



KLIMAANLÆG

til boligen

VÆG MODEL

R-410A



www.daikin.eu

FTXS-G





TIL HVERT ENESTE HJEM, HVERT ENESTE RUM

FLERE OG FLERE MENNESKER GØR HVER DAG EN BEVIDST INDSATS FOR AT FORBEDRE DERES LIVSKVALITET. UD OVER SUND KOST OG REGELMÆSSIG MOTION, FOKUSERES DER MERE OG MERE PÅ AT SKABE ET SUNDT, BEHAGELIGT INDEKLIMA. DER ER INGEN TVIVL OM, AT ET HJEMMETS LUFT I BALANCE, PRÆGER DET, HVORDAN BÅDE KROP OG PSYKE FUNGERER. MÆRKET DAIKIN ER GARANTI FOR, AT DU BRINGER ET KLIMASYSTEM IND I DIT HJEM, DER FORBEDRER DINE DAGLIGE OMGIVELSER.

INDBYGGET INTELLIGENS

› **Parvis eller Multi**

Afhængigt af hvilken type klima, der ønskes, kan der vælges mellem 2 modeller: Køling og opvarmning (varmepumpe) eller kun køling. Den 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.

› **Affugtningsfunktion**

Med Daikins affugtning mindses rummets luftfugtighed, uden at det giver temperaturudsving.

› **Powerful drift**

Powerful drift aktiverer den maksimale luftmængde i 20 minutter, eksempelvis når man kommer hjem på en varm dag og gerne hurtigt vil nedkøle rummet. Dernæst 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.

› **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. Skulle der være en funktionsfejl i klimaanlægget, kan koden aflæses på fjernbetjeningens LCD-skærm, og det er let at finde frem til den rette løsning.



Trådløs
fjernbetjening
(standard)
ARC452A3

› **Spar på energien, mens den er på standby**

Så snart den strømbesparende standbyfunktion er aktiveret, reduceres strømforbruget, mens enheden er på standby, med ca. 80%.

› **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 kontrol reduceres støjen fra udendørs enheden automatisk med 3 dB(A).

BEHAGELIG LUFTSTRØM HELE TIDEN

› 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 den kølige eller varme luft cirkulerer overalt i rummet.

› 2 områdeintelligente øjne

Denne funktion sender luftstrømmen til en anden zone end der, hvor personen befinder sig i netop det øjeblik. Si se detectan dos personas en el ambiente, podrá escoger la combinación del modo de confort y el sensor de movimiento en el mando a distancia. Como consecuencia, el flujo de aire se desviará hacia la izquierda. Registreres der ingen personer, slår enheden automatisk over på den energibesparende indstilling.

› Ventilatorhastigheder

Der kan vælges mellem 5 ventilatorhastigheder: Fra laveste til højeste hastighed, via 5 trin.

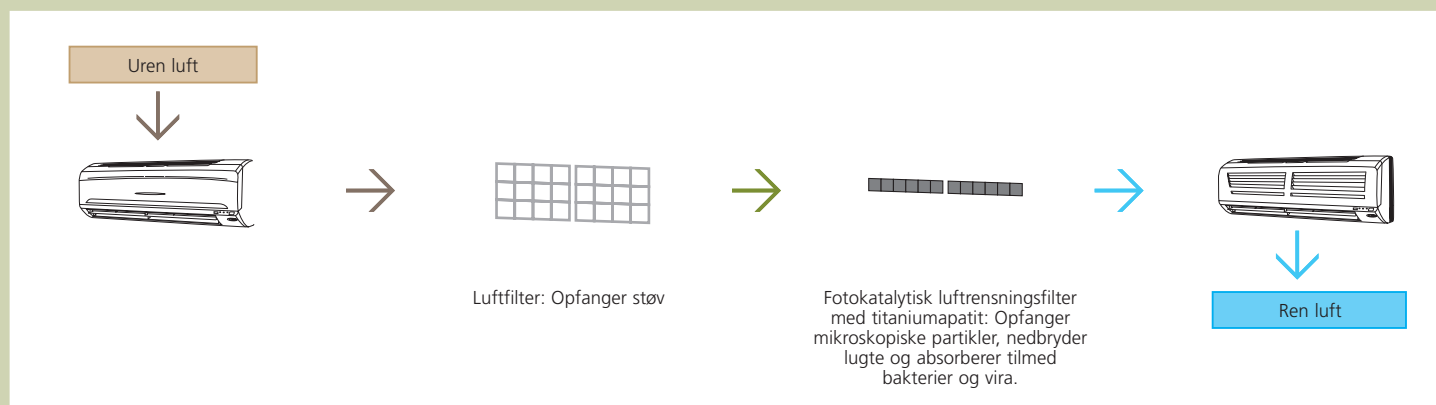
FOR DIN PERSONLIGE KOMFORT

› 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.

› 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 bund.



LUFTRENSNINGSFILTER

- › Indedørs enheden er udstyret med **fotokatalytisk luftrensningfilter 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.



ENERGIBESPARENDE FRA A TIL Z

› **A** **Energimærkat:** 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)**

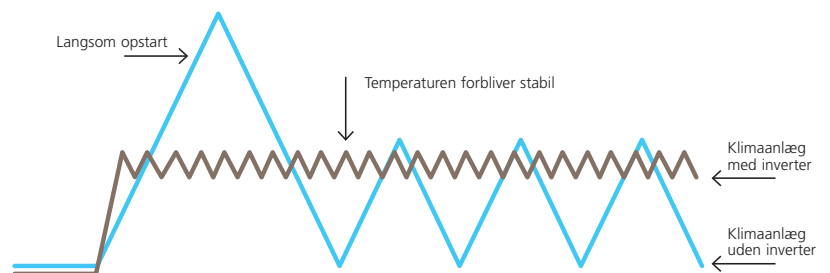
Econo-funktionen reducerer strømforbruget og forhindrer overbelastning, når andre husholdningsapparater er i brug.

› **Inverterteknologi**

Den inverterteknologi, Daikin har udviklet, er i den grad nytænkning 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:

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 netop den temperatur er nået, sørger inverteren for, at den holdes konstant.

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!



FLEKSIBEL INSTALLATION, ENKEL REGULERING

› Udendørs enheden kan monteres på tag, terrasse eller op ad en ydermur. På grund af ventilatorens og varmevekslerens særlige **korrosionshæmmende behandling**, kan udendørs enheden modstå syreregn og salttæring. En rustfri stålplade under enheden sørger for ekstra beskyttelse.

› 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.

KAPACITET OG STRØMTILFØRSEL

KUN KØLING - INVERTERSTYRET (luftkølet)		FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G
		RKS20G	RKS25G	RKS35G	RKS42G	RKS50G
1 Relativt energiforbrug ved køling	Energiklasse	A	A	A	A	A
2 Energiforbrug pr. år	kWh	235	275	435	610	760
3 Køleeffekt, nominal	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
EER energieffektivitetskvotient		4,26	4,55	4,02	3,44	3,29
Type klimaanlæg		Køling	Køling	Køling	Køling	Køling
Kølemetode		Luftkøling	Luftkøling	Luftkøling	Luftkøling	Luftkøling
VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET (luftkølet)		FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G
		RXS20G	RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G
1 Relativt energiforbrug ved køling	Energiklasse	A	A	A	A	A
2 Energiforbrug pr. år	kWh	235	275	435	610	760
Køleeffekt, nominal	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
EER energieffektivitetskvotient		4,26	4,55	4,02	3,44	3,29
Type klimaanlæg		Køling	Køling	Køling	Køling	Køling
Køle- / Varmemetode		Opvarmning	Opvarmning	Opvarmning	Opvarmning	Opvarmning
		Luftkøling	Luftkøling	Luftkøling	Luftkøling	Luftkøling
4 Varmeeffekt, nominal	kW	Luftopvarmning	Luftopvarmning	Luftopvarmning	Luftopvarmning	Luftopvarmning
Relativt energiforbrug ved varme	Energiklasse	A	A	A	A	A
COP energieffektivitetskvotient		4,29	4,53	4,17	3,67	3,69

Bemærk:

- 1) Energiklasse ved fuld belastning (=nom. betingelser): På skala fra A (=lavt forbrug) til G (=højt forbrug)
- 2) Energiforbrug pr. år: Baseret på standardtest ved 500 timer pr. år.
- 3) Køleeffekt ved indendørs 27°C C DB/19°C C WB og T_{ude}=35°C, før afstand 7,5m niveau, forskel -0m
- 4) Varmeeffekt ved indendørs 20°C og T_{ude}=7°C DB/6°C WB, før afstand 7,5m niveau, forskel -0m

R-410A, KØLEMIDLET MED STOR VIRKNING

Et kølemiddel transporterer varme indefra til udenfor og omvendt. Med kølemidlet R-410A får du nu større virkning og lavere energiforbrug, fordi indholdet er mere energisk. Både inden- og udendørs enhedernes mål kan reduceres mest muligt, fordi der bruges R-410A.

MULIGE KOMBINATIONER		2MK540G (1)	2MK550G (2)	3MK50E (3)	4MK58E (3)	4MK575F (4)	5MK590E (5)	2MX540G* (1)	2MX550G* (2)	3MX552E* (3)	3MX568G* (2)	4MX568F* (4)	4MX580E* (5)	5MX590E* (5)	RMXS112EV*	RMXS140EV*	RMXS160EV*
Max. antal indendørs enheder		2	2	3	4	4	5	2	2	3	3	4	4	5	6	8	9
Varmepumpe	FTXS20G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS25G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS35G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS42G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS50G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Max. Køleeffekt	kW	4,50	5,40	7,07	7,30	9,33	10,50	4,50	5,40	7,30	8,42	8,73	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Max. varmeeffekt	kW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	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	2,16	2,24	3,06	3,98	1,35	1,73	2,25	3,33	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Max. Pl opvarmning	kW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	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 katalogets tabeller 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 (2) 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 (3) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D (klasse 20, 25, 35) / E (klasse 50)
- 4 (4) 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 (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» (not applicable), da denne enhed kun køler
- 4 * Der skal tilsluttes mindst 2 indendørs enheder til disse udendørs multi-enheder.

VIDSTE DU *at* ...

Opvarmning gør luften meget tør, og det kan give

øm hals, forkølelse og andre gener?

Det er derfor, det er overordentlig vigtigt at regulere

luftfugtigheden i et rum.

SPECIFIKATIONER AF INDENDØRS ENHEDER

KUN KØLING/VARMEPUMPE				FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	
Mål	HxBxD	mm	295x800x215						
Vægt		kg	9	9	10	10	10		
Farve			Hvid						
Luftmængde	køling	H/L	m ³ /min	9,4/5,5	9,1/5,2	10,4/4,8	9,1/6,3	10,2/7,0	
	opvarmning			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						
Lydtrykniveau	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	
	opvarmning			38/33/28/25	39/34/28/25	42/36/29/26	42/38/33/30	44/39/34/31	
Lydstyrke	køling	H	dB(A)	54	54	58	58	59	
Rørtilslutninger		væske	mm	Ø 6,4					
		gas	mm	Ø 9,5	Ø 9,5	Ø 9,5	Ø 9,5	Ø 12,7	
		dræn	mm	Ø 18					
Isolering			Både væske- og gasrør						

SPECIFIKATIONER AF UDENDØRS ENHEDER

KUN KØLING				RKS20G	RKS25G	RKS35G	RKS42G	RKS50G
Mål	HxBxD	mm	550x765x285					735x825x300
Vægt		kg	32	34	34	39	47	
Udvendig farve			Elfenbenshvid					
Lydtrykniveau	H/L	dB(A)	46/43	46/43	48/44	48/44	48/44	
Lydstyrke	H	dB(A)	61	61	63	63	62	
Kompressor		type	Hermetisk lukket sving					
Type kølemiddel			R-410A					
Ekstra kølemiddelpåfyldning		kg/m	0,02 (for rørlængde over 10 m)					
Max. rørlængde		m	20	20	20	20	30	
Max. højdeforskel		m	15	15	15	15	20	
Driftsområde	fra ~ til	°CDB	-10~46					
VARMEPUMPE				RXS20G	RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G
Mål	HxBxD	mm	550x765x285					735x825x300
Vægt		kg	32	34	34	39	48	
Udvendig farve			Elfenbenshvid					
Lydtrykniveau	køling	dB(A)	46/43	46/43	48/44	48/44	48/44	
	opvarmning	dB(A)	47/44	47/44	48/45	48/45	48/45	
Lydstyrke	køling	dB(A)	61	61	63	63	62	
Kompressor		type	Hermetisk lukket sving					
Type kølemiddel			R-410A					
Ekstra kølemiddelpåfyldning		kg/m	0,02 (for rørlængde over 10 m)					
Max. rørlængde		m	20	20	20	20	30	
Max. højdeforskel		m	15	15	15	15	20	
Driftsområde	køling	fra ~ til	-10~46					
	opvarmning	fra ~ til	-15~20					-15~18

(1) Kun modeller med varmepumpe

Bemærk:

- V1 = 1~, 230 V, 50 Hz; VM = 1~, 220-240 V/220-230 V, 50 Hz/60 Hz; V3 = 1~, 230 V, 50 Hz
- Nominelle kølekapaciteter er baseret på: Indendørs temperatur 27 °CDB/19 °CWB • udendørstemperatur 35 °CDB • kølemiddels rørlængde 5 m • niveauforskel 0 m.
- Nominelle varmekapaciteter er baseret på: Indendørs temperatur 20 °CDB • udendørs temperatur 7 °CDB / 6 °CWB • kølemiddels rørlængde 5 m • 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 nominal kapacitet. Maksimal kapacitet er begrænset til perioder med spidsbelastning.
- Lydtrykket måles ved hjælp af en mikrofon i en bestemt afstand fra enheden (for målingsbetingelser: Læs vejledningerne med tekniske data).
- Lydeffekten er en absolut værdi, som indikerer den "styrke", en lydkilde frembringer.

TILBEHØR: INDENDØRS ENHEDER

INDENDØRS ENHEDER	FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G
Titaniumapatit fotokatalytisk luftrensningsfilter			KAF968A42		
Tyverisikring til fjernbetjeningen			KKF910A4		

TILBEHØR: STYRESYSTEMER

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

(1) til Europa

(2) Til DIII-NET adapter

TILBEHØR: UDENDØRS ENHEDER

UDENDØRS ENHEDER	RK/XS20G	RK/XS25G	RK/XS35G	RK/XS42G	RK/XS50G
Rist til indstilling af luftretningen			KPW937AA4		KPW945AA
Afløbsprop*			KKP937A4		

* standardtilbehør (kun til modeller med varmepumpe)

Højde	735 mm
Bredde	825 mm
Dybde	300 mm



Højde	295 mm
Bredde	800 mm
Dybde	215 mm



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, SAMTIDIG MED
 AT ENERGIFORBRUGET BLIVER
 MEGET MINDRE.

In all of us,
 a green heart



Daikins enestående position som producent af klimaanlæg, kompressorer og kølemidler har medført en målrettet involvering i miljømæssige problemstillinger.

Daikin har i mange år haft som mål 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 færre affaldsprodukter



Daikin Europe N.V. er godkendt for sit kvalitetsstyringsystem af Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA) iht. standarden ISO9001. ISO9001 vedrører kvalitetssikring af design, udvikling, produktion samt service, der vedrører produktet.



ISO14001 sikrer et effektivt miljøstyringssystem, som beskytter menneskers sundhed og miljøet mod potentiel påvirkning fra selskabets aktiviteter, produkter og service og medvirker til at bevare og forbedre miljøets kvalitet.



Daikins enheder overholder de europæiske bestemmelser, som garanterer produktsikkerheden.



Daikin Europe NV 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 2 indendørs enheder.

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, 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, Belgium
 www.daikin.eu
 BTW: BE 0412 120 336
 RPR Oostende



Mixed Sources
 Product group from well-managed
 forests and other controlled sources
 www.fsc.org Cert no. SGS-COC-003924
 © 1996 Forest Stewardship Council



EPLDA08-005A