



Klimaanlæg

Varme og køle

Gulvmodel

FULL RANGE
A CLASS
ENERGY LABEL

- » **Komfortabelt opvarmningssystem**
- » **Inverterteknologi**
- » **Samme komfortable følelse i hele rummet**
- » **Fleksibel montering**
- » **Så stille som løvets hvisken**



www.daikin.eu



FVXS-F



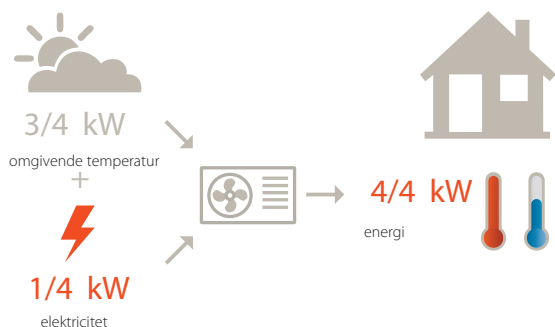


Den ideelle temperatur og luftkvalitet til hver årstid

Daikin gulvmodellen til brug i hjemmet har et moderne design, er ekstrem stille i drift, energieffektiv og skaber et meget behageligt klima i opholdsrum, køkken eller soveværelse - dag og nat, året rundt.

Indendørs enheden kan anvendes i parvis kombination med én indendørs enhed koblet til én udendørs, eller i en multi-kombination med op til ni indendørs enheder i forskellige rum koblet til én udendørs enhed.

Kombiner højeste effektivitet og komfort året rundt med et varmepumpesystem



Vidste du, at ...

Klimaanlæg, også kendt som varmepumper, opnår 75 % af deres udgangsenergi fra vedvarende kilder: den omgivende luft, som er både vedvarende og uudtømmelig*. Varmepumper har naturligvis også brug for elektricitet til at køre systemet, men denne elektricitet kan også i stigende grad blive udviklet fra vedvarende energikilder (solenergi, vindenergi, vandkraft, biomasse). En varmepumpes effektivitet måles i COP (Coefficient Of Performance (energikoefficient) for varme og i EER (Energy Efficiency Ratio (energibesparelsesforhold)) for køling.

* EU mål COM (2008)/30

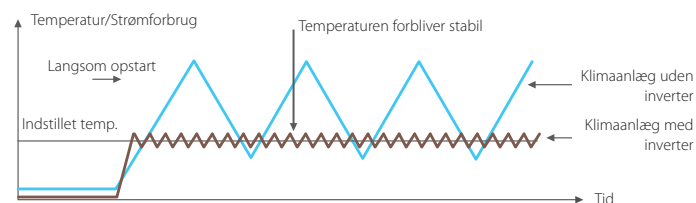
Inverterteknologi

Daikins inverterteknologi er en sand innovation inden for klimastyring. Princippet er såre enkelt: Invertere justerer det anvendte strømforbrug, så det passer til det aktuelle behov - hverken mere eller mindre! Denne teknologi giver dig to konkrete fordele:

► **Komfort:** Investeringen på inverteren betaler sig selv mange gange via bedre komfort. Et klimaanlægs system med inverter justerer uafbrudt sin køle- og varmeeffekt, så den passer til rummets temperatur, og forbedrer således komfortniveauerne. Inverteren nedsætter systemets opstartstid, så den ønskede rumtemperatur nås hurtigere. Så snart den rette temperatur er nået, sørger inverteren for, at den hele tiden holdes.

► **Energibesparende:** Eftersom en inverter altid overvåger og justerer omgivelsernes temperatur, når det er påkrævet, reduceres strømforbruget med 30% sammenlignet med et almindeligt system med tænd og sluk! (uden inverter).

Opvarmning:



Årstidsmæssig effektivitet: endnu mere energieffektiv!

Europa har sat sig store udfordringer med hensyn til miljømål i 2020. Inden for disse mål vil der fra 2013 blive krævet mere nøjagtige målinger af systemers reelle energieffektivitet. Dette 'Eco-Design'-direktiv definerer konceptet for 'Årstidsmæssig effektivitet', som måler ydelsen over hele varme- eller kølesæsonen i stedet for at vælge et fastsat punkt (EER). Fra 2013 skal et systems SEER offentliggøres Daikin viser vejen mod mere energieffektive klimaløsninger og bidrager aktivt til udviklingen af Eco-Design metodologien ved at dele vores erfaringer og tekniske knowhow. Daikin er den første producent, der offentliggør SEERs for installationer i bolig og erhverv og er de første til at integrere Eco-Design principperne i det lette kommercielle segment i form af lancering af Sky Air® serien i udgave optimeret for årtidsmæssig effektivitet.

Kontakt din lokale forhandler for flere oplysninger om årtidsmæssig effektivitet.

2013

I dag

ERP Direktiv (Eco-Design)



Komfort i alle hjem i alle rum, dag og nat

► Ultra effektiv, komfortabel varme i dit hjem



Når du vælger energisparefunktionen **ECONO-funktion**, falder strømforbruget, således at andre apparater, der har stort strømforbrug, kan anvendes.



Natindstilling: Sparer på strømmen ved at forhindre for meget nedkøling eller opvarmning i nattens løb.

► Fleksibel installation og brugervenlig

Kan installeres som hængende lavt på væggen, og kan stå på gulvet, eller bygges delvist ind uden tab af kapacitet.



► Unikke komfortfunktioner, der giver ideelt indendørs klima

- > **Lydsvag drift:** Lyden fra de indendørs enheder er så lav (ned til 23 dBA), at den kan sammenlignes med løvets hvisken.
- > I **stille natfunktion** reduceres lydniveauet for multi-split udendørs enheden automatisk med 3 dBA (kun i kølefunktion).
- > Det **lodrette autosvingsystem** giver ensartet luft- og temperaturfordeling i rummet. I varmfunktion har du varme fødder, og temperaturen er ensartet i hele rummet.



Opvarmning

- > Støv, lugte opfanges af det **fotokatalytiske luftrensingsfilter med titaniumapatit**, men også bakterier og vira bliver nedbrudt og du får en renere luft.
- > Den **infrarøde fjernbetjening** er brugervenlig og udstyret med en ugentlig timer. Med denne timer kan der programmeres en 7-dages tidsplan med 4 forskellige handlinger per dag. Her til kommer, at den praktiske kopieringsfunktion giver dig mulighed for hurtigt og let at kopiere programmet for en hvilken som helst dag over til andre dage.



Trådløs fjernbetjening (standard)
ARC452A1

- > Når **kraftig drift** aktiveres, kan du hurtigt varme rummet op eller køle det ned i løbet af 20 minutter. Derefter vender enheden tilbage til dens tidligere indstilling.

Varme & Køle

Indendørs enhed				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Kølekapacitet	Min./Nom./Maks.		kW	1,3/2,5 (3)/3,0	1,4/3,5 (3)/3,8	1,4/5,0 (3)/5,6
Varmekapacitet	Min./Nom./Maks.		kW	1,3/3,4 (4)/4,5	1,4/4,5 (4)/5,0	1,4/5,8 (4)/8,1
Strømforsyning	Køling	Min./Nom./Maks.	kW	0,300/0,570/0,920	0,300/1,020/1,250	0,500/1,550/2,000
	Opvarmning	Min./Nom./Maks.	kW	0,290/0,790/1,390	0,310/1,220/1,880	0,500/1,600/2,600
EER				4,39	3,43	3,23
COP				4,30	3,69	3,63
SEER				4,47	4,18	4,24
Årligt energiforbrug			kWh	285	510	775
Energiklasse	Køl/varme				A/A	
Kabinet	Farve				Hvid	
Dimensioner	Enhed	Højde x bredde x dybde	mm	600 x 700 x 210		
	Enhed		kg	14		
Blæser - Luftmængde	Køling	Høj/Nom./Lav/Stille funktion	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
	Opvarmning	Høj/Nom./Lav/Stille funktion	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
Lydeffektniveau	Køling	Høj	dBA	54	55	56
	Opvarmning	Høj	dBA	54	55	57
Lydtryk	Køling	Høj/Nom./Lav/Stille funktion	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Opvarmning	Høj/Nom./Lav/Stille funktion	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Rørtilslutninger	Væske	UD	mm	6,35		
	Gas	UD	mm	9,52		
	Dræn	UD	mm	20,0		
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding		Hz / V	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, 24°CWB; tilsvarende rørlængde: 5 m (4) Varme: indendørs temp. 20°CDB; udendørs temp. 7°CDB, 6°CWB; tilsvarende kølerørslængde: 5 m (5) SEER: Pr-EN14825 - forespørgselsversion 2010

Udendørs enhed				RXS25J	RXS35J	RXS50J
Dimensioner	Enhed	Højde x bredde x dybde	mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300
Vægt	Enhed		kg	34		48
Lydeffektniveau	Køling	Høj	dBA	61	63	
Lydtryk	Køling	Høj/Stille funktion	dBA	46/43	48/44	
	Opvarmning	Høj/Stille funktion	dBA	47/44	48/45	
Kompressor	Type			Hermetisk lukket svingkompressor		
Driftsområde	Køling	Omgivende	Min.-Maks. °CDB	-10~46		
	Opvarmning	Omgivende	Min.-Maks. °CWB	-15~18		
Kølemiddel	Type			R-410A		
Rørtilslutninger	Ekstra kølemiddelpåfyldning		kg/m	0,02 (for rørlængde, der er mere end 10 m)		
	Niveauforskel	IU - OU	Maks.	m	15	20
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		



Indendørs enhed
FVXS25,35,50F



Trådløs infrarød fjernbetjening
ARC452A1



Udendørs enhed
RXS50J



Daikins enestående position som producent af klimaanlægsudstyr, kompressorer og kølemidler har ført til målrettet involvering i miljømæssige problemstillinger. Det har i flere år været Daikins målsætning at blive førende inden for levering af produkter, der har begrænset indvirkning på miljøet. Denne udfordring stiller krav om økologisk design og udvikling af et bredt produktsortiment samt et energistyringsystem, der fører til 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); de certificerede modeller certificerede data er anført i Eurovent Directory. Multi-enheder er certificerede af Eurovent for kombinationer med op til to indendørs enheder.

Denne brochure er kun udarbejdet som information og udgør ikke et tilbud, der forpligter 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.



Daikins produkter forhandles af: