



Klimaanlæg

Opvarmning & køling

Gulvmodel

- » **Ideal til installation under et vindue**
- » **Fleksibel montering**
- » **Så stille som løvets hvisken**
- » **Konstant komfortoplevelse i hele rummet**



www.daikin.dk



FVXS-F

INVERTER

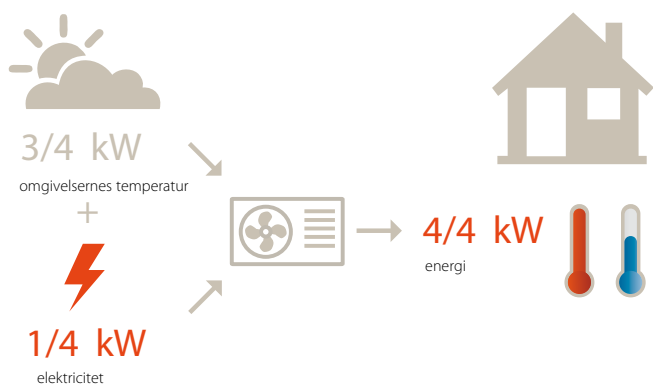


Den ideelle temperatur og luftkvalitet til enhver årstid

Daikin-gulvenheden til hjemmebrug er udført i moderne design, yderst lydsvag i brug og giver et meget komfortabelt klima i stuen, køkkenet eller soveværelset - dag og nat, året rundt.

Indendørsenheden kan bruges i parkombination, med en indendørsenhed til en udendørsenhed eller multikombination med op til ni indendørsenheder til en udendørsenhed.

Kombination af høj effektivitet og komfort året rundt med et varmepumpesystem



Vidste du, at ...

Luft-til-luft varmepumper opnår 75 % af deres udgangsenergi fra en vedvarende energikilde: den omgivende luft, som både er vedvarende og uudtømmelig. Naturligvis kræver varmepumper også elektricitet for at drive systemet, men i stigende grad kan elektriciteten skabes af vedvarende energikilder (solenergi, vindenergi, vandkraft, biomasse).

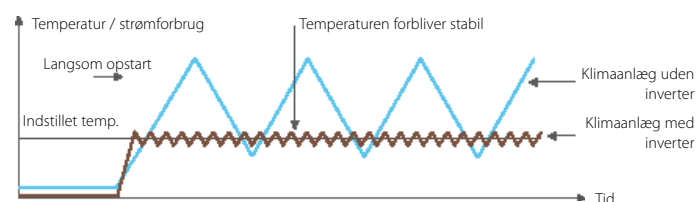
En varmepumpes effektivitet måles i SCOP (Seasonal Coefficient Of Performance (energikoefficient) for opvarmning og i SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio (energibesparelsesforhold)) for køling.

Inverterteknologi

Daikins inverter-teknologi er ægte innovation indenfor klimaanlæg. Princippet er enkelt: inverteren regulerer strømmen, så det passer til det faktiske behov - hverken mere eller mindre! Teknologien giver dig to konkrete fordele:

- **Komfort:** Inverteren giver dig din investering mange gange igen ved at øge komforten. Et klimaanlæg med inverter regulerer løbende køling og opvarmning, så det passer til rummets temperatur og forbedrer dermed komfortniveauet. Inverteren mindsker systemets opstartstid og gør det muligt hurtigere at nå den ønskede rumtemperatur. Når den rette temperatur er nået, sørger inverteren for, at den holdes konstant.
- **Energieffektiv:** Idet inverteren overvåger og regulerer omgivelsestemperaturen efter behov, falder energiforbruget med 30% i forhold til en traditionel tænd-/slukløsning! (uden inverter).

Opvarmning:



Europas nye energimærke: giver energieffektiviteten et løft



For at gennemføre sine 20-20-20 miljømål pålægger Europa minimumskrav til effektivitet for energirelaterede projekter. Disse minimumskrav træder i kraft den 1. januar 2013 og bliver opskrevet i de følgende år.

Det betyder ikke blot, at Eco-Design Direktivets mindstekrav systematisk bliver hævet med hensyn til miljømæssig ydelse, men metoden til at måle denne ydelse er også blevet ændret, så den bedre afspejler de reelle forhold. Den nye årstidsmæssige faktor giver et meget mere nøjagtigt billede af den aktuelle forventede energieffektivitet over en hel fyrings- eller kølings sæson.

Og det er her, at en ny energimærkning for EU kommer ind og fuldender billedet. Den nuværende mærkning, der blev introduceret i 1992, og som siden er blevet ændret, giver forbrugerne mulighed for at sammenligne og foretage købsbeslutninger baseret på homogene mærkningskriterier. Den nye mærkning omfatter flere klassificeringer fra A+++ til G, som afspejles i farveskygger, der går fra mørkegrøn (mest energieffektiv) til rød (mindst energieffektiv). Oplysning om den nye mærkning omfatter ikke kun den nye årstidsmæssige faktor for opvarmning (SCOP) og køling (SEER), men også årligt energiforbrug og støjniveauer. Den vil give slutbrugerne mulighed for at foretage købsvalg på basis af endnu flere oplysninger, da årstidsmæssig effektivitet afspejler effektiviteten af aircondition eller varmepumpe over et helt år.



Komfort til ethvert hjem og rum, dag og nat

► Ultraeffektiv opvarmning til hjemmet



Online styreenhed: (valg af KKR01A) Styring af indendørsenheden fra et hvilket som helst sted med en app eller via internettet.



I tilstanden **ECONO mode** reduceres strømforbruget, så der kan bruges andre apparater, der er mere strømkrævende.



Natindstilling: sparer på strømmen ved at forhindre for meget køling eller opvarmning i nattens løb.

► Fleksibel installation, brugervenlig

Kan installeres lavthængende på væggen og stående på gulvet eller indbygges delvist uden kapacitetstab.



► Unikke komfortfunktioner til ideelt indendørsklima

- > **Lydsvag drift:** Lyden fra indendørsenhederne er så lave (ned til 23 dBA), at det kan sammenlignes med blade der falder fra et træ.
- > I **natstillefunktion** reduceres lydniveauet for multi-udendørsmodellen automatisk med 3 dBA (kun i køledrift).
- > Det **lodrette autosving** giver en jævn luft- og temperaturfordeling i rummet. Ved opvarmning holdes fødderne varme og temperaturen jævn i hele rummet.

- > Støv, lugte opfanges af det **fotokatalytiske luftrensingsfilter med titaniumapatit**, men også bakterier og vira nedbrydes og giver dermed en renere luft.
- > Den **infrarøde fjernstyring** er brugervenlig og udstyret med uge-timer. Med timeren kan du programmere en 7-dagsplan med 4 forskellige opgaver pr. dag. Med den brugervenlige kopifunktion kan du hurtigt kopiere dagens program til en eller flere andre dage.



Opvarmning



Trådløs fjernbetjening
(standard)
ARC452A1

- > Når den **kraftige funktion** aktiveres, kan du hurtigt opvarme eller køle rummet på 20 minutter. Derefter vender enheden automatisk tilbage til de originale indstillinger.

Opvarmning og køling

INDENDØRS ENHED			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	
Kølekapacitet	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,50/3,8	1,4/5,0/5,6	
Varmekapacitet	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,50/5,0	1,4/5,8/8,1	
Årstmæssig effektivitet (ifølge EN14825)	Køling	Energiklasse	B		A	
		Pdesign	2,50	3,50	5,00	
		SEER	4,71	4,93	5,53	
	Opvarmning (gennemsnitsklime)	Årligt energiforbrug	kWh	186	248	317
		Energimærkning		A		
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,80
Nominal effektivitet ved 35°/27° nominal belastning opvarmning ved 7°/20° nominal belastning)	EER		4,39	3,43	3,23	
		COP	4,30	3,69	3,63	
	Årligt energiforbrug	kWh	285	510	775	
		Energimærkning	Køle/opvarme	A/A		
Kabinet	Farve		Hvid			
Mål	Enhed	HøjdexBreddxDybde	mm			
			600 x 700 x 210			
Vægt	Enhed		kg			
			14			
Blæser - Luftmængde	Køling	Høj/Nom/Lav/Stille 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	
		Opvarmning	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1	
Lydeffektivniveau	Køling	Høj/Norm.	-54	55/-	56/-	
		Opvarmning	-54	55/-	57/-	
Lydtryksniveau	Køling	Høj/Nom/Lav/Stille drift	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32	
		Opvarmning	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32	
Rørtilslutninger	Væske	UD	6,35			
		Gas	9,5		12,7	
		Dræn	UD		20	
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding		Hz / V			
			1~ / 50 / 220-240			

UDENDØRS ENHED			RXS25K	RXS35K	RXS50K
Mål	Enhed	HøjdexBreddxDybde	mm		
			550x765x285		
Vægt	Enhed		kg		
			34		
Blæser - Luftmængde	Køling	Høj/Lav	33,5/30,1	36/30	50,9/48,9
		Opvarmning	28,3/25,6	28,3/25,6	45/43,1
Lydeffektivniveau	Køling	Høj	61	-63	-63
		Opvarmning	46/-/43	48/-/44	48/-/44
Lydtryksniveau	Køling	Høj/Lav/Stille drift	47/-/44	48/-/45	48/-/45
		Opvarmning	47/-/44	48/-/45	48/-/45
Driftsområde	Køling	Omgivende Min.-Maks. °CDB	-10~46	-10~46	-10~46
		Opvarmning	Omgivende Min.-Maks. °CWB	-15~18	-15~18
Kølemiddel	Type/GWP		R-410A/1,975	R-410A/1,975	R-410A/1,975
Rørtilslutninger	Rørlængde	OU - IU Maks.	20	20	30
		Niveauforskel IU - OU Maks.	15	15	20
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Strøm - 50 Hz	Maksimal sikring amp (MFA)	A	10	10	20

(1) EER/COP ifølge Eurovent 2012



Indendørsenhed
FVXS25,35



Trådløs fjernbetjening
ARC452A1



Udendørsenhed
RXS25K



Daikins enestående position som producent af klimaanlæg, kompressorer og kølemidler har medført en målrettet involvering i miljømæssige problemstillinger. Det har i flere år været Daikins målsætning 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 mindre affald.



Daikin Europe N.V. deltager i "Eurovent Certification Programme for Air Conditioners" (AC), "Liquid Chilling Packages" (LCP) og "Fan Coil Units" (FC) og "Air handling units (AHU)". Certifikatets løbende gyldighed kan kontrolleres online: www.eurovent-certification.com eller via: www.certiflash.com

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, forstædt 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.

ECPDA13-009

Daikins produkter forhandles af: