



LUFTKONDITIONERING

för ditt hem

VÄGGMODELL

R-410A



www.daikin.eu

FTXS-G





FÖR ALLA HEM, FÖR ALLA RUM

VARJE DAG GÖR FLER OCH FLER MEDVETNA FÖRSÖK
ATT HÖJALIVSKVALITETEN. FÖRUTOM EN BALANSERAD
DIET OCH REGELBUNDEN FYSISK TRÄNING, ÖKAS
UPPMÄRKSAMHETEN MOT ATT SKAPA ETT
HÄLSOSAMT KOMFORTABELT INOMHUSKLIMAT.
BALANSERAD LUFTBEHANDLING I DITT HEM
ÅTERSPEGLAS OTVETYDIGT I HUR DU PRESTERAR TILL
KROPP OCH SJÄL. DAIKIN-MÄRKET ÄR GARANTIN ATT
DU FÖR IN ETT KLIMATSYSTEM I DITT HEM SOM ÖKAR
KVALITETEN I DIN BOSTADSMILJÖ.

INBYGGD INTELLIGENS

› **Par eller Multi**

Beroende på vilken typ av klimat du vill ha kan du välja mellan två modeller: kyla och värme (värmepump), eller bara kyla. Inomhusenheten kan användas för parapplikation – en inomhusenhet som ansluts till en utomhusenhet – eller en multiapplikation – maximalt nio inomhusenheter i olika rum anslutna till en utomhusenhet.

› **Avfuktande funktion**

Med Daikins avfuktningssfunktion reduceras luftfuktigheten i rummet utan temperaturfluktuationer.

› **Kraftfull drift**

Den kraftfulla driften aktiverar det maximala luftflödet i 20 minuter, t.ex. när du kommer hem en varm dag och vill kyla ner rummet snabbt. Därefter återgår luftkonditioneringen automatiskt till ursprungsinställningen.

› **Nattdriftsprogram**

Om timern är påslagen kommer luftkonditioneringen automatiskt att ställa in temperaturen – en ökning på 0,5 °C vid kyla och en minskning på 2 °C vid värme – för att förhindra att rummet snabbt kyls av eller upphettas så att du kan sova bekvämare.

› **Fjärrkontroll med veckotimer**

Den nya infraröda fjärrkontrollen har en mycket snygg design, är lättanvänd och är utrustad med en veckotimer. Med denna timer kan du programmera **ett 7-dagarsschema med 4 olika åtgärder varje dag**. Dessutom kan du med kopieringsfunktionen snabbt kopiera ett dagsprogram till andra dagar. Om det uppstår ett fel i luftkonditioneringen kan du läsa felkoden på fjärrkontrollens skärm och enkelt finna lämplig lösning.



Infraröd
fjärrkontroll
(standard)
ARC452A3

› **Energibesparande under standby**

Så snart som den strömsparande standby-funktionen aktiverats kommer strömförbrukningen att gå ner med cirka 80%.

› **Tyst drift och nattställt läge**

Du kan öka din komfort genom att sänka ljudnivån för utomhusenheten med 3 dB(A). Dessutom är multisplit-utomhusenheten också utrustad med ett nattställt läge. Denna intelligenta kontroll minskar automatiskt bullernivån för utomhusenheten med 3 dB(A).

BEHAGLIGT LUFTFLÖDE HELA TIDEN

› Autoswing

Det vertikala autoswingsystemet gör automatiskt så att luftriktarna för utflödet flyttas upp och ned, på så sätt fås en jämn luftfördelning och en homogen temperatur i rummet. Det horisontella autoswingsystemet flyttar luftriktarna för utflödet från vänster till höger så att kall eller varm luft cirkulerar i hela rummet.

› 2-områdes intelligent eye

Med denna funktion sänds luftflödet till områden i rummet där ingen person befinner sig för tillfället. Om två personer känns av i rummet kan du välja kombinationen komfortläge och närvarogivare på fjärrkontrollen. Resultatet blir att luftflödet kommer att riktas mot vänster. Om ingen person känns av, kommer enheten att automatiskt växla över till den energisnåla inställningen.

› Fläkthastigheter

Du kan välja mellan 5 fläkthastigheter: från hög till den lägsta hastigheten, i fem steg.

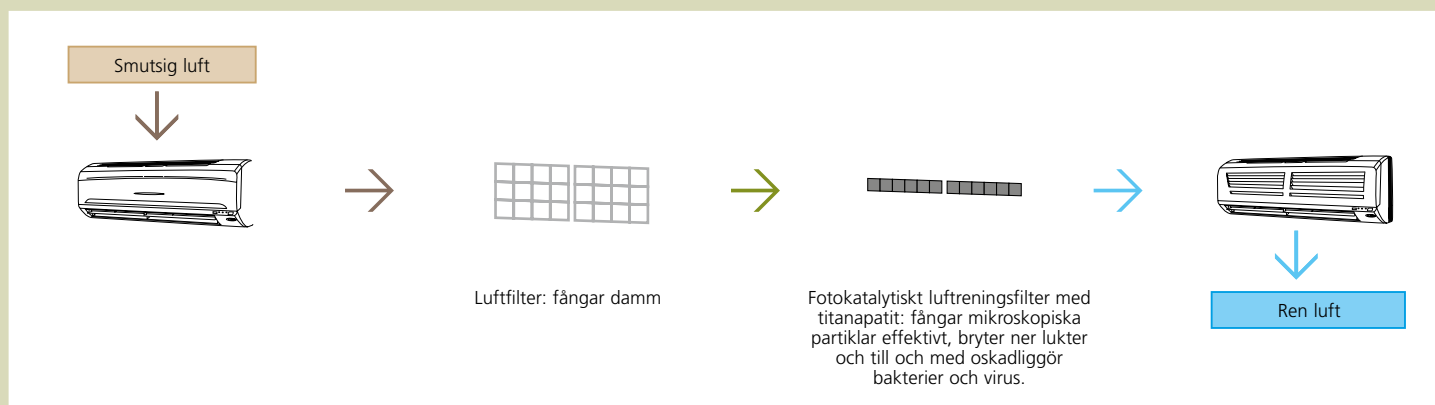
FÖR DIN PERSONLIGA BEKVÄMLIGHET

› Viskande tyst drift

Inomhusenheten har en låg ljudnivå. Bullret som uppstår når knappt upp till 22 dB(A) vilket motsvarar prasslet av löv i ett träd.

› Komfortläge

Komfortläget garanterar en dragfri drift. När den kyler ställer sig luftriktaren horisontellt för att förhindra att kall luft blåser rakt mot kroppen. När den värmer ställer sig luftriktaren vertikalt nedåt för att den varma luften ska nå rummets nedre delar.



LUFTRENINGSFILTER

- › Denna inomhusenhet har ett **fotokatalytiskt luftreningsfilter med titanapatit**. Filtret fångar upp mikroskopiska dammpartiklar i luften medan titanapatiten absorberar organiska föroreningar som bakterier och virus.
- › Dessutom aktiveras titanoxiden av naturligt ljus, vilket gör att den kan brytas ned och eliminera lukter.



ENERGIEFFEKTIV RAKT IGENOM

› **Energiklass:** klass A

Alla enheter i sortimentet är av energiklass A enligt den Europeiska energiklassificeringen, vilket innebär en minskning av CO₂ emissionerna.

› **Econo-läge**

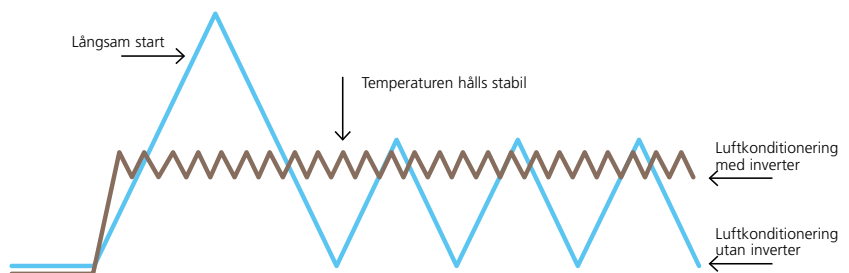
Econo-läget minskar elkonsumtionen och förhindrar överbelastning när andra hushållsapparater används.

› **Inverterteknik**

Invertertekniken, utvecklad av Daikin är en verklig innovation inom området klimatstyrning. Principen är enkel: invertern anpassar energiuttaget så att det överensstämmer med effektbehovet. Varken mer eller mindre. Denna teknik ger dig två väsentliga fördelar:

1. Komfort: Invertern betalar sig många gånger om genom sin förbättrande komfort. Ett luftkonditioneringssystem med en inverter ställer kontinuerligt in kyla och värme för att erhålla rätt temperatur i rummet. En inverter minskar uppstarttiden vilket gör att önskad rumstemperatur erhålls snabbare. Så snart temperaturen är uppnådd, ser invertern till att den upprätthålls.

2. Energieffektiv: Eftersom en inverter övervakar och ställer in omgivningstemperaturen när det behövs, reduceras energiförbrukningen med 30 % i jämförelse med traditionella på/av-system!



FLEXIBEL INSTALLATION, ENKEL KONTROLL

› Utomhusenheten monteras på ett tak, en balkong eller på en utvändigt vägg. Tack vare en speciell **rostskyddsbehandling** på fläkten och värmeväxlaren är utomhusenheten motståndskraftig mot surt regn och saltkorrosion. En plåt av rostfritt stål under enheten ger ytterligare skydd.

› Inomhusenheten är lätt att styra med den infraröda fjärrkontrollen. Den levereras som standard med en specialutvecklad hållare. Om det uppstår ett fel i luftkonditioneringen kan du läsa felkoden på fjärrkontrollens skärm och enkelt finna den lämpliga lösningen.

KAPACITET

ENBART KYLNING – INVERTERSTYRD (luftkyld)

			FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G
			RKS20G	RKS25G	RKS35G	RKS42G	RKS50G
Kyleffekt	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
Nominellt effektbehov	nom	kW	0,47	0,55	0,87	1,22	1,52
EER köldfaktor			4,26	4,55	4,02	3,44	3,29
Energiklass			A	A	A	A	A
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh	235	275	435	610	760

VÄRMEPUMP – INVERTERSTYRD (luftkyld)

			FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G
			RXS20G	RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G
Kyleffekt	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
Uppvärmningseffekt	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
Nominellt effektbehov	kyla	nom	0,47	0,55	0,87	1,22	1,52
	värme	nom	0,63	0,75	0,96	1,47	1,57
EER köldfaktor			4,26	4,55	4,02	3,44	3,29
COP värmefaktor			4,29	4,53	4,17	3,67	3,69
Energiklass	kyla		A	A	A	A	A
	värme		A	A	A	A	A
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh	235	275	435	610	760

Anmärkningar:

1) Energiklass: skala från A (mest effektiv) till G (mindre effektiv)

2) Årlig energiförbrukning: baserad på genomsnittlig användning av 500 drifttimmar per år med full belastning (=nominella förhållanden)

R-410A, KÖLDMEDIET SOM GER HÖG UTEFFEKT

Köldmediet används för att transportera värme från insidan till utsidan och vice versa. Med köldmediet R-410A kan du nu ha högre uteffekt och lägre energikonsumtion tack vare ett högre energiinnehåll. Genom att använda R-410A kan dimensionerna på både inomhus- och utomhusenheterna reduceras så mycket som möjligt.

MÖJLIGA KOMBINATIONER

		2MKS40G (1)	2MKS50G (2)	3MKS50E (3)	4MKS58E (3)	4MKS75F (4)	5MKS90E (5)	2MXS40G* (1)	2MXS50G* (2)	3MXS52E* (3)	3MXS68G* (2)	4MXS68F* (4)	4MXS80E* (5)	5MXS90E* (5)	RMXS112EV*	RMXS140EV*	RMXS160EV*
Max. antal inomhusenheter		2	2	3	4	4	5	2	2	3	3	4	4	5	6	8	9
Värmepump	FTXS20G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS25G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS35G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS42G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXS50G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Max kylningskapacitet	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 uppvärmningskapacitet	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-kylning	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-uppvärmning	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

Anmärkningar:

1 För ytterligare information, se tabellerna i vår multimodell-/kombikatalog/ eller hos din lokala återförsäljare.

2 (1) De indikerade kylnings-, värmekapaciteterna och ineffekt är indikativa och är de som är anslutna till en väggmonterad D,E (20,25,35-klass) serie

(2) De indikerade kylnings-, värmekapaciteterna och ineffekt är indikativa och är de som är anslutna till en väggmonterad G (20,25,35,42,50-klass) / F (60-klass)-serie

(3) De indikerade kylnings-, värmekapaciteterna och ineffekt är indikativa och är de som är anslutna till en väggmonterad D (20,25,35-klass) / E (50-klass)-serie

(4) De indikerade kylnings-, värmekapaciteterna och ineffekt är indikativa och är de som är anslutna till en väggmonterad D (20,25,35,50-klass) / F (60,71-klass)-serie

(5) De indikerade kylnings-, värmekapaciteterna och ineffekt är indikativa och är de som är anslutna till en väggmonterad D (20,25,35,50-klass) / E (60,71-klass)-serie

3 N/A betyder ej tillämpligt eftersom enheten enbart har kylfunktion

4 * Åtminstone två inomhusenheter bör anslutas till dessa multutomhusenheter

VISSTE DU *att* ...

uppvärmning gör luften väldigt torr vilket kan orsaka

halsont, förkylning och andra krämpor? Därför är det

mycket viktigt att reglera luftfuktigheten i ett rum.

SPECIFIKATIONER FÖR INOMHUSENHETER

ENBART KYLNING/VÄRMEPUMP				FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	
Mått	HxBxD	mm	295x800x215						
Vikt		kg	9	9	10	10	10		
Färg			Vit						
Luftflöde	kyla	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	
	värme			9,9/6,5	9,8/6,2	10,6/6,4	11,2/7,7	11,0/7,6	
Fläkt			5-steg, tyst och auto						
Ljudtrycksnivå	kyla	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	
	värme			38/33/28/25	39/34/28/25	42/36/29/26	42/38/33/30	44/39/34/31	
Ljudeffektsnivå	kyla	H	dB(A)	54	54	58	58	59	
Röranslutningar		vätska	mm	ø6,4					
		gas	mm	ø9,5	ø9,5	ø9,5	ø9,5	ø12,7	
		dränering	mm	ø18					
Värmeisolering			Rör för både vätska och gas						

SPECIFIKATIONER FÖR UTOMHUSENHETER

ENBART KYLNING				RKS20G	RKS25G	RKS35G	RKS42G	RKS50G
Mått	HxBxD	mm	550x765x285					735x825x300
Vikt		kg	32	34	34	39	47	
Färg			Elfenbensvit					
Ljudtrycksnivå		H/L	dB(A)	46/43	46/43	48/44	48/44	48/44
Ljudeffektsnivå		H	dB(A)	61	61	63	63	62
Kompressor		typ	Hermetiskt försluten swing					
Typ av köldmedium			R-410A					
Extra köldmediemängd		kg/m	0,02 (för rördragning över 10 m)					
Maximal rörledningslängd		m	20	20	20	20	30	
Maximal nivåskillnad		m	15	15	15	15	20	
Driftsområde		från ~ till	°CTT	-10~46				
VÄRMEPUMP				RXS20G	RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G
Mått	HxBxD	mm	550x765x285					735x825x300
Vikt		kg	32	34	34	39	48	
Färg			Elfenbensvit					
Ljudtrycksnivå	kyla		dB(A)	46/43	46/43	48/44	48/44	48/44
	värme		dB(A)	47/44	47/44	48/45	48/45	48/45
Ljudeffektsnivå	kyla		dB(A)	61	61	63	63	62
Kompressor		typ	Hermetiskt försluten swing					
Typ av köldmedium			R-410A					
Extra köldmediemängd		kg/m	0,02 (för rördragning över 10 m)					
Maximal rörledningslängd		m	20	20	20	20	30	
Maximal nivåskillnad		m	15	15	15	15	20	
Driftsområde	kyla	från ~ till	°CTT	-10~46				
	värme	från ~ till	°CVT	-15~20				-15~18

(1) Enbart värmepumpmodeller

Anm:

- 1) V1 = 1~, 230V, 50Hz; VM = 1~, 220-240V/220-230V, 50Hz/60Hz; V3 = 1~, 230V, 50Hz
- 2) Nominell kyleffekt baseras på: inomhustemperatur 27 °CTT/19 °CVT • utomhustemperatur 35 °CTT • rörlängd 5 m • nivåskillnad 0 m.
- 3) Nominell värmeeffekt baseras på: inomhustemperatur 20 °CTT • utomhustemperatur 7 °CTT/6 °CVT • rörlängd 5 m • nivåskillnad 0 m.
- 4) Effekter är netto, inklusive avdrag för kylning (tillägg för uppvärmning) för värmen från fläktmotorn.
- 5) Enheterna skall väljas efter nominell effekt. Max effekt är begränsad för toppperioder.
- 6) Ljudtrycksnivån mäts med en mikrofon på ett visst avstånd från enheten (för mätförhållanden: konsultera de tekniska databöckerna).
- 7) Ljudeffekten är ett absolut värde som anger den "effekt" en ljudkälla avger.

TILLBEHÖR: INOMHUSEDELAR

INOMHUSENHETER	FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G
Fotokatalytiskt luftreningsfilter med titanapatit			KAF968A42		
Stödskydd för fjärrkontroll			KKF910A4		

TILLBEHÖR: KONTROLLSYSTEM

INOMHUSENHETER	FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G
Trådansluten fjärrkontroll			BRC944A2B		
5-rums centralstyrning			KRC72A		
Central fjärrkontroll (1)			DCS302CA51		
Gemensam ON/OFF-kontroll (1)			DCS301BA51		
Timer med kalenderfunktion (1)			DST301BA51		
Gränssnittsadapter (2)			KRP928BA2S		

(1) för Europa

(2) För DIII-NET-adapter

TILLBEHÖR: UTOMHUSENHETER

UTOMHUSENHETER	RK/XS20G	RK/XS25G	RK/XS35G	RK/XS42G	RK/XS50G
Luftriktningsgaller			KPW937AA4		KPW945AA
Kondensvattenplugg *			KKP937A4		

* standardtillbehör (enbart för värmepumpmodeller)

Höjd	735 mm
Bredd	825 mm
Djup	300 mm



Höjd	295 mm
Bredd	800 mm
Djup	215 mm



VISSTE DU
att ...

i genomsnitt är inomhusluftföroreningsnivåerna 1,5 -2,5 gånger högre – ibland till och med 10 gånger högre – än de som påträffas utomhus? * Föroreningarna utomhus beror till största delen på biltrafiken, medan 55 % av de farliga flyktiga ämnena inomhus inte härrör från trafiken utan från källor inomhus. Bland annat finns det damm, tobaksrök, rengöringsprodukter, öppna brasor och ljus. Redan från den första drifttimmen fångar filter från Daikin in upp till 80 % av alla fina dammpartiklar i omgivningsluften.

*Källa: forskning från VITO (Flemish Institute for Technological Research)



DEN ELEGANTA SLÄTA
 PANELEN FRÅN G-SERIEN
 SMÄLTER IN PERFEKT MED
 ALL INTERIÖR SAMTIDIGT
 SOM DEN OCKSÅ MINSKAR
 ENERGIKONSUMTIONEN
 AVSEVÄRT.



Daikins unika position som tillverkare av luftkonditioneringsutrustning, kompressorer och köldmedier har lett till att företaget är starkt engagerat i miljöfrågor.

Sedan flera år tillbaka strävar Daikin efter att bli den främsta leverantören av produkter som har liten påverkan på miljön.

För att möta den utmaningen krävs ekologisk design och utveckling av ett brett utbud av produkter och ett energihanteringssystem, som resulterar i energibesparing och minskad mängd avfall.



Daikin Europe N.V:s kvalitetsstyrningssystem har godkänts av LRQA i enlighet med standarden ISO9001. ISO9001 innebär kvalitetsförsäkrad av konstruktion, utveckling och tillverkning liksom av andra produktrelaterade tjänster.



ISO14001 garanterar ett effektivmiljöhanteringssystem som skyddar hälsan och miljön mot potentiell negativ inverkan från aktiviteter, produkter och tjänster och bidrar till att bevara och förbättra vår miljö.



Daikins enheter överensstämmer med samtliga Europa-direktiv gällande säkerhet av produkten.



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Program för luftkonditionerare (AC), vätskekylare (LCP) samt fancoil-enheter (FC); den certifierade datan på certifierade modeller listas i Eurovent Directory. Multienheter är certifierade av Eurovent för kombinationer upp till två inomhusenheter.

Den aktuella broschyren är enbart skapad i informationssyfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V.. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras häri. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.

DAIKIN EUROPE N.V.

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

