



AIRCONDITIONERS

voor uw woning

WANDMODEL

R-410A



www.daikin.eu

FTYN-GX
FT(Y)N-F



VOOR ELKE WONING, VOOR ELKE KAMER

STEEDS MEER MENSEN STREVEN DAG IN DAG
UIT NAAR EEN BETERE LEVENSKWALITEIT. NAAST
EEN EVENWICHTIG DIEET EN REGELMATIGE
LICHAAMSBEWEGING, NEEMT OOK DE
AANDACHT VOOR EEN COMFORTABEL
BINNENKLIMAAT TOE. EEN EVENWICHTIGE
LUCHTKWALITEIT IN UW WONING BEVORDERT
ONGETWIJFELD UW LICHAAMELIJKE EN
GEESTELIJKE PRESTATIES. DE DAIKIN WANDUNITS
VOOR WONINGEN HEBBEN EEN MODERN
DESIGN, ZIJN ENERGIEZUINIG, EXTREEM STIL EN
CREËREN EEN UITERST AANGENAAM KLIMAAT
IN UW WOONKAMER, KEUKEN OF SLAAPKAMER-
DAG EN NACHT, HET HELE JAAR DOOR.



COMPACT MAAR STERK

FTYN wandunits leveren een zuivere en aangename luchtstroom in uw woning. Voor een optimaal comfort kunt u diverse instellingen eenvoudig selecteren met uw afstandsbediening.

› **Fluisterstille werking**

De binnenunit werkt fluisterstil: het minimale geluidsniveau bedraagt amper 25 dB(A). Voor uw rust en die van uw burens blijft het geluidsniveau van de buitenunit beperkt tot 50 dB(A).

› **Auto-swing**

De auto-swing-functie zorgt voor een gelijkmatige lucht- en temperatuurverdeling. Dankzij de schuine lamellen met brede uitblaashoek komt de luchtstroom van een FTYN-wandunit tot in de verste hoeken van de kamer, ongeacht de montageplaats. Het horizontale rooster is eenvoudig verstelbaar met de hand.

› **Ventilatorsnelheden**

Bij de GX-serie kunt u kiezen uit drie ventilatorsnelheden: laag, hoog en automatisch. Bij de F-serie is de ventilatorsnelheid in vijf stappen regelbaar van hoog tot uiterst laag.

› **Droogprogramma**

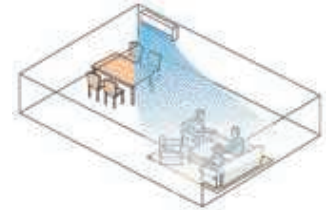
Het speciale droogprogramma van Daikin vermindert de luchtvochtigheid in de kamer zonder temperatuurschommelingen.

› **Power-functie**

De power-functie activeert het maximale luchtvolume gedurende 20 minuten, bijvoorbeeld wanneer u op een warme dag thuiskomt en de kamer snel wilt afkoelen. Daarna keert de airconditioner automatisch terug naar zijn oorspronkelijke instelling.

› **Nachtmodus**

Als de timer is ingeschakeld, stelt de airconditioner de temperatuur automatisch in - 0,5°C hoger bij het koelen en 2°C lager bij het verwarmen - om te voorkomen dat de kamer te snel afkoelt of opwarmt. Dit garandeert een aangename nachtrust.



Verticale autoswing

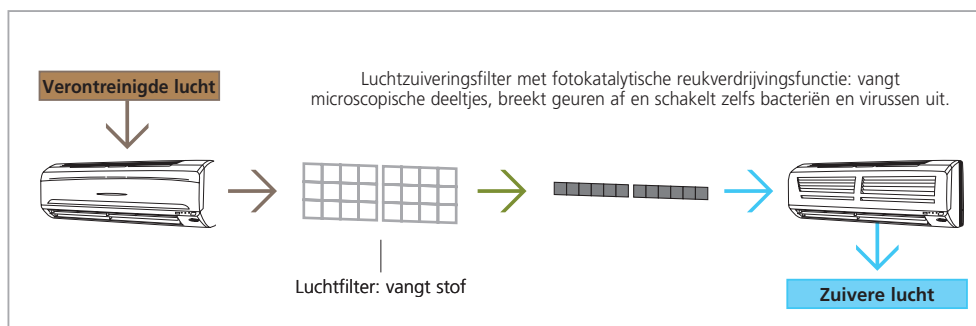


Groothoeklamellen

BRON VAN ZUIVERE LUCHT

De FTYN-F wandunits voeren niet alleen aangename maar ook zuivere lucht toe in de kamer. Deze binnenunit is bijvoorbeeld uitgerust met een fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter uit titaniumapatiet.

Dit filter vangt microscopische stofdeeltjes in de lucht en absorbeert organische verontreinigingen zoals bacteriën en virussen.



DE DAIKIN-WANDUNITS
VOLDOEN PERFECT AAN
UW LUCHTKWALITEITS-
EN TEMPERATUUREISEN



COMPACT ONTWERP VOOR FLEXIBELE INSTALLATIE

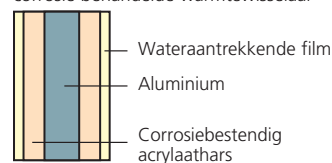
- › Deze binnenunits worden hoog op de muur gemonteerd en nemen geen plaats in van meubilair en decoratie. Het ultravlakke frontpaneel van de binnenunit is eenvoudig te reinigen. Voor een grondige schoonmaakbeurt is het paneel van de binnenunit snel verwijderbaar.
- › Een gebruiksvriendelijke infrarood-afstandsbediening behoort tot de standaarduitrusting. Eventuele storingen in de airconditioner worden aangeduid door een code op de afstandsbediening, zodat u snel de juiste oplossing vindt.
- › De buitenunit wordt op een dak, een terras of tegen een buitenmuur gemonteerd. Door een speciale antiroestbehandeling van de ventilator en warmtewisselaar is de buitenunit bestand tegen zure regen en zoutcorrosie. Een roestvrijstalen plaat onderaan op de unit biedt nog meer bescherming.



Infrarood-afstandsbediening (standaard) GX-serie



Doorsnede tekening van de tegen corrosie behandelde warmtewisselaar



UITZONDERLIJK ENERGIEZUINIG

Daikin heeft de energiezuinigheid van zijn units nog verbeterd. Met een prestatiecoëfficiënt (COP) tot 3,65 en koelrendement (EER) tot 3,25 leveren de FTYN wandunits een aanzienlijke energiebesparing op in vergelijking met conventionele modellen.

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

- › Deze modellen zijn geschikt voor **koelen en verwarmen** (warmtepomp) of **enkel koelen**.
- › De binnenunit kan maar in één kamer worden gebruikt: 1 binnenunit wordt aangesloten op 1 buitenunit.

WIST U *dat* ...

we 60 % tot 95 % van onze tijd binnen doorbrengen en ongeveer 22.000 maal per dag ademen? Het unieke luchtzuiveringsfilter van Daikin verwijdert zwevende stofdeeltjes, pollen, bacteriën, virussen, tabaksrook, onaangename geurtjes, schadelijke gassen en dierenharen.

CAPACITEIT EN VERMOGEN

ENKEL KOELEN (luchtgekoeld)				FTNS50F		FTN60F					
				RN50E		RN60E					
Koelcapaciteit	nominaal	kW	5,0	6,0							
Opgenomen vermogen	nominaal	kW	1,55	1,99							
Koelrendement (EER)			3,23	3,02							
Energielabel			A	B							
Jaarlijks stroomverbruik	koelen	kWu	775	995							
WARMTEPOMP (luchtgekoeld)				FTYN25GX		FTYN35GX		FTYN50F		FTYN60F	
				RYN25GX		RYN35GX		RYN50E		RYN60E	
Koelcapaciteit	nominaal	kW	2,5	3,27	5,0	6,0					
Verwarmingscapaciteit	nominaal	kW	2,85	3,68	5,8	7,0					
Opgenomen vermogen	koelen	nominaal	kW	0,77	1,02	1,55	1,99				
	verwarmen	nominaal	kW	0,78	1,02	1,60	2,04				
Koelrendement (EER)			3,25	3,21	3,23	3,02					
Prestatiecoëfficiënt (COP)			3,65	3,61	3,63	3,43					
Energielabel	koelen		A	A	A	B					
	verwarmen		A	A	A	B					
Jaarlijks stroomverbruik	koelen	kWu	385	510	775	995					

Opmerking:

1) Energielabel: schaal van A (zeer zuinig) tot G (minder zuinig)

2) Jaarlijks stroomverbruik: gebaseerd op een gemiddeld gebruik van 500 bedrijfsuren per jaar op maximale capaciteit (= nominale omstandigheden)

FTYN-GX

Hoogte	288 mm
Breedte	800 mm
Diepte	240 mm



TECHNISCHE GEGEVENS BINNENUNITS

ENKEL KOELEN				FTN50F	FTN60F			
Afmetingen	HxBxD	mm	290x1.050x238					
Gewicht		kg	12	12				
Kleur	Wit							
Luchtdebiet	H/L	dB(A)	14,7/10,3	16,2/11,4				
Ventilatorsnelheid	5 stappen en automatisch							
Geluidsdrukniveau	H/L	dB(A)	43/34	45/36				
Geluidsvermogeniveau	H	dB(A)	59	61				
Leidingaansluitingen	vloeistof	mm	ø6,4					
	gas	mm	ø12,7					
	afvoer	mm	18					
Warmte-isolatie	Zowel vloeistof- als gasleidingen							
WARMTEPOMP				FTYN25GX	FTYN35GX	FTYN50F	FTYN60F	
Afmetingen	HxBxD	mm	288x800x240				290x1.050x238	
Gewicht		kg	9		12	12		
Kleur	Wit							
Luchtdebiet	koelen	H/L	dB(A)	9,5/6,3	9,8/6,8	14,7 (H)	16,2 (H)	
	verwarmen	H/L	dB(A)	9,7/6,6	10,5/7,1	16,1 (H)	17,4 (H)	
Ventilatorsnelheid				*		4 stappen en automatisch		
Geluidsdrukniveau	koelen	H/M/L/SL	dB(A)	38/32/27/25	38/34/29/27	43/34 (H/L)	45/36 (H/L)	
	verwarmen		dB(A)	38/33/27/25	40/35/29/27	42/33 (H/L)	44/35 (H/L)	
Geluidsvermogeniveau	koelen	H	dB(A)	58	59	59 (M)	61 (M)	
Leidingaansluitingen	vloeistof	mm	ø6,4					
	gas	mm	ø9,5	ø12,7	ø12,7			
Warmte-isolatie	Zowel vloeistof- als gasleidingen							

* Gegevens niet beschikbaar op het ogenblik van publicatie

RYN-GX

Hoogte	550 mm
Breedte	765 mm
Diepte	285 mm



TECHNISCHE GEGEVENS BUITENUNITS

ENKEL KOELEN				RN50E	RN60E		
Afmetingen	HxBxD	mm	735x825x300				
Gewicht		kg	47				
Kleur behuizing	Ivoorwit						
Geluidsdrukniveau	H	dB(A)	47	49			
Geluidsvermogeniveau	H	dB(A)	61	63			
Compressor		type	Hermetisch gesloten swing-compressor				
Koelmiddeltype	R-410A						
Extra koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte boven 10m)				
Maximale leidinglengte		m	30				
Maximaal hoogteverschil		m	20				
Werkbereik	van~tot	°CDB	-10~46				
WARMTEPOMP				RYN25GX	RYN35GX	RYN50E	RYN60E
Afmetingen	HxBxD	mm	550x765x285		735x825x300		
Gewicht		kg	31	34	48		
Kleur behuizing	Wit						
Geluidsdrukniveau	koelen	H	dB(A)	48	49	47	49
	verwarmen	H	dB(A)	49	50	48	49
Geluidsvermogeniveau	koelen	H	dB(A)	*	*	61	63
	verwarmen	H	dB(A)	*	*	-	-
Compressor		type	Hermetische motorcompressor		Hermetisch gesloten swing-compressor		
Koelmiddeltype	R-410A						
Extra koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte boven 10m)				
Maximale leidinglengte		m	15		30		
Maximaal hoogteverschil		m	10		20		
Werkbereik	koelen	van~tot	°CDB	10~46		-10~46	
	verwarmen	van~tot	°CNB	-10~24		-15~18	

* Gegevens niet beschikbaar op het ogenblik van publicatie

WIST U *dat* ...

het energieverbruik van airconditioningsystemen spectaculair is gedaald sinds hun lancering? Met een verbruik van ongeveer 600 Watt - amper een derde van wat uw stofzuiger verbruikt - is nu een koelcapaciteit van meer dan 2.000 Watt mogelijk. Een airconditioner van 2,1 kW verbruikt dus ongeveer 600 Watt, wat neerkomt op 0,05 euro per uur. Als u het systeem in de zomer 5 uur per dag gebruikt, kost dit u maandelijks 7,5 euro. In de koudere maanden verdient u de aanschaf van het systeem snel terug, wanneer u er ook uw woning mee verwarmt. U hoeft 's ochtends de centrale verwarming bijvoorbeeld niet meer aan te zetten. Kortom, uw Daikin-klimaatcomfort is goedkoper dan u denkt.



ACCESSOIRES: BESTURINGSSYSTEMEN

BINNENUNITS		FTYN25GX	FTYN35GX	FT(Y)N50F	FT(Y)N60F
Bedringsadapter voor timer/ afstandsbediening (1)	normaal open contact	-	-	-	KRP413A(A)1S
	normaal open pulscontact	-	-	-	KRP413A(A)1S
Centraal besturingspaneel	maximaal 5 kamers (2)	-	-	-	KRC72 (A)
Centrale afstandsbediening		-	-	-	DCS302CA51
Uniforme AAN/UIT-schakelaar		-	-	-	DCS301BA51
Programmeerbare timer		-	-	-	DST301BA51
Interfaceadapter (3)		-	-	-	KRP928BA2S

(1) Bedringsadapter wordt geleverd door Daikin. Timer en andere apparatuur: lokaal aan te schaffen.

(2) Bedringsadapter is ook vereist voor iedere binneneenheid.

(3) Voor DIII-NET adapter

ACCESSOIRES: BINNENUNITS

BINNENUNITS	FTYN25GX	FTYN35GX	FT(Y)N50F	FT(Y)N60F
Fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter uit titaniumapatiet (met frame)	-	-	-	-
Fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter uit titaniumapatiet (zonder frame)	-	-	-	KAF952B42
Luchtzuiveringsfilter met bacteriostatische, virostatistische functies	*	*	*	*
Antidiefstalsysteem voor afstandsbediening	-	-	-	KKF917(A)4

* standaardaccessoire

ACCESSOIRES: BUITENUNITS

BUITENUNITS	RYN25GX	RYN35GX	R(Y)N50E	R(Y)N60E
Rooster voor aanpassing luchtstroomrichting		KPW937A4		KRP945(A)4
Aftapplug (1)		KKP937A4		KKP937A4

(1) Enkel modellen met warmtepomp

Opmerking:

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

2) Nominale koelcapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur 27°CDB/19°CWB • buitentemperatuur 35°CDB • koelmiddelleidinglengte 7,5 m • hoogteverschil 0 m.

3) Nominale verwarmingscapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur 20°CDB • buitentemperatuur 7°CDB/6°CWB • koelmiddelleidinglengte 7,5 m • hoogteverschil 0 m.

4) Nettocapaciteiten, incl. reductiefactor voor koelen (bijtelling voor verwarmen) voor warmte van binnenventilatormotor.

5) Units dienen op nominale capaciteit te worden geselecteerd. De max. capaciteit wordt alleen tijdens piekperiodes benut.

6) Het geluidsdrukkniveau wordt gemeten met een microfoon op een bepaalde afstand van de unit (voor meetcondities: zie de technische databoeken).

7) Het geluidsvermogeniveau is een absolute waarde die maatgevend is voor het "vermogen" dat een geluidsbron voortbrengt.

WIE GEEFT NIET OM
GEZONDE BINNENLUCHT?
DAIKIN BRENGT ABSOLUUT
KLIMAATCOMFORT BINNEN
IEDERS BEREIK.

R-410A HET PERFORMANTE KOELMIDDEL

Koelmiddel wordt gebruikt om warmte van binnen naar buiten te voeren en omgekeerd. R-410A koelmiddel levert een hogere capaciteit en lager energieverbruik door zijn hoger energetisch vermogen. Door het gebruik van R-410A kunnen de afmetingen van de binnen- en buitenunits maximaal worden gereduceerd.



In all of us,
a green heart



Door zijn unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koelmiddelen is Daikin sterk begaan met het milieu.

Sinds een aantal jaren streeft Daikin naar de positie van marktleider op het gebied van producten met een beperkte impact op het milieu.

Om dit te bereiken moet een breed assortiment producten op ecologisch verantwoorde wijze worden ontworpen en ontwikkeld. Bovendien moet een energiebeheersysteem worden ingevoerd om energie te besparen en afval te beperken.



Daikin Europe N.V. heeft de LRQA-keuring gekregen voor zijn kwaliteitsbeheersysteem dat voldoet aan de ISO9001-norm. ISO9001 is een kwaliteitsgarantie die zowel betrekking heeft op het ontwerp, de ontwikkeling en de productie als op de productgebonden diensten.



ISO14001 staat garant voor een doeltreffend milieubeheersysteem dat de gezondheid van de mens en het milieu beschermt tegen de mogelijke inwerking van onze activiteiten, producten en diensten, en tot het behoud en de verbetering van de kwaliteit van de omgeving.



Daikin-toestellen voldoen aan de Europese verordeningen inzake productveiligheid.



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor airconditioners (AC), vloeistofkoelsystemen (LCP) en ventilatorconvectoren (FC); de certificatiegegevens van gecertificeerde modellen zijn te vinden in de Eurovent-lijst. De multi-units zijn door Eurovent goedgekeurd voor combinaties van maximaal 2 binnenunits.

Deze brochure dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.

Daikin producten worden verdeeld door:



DAIKIN EUROPE N.V.

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



EPLNLO8-008