



Värmepump

Kyla & värme

Golvmodell

KLASS A
ENERGIMÄRKNING
FÖR ALLA ENHETER

- » **Komfortabelt värmesystem**
- » **Inverterteknik**
- » **Samma komfort i hela rummet**
- » **Flexibel installation**
- » **Mycket låg ljudnivå**



www.daikin.se



FVXS-F



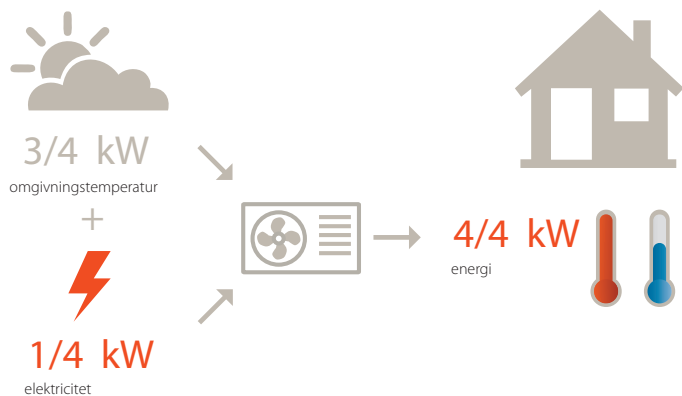


Den ideala temperaturen och luftkvaliteten för varje årstid

Daikins golvmödel för hemmet har en modern design, är energieffektiv, extremt tyst vid drift och skapar ett mycket komfortabelt klimat i vardagsrummet, köket eller sovrummet – dag och natt, hela året.

Inomhusdelen kan användas vid parapplikation med en inomhusdel som ansluts till en utomhusdel eller en multiapplikation, med upp till nio inomhusdelar anslutna till en utomhusdel.

Kombinerar högsta effektivitet och komfort året runt med ett värmepumpssystem



Visste du att...

Luft/luft värmepumpar använder 3/4 av energin från förnyelsebara källor: omgivningsluft. Denna energikälla är förnyelsebar och outtömlig*. Värmepumpar använder även 1/4 av elektriciteten för att köra systemet, men allt oftare kan denna elektricitet även komma från förnyelsebara energikällor (solfångare, vindkraftverk, vattenkraft, biomassa). Effektiviteten hos en värmepump mäts i COP (Värmefaktor) vid uppvärmning eller EER (Köldfaktor) vid kylning. FVXS25F-enheter når en COP på upp till 4,30!

* EU-mål COM (2008)/30

Inverterteknik

Invertertekniken, utvecklad 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:

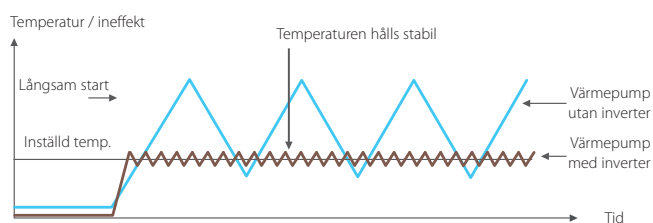
► Komfort

Invertern betalar sig många gånger om genom sin förbättrande komfort. Ett värmepumpssystem med en inverter ställer kontinuerligt in kyla och värme 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.

► Energieffektiv

Eftersom en inverter övervakar och ställer in omgivningstemperaturen när det behövs, reduceras energiförbrukningen med 30 % i jämförelse med traditionella på/av-system! (ej inverterstyrd)

Uppvärmning:



Komfort för alla hem och alla rum

► Effektiv värmekomfort till ditt hem



När du väljer energisparfunktionen **ECONO-läget** minskar effektförbrukningen så att andra enheter som kräver mycket energi kan användas.

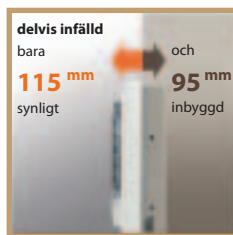


Nattdriftprogram: sparar energi genom att förhindra alltför stark kylning eller alltför stark värmning nattetid.



► Flexibel installation, lätt att använda

Kan installeras lågt hängande på väggen och stående på golvet eller kan den delvis byggas in utan någon kapacitetsförlust.



► Unika funktioner för ett idealiskt inomhusklimat

- > **Låg ljudnivå vid drift:** inomhusenheternas ljudnivå är så låg att den kan jämföras med prasslande löv.
- > I **nattst läge** kommer ljudnivån på multimodellens utomhusdel automatiskt att minska med 3 dBA (endast för enbart kylläge).
- > Det **vertikala autoswing**systemet ger jämn luft- och temperaturfördelning i rummet. Vid uppvärmning förblir dina fötter varma och temperaturen i rummet är jämn.



Uppvärmning

- > Damm och odörer fångas in av **ett fotokatalytiskt luftreningsfilter** med titanapatit och även bakterier och virus bryts ner så att luften blir renare.
- > Den **infraröda fjärrkontrollen** är användarvänlig och 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.



Infraröd fjärrkontroll (standard) ARC452A1

- > När **kraftfull drift** är aktiverad kan du snabbt värma eller kyla rummet i 20 minuter. Därefter återgår enheten automatiskt till den ursprungliga inställningen.

Värme och kyla

INOMHUSENHETER				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50 F
Kapacitet	kyla	min~nom~max	kW	1,3~2,5~3,0	1,4~3,5~3,8	1,4~5,0~5,6
	värme	min~nom~max	kW	1,3~3,4~4,5	1,4~4,5~5,0	1,4~5,8~8,1
Ineffekt	kyla	min~nom~max	kW	0,30~0,57~0,92	0,30~1,02~1,25	0,50~1,55~2,00
	värme	min~nom~max	kW	0,29~0,79~1,39	0,31~1,22~1,88	0,50~1,60~2,60
EER köldfaktor	kyla			4,39	3,43	3,23
COP värmefaktor	värme			4,30	3,69	3,63
Energiklass	kyla				A	
	värme				A	
Årlig energiförbrukning	kyla		kWh	285	510	775
Dimensioner	HöjdxBreddxDjup		mm	600x700x210		
Vikt			kg	14		
Färg på främre panelen				Vit		
Luftflödes hastighet	kyla	H/M/L/SL	m³/min	8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1	8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5	10,7 / 9,2 / 7,8 / 6,6
	värme	H/M/L/SL	m³/min	8,8 / 6,9 / 5,0 / 4,4	9,4 / 7,3 / 5,2 / 4,7	11,8 / 10,1 / 8,5 / 7,1
Ljudtrycksnivå	kyla	H/M/L/SL	dBA	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	värme	H/M/L/SL	dBA	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	45 / 40 / 36 / 32
Ljudeffektsnivå	kyla		dBA	54	55	56
	värme		dBA	54	55	57
Strömförsörjning				1~220-240V/50Hz		
Fjärrkontroll	infraröd			ARC452A1		

UTOMHUSENHETER				RXS25G	RXS35G	RXS50G
Dimensioner	HöjdxBreddxDjup		mm	550x765x285		735x825x300
Vikt			kg	34		48
Kompressor			typ	Hermetiskt tillsluten swing		
Ljudeffekt	kyla	H	dBA	61	63	62
	värme	H	dBA	62	63	62
Köldmedium			typ	R-410A		
Extra köldmediemängd			kg/m	0,02 (för rördragning över 10 m)		
Driftsområde	kyla	min~max	°CTT	-10~46		
	värme	min~max	°CVT	-15~20		-15~18
Röranslutningar	vätska		mm	ø 6,35		
	gas		mm	ø 9,52		ø 12,7
	dränering		ID mm	ø 20,0		
Ljudtryck	kyla	H/SL	dBA	46 / 43	48 / 44	
	värme	H/SL	dBA	47 / 44	48 / 45	
Maximal rörlängd			m	20		30
Maximal nivåskillnad			m	15		20
Strömförsörjning				1~220-240V/50Hz		

Anmärkningar: 1) Energiklass: skala från A (mest effektiv) till G (mindre effektiv) - 2) Årlig energiförbrukning: baserat på genomsnittlig användning av 500 drifttimmar per år med full belastning (=nominella förhållanden) - 3) V1 = 1~220-240V, 50Hz - 4) Nominella kylkapaciteter baseras på: inomhustemperatur 27° CTT/19° CVT - utomhustemperatur 35° CTT/24° CVT - rörlängd 5 m - nivåskillnad 0 m - 5) Nominella värmekapaciteter baseras på: inomhustemperatur 20° CTT - utomhustemperatur 7° CTT/6° CVT - köldmedierörledning längd 5 m - nivåskillnad 0 m - 6) Effekter är netto, inklusive avdrag för kylning (tillägg för uppvärmning) för värmen från fläktmotor - 7) Enheterna skall väljas efter nominell effekt. Maxeffekt är begränsad för toppperioder - 8) Ljudtrycksnivån mäts med en mikrofon på ett visst avstånd från enheten (för mätförhållanden: se böcker med teknisk data) - 9) Ljudeffekten är ett absolut värde som anger den "effekt" en ljudkälla avger.



Inomhusdel
FVXS25-35-50F



Infraröd fjärrkontroll
ARC452A1



Utomhusdel
RXS50G



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 energihanteringssystem, som resulterar i energibesparing och minskad mängd avfall.



Den här publikationen är bara skapad i informationssyfte och utgör inget 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 här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig 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 upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.

Daikins produkter distribueras av:



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för luftkonditionerare (AC), vätsketylare (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.

