

Klimaanlæg

# Opvarmning og køling

Gulvmodel

- » **Ideal til installation under et vindue**
- » **Fleksibel montering**
- » **Så stille som træernes løvfald**
- » **Kontinuerlig komfortoplevelse i hele rummet**



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



FVXS-F

**INVERTER**

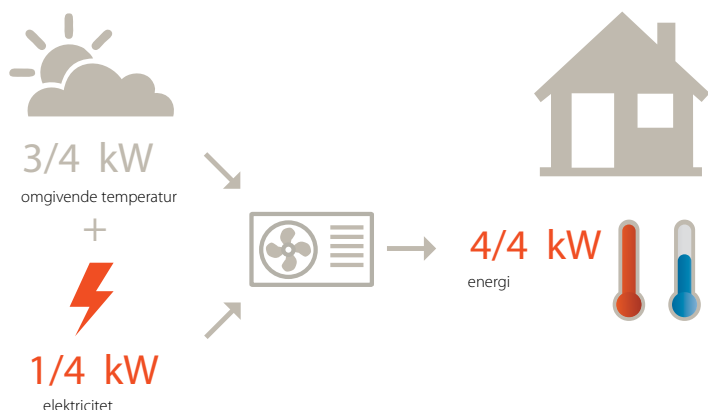


## Den ideelle temperatur og luftkvalitet til enhver årstid

Daikin gulvenheden til brug i boligen 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.

Indendørs enheden kan bruges i parkombination, med én indendørs enhed til én udendørs enhed eller multikombination med op til ni indendørs enheder til én udendørs enhed.

## Kombinerer højeste effektivitet og komfort året rundt med et varmepumpesystem



### Vidste du, at ...

Luft-til-luft varmepumper opnår 75 % af deres afgangenergi fra en vedvarende energikilde: den omgivende luft, som både er vedvarende og udtømmelig. Naturligvis kræver varmepumper også elektricitet for at drive systemet, men i stigende grad kan elektriciteten skabes af vedvarende energikilder (solenergi, vindenergi, vandkraft, biomasse). Varmepumpens effektivitet måles i SCOP (Seasonal Coefficient Of Performance - energikoefficient) for opvarmning og i SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio - energibesparelsesforhold) for køling.

# Europas energimærke: giver energieffektiviteten et løft

For at gennemføre sine 20-20-20 miljømål (20 % reduktion af CO<sub>2</sub>-emission, 20 % vedvarende energi og 20 % reduktion i brugen af primær energi) pålægger Europa minimumskrav om effektiviteten ved energirelaterede projekter. Disse minimumskrav trådte i kraft den 1. januar 2013 og er siden blevet opskrevet. Nye, højere mål bliver sat i 2014.

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. Faktoren for den årsbaserede virkningsgrad giver et meget mere nøjagtigt billede af den aktuelle forventede energieffektivitet over en hel varme- eller kølesæson.

Og det er her en ny energimærkning for EU kommer ind og fuldender billedet, idet denne mærkning giver forbrugerne mulighed for at sammenligne og foretage købsbeslutninger baseret på homogene mærkningskriterier. Mærkningen omfatter flere klassificeringer fra A+++ til D, som afspejles i en farveskala, der går fra mørkegrøn (mest energieffektiv) til rød (mindst energieffektiv). Oplysning om mærkningen omfatter ikke kun den nye gennemsnitlige årsbaserede virkningsgrad for opvarmning (SCOP) og køling (SEER), men også årligt energiforbrug og lyd niveauer. Den vil give slutbrugerne mulighed for at foretage købsvalg på basis af endnu flere oplysninger, da den gennemsnitlige årsbaserede virkningsgrad afspejler effektiviteten af klimaanlægget eller varmepumpen over et helt år.



## Komfort til ethvert hjem og rum, dag og nat

### ► Ultra effektiv, komfortabel varme i dit hjem



**Online styreenhed:** (valg af KKR01A) Styring af indendørs enheden 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.



**Natfunktion:** Er strømbesparende, da den forhindrer for meget køling eller opvarmning i nattens løb.

### ► Unikke komfortfunktioner til ideelt indendørsklima

- > **Lydsvag drift:** Lyden fra indendørs enhederne er så lave (ned til 23 dBA), at det kan sammenlignes med blade der falder fra et træ.
- > I **natstillefunktion** reduceres lyd niveauet for udendørs multi-modellen 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.



Opvarmning

### ► Fleksibel installation, brugervenlig

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



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



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	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6	
Varmekapacitet	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1	
Strømforsyning	Køling	Min./Nom./Maks. kW	0,30/0,57/0,92	0,30/1,02/1,25	0,50/1,55/2,00	
	Opvarmning	Min./Nom./Maks. kW	0,29/0,77/1,39	0,31/1,19/1,88	0,50/1,60/2,60	
Årsbaseret virkningsgrad (ifølge EN14825)	Køling	Energimærkning		A+		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
	Opvarmning (gennemsnitsklima)	Årligt energiforbrug	kWh	152	219	297
		Energimærkning		A+	A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,20
Nominel effektivitet (køling ved 35°/27° nominel belastning, opvarmning ved 7°/20° nominel belastning)	EER		4,39	3,43	3,23	
		COP		4,42	3,78	3,63
	Årligt energiforbrug	kWh	285	510	775	
		Energimærkning	Køle/varme		A/A	
Kabinet	Farve			Hvid		
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm			
Vægt	Enhed		kg			
Blæser - Luftmængde	Køling	Høj/Nom./Lav/Stille drift	m <sup>3</sup> /min	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5	10,7/10,7/7,8/6,6
	Opvarmning	Høj/Nom./Lav/Stille drift	m <sup>3</sup> /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
Lydeffektniveau	Køling		dB(A)	52	60	
	Opvarmning		dB(A)	52	60	
Lydtryksniveau	Køling	Høj/Nom./Lav/Stille drift	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Opvarmning	Høj/Nom./Lav/Stille drift	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Rørtilslutninger	Væske	UD	mm	6,35		
	Gas	UD	mm	9,5		
	Afløb	UD	mm	20		
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding		Hz/V			
			1~/50/220-240			

Udendørs enhed			RXS25L	RXS35L	RXS50L	
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm			
			550x765x285			
Vægt	Enhed		kg			
			34			
Blæser - Luftmængde	Køling	Høj/Super lav	m <sup>3</sup> /min	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9
	Opvarmning	Høj/Super lav	m <sup>3</sup> /min	28,3/25,6		45,0/43,1
Lydeffektniveau	Køling		dB(A)	59	61	62
	Opvarmning		dB(A)	59	61	62
Lydtryksniveau	Køling	Høj/Lav/Stille drift	dB(A)	46/-/43	48/-/44	48/44/-
	Opvarmning	Høj/Lav/Stille drift	dB(A)	47/-/44	48/-/45	48/45/-
Driftsområde	Køling	Omgivende	Min.-Maks. °CDB	-10~46		
	Opvarmning	Omgivende	Min.-Maks. °CWB	-15~-18		
Kølemiddel	Type/GWP		R-410A/1975			
Rørtilslutninger	Rørlængde	OU - IU	Maks. m	20	30	
	Niveauforskel	IU - OU	Maks. m	15	20,0	
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding		Hz/V			
			1~/50/220-240			
Strøm - 50 Hz	Maksimal sikring amp (MFA)		A			
			10			

(1) EER/COP i overensstemmelse med Eurovent 2012, kun til brug uden for EU.



Indendørs enhed  
FVXS25,35,50F



Trådløs fjernbetjening  
ARC452A1



Udendørs enhed  
RXS25-35L

Daikin har et verdensomspændende renommé, der bygger på 90 års erfaring med succesfuld produktion af kvalitetsklimaenlæg og -udstyr til brug inden for bolig, erhverv og industri, og 56 år som førende inden for varmepumpeteknologi.

Denne brochure er kun udarbejdet som information, og den udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe NV. Daikin Europe NV 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 NV afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, for så vidt som det er det bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne brochures brug og/eller fortolkning. Daikin Europe NV har copyright på hele indholdet.



Daikin Europe NV deltager i Eurovent Certification programmet for Liquid Chilling Packages (LCP), Fan coil-enheder (FCU) og luftbehandlingsenheder (AHU). Se aktuelle tildelte godkendelser online: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) eller ved brug af: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

ECPDA14-009

Daikins produkter forhandles af: