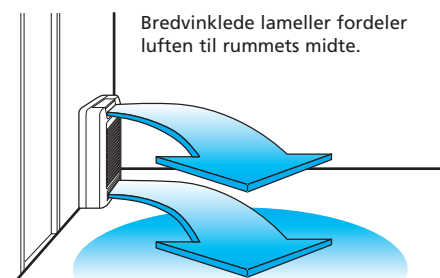


Trådløs fjernbetjening (standard) ARC452A1

- **Lodret autosving** bevæger automatisk flapperne op og ned, så luften fordeles ensartet i hele lokalet.

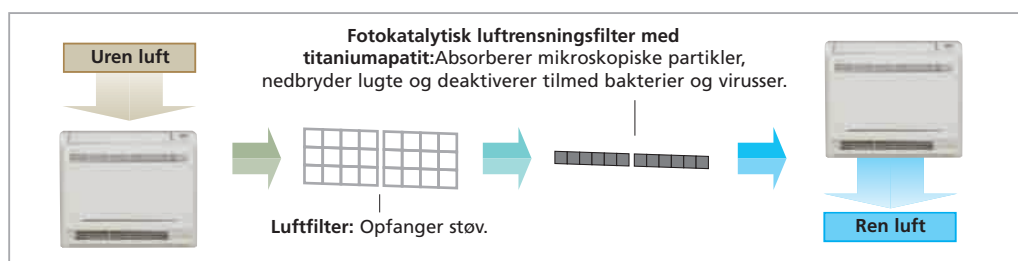


- De let buede **bredvinklede lameller** sørger for, at luftstrømmen dækker bredt, så der opnås effektiv køling - uanset hvor den indendørs enhed er placeret i rummet. Lamellerne kan justeres manuelt.



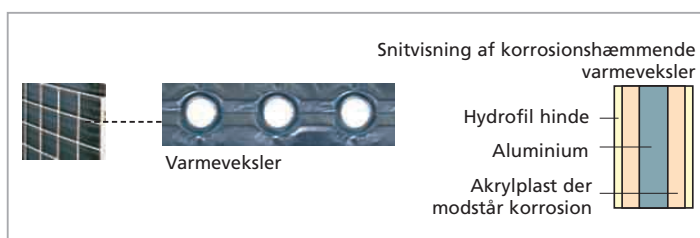
FILTER

- Vægmodellen er udstyret med et **fotokatalytisk luftrensningsfilter med titaniumapatit**. Fibre i my-størrelse opfanger støvet i dette filter, mens titaniumapatit absorberer de organiske forureningskilder, såsom bakterier og virusser. Desuden aktiveres titaniumoxid af naturligt lys, hvorved det nedbryder og fjerner lugte. Det holder i 3 år uden udskiftning, forudsat det vaskes ca. hver 6. måned.



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 får man **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 rustsikker stålplade på enhedens underside sørger for ekstra modstandsdygtighed.



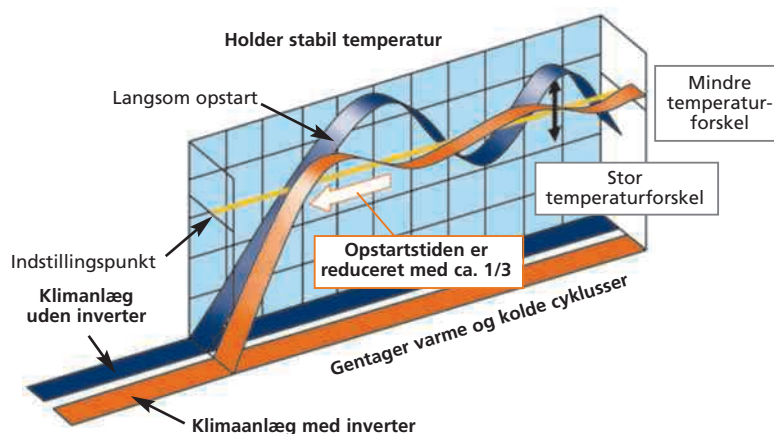
ENERGIBESPARENDE

- **Energimærkat:** klasse A

- **Inverterteknologi:**

1. Forbedret energibesparelse:

Brug af indbygget inverterstyring sikrer maksimal **energibesparelse**, i og med at den kun leverer den fornødne varme- eller kølebelastning, hvor en standardenhed uden inverter ville levere maksimal belastning i et tænd- og slukprogram.



2. Forbedret komfort:

Den hurtige opstart, som inverteren sørger for, forbedrer **komforten** ved at reducere det tidsinterval, der går før den ønskede indendørs temperatur er opnået. Så snart den ønskede temperatur er nået, scanner inverteren uafbrudt lokalet for små forandringer og justerer rummets temperatur i løbet af sekunder, så det igen bliver mere behageligt.

- F serien er udstyret med **ECONO-funktion**. Denne funktion reducerer det maksimale drifts- og strømforbrug med ca. 30% i opstarten. Det er især hensigtsmæssigt for dem, der er særligt opmærksomme på strømbesparelser, dem der bruger andet elektrisk udstyr samtidig med klimaanlægget, og ligeledes hvor der er flere klimaanlæg. Funktionen aktiveres let via den trådløse fjernbetjening ved at trykke på knappen ECONO.

KOMBINATIONSMULIGHEDER

- Denne model kan kun bruges til køling eller opvarmning.
- Den indendørs enhed kan bruges i par (hvor 1 indedel tilsluttes 1 udedel) og i kombinationsanlæg (hvor op til 9 enheder i flere rum tilsluttes 1 udendørs enhed).

Kapacitet og strømtilførsel

KUN KØLING - INVERTERSTYRET (luftkølet)				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
				RKS25F	RKS35F	RKS50F
Kølekapacitet	min~nom~max	kW	1,3~2,5~3,0	1,4~3,5~3,8	1,4~5,0~5,6	
Nominal strømtilførsel	min~nom~max	kW	0,30~0,57~0,92	0,30~1,02~1,25	0,50~1,55~2,00	
EER			4,39	3,43	3,23	
Energimærkat			A	A	A	
Årligt energiforbrug	køle	kWh	285	510	775	
VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET (luftkølet)				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
				RXS25F	RXS35F	RXS50F
Kølekapacitet	min~nom~max	kW	1,3~2,5~3,0	1,4~3,5~3,8	1,4~5,0~5,6	
Varmekapacitet	min~nom~max	kW	1,3~3,4~4,5	1,4~4,5~5,0	1,4~5,8~8,1	
Nominal strømtilførsel	køle	min~nom~max	0,30~0,57~0,92	0,30~1,02~1,25	0,50~1,55~2,00	
	opvarmning	min~nom~max	0,29~0,79~1,39	0,31~1,22~1,88	0,50~1,60~2,60	
EER			4,39	3,43	3,22	
COP			4,30	3,69	3,63	
Energimærkat	køling		A	A	A	
	opvarmning		A	A	A	
Årligt energiforbrug	køle	kWh	285	510	775	

Bemærk:

1) Energimærkat: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv).

2) Årligt energiforbrug: Baseret på gennemsnitlig brug på 500 driftstimer om året ved fuld belastning (= nominelle betingelser)

MULIGE KOMBINATIONER		2MK540F(1)	2MK550F(2)	3MK550E(3)	4MK558E(3)	4MK575F(4)	5MK590E(5)	2MXS40F*(1)	2MXS50F*(2)	3MXS52E*(3)	4MXS68F*(4)	4MXS80E*(5)	5MXS90E*(5)	RMXS112E*	RMXS140E*	RMXS160E*
Max. antal indendørs enheder		2	2	3	4	4	5	2	2	3	4	4	5	6	8	9
Kun køling	FVXS25F	•	•	•	•	•	•									
	FVXS35F	•	•	•	•	•	•									
	FVXS50F				•	•	•									
Varmepumpe	FVXS25F							•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FVXS35F							•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FVXS50F									•	•	•	•	•	•	•
Max. kølekapacitet	kW	4,50	5,40	7,07	7,30	9,33	10,50	4,50	5,40	7,30	8,73	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Max. varmekapacitet	kW	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	4,70	6,40	8,30	10,68	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5
Max. Pl køling	kW	1,35	1,70	2,16	2,24	3,06	3,98	1,35	1,70	2,25	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Max. Pl varme	kW	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	1,18	1,65	2,51	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 D, E serie (20,25,35,50 klasse)

(3) De anførte køle-, varmekapaciteter og strømeffekten er angivende og dem, der hører til vægmonteret D serie (20, 25, 35 klasse) /E (50 klasse)

(4) De anførte køle-, varmekapaciteter og strømeffekten er angivende og dem, der hører til vægmonteret D serie (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 serie (20,25,35,50 klasse) /E (60, 71 klasse)

3 "Ikke relevant" betyder, at denne enhed kun er til køling

4 *Mindst 2 indendørs enheder skal tilsluttes disse Multi udendørs enheden.

Indendørs enheder: FVXS-F



FVXS 25, 35, 50F

Specifikationer på indendørs enheder

KUN KØLING/VARMEPUMPE				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Mål	HxBxD	mm		600 x 700 x 210		
Vægt		kg		14		
Frontpanels farve				Hvid		
Luftmængde	køle	H/L/SL	m ³ /min	8,2/4,8/4,1	8,5/4,9/4,5	10,7/7,8/6,6
	varme	H/L/SL	m ³ /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		
Lydtryk	køle	H/L/SL	dB(A)	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	varme	H/L/SL	dB(A)	38/26/23	39/27/24	45/36/32
Lydeffekt	køle	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 kølekapaciteter er baserede på: indendørstemperatur 27 °CDB / 19 °CWB - udendørstemperatur 35 °CDB - kølemiddels rørlængde 7,5 m - niveauforskel 0 m.

3) Nominelle varmekapaciteter er baserede på: indendørstemperatur 20 °CDB - udendørstemperatur 7 °CDB / 6 °CWB - kølemiddels rørlængde 7,5 m - niveauforskel 0 m.

4) Kapaciteterne er netto 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) Lydtryksniveauet måles ved hjælp af en mikrofon i en bestemt afstand fra enheden (for målingsbetingelser: læs vejledningerne med tekniske data).

7) Lydeffekten er en absolut værdi, som viser den "styrke", en lydkilde frembringer.

Specifikationer på udendørs enheder

KUN KØLING				RKS25F	RKS35F	RKS50F
Mål	HxBxD	mm		550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Vægt		kg		34	34	48
Udvendig farve				Elfenbenshvid		
Lydtryk	H/L	dB(A)		46/43	47/44	47/44
Lydeffekt	H	dB(A)		61	62	61
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	fra ~ til	°CDB		-10~46	10~46	-10~46
VARMEPUMPE				RXS25F	RXS35F	RXS50F
Mål	HxBxD	mm		550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Vægt		kg		34	34	48
Udvendig farve				Elfenbenshvid		
Lydtryk	køle	dB(A)		46/43	47/44	47/44
	varme	dB(A)		47/44	48/45	48/45
Lydeffekt	køle	dB(A)		61	62	61
	varme	dB(A)		62	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	-10~46	-10~46
	varme	fra ~ til	°CWB	-15~20	-15~20	-15~18

** Muligt at udvide driftsområdet ned til -15° C ved at indstille kontakten på den udendørs enhed PCB på ON. I så tilfælde standser enheden driften ved -20° C eller lavere og starter sig selv igen, når temperaturen stiger igen.

Tilbehør: styresystemer

INDENDØRS ENHEDER		FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Centralt kontrolkort	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	
Central ON/OFF-styring			DCS301BA61	
Planlægningstimer			DST301BA61	
Fortrådet fjernbetjening			BRC944	

(1) Til DIII-NET adapter

Tilbehør til indendørs enheder

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

(2) Standardtilbehør

Tilbehør til udendørs enheder

UDENDØRS ENHEDER		RK/XS25F	RK/XS35F	RK/XS50F
Rist til indstilling af luftstrømsretning		KPW937A(A)4		KPW945A(A)4
Afløbsprop (3)			KKP937A4	

(3) Kun til modeller med varmepumpe





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 energistyringssystem, der giver energibesparelser og mindre affald.



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



ISO14001 sikrer, at der anvendes et effektivt miljøstyringssystem, 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 N.V. deltager i gEurovent Certification Programme for Air Conditioners (AC), gLiquid Chilling Packages (LCP) og gFan Coil Units (FC); de certificerede modelleres certificerede data er anført i Eurovent Directory. Multi enheder er Eurovent certificeret til kombinationer med op til 2 indendørs enheder.

Denne brochure er kun udarbejdet som informationer, 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, 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.

Daikin 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

