



Klimaanlæg

# Opvarmning & køling

Gulvmodel

HELE SERIEN HAR  
**A-KLASSE**  
ENERGIMÆRKNING

- » **Komfortabelt opvarmningssystem**
- » **Inverterteknologi**
- » **Samme komfortoplevelse i hele rummet**
- » **Fleksibel montering**
- » **Så lydsvag som blade der falder fra et træ**



[www.daikin.dk](http://www.daikin.dk)



FVXS-F

**INVERTER**

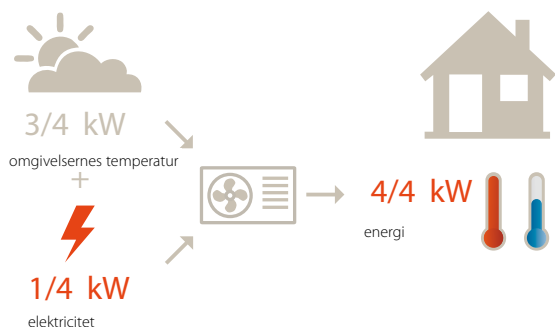


# Den ideelle temperatur og luftkvalitet til enhver årstid

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 ...

Klimaanlæg, som også kendes som varmepumper, henter 75% af deres energieffekt fra vedvarende energikilder: omgivelsernes luft, som er både vedvarende og uendelig\*. Naturligvis kræver varmepumper også elektricitet til at drive systemet men i stigende grad kan elektriciteten skabes af vedvarende energikilder (solenergi, vindenergi, vandenergi, biomasse). Varmepumpens effektivitet måles i COP (Coefficient Of Performance) for opvarmning og EER (Energy Efficiency Ratio) for køling.

\* EU-målsætning COM (2008)/30

## Effektivitet året rundt: endnu mere energieffektiv!

Europa har sat sig et udfordrende miljømål for 2020. Ifølge disse mål kræves der mere præcise målinger af den reelle energieffektivitet for systemer fra 2013. 'Eco-Design'-direktivet definerer konceptet med en "gennemsnitlig årseffektivitet", som måler ydeevnen på tværs af hele opvarmnings- og afkølingssæsonen i stedet for på et bestemt tidspunkt (EER). Fra 2013 skal SEER for et system offentliggøres. Daikin viser vejen mod mere effektive klimaløsninger og bidrager aktivt til udviklingen af Eco-Design-metoder ved at dele erfaring og teknisk viden. Daikin er den første producent, der offentliggør SEER resultater for private og erhvervsinstallationer og den første til at integrere Eco-Design-principperne i segmentet for lette kommercielle løsninger ved at lancere Sky Air®-sortimentet, der er optimeret til gennemsnitlig årseffektivitet.

Kontakt din lokale forhandler for mere information om gennemsnitlig årseffektivitet.

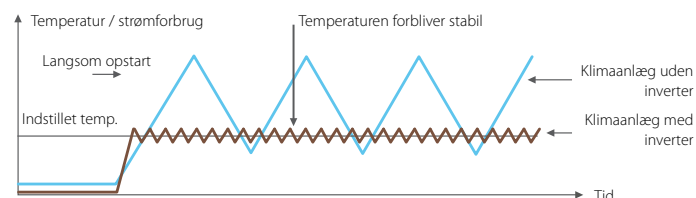
## Inverterteknologi

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:



2013

ERP-direktiv  
(Eco-Design)

I dag



# 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	
Kølekapacitet	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,5 <sup>3</sup> /3,0		1,4/3,44 <sup>3</sup> /3,8	
Varmekapacitet	Min./Nom./Max.		kW	1,3/3,4 <sup>4</sup> /4,5		1,4/4,42 <sup>4</sup> /5,0	
Effektforbrug	Køle	Min./Nom./Max.	kW	0,300/0,570/0,920		0,300/1,025/1,250	
	Opvarmning	Min./Nom./Max.	kW	0,290/0,790/1,390		0,310/1,215/1,880	
EER				4,39		3,36	
COP				4,30		3,64	
SEER				4,47		4,18	
Årligt energiforbrug			kWh	285		512,5	
Energimærkat	Opvarmning/Køle					A/A	
Kabinet	Farve					Hvid	
Mål	Enhed	HøjdexBreddexDybde	mm	600x700x210			
Vægt	Enhed		kg	14			
Blæser - hastighed af luftstrøm	Køle	Høj/Nom./Lav/Lydløs funktion	m <sup>3</sup> /min	8,2/6,5/4,8/4,1		8,5/6,7/4,9/4,5	
	Opvarmning	Høj/Nom./Lav/Lydløs funktion	m <sup>3</sup> /min	8,8/6,9/5,0/4,4		9,4/7,3/5,2/4,7	
Lydeffekt	Køle	Høj	dBA	54		55	
	Opvarmning	Høj	dBA	54		55	
Lydtryk	Køle	Høj/Nom./Lav/Lydløs funktion	dBA	38/32/26/23		39/33/27/24	
	Opvarmning	Høj/Nom./Lav/Lydløs funktion	dBA	38/32/26/23		39/33/27/24	
Rørtilslutninger	Væske	UD	mm	6,35			
	Gas	UD	mm	9,5			
	Dræn - Aflob	UD	mm	20,0			
Strømforsyning	Fase / frekvens / spænding			Hz / V			
				1~ / 50 / 220-240			

UDENDØRS ENHED				RXS25K		RXS35J	
Mål	Enhed	HøjdexBreddexDybde	mm	550x765x285			
Vægt	Enhed		kg	34			
Lydeffekt	Køle	Høj	dBA	61		63	
Lydtryk	Køle	Høj/Stille funktion	dBA	46/43		48/44	
	Opvarmning	Høj/Stille funktion	dBA	47/44		48/45	
Kompressor	Type			Hermetisk lukket svingkompressor			
Driftsområde	Køle	Omgivende Min.~Max.	°CDB	-10~46			
	Opvarmning	Omgivende Min.~Max.	°CWB	-15~18			
Kølemiddel	Type			R-410A			
Strømforsyning	Niveauforskel	IU - OU	Max.	m			
				15			
				1~ / 50 / 220-240			

(1) Energimærkat: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv) (2) Årligt energiforbrug baseret på gennemsnitlig 500 driftstimer årligt ved fuld belastning (nominelle betingelser) (3) Køle: indendørs temp. 27°CDB, 19,0°CWB; udendørs temp. 35°CDB; tilsvarende kølerørslængde: 5 m; niveauforskel: 0 m (4) Opvarmning: indendørs temp. 20°CDB; udendørs temp. 7°CDB, 6°CWB; tilsvarende kølerørslængde: 5 m; niveauforskel: 0 m



Indendørsenhed  
FVXS25,35



Trådløs fjernbetjening  
ARC452A1



Udendørsenhed  
RXS25K



Daikins enestående position som producent af klimaenlæg, 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](http://www.eurovent-certification.com) eller via: [www.certiflash.com](http://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.

FSC

ECPDA12-009A

Daikins produkter forhandles af: