

Klimaanlæg

Opvarmning og køling

Smal skjult loftsenhed

- » **Kompakt størrelse**
- » **Diskret skjult i loftet**
- » **Forbedret energibesparelse**
- » **3 ventilatorhastigheder**
- » **Så stille som en hvisken**
- » **Valg af varmepumpesystem**



www.daikin.dk



FDXS-F

INVERTER

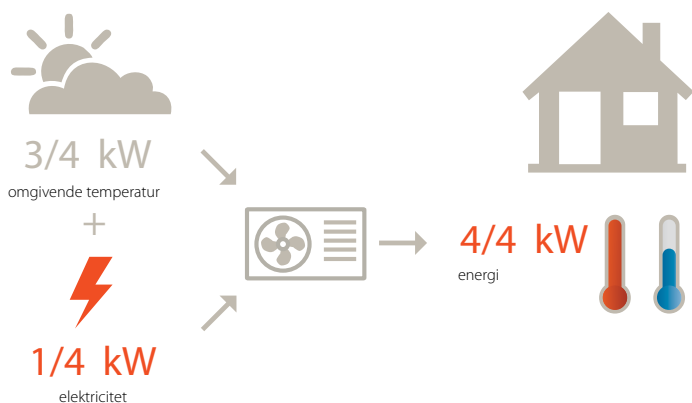


Bedste komfortløsning året rundt

Med kvalitetsvarmepumpen fra Daikin kan du justere temperaturen og luftfugtigheden til det niveau, der føles behageligt for dig. Disse smalle enheder skjules diskret i loftet. Daikins kvalitetssystemer giver desuden ikke blot mulighed for køling men også mulighed for opvarmning. Således kan du justere indendørstemperaturen til præcist det niveau, som passer dig bedst - uanset årstiden.

Indendørs enheden kan bruges i parkombination, med én indendørs enhed til én udendørs enhed eller i 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 afgangsenergi 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.



► Kombinerer velvære med energibesparende løsninger



Kun blæser: Klimaanelægget kan anvendes som ventilator, der blæser luft uden hverken at køle eller opvarme.



Tørreprogram: Med den specielle affugtning reduceres rummets luftfugtighed, uden at det giver temperaturudsving.

► Indbygget intelligens

Den trådløse (infrarød) fjernbetjening er brugervenlig og udstyret med en tænd/sluk-timer.



24-timers timer: Timeren kan indstilles til at starte køling/opvarmning på et hvilket som helst tidspunkt inden for et tidsrum på 24 timer.

► En kilde af ren luft



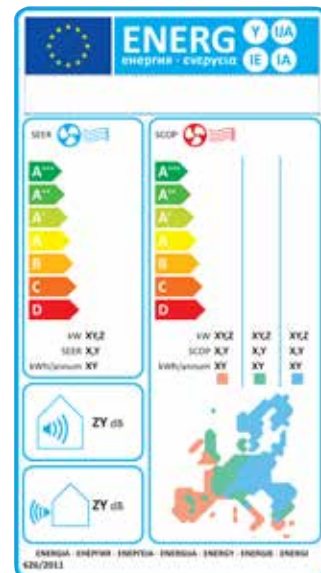
Luftfilter: Fjerner luftbårne støvpartikler, så konstant tilførsel af ren luft sikres.

Europas energimærke: giver energieffektiviteten et løft.

For at gennemføre sine 20-20-20 miljømål (20 % reduktion i CO₂-emission, 20% vedvarende energi og 20% reduktion i brugen af primærenergi) indfører Europa minimumskrav for effektiviteten ved energirelaterede projekter. Disse minimumskrav trådte i kraft den 1. januar 2013 og er siden blevet opjusteret. Nye højere mål vil blive 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. Den årsbaserede virkningsgrad giver et meget mere nøjagtigt billede af den aktuelle forventede energieffektivitet over en hel fyrings- eller kølingsæson.

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 klimaanelægget eller varmepumpen over et helt år.



Varme og køling

Indendørs enhed				FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9	FDXS60F
Kølekapacitet	Min./Nom./Maks.		kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Varmekapacitet	Min./Nom./Maks.		kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Strømforsyning	Køling	Nom.	kW	0,65	1,06	1,65	2,06
	Opvarmning	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Årsbaseret virkningsgrad (ifølge EN14825)	Køling	Energimærkning		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
		Årligt energiforbrug	kWh	149	228	306	381
	Opvarmning (gennemsnitssklima)	Energimærkning		A+	A	A	A
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Nominel effektivitet (køling ved 35°/27° nominel belastning, opvarmning ved 7°/20° nominel belastning)	EER			3,69	3,21	3,03	2,91
		COP		4,00	3,48	3,10	3,21
	Årligt energiforbrug	kWh	325	530	825	1030	
	Energimærkning	Køle/varme		A/A	A/B	B/D	C/C
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm	200x750x620		200x1150x620	
Vægt	Enhed		kg	21		30	
Blæser - Luftmængde	Køling	Høj/Nom./Lav	m³/min	8,7/8,7/7,3		12,0/11,0/10,0	
	Opvarmning	Høj/Nom./Lav	m³/min	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Ventilator - Ekstern statisk tryk	Nom.		Pa	30		40	
Lydeffektniveau	Køling		dB(A)	53		55	
	Opvarmning		dB(A)	53		55	
Lydtryksniveau	Køling	Høj/Nom./Lav	dB(A)	35/33/27		38/36/30	
	Opvarmning	Høj/Nom./Lav	dB(A)	35/33/27		38/36/30	
Rørtilslutninger	Væske	UD	mm	9,5		6,35	
	Gas	UD	mm			12,7	
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding		Hz/V	1~/50/220-240			

Udendørs enhed				RXS25L	RXS35L	RXS50L	RXS60L
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm	550x765x285		735 x 825 x 300	
Vægt	Enhed		kg	34		47	
Blæser - Luftmængde	Køling	Høj/Super lav	m³/min	33,5/30,1		50,9/48,9	
	Opvarmning	Høj/Super lav	m³/min	28,3/25,6		45,0/43,1	
Lydeffektniveau	Køling		dB(A)	59		62	
	Opvarmning		dB(A)	59		62	
Lydtryksniveau	Køling	Høj/Lav/Stille drift	dB(A)	46/-/43		48/44/-	
	Opvarmning	Høj/Lav/Stille drift	dB(A)	47/-/44		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	
	Niveauforskel	IU - OU	Maks. m	-		15	
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding		Hz/V	1~/50/220-240			
Strøm - 50 Hz	Maksimal sikring amp (MFA)		A	16		20	

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



FDXS-F(9)



BRC1E52A



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 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, forstæet 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.



Daikin Europe N.V. 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 eller ved brug af: www.certiflash.com

ECPDA14-010

Daikins produkter forhandles af: