



HELE SERIEN HAR
A-KLASSE-
ENERGIMÆRKNING

KLIMAANLÆG, VARME & KØLING

for dit hjem

VÆG MODEL

luft til luft-varmepumper



www.daikin.eu

FTXS-G



TIL HVERT ENESTE HJEM, I HVERT ENESTE RUM

Hver dag gør folk en større og større indsats for at øge deres livskvalitet. Ud over en afbalanceret kost og regelmæssig motion, henledes opmærksomheden i stigende grad på at skabe et komfortabelt indendørs klima. Der er ingen tvivl om, at et hjemmets luft i balance, præger det, hvordan både krop og sind fungerer. Mærket Daikin er garanti for, at du bringer et klimasystem ind i dit hjem, der forbedrer dine daglige omgivelser.



UNIKKE FUNKTIONER

- » **A-klasse energimærkning for hele området**
- » **Intelligent øje i 2 områder**
- » **Energibesparelse når den er i standby**
- » **Ugentlig timer**

ENERGIBESPARENDE FRA A TIL Z

- » **A** **Energimærke: Klasse A**

Ved at anvende en særlig teknik opnår Daikin vægmodellen en energikoefficient på 3,0 til 5,0. Det betyder med andre ord, at systemet giver hele 3 til 5 gange køle- eller varmekapacitet for hver 1 kilowatt elektricitet. Alle seriens enheder er med A-mærke i henhold til den europæiske energiklassificering, som betyder mindre CO₂ udslip.

- > **Econo-funktion (sparefunktion)**

Econo-funktionen reducerer strømforbruget og forhindrer overbelastning, når andre husholdningsapparater er i brug.

- » **Intelligent øje i 2 områder**

Med denne funktion sendes luftstrømmen til et område, hvor der ikke spores personer på det pågældende tidspunkt. Hvis der spores to personer i rummet, vil bevægelsesføleren sammen med komfortfunktionen (køling rettet mod loftet, opvarmning rettet mod gulvet) sørge for at luftstrømmen ikke sendes mod disse personer. Hvis der ikke spores nogen personer, vil enheden automatisk skifte til indstilling for energibesparelse.

- » **Energibesparelse når den er i standby**

Når først standby strømsparefunktionen er blevet aktiveret, bliver strømforbruget under standby reduceret med ca. 80%.

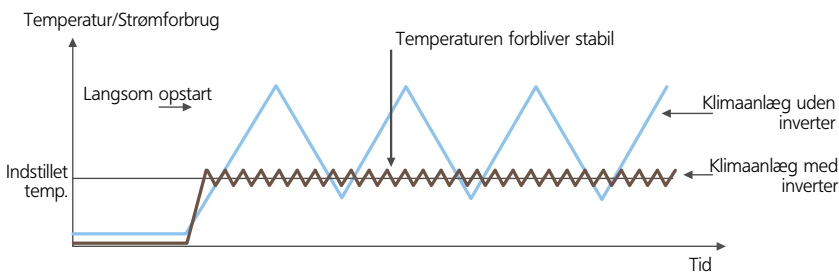
> Invertertechnologi

Den invertertechnologi, Daikin har udviklet, er i den grad nytænkning inden for klimastyring. Princippet er så enkelt: Invertere justerer det anvendte strømforbrug, så det passer til det aktuelle behov. Hverken mere eller mindre. Denne teknologi giver dig to konkrete fordele:

1. Komfort: Investeringen på inverteren betaler sig selv mange gange via bedre komfort. Et klimaanlægssystem med inverter justerer uafbrudt sin køle- og varmeeffekt, så den passer til rummets temperatur. Inverteren afkorter systemets opstartstid, så den ønskede rumtemperatur nås hurtigere. Så snart denne temperatur er nået, sørger inverteren for, at den hele tiden holdes.

2. 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!

Opvarmning:



FOR DIN PERSONLIGE KOMFORT

> Komfortfunktion

Komfortfunktionen sikrer drift uden trækgener. Når der køles, er flappen i vandret position, så kold luftstrøm ikke kan blæse direkte på kroppen. Når der varmes, vender flappen lodret nedad, så den varme luft sendes mod lokalets gulv.

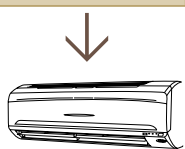
> Autosving

Det lodrette autosvingsystem får automatisk de udadgående lameller til at bevæge sig op og ned, hvilket sikrer ensartet luftfordeling og temperatur i rummet. Vandret autosving bevæger de udadgående lameller fra venstre mod højre, så kølig eller varm luft cirkulerer overalt i rummet.

> Lydsvag drift

Indedørs enheden er lydsvag. Den lyd, den frembringer, er knap nok 22 dB(A), hvilket lyder som en let brise i træernes blade.

Uren luft



Luftfilter: Opfanger støv



Fotokatalytisk luftrensingsfilter med titaniumapatit: Opfanger mikroskopiske partikler, nedbryder lugte, bakterier og vira.



Ren luft

LUFTRENSNINGSFILTER

- > Indedørs enheden er udstyret med **fotokatalytisk luftrensingsfilter med titaniumapatit**. Filteret opfanger mikroskopisk støv i luften, mens titaniumapatit absorberer organiske forureningskilder, såsom bakterier og vira.
- > Titaniumoxid aktiveres desuden af naturligt lys, hvorved lugte nedbrydes og fjernes.



INDBYGGET INTELLIGENS

» Fjernbetjening med ugentlig timer

Den nye trådløse fjernbetjening er i særdeles elegant design, brugervenlig og udstyret med ugentlig timer. Med denne timer kan der programmeres **7-dages tidsplan med 4 forskellige handlinger om dagen**. Med den praktiske kopifunktion kan enhver dags program også hurtigt kopieres til én eller flere andre dage. Hvis der opstår en fejlfunktion i luftbehandlingen kan du læse koden på LCD skærmen på fjernbetjeningen og let finde en korrekt løsning på problemet.



Trådløs fjernbetjening (standard)
ARC452A1

> Kraftig drift

Kraftig drift aktiverer maksimal luftmængde i 20 minutter, eksempelvis når man kommer hjem på en varm dag og gerne hurtigt vil nedkøle rummet. Derefter vender klimaanlægget automatisk tilbage til den oprindelige indstilling.

> Natindstilling

Aktiveres timeren, indstiller klimaanlægget automatisk temperaturen - med 0,5 °C højere, når der køles, og 2 °C lavere, når der varmes - så rummet ikke afkøles eller opvarmes for hurtigt, og du sover mere behageligt.

> Lydsvag drift og natfunktion

Du kan gøre det mere behageligt ved at benytte lydsvag drift, så støjen fra udendørs enheden dæmpes med 3 dB(A). Multi-split udendørs enhed er ydermere også udstyret med natfunktion. Med den intelligente styring reduceres støjen fra udendørs enheden automatisk med 3 dB(A).



FLEKSIBEL INSTALLATION, ENKEL REGULERING

- > Det er let at regulere indendørs enheden via den trådløse fjernbetjening. Den medfølger som standard med en specialudviklet holder. Skulle der være en funktionsfejl i klimaanlægget, kan koden aflæses på fjernbetjeningens skærm, og det er let at finde frem til den rette løsning.
- > **Parvis eller Multi**
Afhængigt af hvilken type klima, der ønskes, kan der vælges mellem 2 modeller: køling og varme (varmepumpe). Indendørs enheden kan anvendes som parvis kombination - 1 indendørs enhed koblet til 1 udendørs - eller som en multi-kombination med 9 indendørs enheder i forskellige rum koblet til 1 udendørs enhed.

KAPACITET OG EFFEKTFORBRUG

VARME & KØLING				FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G
				RXS20G	RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G
Kølekapacitet	min~nom~max	kW	1,3~2,0~2,8	1,3~2,5~3,2	1,4~3,5~4,0	1,7~4,2~5,0	1,7~5,0~5,3	
Varmekapacitet	min~nom~max	kW	1,3~2,7~4,3	1,3~3,4~4,7	1,4~4,0~5,2	1,7~5,4~6,0	1,7~5,8~6,5	
Nominel strømtilførsel	køling	min~nom~max	kW	0,47	0,55	0,87	1,22	1,52
	varme	min~nom~max	kW	0,63	0,75	0,96	1,47	1,57
EER			4,26	4,55	4,02	3,44	3,29	
COP			4,29	4,53	4,17	3,67	3,69	
Energimærkat	køling		A	A	A	A	A	
	varme		A	A	A	A	A	
Årligt energiforbrug	køling	kWh	235	275	435	610	760	

Bemærkninger:

1) Energimærke: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv)

2) Årligt strømforbrug: Baseret på gennemsnitlig brug på 500 driftstimer om året ved fuld belastning (= nominelle betingelser)

MULIGE KOMBINATIONER		2MXS40G* (1)	2MXS50G* (2)	3MXS72E* (3)	3MXS68G* (2)	4MXS68F* (4)	4MXS80E* (5)	5MXS90E* (5)	RMXS112EV*	RMXS140EV*	RMXS160EV*
Max. antal indendørs enheder		2	2	3	3	4	4	5	6	8	9
Varme & køling	FTXS20G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS25G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS35G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS42G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS50G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Max. køleeffekt	kW	4,50	5,40	7,30	8,42	8,73	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Max. varmeeffekt	kW	4,70	6,30	8,30	10,63	10,68	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5
Max. Pl køling	kW	1,35	1,73	2,25	3,33	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Max. Pl opvarmning	kW	1,18	1,68	2,51	3,30	2,58	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43

Bemærkninger:

1 Få mere udførlige oplysninger ved at læse katalogtablerne over vore multi-modeller/kombinationer eller kontakt forhandleren

2 (1) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D, E (klasse 20, 25, 35)

2 (1) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie G (klasse 20, 25, 35, 42, 50)/F (klasse 60)

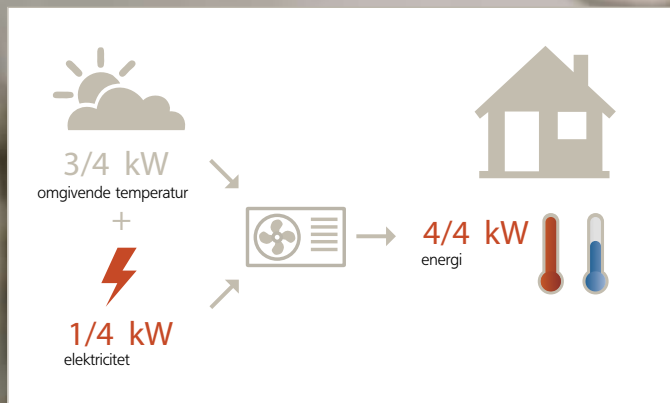
3 (1) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D (klasse 20, 25, 35, 50)/E (klasse 50)

4 (1) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D (klasse 20, 25, 35, 50)/F (klasse 60, 71)

(5) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D (klasse 20, 25, 35, 50)/E (klasse 60, 71)

3 N/A betyder ikke relevant, da denne enhed kun køler

4) * Der skal tilsluttes mindst 2 indendørs enheder til disse udendørs multi-enheder.



VIDSTE DU *at* ...



Luft til luft-varmepumper bruger 3/4 af energien fra vedvarende energikilder: den omgivende luft. Denne energikilde er vedvarende og uudtømmelig*. Varmepumper bruger den sidste 1/4 af energien på elektricitet til at omdanne den omgivende luft til komfortabel varme, men denne elektricitet kan også i stigende grad blive udviklet fra vedvarende energikilder (solenergi, vindenergi, vandkraft, biomasse).

* EU mål COM (2008)/30

SPECIFIKATIONER AF INDENDØRS ENHEDER

VARME & KØLING				FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	Ftxs50G
Dimensioner	HxBxD	mm	295 x 800 x 215					
Vægt		kg	9	9	10	10	10	
Farve			Hvid					
Luftmængde	køling	H/L	dB(A)	9,4/5,5	9,1/5,2	10,4/4,8	9,1/6,3	10,2/7,0
	varme			9,9/6,5	9,8/6,2	10,6/6,4	11,2/7,7	11,0/7,6
Ventilatorhastighed			5 trin, lydsvag og automatisk					
Lydtryk	køling	H/M/L/SL	dB(A)	38/32/25/22	38/32/25/22	42/34/26/23	42/38/33/30	43/39/34/31
	varme			38/33/28/25	39/34/28/25	42/36/29/26	42/38/33/30	44/39/34/31
Lydeffektniveau	køling	H	dB(A)	54	54	58	58	59
Rørtilslutninger		væske	mm	ø6,4				
		gas	mm	ø9,5	ø9,5	ø9,5	ø9,5	ø12,7
		afløb	mm	Ø 18				
Isolering			Både væske- og gasrør					

SPECIFIKATIONER AF UDENDØRS ENHEDER

VARME & KØLING				RXS20G	RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G
Dimensioner	HxBxD	mm	550 x 765 x 285					735 x 825 x 300
Vægt		kg	32	34	34	39	48	
Udvendig farve			Elfenbenshvid					
Lydtryk	køling		dB(A)	46/43	46/43	48/44	48/44	48/44
	varme		dB(A)	47/44	47/44	48/45	48/45	48/45
Lydeffektniveau	køling		dB(A)	61	61	63	63	62
Kompressor		type	Hermetisk lukket sving					
Kølemiddeltpe			R-410A					
Ekstra kølemiddelpåfyldning		kg/m	0,02 (for rørlængde over 10 m)					
Maksimal rørføringslængde		m	20	20	20	20	30	
Maksimal højdeforskel		m	15	15	15	15	20	
Driftsområde	køling	fra ~ til	°CDB	-10~46				
	varme	fra ~ til	°CWB	-15~20				-15~18

(1) Kun modeller med varmepumpe

Bemærk:

- V1 = 1 ~, 230V, 50Hz; VM = 1 ~, 220-240V/220-230V, 50Hz/60Hz; V3 = 1 ~, 230V, 50Hz
- Nominelle kølekapaciteter er baseret på: indendørs temperatur 27° CDB/19° CWB • udendørstemperatur 35° CDB • kølemiddels rørlængde 7,5m • niveauforskel 0 m.
- Nominelle varmekapaciteter er baserede på: indendørs temperatur 20° CDB • udendørstemperatur 7° CDB/6° CWB • kølemiddels rørlængde 7,5m • niveauforskel 0 m.
- Kapaciteterne er nettoværdier inklusive fradrag for afkøling (og tillæg for opvarmning) for motorvarme fra den indendørs ventilator.
- Enheder skal vælges ud fra nominel kapacitet. Maksimal kapacitet er begrænset til perioder med spidsbelastning.
- Lydtryksniveauet måles ved hjælp af en mikrofon i en bestemt afstand fra enheden (for målingsbetingelser: læs vejledningerne med tekniske data).
- Lydtrykket er en absolut værdi, som indikerer den "styrke", en lydkilde frembringer.

TILBEHØR: INDENDØRS ENHEDER

INDENDØRS ENHEDER	FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G
Titaniumapatit fotokatalytisk luftrensingsfilter			KAF968A42		
Tyverisikring til fjernbetjening			KKF910A4		

TILBEHØR: STYRESYSTEMER

INDENDØRS ENHEDER	FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G
Fortrådet fjernbetjening			BRC944A2B		
5 rum med central regulering			KRC72A		
Central fjernbetjening (1)			DCS302CA51		
Central ON/OFF-styring (1)			DCS301BA51		
Timer (1)			DST301BA51		
Interfaceadapter (2)			KRP928BA2S		
PCB-adapter			KRP413AA1S		

(1) til Europa

(2) Til DIII-NET adapter

TILBEHØR: UDENDØRS ENHEDER

UDENDØRS ENHEDER	RXS20G	RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G
Rist til indstilling af luftretningen			KPW937AA4		KPW945AA
Afløbsprop*			KKP937A4		

* standardtilbehør (kun til modeller med varmepumpe)

Højde	735 mm
Bredde	825 mm
Dybde	300 mm



Udendørs enhed RXS-G

Højde	295 mm
Bredde	800 mm
Dybde	215 mm



Indendørs enhed FTXS-G



VIDSTE DU *at* ...

graden af indendørs luftforurening gennemsnitligt er 1,5 til 2,5 gange højere - nogle gange endda 10 gange højere - end i udendørs luften?*

Udendørs forureningen skyldes især trafikken, men 55% af de farlige flygtige stoffer, der findes indendøre, kommer ikke fra udendørs trafikken - de kommer fra indendørs kilder. Der er bl.a. støv, tobaksrøg, rengøringsprodukter, åbne kaminer og tændte stearinlys. Lige fra den første time, de er i drift, opfanger filtrene i Daikin enheder op til 80% af alle de fine støvpartikler i luften udenom.

*Kilde: Forskning udført af VITO (Flemish Institute for Technological Research)



DET ELEGANTE FLADE

PANEL PÅ SERIE G PASSER

PERFEKT IND I ENHVER TYPE

INDRETNING



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. er godkendt for sit kvalitetsstyringsystem af LRQA (Lloyd's Register Quality Assurance) ifølge standarden ISO9001. ISO9001 vedrører kvalitetssikring i alle faser fra konstruktion, udvikling og produktion til service i forbindelse med produktet.



ISO14001 sikrer et effektivt miljøstyringsystem, som beskytter mennesker og miljø mod mulige påvirkninger fra vore aktiviteter, produkter og tjenester, og som medvirker til at bevare og forbedre miljøkvaliteten.



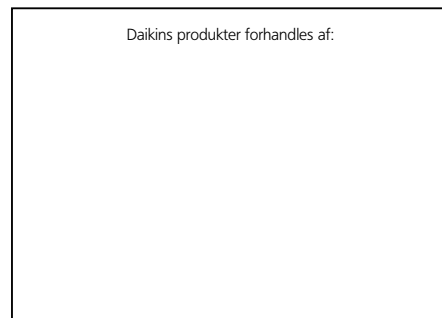
Daikins anlæg overholder de europæiske lovbestemmelser, som garanterer produktets sikkerhed.



Daikin Europe N.V. deltager i "Eurovent Certification Programme for Air Conditioners" (AC), "Liquid Chilling Packages" (LCP) og "Fan Coil Units" (FC); de certificerede modelleres certificerede data er anført i Eurovent Directory. Multi-enheder er Eurovent certificerede for kombinationer med op til 2 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, forstået 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:



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgien
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende

