



Värmepump & luftkonditionering

Värme och kyla

Golvmonterad enhet

- » Idealisk för montering under ett fönster
- » Flexibel installation
- » Låg ljudnivå
- » Konstant komfort i hela rummet



www.daikin.se



FVXS-F



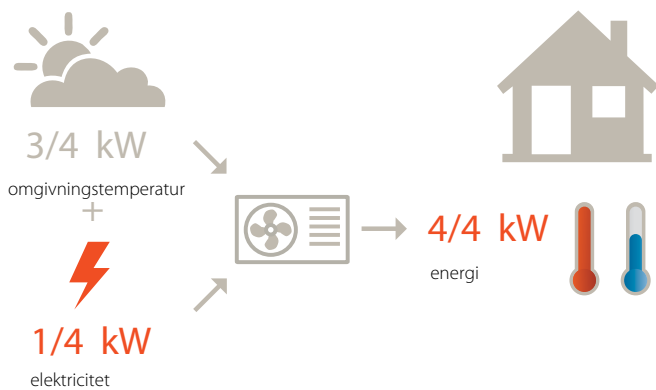


Den ideala temperaturen och luftkvaliteten för varje årstid

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

Inomhusenheter kan användas för parapplikation med en inomhusenhet som ansluts till en utomhusenhet, eller en multiapplikation med upp till nio inomhusenheter anslutna till en utomhusenhet.

Kombinerar högsta möjliga effektivitet och komfort året runt med ett värmepumpssystem



Visste du att ...

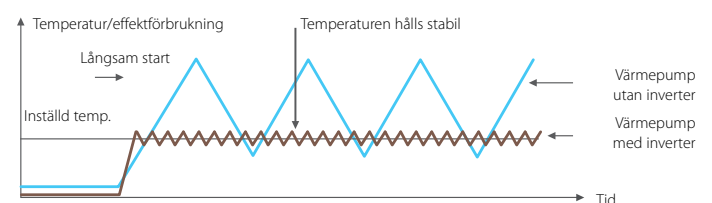
Luft/luftvärmepumpar använder 75 % av energin från en förnyelsebar källa: Den omgivande luften som är både förnyelsebar och outtömlig. Värmepumpar använder förstås även elektricitet för att driva systemet, men allt oftare kan denna elektricitet även komma från förnyelsebara energikällor (solfångare, vindkraftverk, vattenkraft, biomassa). Effektiviteten hos en värmepump mäts i SCOP (Seasonal Coefficient Of Performance - årstidsrelaterad värmefaktor) vid värme eller SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio - årstidsrelaterad köldfaktor) vid kyla.

Inverterteknik

Daikins inverterteknik är en verklig innovation inom området för klimatstyrning. Principen är enkel: En inverter 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 justerar kontinuerligt kyla och värme för att erhålla rätt temperatur i rummet, vilket förbättrar komforten. En inverter förkortar uppstartstiden så att önskad rumstemperatur uppnås snabbare. Så snart korrekt temperatur har nåtts, ser invertern till att den upprätthålls kontinuerligt.
- **Energieffektiv:** Eftersom en inverter övervakar och ställer in omgivningstemperaturen när det behövs, reduceras energiförbrukningen med 30 % i jämförelse med traditionella på/av-system! (utan inverter).

Uppvärmning:



Europas nya energimärkning: Höjer ribban för energieffektivitet



För att förverkliga de tuffa miljömålen för 20-20-20, inför Europa minimikrav på energieffektivitet för energirelaterade projekt. Dessa minimikrav träder i kraft den 1 januari 2013 och kommer att revideras för att bli strängare under följand år.

Eco-Design-direktivet höjer inte bara minimikraven systematiskt med hänsyn till miljön, även metoden som används för att mäta denna prestanda har ändrats för att bättre stämma överens med verkliga förhållanden. Den nya årstidsrelaterad prestandaklassningen ger en mycket bättre bild av den faktiska förväntade energieffektiviteten över ett helt år för värme och kyla.

För att fullborda bilden finns en ny energimärkning för EU. Den nuvarande märkningen, som infördes 1992 och modifierades med tiden, gör att konsumenterna kan jämföra och göra köpbeslut baserade på enhetliga märkningskriterier. Den nya märkningen innehåller olika klassificeringar från A +++ till D som anges i färgnyanser från mörkgrön (mest energisnål) till röd (minst energisnål). Informationen på den nya märkningen är inte bara nya årstidsrelaterade verkningsgrader för värme (SCOP) och kyla (SEER), utan även den årliga energiförbrukningen och ljudnivåer. Den gör det möjligt för slutanvändaren att göra ett klokare val, eftersom den årstidsrelaterade verkningsgraden speglar luftkonditioneringens eller värmepumpens verkningsgrad över en hel årstid.



Komfort för alla hem och alla rum, dag och natt

► Effektiv värmekomfort till ditt hem



Online controller: (tillval KKR01A) Styr din inomhusenhet varifrån som helst via app eller Internet.



Om du väljer energisparfunktionen **ECONO-läget** sänks energiförbrukningen så att andra apparater som kräver mycket energi kan användas samtidigt.



Nattdriftprogram: Sparar energi genom att förhindra alltför stark kylning eller alltför stark uppvärmning nattetid.

► Unika funktioner för ett idealiskt inomhusklimat

- > **Viskande tyst drift:** Inomhusenheternas ljudnivå är så låg (ned till 23 dBA) att den kan jämföras med prasslande löv.
- > I **nattst läge** reduceras ljudnivån på utomhusenheter av multimodell automatiskt med 3 dBA (bara i kylläge).
- > Det **vertikala autoswingsystemet** ger en jämn luft- och temperaturfördelning i rummet. Under uppvärmning förblir dina fötter varma och temperaturen i rummet är jämn.



Uppvärmning

► Flexibel installation och enkel användning

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



- > Damm och lukter fångas upp av det **fotokatalytiska luftreningsfiltret med titanapatit**, men också bakterier och virus bryts ner så att luften blir renare.
- > Den **IR-styrda fjärrkontrollen** 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.



IR-styrd fjärrkontroll (standard) ARC452A1

- > När **kraftfull drift** aktiveras kan du snabbt värma upp eller kyla ner rummet under 20 minuter. Därefter återgår enheten till grundinställningen.

Värme och kyla

INOMHUSENHET			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	
Kylkapacitet	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,50/3,8	1,4/5,0/5,6	
Värmekapacitet	Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,50/5,0	1,4/5,8/8,1	
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass	B		A	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		4,71	4,93	5,53
	Värme (genomsnittlig klimat)	Årlig energiförbrukning	kWh	186	248	317
		Energiklass		A+	A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,80
Nominell verkningsgrad (kyla vid 35°/27° nominell belastning, värme vid 7°/20° nominell belastning)	COP		4,30	3,69	3,63	
	Årlig energiförbrukning	kWh	285	510	775	
	Energiklass	Kyla/Värme		A/A		
	Hölje	Färg		Vit		
Dimensioner	Enhet	Höjd x bredd x djup	mm			
			600x700x210			
Vikt	Enhet		kg			
			14			
Fläkt/luftflödes hastighet	Kyla	Hög/nom./låg/tyst drift	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	Hög/nom./låg/tyst drift	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1	
Ljudeffektsnivå	Kyla	Hög/nom.	dBA	55/-	56/-	
	Värme	Hög/nom.	dBA	55/-	57/-	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/nom./låg/tyst drift	dBA	38/32/26/23	44/40/36/32	
	Värme	Hög/nom./låg/tyst drift	dBA	38/32/26/23	45/40/36/32	
Röranslutningar	Vätska	YD	mm	6,35		
	Gas	YD	mm	9,5		
	Dränering	YD	mm	20		
Strömförsörjning	Fas/Frekvens/Spänning	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

UTOMHUSENHET			RXS25K	RXS35K	RXS50K	
Dimensioner	Enhet	Höjd x bredd x djup	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Vikt	Enhet		kg	34	34	47
Fläkt/luftflödes hastighet	Kyla	Hög/Låg	m ³ /min	33,5/30,1	36/30	50,9/48,9
	Värme	Hög/Låg	m ³ /min	28,3/25,6	28,3/25,6	45/43,1
Ljudeffektsnivå	Kyla	Hög	dBA	61	-/63	-/63
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/Låg/Tyst drift	dBA	46/-/43	48/-/44	48/-/44
	Värme	Hög/Låg/Tyst drift	dBA	47/-/44	48/-/45	48/-/45
Driftsområde	Kyla	Omgivning Min.-Max.	°CTT	-10~46	-10~46	-10~46
	Värme	Omgivning Min.-Max.	°CVT	-15~18	-15~18	-15~18
Köldmedium	Typ/GWP			R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975
Röranslutningar	Rörledningslängd	UE - IE	Max.	m	20	30
	Nivåskillnad	IE - UE	Max.	m	15	20
Strömförsörjning	Fas/Frekvens/Spänning	Hz/V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Ström - 50 Hz	Max antal ampere i säkring (MFA)	A		10	10	20

(1) EER/COP enligt Eurovent 2012



Inomhusenhet
FVXS25,35,50F



Trådlös fjärrkontroll
ARC452A1



Utomhusenhet
RXS50K

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 innehåll 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.



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för luftkonditionerare (AC), vätskylare (LCP) samt fläktkonvektorer (FCU) och luftbehandlingsaggregat (AHU). Kontrollera fortlöpande giltighet för certifikatet på nätet: www.eurovent-certification.com eller genom: www.certiflash.com



ECPSV13-009 - CD 04/13 - Copyright Daikin
Denna publikation ersätter ECPSV11-009.
Tryckt på kicke-klorblekt papper. Producerad av La Movidia, Belgien
Resp. Ed.: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende

Daikins produkter distribueras av:

ECPSV13-009