



LUFTKONDITIONERING

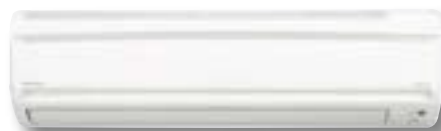
för ditt hem

VÄGGMODELL

R-410A



FTYN-GX
FT(Y)N-F



FÖR ALLA HEM, FÖR ALLA RUM

VARJE DAG GÖR FLER OCH FLER MEDVETNA FÖRSÖK ATT HÖJA LIVSKVALITETEN. FÖRUTOM EN BALANSERAD DIET OCH REGELBUNDEN FYSISK TRÄNING, ÖKAS UPPMÄRKSAMHETEN MOT ATT SKAPA ETT KOMFORTABELT INOMHUSKLIMAT. BALANSERAD LUFTKONDITIONERING I DITT HEM ÅTERSPEGLAS OTVETYDIGT I HUR DU PRESTERAR TILL KROPP OCH SJÄL. DAIKINS VÄGGMODELLER FÖR HEMMET HAR EN MODERN DESIGN, ÄR ENERGIEFFEKTIVA –EFFEKTIVA, EXTREMT TYSTA OCH SKAPAR ETT MYCKET KOMFORTABELT KLIMAT I VARDAGSRUMMET, KÖKET ELLER SOVRUMMET – DAG OCH NATT, HELA ÅRET.



KOMPAKT OCH STARK

FTYN-väggmodeller ger ett rent och behagligt luftflöde i ditt hem. För ännu större komfort kan du välja mellan olika inställningar genom att bara använda fjärrkontrollen.

› Extra låg ljudnivå

Inomhusenheten har en låg ljudnivå: Ljudnivån ligger på 25 dB(A) och uppåt. För din egen skull och grannarnas, överstiger utomhusenhetens ljudnivå inte 50 dB(A).

› Autoswing

Autoswingfunktionen ger en jämn luft- och temperaturfördelning. Tack vare sneda luftriktare för utflödet med vidvinkelutsläpp når luftflödet i en FTYN-väggmodell enhet till och med in i de mest avlägsna hörnen i rummet, oavsett var den har monterats. Du kan lätt justera det horisontella gallret för hand.

› Fläkthastigheter

I GX-serien kan du välja mellan tre fläkthastigheter: låg, hög och automatisk. I F-serien finns det fem hastigheter från hög till den lägsta inställningen, i fem steg.

› Avfuktningprogram

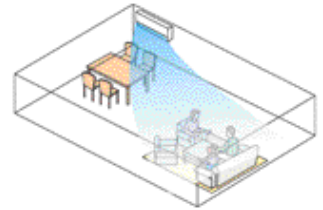
Med den speciella avfuktningfunktionen reduceras luftfuktigheten i rummet utan temperaturfluktuationer.

› Kraftfull drift

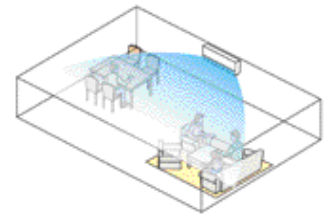
Den kraftfulla driften aktiverar den maximala luftflödet i 20 minuter, t.ex. när du kommer hem en varm dag och vill kyla ner rummet snabbt. Därefter återgår luftkonditioneringen automatiskt till ursprungsinställningen.

› Nattdriftprogram

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.



vertikal autoswing

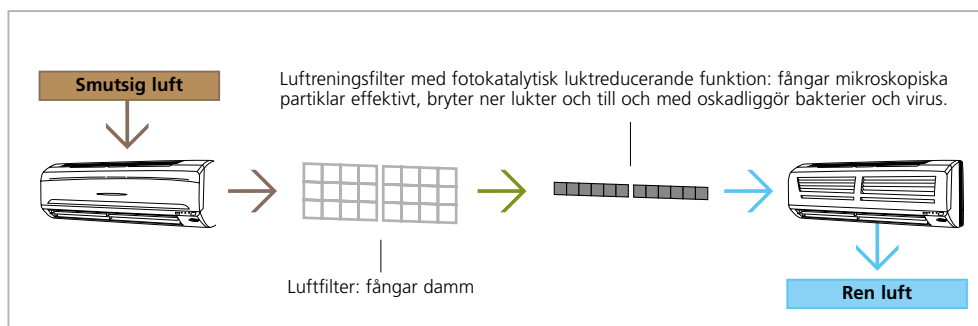


Vidvinkelspjäll

EN KÄLLA TILL FRISK LUFT

FTYN-F -väggmodeller garanterar ett luftflöde som inte bara är komfortabelt utan också rent. Exempelvis är inomhusenheten utrustad med ett fotokatalytiskt luftreningsfilter med titanapatit.

Filtret fångar upp mikroskopiska dammpartiklar i luften och absorberar organiska föroreningar som bakterier och virus.



DAIKINS VÄGGMODELLER

ÄR KONSTRUERADE FÖR

ATT KUNNA UPPFYLLA

100 % AV DINA KRAV

ANGÅENDE LUFTKVALITET

OCH TEMPERATUR

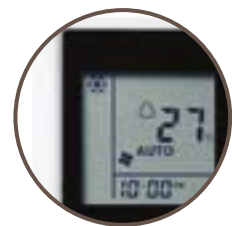


KOMPAKT DESIGN FÖR FLEXIBEL INSTALLATION

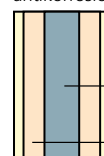
- › Eftersom väggenheterna monteras högt upp sparar du plats för heminredning. Frontpanelen i inomhusenheten är extra slät, vilket gör den lätt att rengöra. För grundligare rengöring kan panelen på inomhusenheten snabbt tas av.
- › En lättanvänd infraröd fjärrkontroll medföljer som standard. Om det uppstår ett fel i luftkonditioneringen kan du läsa felkoden på fjärrkontrollen och finna en lämplig lösning.
- › Utomhusenheten 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.



Infraröd fjärrkontroll
(standard)
GX-serien



Ett tvärsnitt av en
antikorrosionsbehandlad värmeväxlare



Hydrofil film

Aluminium

Korrosionstålig akrylharts

EXCEPTIONELLT ENERGISNÅL

Daikin har ännu en gång förbättrat energieffektiviteten på sina enheter. Med en värmefaktor (COP) på upp till 3,65 och en kylfaktor (EER) på upp till 3,25 ger FTYN-väggmodeller avsevärda energibesparingar jämfört med konventionella modeller.

MÖJLIGA APPLIKATIONER

- › Dessa modeller kan användas både för **kyla och värme** (värmepump) eller **enbart för kyla**.
- › Inomhusenheten kan bara användas i ett rum: 1 inomhusenhet är ansluten till 1 utomhusenhet.

VISSTE DU *att* ...

vi tillbringar mellan 60 % och 95 % av vår tid inomhus, och att vi andas ca 22 000 gånger om dagen? Daikins unika luftreningsfilter avlägsnar luftburna pollenpartiklar, bakterier, virus, tobaksrök, obehagliga lukter, farliga gaser och djurhår.

KAPACITET

ENBART KYLNING (luftkyld)

			FTNS50F	FTN60F
			RN50E	RN60E
Kyleffekt	nominell	kW	5,0	6,0
Nominellt effektbehov	nominell	kW	1,55	1,99
EER köldfaktor			3,23	3,02
Energiklass			A	B
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh	775	995

VÄRMEPUMP (luftkyld)

			FTYN25GX	FTYN35GX	FTYN50F	FTYN60F
			RYN25GX	RYN35GX	RYN50E	RYN60E
Kyleffekt	nominell	kW	2,5	3,27	5,0	6,0
Uppvärmningseffekt	nominell	kW	2,85	3,68	5,8	7,0
Nominellt effektbehov	kyla	nominell	0,77	1,02	1,55	1,99
	värme	nominell	0,78	1,02	1,60	2,04
EER köldfaktor			3,25	3,21	3,23	3,02
COP värmefaktor			3,65	3,61	3,63	3,43
Energiklass	kyla		A	A	A	B
	värme		A	A	A	B
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh	385	510	775	995

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)

FTYN-GX

Höjd	288 mm
Bredd	800 mm
Djup	240 mm



SPECIFIKATIONER FÖR INOMHUSENHETER

ENBART KYLNING				FTN50F	FTN60F			
Mått	HxBxD	mm	290x1.050x238					
Vikt		kg	12	12				
Färg	Vit							
Luftflöde	H/L	m3/min	14,7/10,3	16,2/11,4				
Fläkt	5-steg och auto							
Ljudtrycksnivå	H/L	dB(A)	43/34	45/36				
Ljudeffektsnivå	H	dB(A)	59	61				
Röranslutningar	vätska	mm	ø6,4					
	gas	mm	ø12,7					
	dränering	mm	18					
Värmeisolering	Rör för både vätska och gas							
VÄRMEPUMP				FTYN25GX	FTYN35GX	FTYN50F	FTYN60F	
Mått	HxBxD	mm	288x800x240				290x1.050x238	
Vikt		kg	9		12		12	
Färg	Vit							
Luftflöde	kyla	H/L	m3/min	9,5/6,3	9,8/6,8	14,7 (H)	16,2 (H)	
	värme	H/L	m3/min	9,7/6,6	10,5/7,1	16,1 (H)	17,4 (H)	
Fläkt	* 4-steg och auto							
Ljudtrycksnivå	kyla	H/M/L/SL	dB(A)	38/32/27/25	38/34/29/27	43/34 (H/L)	45/36 (H/L)	
	värme		dB(A)	38/33/27/25	40/35/29/27	42/33 (H/L)	44/35 (H/L)	
Ljudeffektsnivå	kyla	H	dB(A)	58	59	59 (M)	61 (M)	
Röranslutningar	vätska	mm	ø6,4					
	gas	mm	ø9,5	ø12,7	ø12,7			
Värmeisolering	Rör för både vätska och gas							

* Informationen fanns inte tillgänglig vid publikationen

RYN-GX

Höjd	550 mm
Bredd	765 mm
Djup	285 mm



SPECIFIKATIONER FÖR UTOMHUSENHETER

ENBART KYLNING				RN50E	RN60E			
Mått	HxBxD	mm	735x825x300					
Vikt		kg	47					
Färg	Elfenbensvit							
Ljudtrycksnivå	H	dB(A)	47	49				
Ljudeffektsnivå	H	dB(A)	61	63				
Kompressor		typ	Hermetiskt försluten swing					
Typ av köldmedium	R-410A							
Extra köldmediemängd		kg/m	0,02 (för rördragning över 10 m)					
Maximal rörledningslängd		m	30					
Maximal nivåskillnad		m	20					
Driftsområde	från~till	°CTT	-10~46					
VÄRMEPUMP				RYN25GX	RYN35GX	RYN50E	RYN60E	
Mått	HxBxD	mm	550x765x285				735x825x300	
Vikt		kg	31	34	48			
Färg	Vit							
Ljudtrycksnivå	kyla	H	dB(A)	48	49	47	49	
	värme	H	dB(A)	49	50	48	49	
Ljudeffektsnivå	kyla	H	dB(A)	*	*	61	63	
	värme	H	dB(A)	*	*	-	-	
Kompressor		typ	Hermetiskt försluten kompressormotor		Hermetiskt försluten swing			
Typ av köldmedium	R-410A							
Extra köldmediemängd		kg/m	0,02 (för rördragning över 10 m)					
Maximal rörledningslängd		m	15		30			
Maximal nivåskillnad		m	10		20			
Driftsområde	kyla	från~till	°CTT	10~46		-10~46		
	värme	från~till	°CVT	-10~24		-15~18		

* Informationen fanns inte tillgänglig vid publikationen

VISSTE DU *att* ...

luftkonditioneringsystemens energikonsumtion har minskat spektakulärt sedan introduktionen? Eftersom de förbrukar 600 W – dvs. en tredjedel av vad en dammsugare förbrukar – kan man nu uppnå en kylkapacitet på över 2 000 W. En 2,1-kW luftkonditionering förbrukar därför 600 W, vilket bara innebär 0,05 euro per timme. Om du använder systemet 5 timmar per dag under sommaren, innebär det bara 7,50 euro per månad. Under de kalla månaderna betalar systemet sig snabbt när du börjar använda det för att värma upp ditt hem. Exempelvis behöver det traditionella uppvärmningssystemet inte starta på morgnarna. Kort sagt är din Daikin-klimatkomfort billigare än du tror.



TILLBEHÖR: KONTROLLSYSTEM

INOMHUSENHETER		FTYN25GX	FTYN35GX	FT(Y)N50F	FT(Y)N60F
Kopplingsadapter för tidsklocka/fjärrkontroll (1)	normal öppen kontakt	-	-	-	KRP413A(A)1S
	normal öppen pulskontakt	-	-	-	KRP413A(A)1S
Centralt placerad manöverpanel	upp till 5 rum (2)	-	-	-	KRC72(A)
Central fjärrkontroll		-	-	-	DCS302CA51
Gemensam On/Off-kontroll		-	-	-	DCS301BA51
Timer för tidsschema		-	-	-	DST301BA51
Gränssnittsadapter (3)		-	-	-	KRP928BA2S

(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: INOMHUSDELAR

INOMHUSENHETER		FTYN25GX	FTYN35GX	FT(Y)N50F	FT(Y)N60F
Fotokatalytiskt luftreningsfilter med titanapatit (med ram)		-	-	-	-
Fotokatalytiskt luftreningsfilter med titanapatit (utan ram)		-	-	-	KAF952B42
Luftreningsfilter som förhindrar tillväxt av bakterier och virus.		*	*	*	*
Stödskydd för fjärrkontroll		-	-	-	KKF917(A)4

* standardtillbehör

TILLBEHÖR: UTOMHUSENHETER

UTOMHUSENHETER		RYN25GX	RYN35GX	R(Y)N50E	R(Y)N60E
Luftriktningsgaller		KPW937A4	-	-	KRP945(A)4
Dräneringsplugg (1)		KKP937A4	-	-	KKP937A4

(1) Enbart värmepumpmodeller

Anm:

1) V3 = 1~, 230 V, 50 Hz / V1 = 1~, 220-240 V, 50 Hz

2) Nominell kyleffekt baseras på: inomhustemperatur 27 °CTT/19 °CVT • utomhustemperatur 35 °CTT • rörlängd 7,5 m • nivåskillnad 0 m.

3) Nominell värmeeffekt baseras på: inomhustemperatur 20 °CTT • utomhustemperatur 7 °CTT/6 °CVT • rörlängd 7,5 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.

DEM ÄR INTE ANGELÄGEN
OM HÄLSOSAM
INOMHUSLUFT? DAIKINS
UNIKA KLIMATKOMFORT
ÄR NU INOM RÄCKHÅLL
FÖR ALLA.

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 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.



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



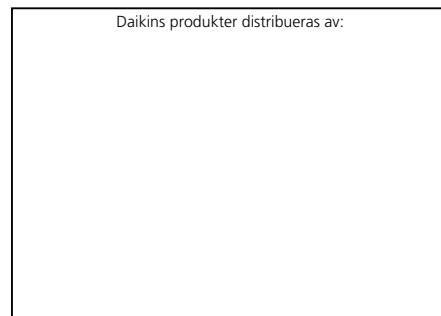
Daikin-enheter uppfyller europeiska regler som garanterar att produkten är säker.



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för luftkonditionerare (AC), vätskylare (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 copyright-skyddat 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