



LUFTKONDITIONERING

för ditt hem

GOLVMONTERAD MODELL

R-410A



www.daikin.eu

FVXS-F



DEN IDEALA
TEMPERATUREN OCH
LUFTKVALITETEN
FÖR VARJE ÅRSTID



I DAG GÖR FLER OCH FLER MYCKET MEDVETNA VAL FÖR ATT KUNNA NJUTA AV KOMFORTEN FRÅN LUFTKONDITIONERING I HEMMEN. DET ÄR ALLMÄNT KÄNT ATT BALANSERAD LUFTKONDITIONERING HAR EN PÅTAGLIG EFFEKT PÅ HUR DU PRESTERAR BÅDE TILL KROPP OCH SJÄL.

I ETT INOMHUSKLIMAT MED EN ANGENÄM TEMPERATUR OCH LUFTFUKTIGHETSNIVÅ KAN DU KÄNNA DIG PIGG OCH AKTIV UNDER DAGEN OCH PÅ NATTEN KAN DU NJUTA AV EN PERFEKT VILA. DESSUTOM BLIR DET SNABBT VARMT OCH SKÖNT UNDER VÅREN OCH HÖSTEN EFTERSOM DAIKINS LUFTKONDITIONERINGSSYSTEM MED VÄRMEPUMP – SOM BÅDE VÄRMER OCH KYLER – BÖRJAR PRODUCERA VÄRME FRÅN DET ÖGONBLICK DEN SLÅS PÅ. DET BETYDER ATT DITT VÄRMESYSTEM KAN FÖRBLI FRÅNSLAGET OCH ATT DU FÅR LÄGRE BRÄNSLEKOSTNADER.

DAIKINS GOLVMODELL FÖR HEMMET HAR EN MODERN DESIGN, ÄR ENERGIEFFEKTIV, EXTREMT TYST OCH SKAPAR ETT MYCKET KOMFORTABELT KLIMAT I VARDAGSRUMMET, KÖKET ELLER SOVRUMMET – DAG OCH NATT, HELA ÅRET.

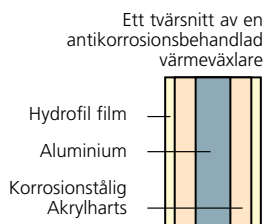
VISSTE DU *att...*

ett luftrenande filter är perfekt anpassat för att förbättra livskvaliteten? Och det gäller inte bara för personer med astma, hösnuva eller allergier. Det kan också hjälpa personer som är sängliggande eller tvungna att vistas inomhus på grund av sjukdom. Ett luftrenande filter tar bort damm, rök, bakterier, virus, pollen och matos. Är du vaken på natten? Tänk också på att ett klimatsystem kan bidra till en god natts sömn.

FLEXIBEL INSTALLATION, LÄTT ATT ANVÄNDA

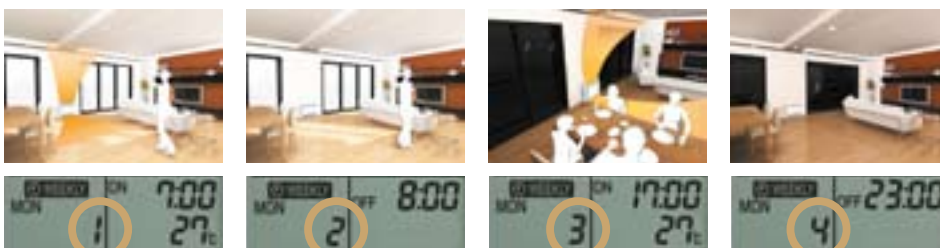
› Inomhusenhet

Golvenheten har en ny frontpanel som är lätt att rengöra med sidoinlopp i stället för de traditionella luftgallren framtill, vilket bidrar till en extremt smidig utformning. Golvenheten kan monteras både långt ner mot en vägg eller på golvet. Och den är alltid lätt att justera för att anpassas till de monteringskrav som finns på plats. Om golvenheten monteras på golvet kan den byggas in antingen delvis eller helt utan någon kapacitetsförlust.



› Utomhusenhet

Utomhusenheten monteras på ett tak, en balkong eller på en utvändig vägg. Tack vare en speciell rostskyddsbehandling på fläkten och värmeväxlaren är utomhusenheten motståndskraftig mot surt regn och saltkorrosion. En plåt av rostfritt stål under enheten ger ytterligare skydd.



› Fjärrkontroll med veckotimer

Den nya infraröda fjärrkontrollen har en mycket snygg design, är lättanvänd och är utrustad med en veckotimer. **Med denna timer kan du programmera ett 7-dagarsschema med 4 olika åtgärder varje dag.** Dessutom kan du med kopieringsfunktionen snabbt kopiera ett dagsprogram till andra dagar. Om det uppstår ett fel i luftkonditioneringen kan du läsa felkoden på fjärrkontrollens skärm och enkelt finna lämplig lösning.



UNIKA FUNKTIONER FÖR INOMHUSKLIMATET

Golvenheten ger ett rent och komfortabelt luftflöde extremt tyst: bara 28 dB(A), vilket motsvarar när löven prasslar i träden. För ännu större komfort kan du välja mellan olika inställningar som du väljer med fjärrkontrollen.

› Autoswing

Det **vertikala autoswingsystemet** gör automatiskt så att de strömlinjeformade luftriktarna för utflödet flyttas upp och ned, och ger en jämn luft- och temperaturfördelning i rummet. Tack vare **vidvinkelspjäll** – som kan ställas in manuellt – täcker luftflödet upp ett stort område.

› 5 fläkthastigheter

Du kan välja mellan 5 fläkthastigheter: från hög till den lägsta hastigheten, i fem steg.

› Avfuktningprogram

Med avfuktningfunktionen reduceras luftfuktigheten i rummet utan temperaturfluktuationer.

› Kraftfull drift

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

› Nattdriftprogram

När du stänger av timern kommer luftkonditioneringen 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 upphettas så att du kan sova bekvämare.

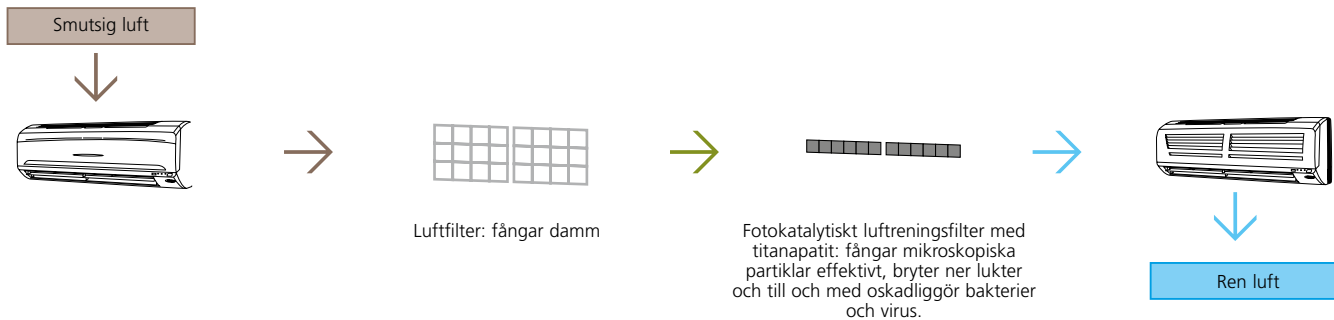
› Tyst drift och nattst läge

Du kan öka din komfort genom att sänka ljudnivån för utomhusenheten med 3 dB(A). Dessutom är multisplit-utomhusenheten också utrustad med ett nattst läge. Denna intelligenta kontroll minskar automatiskt bullernivån för utomhusenheten med 3 dB(A).

› Econo-läge

Econo-läget minskar elkonsumtionen och förhindrar överbelastning när andra hushållsapparater används. I Econo-läget minskar den maximala driftströmmen och energikonsumtionen med ca 30 % under uppstarten. Detta läge aktiveras mycket enkelt med fjärrkontrollen.





DEN RENASTE LUFTEN KOMMER FRÅN DAIKIN

- › Golvenheten garanterar ett luftflöde som inte bara är behagligt utan också rent. Denna inomhusenhet har ett **fotokatalytiskt luftreningsfilter med titanapatit**. Filtret fångar upp mikroskopiska dammpartiklar i luften medan titanapatiten absorberar organiska föroreningar som bakterier och virus. Dessutom aktiveras titanoxiden av naturligt ljus, vilket gör att den kan brytas ned och eliminera lukter. Filtret håller i tre år om du sköljer det var sjätte månad.



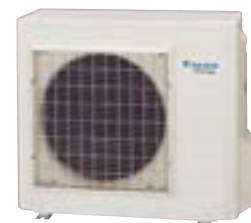
R-410A, KÖLDMEDIET SOM GER HÖG UTEFFEKT

Köldmediet används för att transportera värme från insidan till utsidan och vice versa. Köldmediet R-410A ger högre effekt och lägre energikonsumtion tack vare ett högre energiinnehåll. Genom att använda R-410A kan dimensionerna på både inomhus- och utomhusenheterna reduceras så mycket som möjligt.

Höjd	600 mm
Bredd	700 mm
Djup	210 mm



Höjd	735 mm
Bredd	825 mm
Djup	300 mm





EXTREMT ENERGIEFFEKTIV

› **A** **Energiklass A**

Alla enheter är av energiklass A enligt den Europeiska energiklassificeringen, vilket innebär en minskning av CO₂-emissionerna.

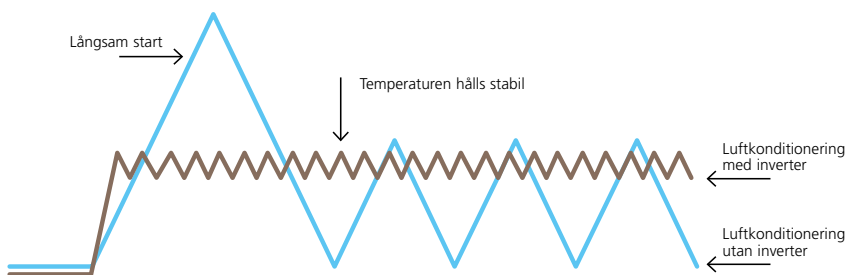
- › **Invertertekniken** som utvecklats av Daikin är en verklig innovation inom området klimatstyrning. Principen är enkel: invertern anpassar energiuttaget så att det överensstämmer med effektbehovet. Varken mer eller mindre. Denna teknik ger dig två väsentliga fördelar:

1. Komfort

Invertern betalar sig många gånger om genom sin förbättrande komfort. Ett luftkonditioneringssystem med en inverter ställer kontinuerligt in sin kylning och värmning 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 on / off-system!



ANVÄNDNINGSLTERNATIV

- › Golvmodellen kan användas **både för kyla och värme (värmepump) eller bara för kyla.**
- › Golvmodellen passar för **parapplikation** – med inomhusenheten kopplad till utomhusenheten – och **multiapplikation** – med maximalt nio inomhusenheter i olika rum kopplade till en utomhusenhet.



VISSTE DU *att...*

energibesparingarna ökar avsevärt när du väljer en luftkonditionering som både kan ge värme och kyla? Faktum är att, med en värmepump transporteras värmen utifrån och in alldeles gratis, även när det är minusgrader ute.

KAPACITET

ENBART KYLNING – INVERTERSTYRD (luftkyld)				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
				RKS25G	RKS35G	RKS50G
Kyleffekt	min~nom~max		kW	1,3~2,5~3,0	1,4~3,5~3,8	1,4~5,0~5,6
Nominell effektbehov	nom		kW	0,57	1,02	1,55
EER köldfaktor				4,39	3,43	3,23
Energiklass				A	A	A
Årlig energiförbrukning	kyla		kWh	285	510	775
VÄRMEPUMP – INVERTERSTYRD (luftkyld)				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
				RXS25G	RXS35G	RXS50G
Kyleffekt	min~nom~max		kW	1,3~2,5~3,0	1,4~3,5~3,8	1,4~5,0~5,6
Uppvärmningseffekt	min~nom~max		kW	1,3~3,4~4,5	1,4~4,5~5,0	1,4~5,0~8,1
Nominell effektbehov	kyla	nom	kW	0,57	1,02	1,55
	värme	nom	kW	0,79	1,22	1,60
EER köldfaktor				4,39	3,43	3,23
COP värmefaktor				4,30	3,69	3,63
Energiklass	kyla			A	A	A
	värme			A	A	A
Årlig energiförbrukning	kyla		kWh	285	510	775

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)

SPECIFIKATIONER FÖR INOMHUSENHETER

ENBART KYLNING/VÄRMEPUMP				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Mått	HxBxD		mm	600x700x210		
Vikt			kg	14		
Färg				Vit		
Luftflöde	kyla	H/L/SL	m³/min	8,2 / 4,8 / 4,1	8,5 / 4,9 / 4,5	10,7 / 7,8 / 6,6
	värme	H/L/SL	m³/min	8,8 / 5,0 / 4,4	9,4 / 5,2 / 4,7	11,8 / 8,5 / 7,1
Fläkt			steg	5-steg, tyst och auto		
Ljudtrycksnivå	kyla	H/L/SL	dB(A)	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 32
	värme	H/L/SL	dB(A)	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	45 / 36 / 32
Ljudeffektsnivå	kyla	H	dB(A)	54	55	56
Röranslutningar		vätska	mm	6,4	6,4	6,4
		gas	mm	9,5	9,5	12,7
		dränering	mm	20	20	20
Värmeisolering				Rör för både vätska och gas		

Anm:

1) VM = 1~, 220-240/220-230 V, 50/60 Hz / V1 = 1~, 220-240 V, 50 Hz.

2) Nominell kyleffekt baseras på: inomhustemperatur 27 °CTT/19 °CVT – utomhustemperatur 35 °CTT • rörlängd 7,5 m – nivåskillnad 0 m.

3) Nominell värmeeffekt baseras på: inomhustemperatur 20 °CTT – utomhustemperatur 7 °CTT/6 °CVT – rörlängd 7,5 m – nivåskillnad 0 m.

4) Effekter är netto, inklusive avdrag för kylning (tillägg för uppvärmning) för värmen från fläktmotorn.

5) Enheterna skall väljas efter nominell effekt. Max effekt är begränsad för toppeffekterna.

6) Ljudtrycksnivån mäts med en mikrofon på ett visst avstånd från enheten (för mätförhållanden: konsultera de tekniska databöckerna).

7) Ljudeffekten är ett absolut värde som anger den "effekt" en ljudkälla avger.

SPECIFIKATIONER FÖR UTOMHUSENHETER

ENBART KYLNING				RKS25G	RKS35G	RKS50G
Mått	HxBxD		mm	550x765x285		735x825x300
Vikt			kg	34	34	48
Färg på hölje				Elfenbensvit		
Ljudtrycksnivå	H / L		dB(A)	46 / 43	48 / 44	48 / 44
Ljudeffektsnivå	H		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 rörledningslängd			m	20	20	30
Maximal nivåskillnad			m	15	15	20
Driftsområde		från ~ till	°CTT	-10~46		
VÄRMEPUMP				RXS25G	RXS35G	RXS50G
Mått	HxBxD		mm	550x765x285		735x825x300
Vikt			kg	34	34	48
Färg på hölje				Elfenbensvit		
Ljudtrycksnivå	kyla		dB(A)	46/43	48/44	48/44
	värme		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 rörledningslängd			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

MÖJLIGA 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 inomhusenheter		2	2	3	4	4	5	2	2	3	3	4	4	5	6	8	9
Enbart kylning / värmepump	FVXS25F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FVXS35F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FVXS50F		•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Max kylningskapacitet	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 uppvärmningskapacitet	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-kylning	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-uppvärmning	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

Anmärkningar:

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

TILLBEHÖR: KONTROLLSYSTEM

INOMHUS DELAR

		FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Centralt placerad manöverpanel	upp till 5 rum		KRC72(A)	
Adapter för kablage (normalt öppen / normalt öppen pulskontakt)	normalt öppen		KRP413A(A)1S	
	normal öppen pulskontakt		KRP413A(A)1S	
Gränssnittsadapter (1)			KRP928B(A)2S	
Central fjärrkontroll			DCS302CA61	
Gemensam ON / OFF-kontroll			DCS301BA61	
Timer för tidsschema			DST301BA61	

(1) För DIII-NET-adapter

TILLBEHÖR INOMHUSENHETER

INOMHUSENHETER

	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Fotokatalytiskt luftreningsfilter med titanapatit utan ram(2)		KAF968A42	
Stödsydd för fjärrkontroll		KKF936A4	

(2) Standardtillbehör

TILLBEHÖR UTOMHUSENHETER

UTOMHUSENHETER

	RK/XS25G	RK/XS35G	RK/XS50G
Luftriktningsgaller	KPW937AA4		KPW945AA
Kondensvattenplugg *	KPW937AA4		

* Standardtillbehör (enbart för värmepumpmodeller)



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



Daikin-enheter uppfyller europeiska regler som garanterar att produkten är säker.



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 informationssyfte 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 häri. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. avvisar 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 copyright-skyddat av Daikin Europe N.V..

Daikins produkter distribueras av:

DAIKIN EUROPE N.V.

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