



LUFTKONDITIONERING

för ditt hem

VÄGGMODELL

R-410A



www.daikin.eu

FTK/FTX-GV



DESIGN OCH TEKNIK: DAIKINS OMISSKÄNNLIGA SIGNATUR

OAVSETT ÅRSTID KAN DU BESTÄMMA LUFTKVALITET OCH TEMPERATUR I DIN BOSTAD: DETTA ÄR VERKLIGEN ATT NJUTA AV LIVET! I ETT INOMHUSKLIMAT MED EN ANGENÄM TEMPERATUR OCH LUFTFUKTIGHETSIVÅ KAN DU KÄNNA DIG PIGG OCH AKTIV UNDER DAGEN OCH PÅ NATTEN KAN DU NJUTA AV EN BEHAGLIG VILA. DESSUTOM BLIR DET SNABBT VARMT OCH SKÖNT UNDER VÅREN OCH HÖSTEN EFTERSOM DAIKINS LUFTKONDITIONERINGSSYSTEM MED VÄRMEPUMP – SOM BÅDE VÄRMER OCH KYLER – BÖRJAR PRODUCERA VÄRME FRÅN DET ÖGONBLICK DEN SLÅS PÅ. DET BETYDER ATT DIN CENTRALVÄRME KAN VARA FRÅNSLAGEN OCH ATT DU FÅR LÄGRE BRÄNSLEKOSTNADER.

KOMPAKT OCH STADIG

› **Vertikal 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.

› **Fläkthastigheter**

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

› **Avfuktningssystem**

Med den unika avfuktningssystemet kan du reducera fuktighetsnivån i ett rum 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.

› **Energibesparande under standby**

Energiförbrukningen i standbyläget reduceras automatiskt till ca 80 %.

› **Komfortläge**

Med komfortläget förhindras kall och varm luft från att blåsa direkt mot kroppen.

› **Nattdriftprogram**

När du stänger av timern 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.

› **Tyst drift och nattstäl läge**

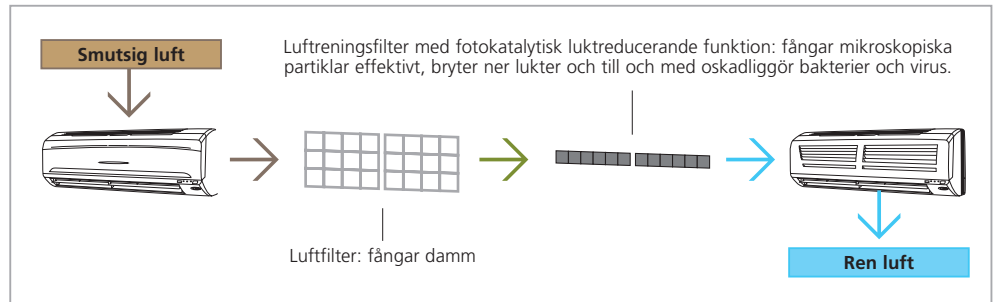
Med en ljudnivå från 22 dB(A) är inomhusmiljön extremt tyst.





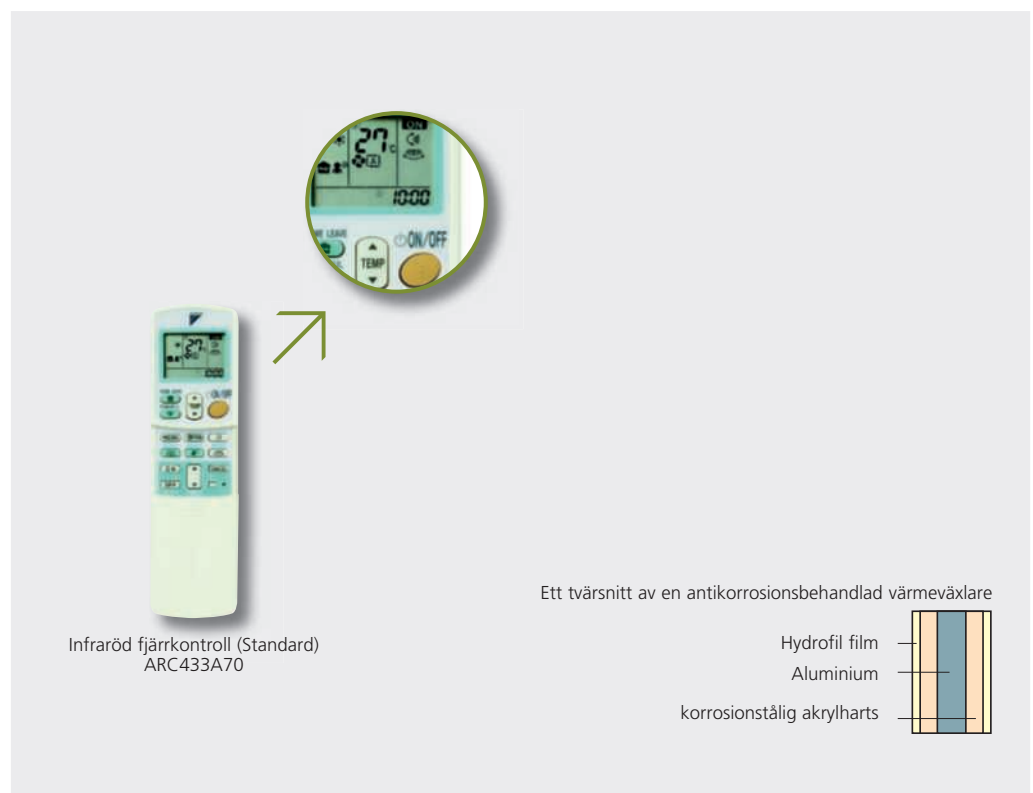
EN KÄLLA TILL FRISK LUFT

- De väggmonterade enheterna garanterar ett luftflöde som inte bara är komfortabelt utan också rent. Exempelvis är inomhusenheten utrustad med ett **fotokatalytiskt luftreningfilter 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.



FLEXIBEL INSTALLATION OCH ENKEL KONTROLL

- Utomhusenheten kan monteras på ett tak, en balkong eller på en utvändig 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** som levereras som standard och har en speciellt utvecklad hållare. Om det uppstår ett fel i luftkonditioneringen kan du läsa felkoden på fjärrkontrollen och finna en lämplig lösning.



MINIMAL KONSUMTION, MAXIMAL KOMFORT

- › **A** **Energiklass:** klass A
Alla enheter i intervallet är av energiklass A enligt den Europeiska energiklassificeringen.

- › **Econo-läge**

Inställningen Econo energibesparing reducerar elkonsumtionen och förhindrar överbelastning när andra hushållsapparater används.

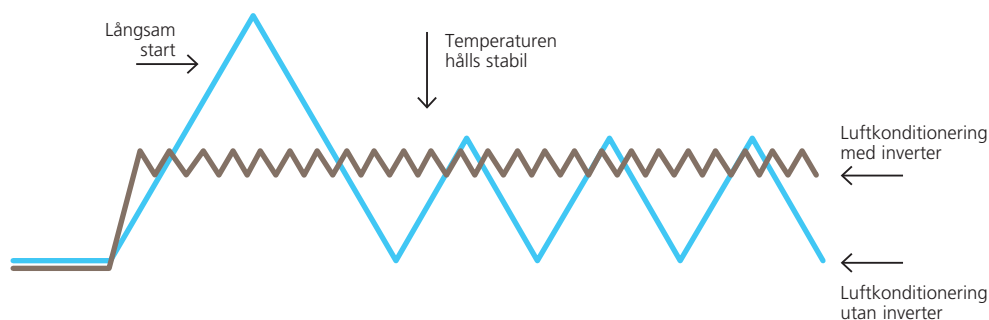
- › **Invertertekniken**, utvecklad av Daikin är en verklig innovation inom området klimatstyrning. Principen är enkel: invertern anpassar energiuttaget så att det överensstämmer med effektbehovet. Varken mer eller mindre. Denna teknik ger dig två väsentliga fördelar:

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 on/off-system!



VISSTE DU
att ...

energibesparingarna ökar avsevärt när du väljer en luftkonditionering som både kan ge värme och kyla? Faktum är att, med en värmepump transporteras värmen utifrån och in alldeles gratis, även när det är minusgrader ute.



VISSTE DU *att ...*

om du isolerar ditt hem på korrekt sätt finns det också en nackdel? Luften i rummet byts ut mer sällan varför det är viktigt att ha ett jämnt intag av frisk luft. En luftkonditioneringsanläggning avfuktar, cirkulerar, ventilerar och filtrerar damm, och därför kan du tydligt se en förbättring av luftkvaliteten. Trots allt mår alla mycket bättre när de själva kan justera inomhustemperaturen.

KAPACITET

ENBART KYLNING – INVERTERSTYRD (luftkyld)				FTK20GV	FTK25GV	FTK35GV
				RK20GV	RK25GV	RK35GV
Kyleffekt	min~nom~max	kW	1,3~2,0~2,6	1,3~2,5~3,0	1,3~3,2~3,8	
Nominellt effektbehov	min~nom~max	kW	0,31~0,55~0,72	0,31~0,74~1,05	0,29~0,95~1,30	
EER köldfaktor			3,62	3,38	3,37	
Energiklass			A	A	A	
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh	275	370	475	
VÄRMEPUMP – INVERTERSTYRD (luftkyld)				FTX20GV	FTX25GV	FTX35GV
				RX20GV	RX25GV	RX35GV
Kyleffekt	min~nom~max	kW	1,3~2,0~2,6	1,3~2,5~3,0	1,3~3,2~3,8	
Uppvärmningseffekt	min~nom~max	kW	1,3~2,5~3,5	1,3~2,8~4,0	1,3~3,4~4,8	
Nominellt effektbehov	kyla	min~nom~max	0,31~0,55~0,72	0,31~0,74~1,05	0,29~0,95~1,30	
	värme	min~nom~max	0,25~0,64~0,95	0,25~0,76~1,11	0,29~0,91~1,29	
EER köldfaktor			3,62	3,38	3,37	
COP värmefaktor			3,90	3,68	3,74	
Energiklass	kyla		A	A	A	
	värme		A	A	A	
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh	275	370	475	

Anm:

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. Köldmediet R-410A ger högre effekt 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.

SPECIFIKATIONER FÖR INOMHUSENHETER

Höjd	283 mm
Bredd	770 mm
Djup	198 mm



ENBART KYLNING				FTK20GV	FTK25GV	FTK35GV
Mått	HxBxD	mm		283x770x198		
Vikt		kg		7		
Färg				Vit		
Luftflöde	H/L	m ³ /min		9,1/5,9	9,2/6,0	9,3/6,1
Fläkt				5 steg, tyst, auto		
Ljudtrycksnivå	H/M/L/SL	dB(A)		39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
Ljudeffektsnivå	H	dB(A)		55	56	57
Röranslutningar	vätska	mm		ø6,4		
	gas	mm		ø9,5		
Värmeisolering				Rör för både vätska och gas		
VÄRMEPUMP				FTX20GV	FTX25GV	FTX35GV
Mått	HxBxD	mm		283x770x198		
Vikt		kg		7		
Färg				Vit		
Luftflöde	kyla		m ³ /min	9,1/5,9	9,2/6,0	9,3/6,1
	värme	H/L		9,4/6,3	9,7/6,3	10,1/6,7
Fläkthastighet				5 steg, tyst, auto		
Ljudtrycksnivå	kyla		dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
	värme	H/L		39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26
Ljudeffektsnivå	kyla	H	dB(A)	55	56	57
Röranslutningar	vätska	mm		ø6,4		
	gas	mm		ø9,5		
Värmeisolering				Rör för både vätska och gas		

SPECIFIKATIONER FÖR UTMOMHUSENHETER

Höjd	550 mm
Bredd	658 mm
Djup	275 mm



ENBART KYLNING				RK20GV	RK25GV	RK35GV
Mått	HxBxD	mm		550x658x275		
Vikt		kg		28	28	30
Färg				Elfenbensvit		
Ljudtrycksnivå	H/L	dB(A)		46/*	46/*	48/*
Ljudeffektsnivå	H	dB(A)		60	60	62
Kompressor		typ		Hermetiskt försluten swing		
Typ av köldmedium				R410A		
Extra köldmediemängd		kg/m		0,02 (>10m)		
Maximal rörledningslängd		m		15		
Maximal nivåskillnad		m		12		
Driftsområde	från ~ till	°CTT		10~46		
VÄRMEPUMP				RX20GV	RX25GV	RX35GV
Mått	HxBxD	mm		550x658x275		
Vikt		kg		28	28	30
Färg				Elfenbensvit		
Ljudtrycksnivå	kyla	H/L	dB(A)	46/*	46/*	48/*
	värme	H/L	dB(A)	47/*	47/*	48/*
Ljudeffektsnivå	kyla	H	dB(A)	60	60	62
	värme	H	dB(A)	61	61	62
Kompressor		typ		Hermetiskt försluten swing		
Typ av köldmedium				R410A		
Extra köldmediemängd		kg/m		0,02 (>10m)		
Maximal rörledningslängd		m		15		
Maximal nivåskillnad		m		12		
Driftsområde	kyla	från ~ till	°CTT	10~46		
	värme	från ~ till	°CVT	-15~20		

* Informationen fanns inte tillgänglig vid tiden publicering

VISSTE DU *att* ...

omgivningsbruset i ett tyst rum når upp till 40 dB(A) i genomsnitt? Daikins väggmonterade enheter med ljudnivåer på 22 dB(A) är de tystaste systemen på marknaden.



TILLBEHÖR: INOMHUSDELAR

INOMHUSENHETER	FTK/X20GV	FTK/X25GV	FTK/X35GV
Fotokatalytiskt luftreningfilter med titanapatit		KAF971A42	
Stödskydd för fjärrkontroll		KKF917A4	

TILLBEHÖR: KONTROLLSYSTEM

INOMHUSENHETER	FTK/X20GV	FTK/X25GV	FTK/X35GV
Trådansluten fjärrkontroll (1)		BRC944A2B	
Gränssnittsadapter (2)		KRP980A1	

(1) endast för EU

(2) För DIII-NET-adapter

TILLBEHÖR: UTOMHUSENHETER

UTOMHUSENHETER	RK/X20GV	RK/X25GV	RK/X35GV
Luftriktningsgaller		KPW937B4	
Kondensvattenplugg *		KKP937A4	

* standardtillbehör (enbart för värmepumpmodeller)



OAVSETT VILKET DAIKINSYSTEM DU
VÄLJER LIGGER DE ALLA I TOPP NÄR
DET GÄLLER ENERGIEFFEKTIVITETEN
I SIN KLASS

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 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 energihanteringsystem, 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 kvalitetsförsäkringen av konstruktion, utveckling och tillverkning liksom av andra produktrelaterade tjänster.



ISO14001 garanterar ett effektivt miljöhanteringsystem 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 Eurovent Certification Programme 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 här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. avvisar 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 copyrightskyddat av Daikin Europe N.V..

Daikins produkter distribueras av:



DAIKIN EUROPE N.V.

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