

Daikin klimaanlæg
til dit hjem

VÆGMODEL

R-410A



www.daikin.eu

FTKS/FTXS-D





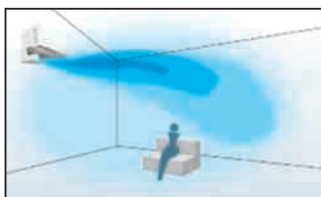
Daikin har taget endnu ét skridt hen mod den ideelle kombination af elegance og effektivitet. D-seriens elegante, flade paneldesign danner en nydelig harmoni, der pynter i ethvert interiør, mens der opnås større energibesparelser end nogensinde før.



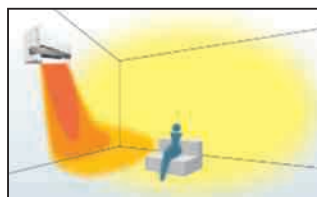
KOMFORT

- **Komfortfunktionen** sikrer drift uden trækgener. Mens der køles, vender flapvinklen vandret, så der ikke kan blæse kold luft direkte på dig. Den vender lodret nedad ved opvarmning, så den varme luft rettes mod fødderne.

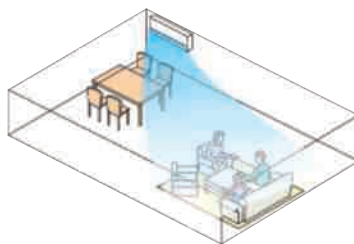
Kølingsfunktion



Opvarmningsfunktion



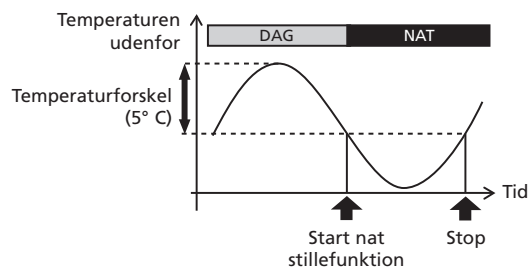
- **Lodret autosving** bevæger automatisk flapperne op og ned, så luften fordeles ensartet i hele lokalet.



- Du kan vælge mellem **5 ventilatorhastigheder**, hvor der vælges: fra høj til superlav.
- Daikins specielle **affugtning** reducerer lokalets luftfugtighed uden at få temperaturen til at veksle.

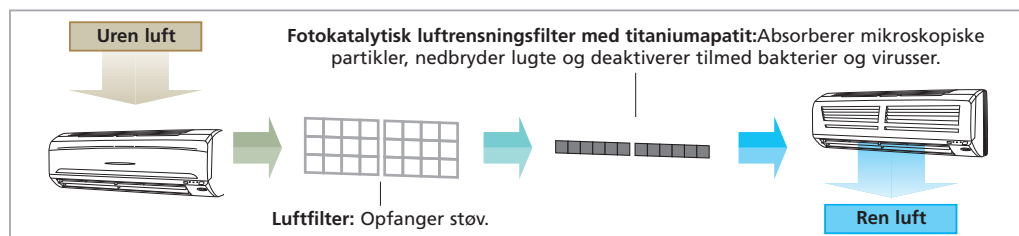


- Den **kraftige driftsfunktion** øger luftstrømmen til det maksimale i 20 minutter, (der er f.eks. brug for hurtig afkøling, når du kommer hjem på en varm dag). Derefter vender enheden automatisk tilbage til sine tidligere indstillinger.
- **Natindstilling** vælges automatisk ved at slukke på timerknappen (off). Denne funktion forhindrer enhver pludselig ændring af rummets temperatur ved at hæve/sænke temperaturen lidt, inden klimaanlægget stopper, så du sover mere behageligt.
- Den indendørs enhed er **særdeles lydsvag i drift**. Lydniveauet er helt nede på 22 dB(A), hvilket kan sammenlignes med lyden af tørre blade.
- **Stillefunktionen på udedelen** er behagelig ved automatisk at reducere den udendørs enheds driftslyd med 3 dB(A).
- **Natfunktionen** reducerer driftslyden fra den udendørs enhed med yderligere 3 dB(A) om natten.



FILTER

- Vægmodellen er udstyret med et **fotokatalytisk luftrensningsfilter med titaniumapatit**. Fibre i my-størrelse opfanger støvet i dette filter, mens titaniumapatit absorberer de organiske forureningskilder, såsom bakterier og virusser. Desuden aktiveres titaniumoxid af naturligt lys, hvorved det nedbryder og fjerner lugte. Det holder i 3 år uden udskiftning, forudsat det vaskes ca. hver 6 måned.



FLEKSIBEL INSTALLATION OG LET AT BRUGE OG VEDLIGEHOLDE

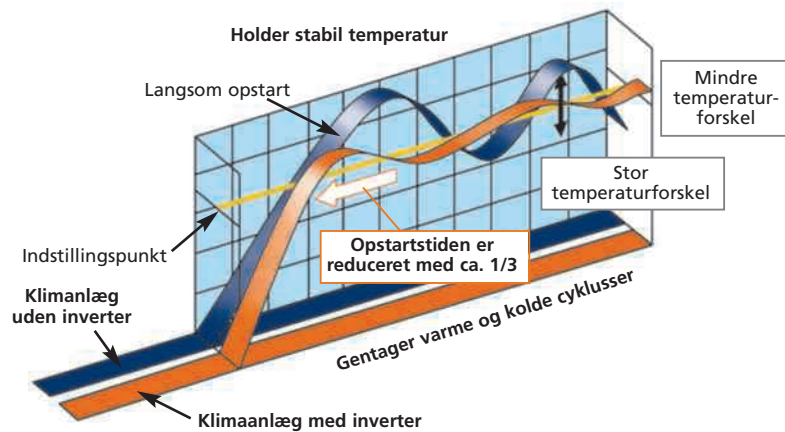
- Den udendørs enhed kan nemt monteres på tag, terrasse eller op ad en ydermur
- Med Daikin fjernbetjening er **enkel kontrol lige ved hånden**.
- Der vises funktionsfejlkode på den trådløse fjernbetjeningens digitale displaypanel, hvilket gør **vedligeholdelse hurtig og nem**.
- Særlig korrosionshæmmende behandling af den udendørs enheds varmevekslerlamel giver **stor modstandsdygtighed over for syreregn og saltkorrosion**. En rustsikker stålplade på enhedens underside sørger for ekstra modstandsdygtighed.



Trådløs fjernbetjening (standard)
ARC 433 A43

ENERGIBESPARENDE

- **Energimærkat:** op til klasse A
- D-serien er udstyret med denne nye **ECONO-funktion**. Denne funktion reducerer det maksimale drifts- og strømforbrug med ca. 30% i opstarten. Det er især hensigtsmæssigt for dem, der er særligt opmærksomme på strømbesparelser, dem der bruger andet elektrisk udstyr samtidig med klimaanlægget, og ligeledes hvor der er flere klimaanlæg. Funktionen aktiveres let via den trådløse fjernbetjening ved at trykke på knappen ECONO.
- **Inverterteknologi:**
 1. Forbedret energibesparelse:
Brug af indbygget inverterstyring sikrer maksimal **energibesparelse**, i og med at den kun leverer den fornødne varme- eller kølebelastning, hvor en standardenhed uden inverter ville levere maksimal belastning i et tænd- og slukprogram.



2. Forbedret komfort:
Den hurtige opstart, som inverteren sørger for, forbedrer **komforten** ved at reducere det tidsinterval, der går før den ønskede indendørs temperatur er opnået. Så snart den ønskede temperatur er nået, scanner inverteren uafbrudt lokalet for små forandringer og justerer rummets temperatur i løbet af sekunder, så det igen bliver mere behageligt.
- **Bevægelsessensoren** kan mærke, om nogen er i lokalet. Enheden slår over på økonomifunktion, når lokalet er tomt, og den starter igen, når en person træder ind i lokalet.

KOMBINATIONSMULIGHEDER

- Denne model kan kun bruges til køling eller opvarmning.
- Den indendørs enhed kan bruges i par (hvor 1 indedel tilsluttes 1 udedel) og i kombinationsanlæg (hvor op til 9 enheder i flere rum tilsluttes 1 udendørs enhed).

Kapacitet og strømtilførsel

KUN KØLING - INVERTERSTYRET (luftkølet)				FTKS20DW/L	FTKS25DW/L	FTKS35DW/L	FTKS50DW/L
				RKS20E	RKS25E	RKS35E	RKS50F
Kølekapacitet	min ~ nom ~ max	kW	1,2~2,0~2,6	1,2~2,5~3,0	1,2~3,4~3,8	1,7~5,0~5,2	
Nominal strømtilførsel	min ~ nom ~ max	kW	0,30~0,48~0,82	0,30~0,60~0,80	0,30~1,00~1,82	0,44~1,65~1,82	
EER			4,17	4,17	3,4	3,03	
Energimærkat			A	A	A	B	
Årligt energiforbrug	køle	kWh	240	300	500	825	
VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET (luftkølet)				FTXS20DW/L	FTXS25DW/L	FTXS35DW/L	FTXS50DW/L
				RXS20E	RXS25E	RXS35E	RXS50F
Kølekapacitet	min ~ nom ~ max	kW	1,2~2,0~2,6	1,2~2,5~3,0	1,2~3,4~3,8	1,7~5,0~5,2	
Varmekapacitet	min ~ nom ~ max	kW	1,2~2,7~4,1	1,2~3,4~4,5	1,2~4,0~5,0	1,7~5,8~6,0	
Nominal strømtilførsel	køle	min ~ nom ~ max	kW	0,3~0,48~0,82	0,30~0,60~0,80	0,30~1,00~1,22	0,44~1,65~1,82
	opvarmning	min ~ nom ~ max	kW	0,29~0,65~1,29	0,29~0,83~1,34	0,29~1,08~1,55	0,40~2,06~2,19
EER			4,17	4,17	3,40	*	
COP			4,15	4,10	3,70	*	
Energimærkat	køling		A	A	A	*	
	opvarmning		A	A	B	*	
Årligt energiforbrug	køle	kWh	240	300	500	*	

Bemærk:

- 1) Energimærkat: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv)
- 2) Årligt energiforbrug: Baseret på gennemsnitlig brug med 500 driftstimer om året ved fuld belastning (= nominelle betingelser)



MULIGE KOMBINATIONER		2MKS40F(1)	2MKS50F(2)	3MKS50E(3)	4MKS58E(3)	4MKS75F(4)	5MKS90E(5)	2MXS40F*(1)	2MXS50F*(2)	3MXS52E*(3)	4MXS68F*(4)	4MXS80E*(5)	5MXS90E*(5)	RMXS112E*	RMXS140E*	RMXS160E*
Max. antal indendørs enheder		2	2	3	4	4	5	2	2	3	4	4	5	6	8	9
Kun køling	FTKS20DW	•	•	•	•	•	•									
	FTKS20DL	•	•	•	•	•	•									
	FTKS25DW	•	•	•	•	•	•									
	FTKS25DL	•	•	•	•	•	•									
	FTKS35DW	•	•	•	•	•	•									
	FTKS35DL	•	•	•	•	•	•									
	FTKS50DW				•	•	•									
	FTKS50DL				•	•	•									
Varmepumpe	FTXS20DW							•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS20DL							•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS25DW							•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS25DL							•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS35DW							•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS35DL							•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS50DW									•	•	•	•	•	•	•
	FTXS50DL									•	•	•	•	•	•	
Max. kølekapacitet	kW	4,50	5,40	7,07	7,30	9,33	10,50	4,50	5,40	7,30	8,73	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Max. varmekapacitet	kW	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	4,70	6,40	8,30	10,68	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5
Max. PI køling	kW	1,35	1,70	2,16	2,24	3,06	3,98	1,35	1,70	2,25	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Max. PI varme	kW	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	1,18	1,65	2,51	2,58	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43

Bemærkninger:

1 Få mere udførlige oplysninger ved at læse vores katalog for Multi model/kombinationstabeller eller den lokale forhandler

2 (1) De anførte køle-, varmekapaciteter og strømeffekten er angivende og dem, der hører til vægmonteret D, E serie (20, 25, 35, 50 klasse)

(2) De anførte køle-, varmekapaciteter og strømeffekten er angivende og dem, der hører til vægmonteret D, E serie (20, 25, 35, 50 klasse)

(3) De anførte køle-, varmekapaciteter og strømeffekten er angivende og dem, der hører til vægmonteret D serie (20, 25, 35, klasse) / E (50klasse)

(4) De anførte køle-, varmekapaciteter og strømeffekten er angivende og dem, der hører til vægmonteret D serie (20, 25, 35, 50 klasse) / F (60,71klasse)

(5) De anførte køle-, varmekapaciteter og strømeffekten er angivende og dem, der hører til vægmonteret D serie (20, 25, 35, 50 klasse) / E (60,71klasse)

3 "Ikke relevant" betyder, at denne enhed kun er til køling

4 *Mindst 2 indendørs enheder skal tilsluttes disse Multi udendørs enheden

Specifikationer på indendørs enheder

KUN KØLING			FTKS20DW/L	FTKS25DW/L	FTKS35DW/L	FTKS50DW/L	
Mål	HxBxD	mm	283x800x195				
Vægt		kg	9				
Farve			Hvid + hvid top (W) eller hvid + sølvtop (L)				
Luftmængde	H/L	m ³ /min	8,7/4,7/3,9	8,7/4,7/3,9	8,9/4,9/4,0	11,4/7,1/6,2	
Ventilatorhastighed			5 trin, lydsvag og automatisk				
Lydtryk	H/L/SL	dB(A)	38/25/22	38/25/22	39/26/23	46/35/32	
Lydtryk	H	dB(A)	56	56	57	62	
Rørtilslutninger	væske	mm	ø6,4				
	gas	mm	ø9,5				
	dræn	mm	ø18				
Isolering			Både væske- og gasrør				
VARMEPUMPE			FTXS20DW/L	FTXS25DW/L	FTXS35DW/L	FTXS50DW/L	
Mål	HxBxD	mm	283x800x195				
Vægt		kg	9				
Farve			Hvid + hvid top (W) eller hvid + sølvtop (L)				
Luftmængde	køle	H/L	m ³ /min	8,7/4,7/3,9	8,7/4,7/3,9	8,9/4,8/4,0	11,4/7,1/6,2
	varme	H/L	m ³ /min	9,4/5,8/5,0	9,4/5,8/5,0	9,7/6,0/5,2	11,4/7,4/6,3
Ventilatorhastighed			5 trin, lydsvag og automatisk				
Lydtryk	køle	H/L/SL	dB(A)	38/25/22	38/25/22	39/26/23	46/35/32
	varme	H/L/SL	dB(A)	38/28/25	38/28/25	39/29/26	46/34/31
Lydtryk	køle	H	dB(A)	56	56	57	62
Rørtilslutninger	væske	mm	ø6,4				
	gas	mm	ø9,5				
	dræn	mm	ø18				
Isolering			Både væske- og gasrør				

Indendørs enheder: FTKS/FTXS-D



FTK/XS20,25,35DW
FTK/XS50DW



FTK/XS20,25,35DL
FTK/XS50DL

Specifikationer på udendørs enheder

KUN KØLING			RKS20E	RKS25E	RKS35E	RKS50F	
Mål	HxBxD	mm	550x765x285			735x825x300	
Vægt		kg	30	32	32	48	
Udvendig farve	Elfenbenshvid						
Lydtryk	H/L	dB(A)	46/43	46/43	47/44	47/44	
Lydtryk	H	dB(A)	61	61	62	61	
Kompressor	Hermetisk lukket sving						
Kølemiddeltype	R-410A						
Ekstra kølemiddelopladning		kg/m Max.	0,02 (for rørlængde, der er mere end 10 m)				
rørlængde		m Max.	20				
niveauforskel		m	15				
Driftsområde	fra ~ til	°CDB	-10 ~ 46				
VARMEPUMPE			RXS20E	RXS25E	RXS35E	RXS50F	
Mål	HxBxD	mm	550x765x285			735x825x300	
Vægt		kg	30	32	32	48	
Udvendig farve	Elfenbenshvid						
Lydtryk	køle	H/L	dB(A)	46/43	46/43	47/44	47/44
	varme	H/L	dB(A)	47/44	47/44	48/45	48/45
Lydtryk	køle	H	dB(A)	61	61	62	61
Kompressor	Hermetisk lukket sving						
Kølemiddeltype	R-410A						
Ekstra kølemiddelopladning		kg/m Max.	0,02 (for rørlængde, der er mere end 10 m)				
rørlængde		m Max.	20				
niveauforskel		m	15				
Driftsområde	køle	fra ~ til	°CDB	-10 ~ 46			
	varme	fra ~ til	°CWB	-15 ~ 20			

** Muligt at udvide driftsområdet ned til -15° C ved at indstille kontakten på den udendørs enhed PCB på ON. I så tilfælde standser enheden driften ved -20 °C eller lavere og starter sig selv igen, når temperaturen stiger.

Bemærk:

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



Tilbehør: styresystemer

INDENDØRS ENHEDER		FTK/XS20DW/L	FTK/XS25DW/L	FTK/XS35DW/L	FTK/XS50DW/L
Ledningsadapter til tidsur/ fjernbetjening (1)	normalt åben kontakt		KRP413A1S		
Central kontrolenhed	normalt åben impulskontakt		KRP413A1S		
Central fjernbetjening	op til 5 rum (2)		KRC72		
Central ON/OFF-styring			DCS302C51		
Timer			DCS301B51		
Interfaceadapter (3)			DST301B51		
			KRP928A2S		

- (1) Ledningsadapter leveres af Daikin Timer og andet udstyr: Anskaffes af kunden.
 (2) Der kræves desuden en ledningsadapter til hver indendørs enhed.
 (3) Til DIII-NET adapter

Tilbehør: indendørs enheder

INDENDØRS ENHEDER	FTK/XS20DW/L	FTK/XS25DW/L	FTK/XS35DW/L	FTK/XS50DW/L
Fotokatalytisk luftrensingsfilter med titaniumpatit (uden ramme)			KAF970AA6	
Tyverisikring til fjernbetjening			KKF917AA4	

Tilbehør: Udendørs enheder

UDENDØRS ENHEDER	RK/XS20E	RK/XS25E	RK/XS35E	RK/XS50F
Rist til at indstille luftens retning		KPW937A4		KPW945A4



Daikins enestående position som producent af klimaanlæg, 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 påvirker miljøet mindst muligt. Denne udfordring stiller krav om økologisk design og udvikling af et bredt produkt-sortiment samt et energistyringssystem, der giver energibesparelser og mindre affald.



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



ISO14001 sikrer, at der anvendes et effektivt miljøstyringssystem, der skal beskytte mennesker og miljø mod påvirkninger fra selskabets aktiviteter, produkter og serviceydelser og medvirke til at bevare og forbedre miljøet.



Daikins anlæg overholder de europæiske bestemmelser, der garanterer produktets sikkerhed.



Daikin Europe N.V. deltager i gEurovent Certification Programme for Air Conditioners (AC), gLiquid Chilling Packages (LCP) og gFan Coil Units (FC); de certificerede modelleres certificerede data er anført i Eurovent Directory. Multi enheder er Eurovent certificeret til kombinationer med op til 2 indendørs enheder.

Denne brochure er kun udarbejdet som informationer, 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.

Daikin 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

EPLDA07-005 / 500 / 05/07 / La Movidia
 Denne udgivelse erstatter EPLA 06-07. Trykt på papir, der ikke er klorbehandlet / Trykt i Belgien
 Copyright © Daikin
 Ansvarshavende redactor: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 2300, B-8400 Oostende

