

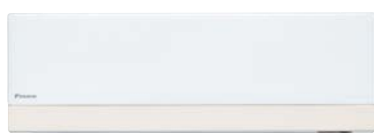
Daikin luftkonditionering/värmepump för ditt hem

VÄGGMODELL



www.daikin.se

FTXG/CTXG-E



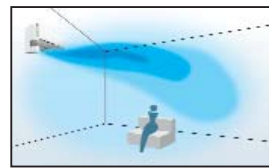


FTXG har redan vunnit 'Good Design Award 2004' för den moderna designen. Denna eleganta väggmodell finns i två färgvarianter: matt kristallvit eller matt kristallsilver. FTXG är inte bara teknologiskt banbrytande, det ger även ditt liv en helt ny dimension av komfort på ett mycket karakteristiskt, elegant sätt.

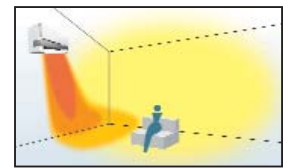
KOMFORT

- **Komfortläget** säkerställer dragfri drift. Under kyl drift fälls luftriktaren horisontellt för att förhindra att kall luft blåser direkt på dig. Under uppvärmning vänder den lodrätt nedåt för att rikta den varma luften mot dina fötter.

Kylning



Uppvärmning



- **3-D luftflödet** kombinerar vertikal och horisontell autoswing för att cirkulera en ström med kall/varm luft ända ut i hörnen, till och med i stora utrymmen.



- **Inom- och utomhusenheternas tysta drift** ökar komforten genom att ge den tystaste driften i branschen på 22 dB(A) för inomhusenheten och 43 dB(A) för utomhusenheten.
- Det finns **fem olika fläkthastigheter** att välja mellan: från hög till extra låg.
- Daikins särskilda **avfuktningssystem** minskar rummets luftfuktighet utan variationer i rumstemperaturer.
- Funktionen **kraftfull** drift ökar luftflödet till maxvolym under 20 minuter, (t.ex. när du kommer hem en varm dag och snabb nerkyllning behövs). Därefter återgår enheten automatiskt till föregående inställning.
- **Nattdriftprogrammet** väljs automatiskt genom att trycka på timerknappen 'Av'. Denna funktion förebygger plötsliga förändringar av rumstemperaturen genom att lätt öka/sänka temperaturen innan luftkonditioneraren stannar, så att du sover bättre.

Kapacitet och anslutningseffekt

VÄRMEPUMP – INVERTERSTYRD (luftkyld)				FTXG25E-W/S	FTXG35E-W/S	CTXG50E-W/S
Kyleffekt		min~nom~max	kW	1,30~2,50~3,00	1,40~3,50~3,80	För mer information om effekt, ineffekt, EER, energiklass och årlig strömförbrukning, läs vår Multimodellkatalog/ kombinationstabeller katalog / Super Multi Plus katalog eller kontrollera med din lokala återförsäljare.
Uppvärmningseffekt		min~nom~max	kW	1,30~3,40~4,50	1,40~4,20~5,00	
Nominellt effektbehov	kyla	min~nom~max	kW	0,30~0,62~0,95	0,30~1,06~1,29	
	värme	min~nom~max	kW	0,29~0,82~1,42	0,31~1,13~1,56	
EER köldfaktor				4,03	3,30	
COP värmefaktor				4,15	3,72	
Energiklass	kyla			A	A	
	värme			A	A	
Årlig energiförbrukning			kWh	310	530	

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)

MÖJLIGA KOMBINATIONER		2MXS40F*	2MXS50F*	3MXS52E*	4MXS68F*	4MXS80E*	5MXS90E*	RMXS112E*	RMXS140E*	RMXS160E*
Max antal inomhusenheter		2	2	3	4	4	5	7	8	9
Värmepump	FTXG25E-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXG25E-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXG35E-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXG35E-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CTXG50E-W									
	CTXG50E-S									
Max kylningskapacitet	kW	4,2	5,4	7,30	8,71	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Max uppvärmningskapacitet	kW	4,7	6,1	8,30	10,67	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5
Max PI-kylning	kW	1,03	1,56	2,25	2,18	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Max PI-uppvärmning	kW	1,15	1,45	2,51	2,34	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43

Anmärkningar:

1/ Konsultera vår katalog med tabeller för multimodeller/kombinationer, för mer detaljerad information.

2/ Angiven kapacitet för kylning och uppvärmning samt inmatad effekt är vägledande och gäller för den väggmonterade D (klass 25, 35, 50)-serien

3/ *Minst två inomhusenheter ska anslutas till dessa multienheter för utomhusbruk

Specifikationer inomhusenheter

INOMHUSENHETER (luftkyld)				FTXG25E-W/S	FTXG35E-W/S	CTXG50E-W/S
Mått		HxBxD	mm	275x840x150		
Vikt			kg	9		
Frontpanelfärg				Matt kristallvit (W) / Matt kristallsilver (S)		
Luftflödes hastighet	kyla	H/L/SL	m ³ /min	7,7/4,7/3,8	8,1/4,9/4,1	11,3/7,1/6,7
	värme	H/L/SL	m ³ /min	9,0/6,7/5,4	9,6/6,7/5,9	12,6/8,7/7,7
Fläkthastighet				5-steg, tyst och auto		
Ljudtrycksnivå	kyla	H/L/SL	dB(A)	38/25/22	39/26/23	47/35/32
	värme	H/L/SL	dB(A)	38/28/25	39/29/26	47/35/32
Ljudeffektsnivå	kyla	H	dB(A)	56	57	64
Röranslutningar		vätska	mm	ø6,4		
		gas	mm	ø9,5		ø12,7
		dränering	mm	ø18,0		
Värmeisolering				Rör för både vätska och gas		

Inomhusenheter: FTXG-E/CTXG-E



FTXG25,35E-W
CTXG50E-W



FTXG25,35E-S
CTXG50E-S

Specifikationer utomhusenheter

UTOMHUSENHETER				RXG25E	RXG35E
Mått	HxBxD		mm	550x765x285	
Vikt			kg	32	
Färg på hölje				Elfenbensvit	
Ljudtrycksnivå	kyla	H/L	dB(A)	46/43	47/44
	värme	H/L	dB(A)	47/44	48/45
Ljudeffektsnivå	kyla	H	dB(A)	61	62
Kompressor				Hermetiskt försluten swingtyp	
Typ av köldmedium				R-410A	
Köldmediummängd			kg/m	0,02 (för rördragning längd över 10m)	
Maximal rörledningslängd			m	20	
Maximal nivåskillnad			m	15	
Standardarbetsområde	kyla	från~till	°CTT	+10~46	
	värme	från~till	°CVT	-15~20	

Tillbehör: styrsystem

INOMHUSENHETER	FTXG25E-W/S	FTXG35E-W/S	CTXG50E-W/S
Kopplingsadapter för tidsklocka/fjärrkontroll (1) (normalt öppen/öppen pulskontakt)		KRP413A1S	
Centralt placerad manöverpanel	upp till 5 rum (2)	KRC72	
Central fjärrkontroll		DCS302C51	
Gemensam TILL-/FRÅN-kontroll		DCS301B51	
Timer för tidsschema		DST301B51	
Gränssnittsadapter (3)		KRP928A2S	

- (1) Kopplingsadapter levereras av Daikin. Timer och andra enheter: monteras vid installation.
 (2) Kopplingsadapter krävs också för varje inomhusenhet.
 (3) För DIII-NET -adapter

Tillbehör: inomhusenheter

INOMHUSENHETER	FTXG25E-W/S	FTXG35E-W/S	CTXG50E-W/S
Fotokatalytiskt luftreningsfilter med titanapatit (med ram)		KAF952B41	
Fotokatalytiskt luftreningsfilter med titanapatit (utan ram)		KAF952B42	
Stölskydd för fjärrkontroll		KKF917AA4	

Tillbehör: utomhusenheter

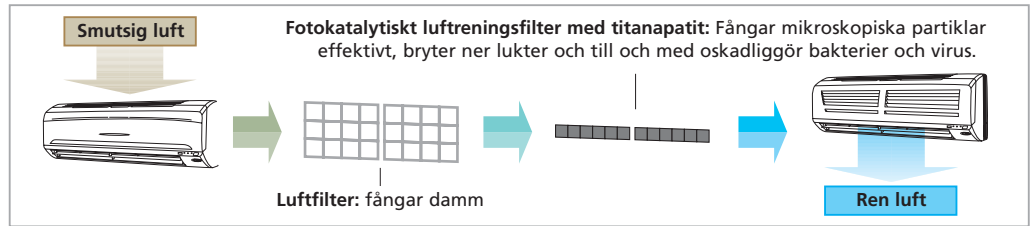
UTOMHUSENHETER	RXG25E	RXG35E
Luftriktningsgaller		KPW937A4

Anm:

- V1 = 1~, 220-240V, 50Hz
- Nominell kyleffekt är baserad på: inomhustemperatur 27 CDB/19°CVT • utomhustemperatur 35 CDB • rörlängd 7,5 m • nivåskillnad 0 m.
- Nominell värmeeffekt baseras på: inomhustemperatur 20° CDB • utomhustemperatur 7° CDB/6° CVT • rörlängd 7,5 m • nivåskillnad 0 m.
- Effekter är netto, inklusive avdrag för kylning (tillägg för uppvärmning) för värmen från fläktmotorn.
- Enheterna skall väljas efter nominell effekt. Max effekt är begränsad för topperioder.
- Ljudtrycksnivån mäts med en mikrofon på ett visst avstånd från enheten (för mätförhållanden: se böcker med teknisk data).
- Ljudeffekten är ett absolut värde som anger den "effekt" en ljudkälla avger.

FILTER

- Denna vägghängda enhet har ett **fotokatalytiskt luftreningsfilter med titanapatit**. Fibrer i mikrometerstorlek i filtret fångar damm och titanapatiten absorberar organiska föroreningar som bakterier och virus. Dessutom aktiveras titanoxiden av naturligt ljus, vilket gör att den kan brytas ned och eliminera lukter. Filtret räcker i tre år utan byte om det spolas av ungefär var sjätte månad.



FLEXIBEL INSTALLATION OCH ENKEL ATT ANVÄNDA OCH SKÖTA

- Utomhusenheten kan monteras på tak, balkong eller på utvändig vägg.
- Daikins fjärrkontroller ger enkel **kontroll**.
- Felkoder visas i den infraröda fjärrkontrollens teckenfönster för **snabbt och enkelt underhåll**.
- Särskild korrosionsskyddsbehandling på utomhusenhetens värmeväxlarfläns ger **fantastisk tålighet mot surt regn och saltkorrosion**. Ytterligare tålighet fås tack vare en skiva av rostfritt stål på enhetens undersida.

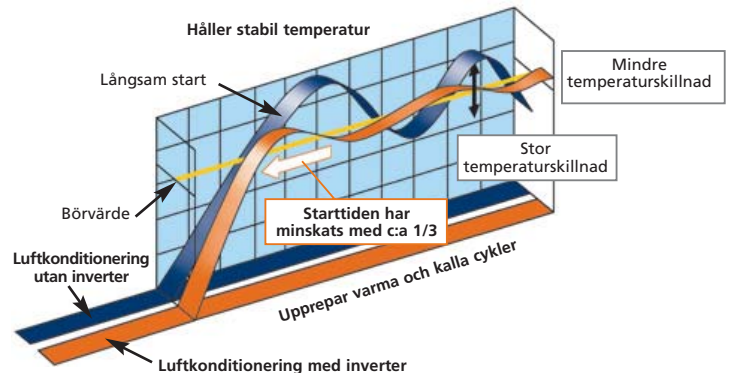
ENERGISNÅL

- **Energiklass: A**

• Inverterteknik:

1. Förbättrat energiutbyte:

Användning av integrerad inverterstyrning ger maximalt **energiutbyte** genom att bara använda den värme- eller kylbelastning som behövs medan standardenheter utan inverter skulle ge maximal belastning i on/off-drift.



2. Ökad komfort:

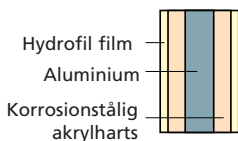
Den korta starttid som invertern ger ökar **komforten** genom att minska väntetiden till önskad innetemperatur uppnått. När rätt temperatur uppnått läser invertern regelbundet av rummet och söker efter små förändringar och justerar rumstemperaturen på några sekunder, och ökar därigenom komforten ytterligare.

- **Rörelsegivaren** känner av om någon befinner sig i rummet. När ingen befinner sig i rummet växlar enheten till ekonomiläge, men startar så snart som någon kommer in i rummet.

ANVÄNDNINGSLTERNATIV

- Denna modell kan också användas för kylning eller uppvärmning.
- Det går att installera två eller fler inomhusdelar till en gemensam utomhusdel s.k. multisplit installation.

Ett tvärsnitt av antikorrosionsbehandlad värmeväxlare



Värmeväxlare



Infraröd fjärrkontroll (standard)



**In all of us,
a green heart**



Daikins unika position som tillverkare av luftkonditioneringsutrustning, kompressorer och köldmedier har lett till att företaget är djupt engagerat i miljöfrågor. Sedan flera år tillbaka strävar Daikin för att bli den främsta leverantören av miljövänliga produkter. För att möta den utmaningen krävs ekologisk design och utveckling av ett brett utbud av produkter och ett energihanteringsystem, som innebär energisparande och minskat avfall.

SVENSKA DAIKIN AB Generalagent

Box 1808, SE-171 22 SOLNA

Smidesvägen 4-8, SE-171 41 SOLNA

Tel 08-564 855 40 • Fax 08-564 855 50

E-mail: info@daikin.se

DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap

Zandvoordestraat 300

B-8400 Oostende, Belgium

www.daikineurope.com

BTW: BE 0412 120 336

RPR Oostende



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



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



Daikin-enheter uppfyller europeiska regler som garanterar att produkten är säker.



Daikin Europe N.V. deltar i certifieringsprogrammet EUROVENT. Produkterna finns upptagna i EUROVENT förteckning över certifierade produkter. Multienheter är certifierade av Eurovent för kombinationer upp till två inomhusenheter.

Den aktuella publikationen är enbart skapad i informationssyfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna publikation 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. avisar 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 publikation. Allt innehåll är copyright-skyddat av Daikin Europe N.V..

Daikins produkter distribueras av:

