



AIR CONDITIONERS

voor uw woning

WANDMODEL

R-410A



www.daikin.eu

FTK/FTX-GV



DESIGN EN TECHNOLOGIE: DE ONMISKENBARE SIGNATUUR VAN DAIKIN

IN ELK SEIZOEN DE LUCHTKWALITEIT EN TEMPERATUUR VAN UW WOONOMGEVING KUNNEN BEPALEN, DÀT IS INTENSER GENIETEN VAN HET LEVEN! IN EEN GEZOND BINNENKLIMAAT, MET EEN AANGENAME TEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID, VOELT U ZICH OVERDAG FIT EN ACTIEF ÉN 'S NACHT GENIET U VAN DE IDEALE NACHTRUST. DAARNAAST HEBT U HET IN DE VOOR- EN NAJAARS-PERIODE SNEL BEHAAGLIJK WARM, WANT DE WARMTEPOMPAIRCONDITIONERS VAN DAIKIN - DIE NAAST KOELEN OOK KUNNEN VERWARMEN - GEVEN BIJ INSCHAKELING DIRECT WARMTE AF. ZO KAN DE CENTRALE VERWARMING UIT BLIJVEN, ÉN PROFITEERT U OOK NOG EENS VAN LAGERE STOOKKOSTEN.

COMPACT MAAR STERK

› Autoswing verticaal

Het verticale autoswingsysteem brengt de uitblaaslamellen automatisch omhoog en omlaag en zorgt voor een gelijkmatige lucht- en temperatuurverdeling in de ruimte.

› Ventilatiesnelheden

U kan kiezen uit vijf ventilatiesnelheden: van hoog tot allerlaagste stand, in vijf stappen.

› Ontvochtigingsfunctie

Met het unieke ontvochtigingsprogramma kan u de vochtigheid in een ruimte verminderen zonder temperatuurschommelingen.

› 'Power'-modus

De 'powerfunctie' activeert een maximale luchthoeveelheid gedurende 20 minuten, bijvoorbeeld wanneer u op een warme dag thuiskomt en een snelle afkoeling wenst. Daarna keert de airconditioner automatisch terug naar zijn oorspronkelijke instelling.

› Standby-stroomspaarfunctie

Het stroomverbruik in standby-werking wordt automatisch met ongeveer 80% gereduceerd.

› Comfortmodus

Dankzij de comfortfunctie wordt verhinderd dat koude of warme lucht rechtstreeks op het lichaam geblazen wordt.

› Nachtstand

Wanneer u de timerknop 'OFF' indrukt, zal de airconditioner automatisch de temperatuur instellen - 0,5 °C verhogen bij koelen en 2 °C verlagen bij verwarmen - om een te sterke afkoeling (opwarming) van de ruimte te voorkomen, zodat u aangenamer kan slapen.

› Stilfunctie en fluisterstille nachtmodus

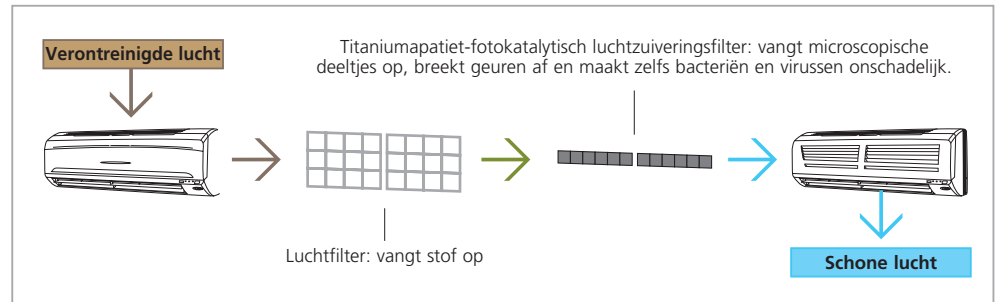
Met een geluidsniveau van 22 dB(A) werkt de binnenunit bijzonder fluisterstil.





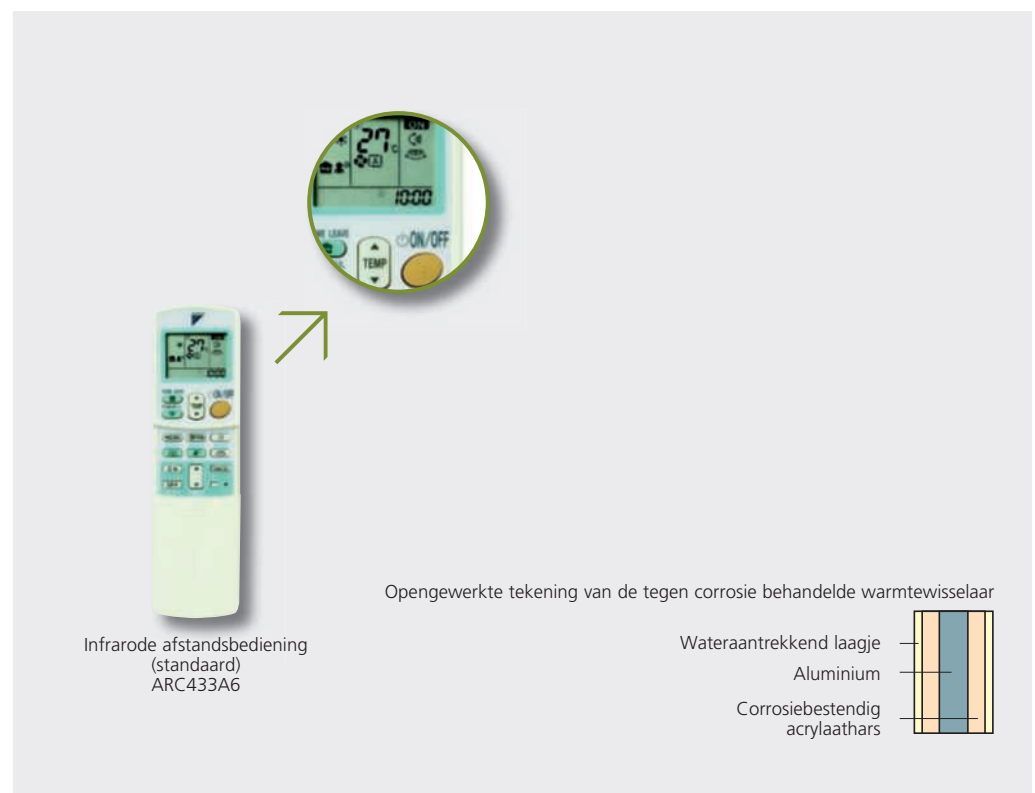
BRON VAN ZUIVERE EN GEZONDE LUCHT

- › Het wandmodel garandeert niet alleen een comfortabele maar ook een zuivere luchtstroom. De binnenunit is namelijk uitgerust met een **fotokatalytische luchtzuiveringsfilter uit titaniumapatiet**. De filter vangt microscopisch kleine stofdeeltjes uit de lucht op, terwijl het titaniumapatiet organische verontreinigingen zoals bacteriën en virussen absorbeert. Bovendien wordt het titaniumoxide door natuurlijk licht geactiveerd, waardoor het onaangename geuren afbreekt en verwijdert.



FLEXIBELE INSTALLATIE, EENVOUDIGE BEDIENING

- › De buitenunit kan geïnstalleerd worden op het dak, het terras of tegen een buitenmuur.
- › Dankzij de speciale **anticorrosiebehandeling** van de ventilator en de warmtewisselaar is de buitenunit bestand tegen zure regen en zout. Een roestvrijstalen plaat aan de onderkant zorgt voor extra bescherming.
- › De binnenunit is eenvoudig te bedienen met **de infraroodafstandsbediening** die standaard meegeleverd wordt met een speciaal ontwikkelde houder. Mocht zich onverhoopt een storing in de airconditioner voordoen, dan kan u met de afstandsbediening de storingscode uitlezen en snel de juiste oplossing vinden.



MINIMAAL VERBRUIK, MAXIMAAL COMFORT

› **A** Energie label: klasse A

Door de toepassing van speciale technieken bereiken de Daikin wandunits energieprestatiecoëfficiënten van 3,0 tot 5,0. Dit betekent in de praktijk dat het systeem voor één kiloWatt elektriciteit liefst 3 tot 5 kW koel- of verwarmingsvermogen levert. Alle units van het assortiment dragen het A-label in de Europese energieclassificatie, met een daling van de CO₂-uitstoot als gevolg.

› **Econo-modus**

De Econo-energiespaarstand verlaagt het stroomverbruik en voorkomt overbelasting wanneer er nog andere huishoudapparaten in gebruik zijn.

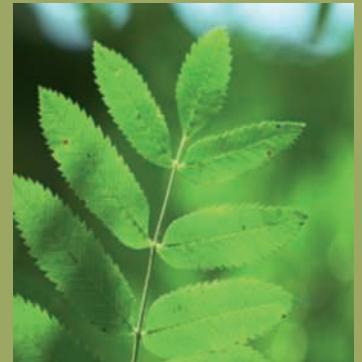
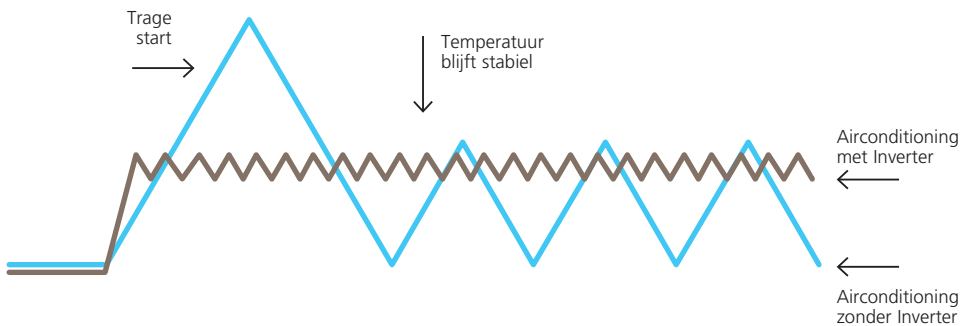
› De **Invertertechnologie** ontwikkeld door Daikin is een ware innovatie op het gebied van klimaatregeling. Het principe is eenvoudig: inverters regelen het toegevoerde vermogen in functie van de reële behoefte. Niet meer, niet minder. Deze technologie biedt twee concrete voordelen:

1. Comfort

Een airconditioning met een inverter stemt zijn koel- en verwarmingscapaciteit continu af op de temperatuur in de ruimte. Bij het opstarten geeft de inverter meer energie, waardoor de opstarttijd korter wordt en de gewenste kamertemperatuur sneller bereikt wordt. Zodra die temperatuur bereikt is, zorgt de inverter ervoor dat deze constant behouden wordt.

2. Energiezuinig

Doordat een inverter constant de omgevingstemperatuur controleert en aanpast wanneer dat nodig is, daalt het energieverbruik met 30% ten opzichte van een traditioneel aan/uit-systeem!



WIST U *dat* ...

de energiebesparing aanzienlijk groter is als u kiest voor een airconditioner die kan koelen én verwarmen? Met een warmtepomp wordt immers gratis warmte van buiten naar binnen getransporteerd, zelfs bij negatieve buitentemperaturen.



WIST U *dat* ...

de goede isolatie van uw woning ook een nadeel heeft? De aanwezige lucht in een ruimte wordt immers minder snel verversd. Daarom is het van belang om regelmatig verse lucht aan te voeren. Een airco koelt, ontvochtigt, circuleert, ventileert en filtert stof. De hygiëne verbetert zienderogen, én iedereen zal direct lekkerder in zijn vel zitten als de binnentemperatuur op de persoonlijke behoefte afgestemd is.

CAPACITEIT EN VERMOGEN

WARMTEPOMP – INVERTERGESTUURD (luchtgekoeld)				FTK20GV	FTK25GV	FTK35GV
				RK20GV	RK25GV	RK35GV
Koelcapaciteit	min~nom~max	kW	1,3~2,0~2,6	1,3~2,5~3,0	1,3~3,2~3,8	
Nominaal vermogen	min~nom~max	kW	0,31~0,55~0,72	0,31~0,74~1,05	0,29~0,95~1,30	
EER			3,62	3,38	3,37	
Energie label			A	A	A	
Jaarlijks stroomverbruik	koelen	kWh	275	370	475	
WARMTEPOMP – INVERTERGESTUURD (luchtgekoeld)				FTX20GV	FTX25GV	FTX35GV
				RX20GV	RX25GV	RX35GV
Koelcapaciteit	min~nom~max	kW	1,3~2,0~2,6	1,3~2,5~3,0	1,3~3,2~3,8	
Verwarmingcapaciteit	min~nom~max	kW	1,3~2,5~3,5	1,3~2,8~4,0	1,3~3,4~4,8	
Nominaal vermogen	koelen	min~nom~max	0,31~0,55~0,72	0,31~0,74~1,05	0,29~0,95~1,30	
	verwarmen	min~nom~max	0,25~0,64~0,95	0,25~0,76~1,11	0,29~0,91~1,29	
EER			3,62	3,38	3,37	
COP			3,90	3,68	3,74	
Energie label	koelen		A	A	A	
	verwarmen		A	A	A	
Jaarlijks stroomverbruik	koelen	kWh	275	370	475	

Opmerkingen:

1) Energie label: 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)

R-410A, KOELMIDDEL MET HOOG RENDEMENT

Een koelmiddel dient om warmte van binnen naar buiten en vice versa te transporteren. Met het nieuwe koelmiddel R-410A zijn er hogere rendementen en een lager energie-verbruik mogelijk - omwille van de hogere energetische inhoud. Door gebruik te maken van R-410A kunnen de afmetingen van zowel de binneneenheid als de buitenenheid tot een minimum beperkt worden.

TECHNISCHE GEGEVENS BINNENUNITS

Hoogte	283 mm
Breedte	770 mm
Diepte	198 mm



ENKEL KOELEN / WARMTEPOMP				FTK20GV	FTK25GV	FTK35GV
Afmetingen	HxBxD	mm	283x770x198			
Gewicht		kg	7			
Kleur	Wit					
Luchtdebiet	H/L	m ³ /min	9,1/5,9	9,2/6,0	9,3/6,1	
Ventilatorsnelheid	5 toerentallen, stil en auto					
Geluidsdruk-niveau	H/M/L/SL	dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	
Geluidsvermogen-niveau	H	dB(A)	55	56	57	
Leidingaansluitingen	vloeistof	mm	ø6,4			
	gas	mm	ø9,5			
Warmte-isolatie	Zowel vloeistof- als gasleidingen					
WARMTEPOMP				FTX20GV	FTX25GV	FTX35GV
Afmetingen	HxBxD	mm	283x770x198			
Gewicht		kg	7			
Kleur	Wit					
Luchtdebiet	cooling	H / L	m ³ /min	9,1/5,9	9,2/6,0	9,3/6,1
	heating			9,4/6,3	9,7/6,3	10,1/6,7
Ventilatorsnelheid	5 toerentallen, stil en auto					
Geluidsdruk-niveau	cooling	H / L	dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
	heating			39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26
Geluidsvermogen-niveau	cooling	H	dB(A)	55	56	57
Leidingaansluitingen	liquid	mm	ø6,4			
	gas	mm	ø9,5			
Warmte-isolatie	Zowel vloeistof- als gasleidingen					

TECHNISCHE GEGEVENS BUITENUNITS

Hoogte	550 mm
Breedte	658 mm
Diepte	275 mm



ENKEL KOELEN				RK20GV	RK25GV	RK35GV
Afmetingen	HxBxD	mm	550x658x275			
Gewicht		kg	28	28	30	
Kleur behuizing	Ivoorwit					
Geluidsdruk-niveau	H/L	dB(A)	46/*	46/*	48/*	
Geluidsvermogen-niveau	H	dB(A)	60	60	62	
Compressor	type					
Koelmiddeltype	Hermetisch afgedichte swing					
Koelmiddelvulling	R410A					
Maximale leidinglengte	kg/m					
Maximaal niveauverschil	0,02 > 10m					
Werkbereik	van ~ tot	°CDB	15			
			12			
			10~46			
WARMTEPOMP				RX20GV	RX25GV	RX35GV
Afmetingen	HxBxD	mm	550x658x275			
Gewicht		kg	28	28	30	
Kleur behuizing	Ivoorwit					
Geluidsdruk-niveau	koelen	H/L	dB(A)	46/*	46/*	48/*
	verwarmen	H/L	dB(A)	47/*	47/*	48/*
Geluidsvermogen-niveau	koelen	H	dB(A)	60	60	62
	verwarmen	H	dB(A)	61	61	62
Compressor	type					
Koelmiddeltype	Hermetisch afgedichte swing					
Koelmiddelvulling	R410A					
Maximale leidinglengte	kg/m					
Maximaal niveauverschil	0,02 > 10m					
Werkbereik	koelen	van ~ tot	°CDB	15		
				12		
			10~46			
Werkbereik	verwarmen	van ~ tot	°CWB	-15~20		

* Deze informatie was niet beschikbaar op het moment van publicatie.

WIST U *dat* ...

het omgevingsgeluid in een rustige kamer gemiddeld 40dB(A) bedraagt?

Ter vergelijking: met een geluidsniveau van 22 dB(A) onderscheiden de Daikin wand-units zich als de stilste systemen op de markt.



TOEBEHOREN: BINNENUNITS

BINNENUNITS	FTK/X20GV	FTK/X25GV	FTK/X35GV
Titaniumpatiet-fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter		KAF971A42	
Antidiefstalsysteem voor afstandsbediening		KKF917A4	

TOEBEHOREN: BESTURINGSSYSTEMEN

BINNENUNITS	FTK/X20GV	FTK/X25GV	FTK/X35GV
Bedrade afstandsbediening (1)		BRC944A2B	
Interfaceadapter (2)		KRP980A1	

(1) voor Europa

(2) Voor DIII-NET adapter

TOEBEHOREN: BUITENUNITS

BUITENUNITS	RK/X20GV	RK/X25GV	RK/X35GV
Rooster voor aanpassing luchtstroomrichting		KPW937B4	
Aftapplug *		KKP937A4	

* Standaard-toebehoren (enkel modellen met warmtepomp)



WELK DAIKIN SYSTEEM U OOK KIEST,
ZE BEHOREN IN HUN KLASSE
ALLEMAAL TOT DE MEEST
ENERGIEZUINIGE SYSTEMEN.

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



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



Daikin-units voldoen aan de Europese regelgeving met betrekking tot de veiligheid van producten.



Daikin Europe NV neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor Airconditioners (AC), Vloeistofkoelmachines (LCP) en Ventilconvectoren (FC); de gecertificeerde gegevens van gecertificeerde modellen zijn in de Eurovent-gids vermeld. Multi-units zijn door Eurovent goedgekeurd voor combinaties van maximaal 2 binneneenheden.

Deze catalogus is louter informatief en vormt geen bindend aanbod vanwege Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze catalogus naar haar beste weten verzameld. Er wordt geen impliciete of expliciete garantie verleend voor de volledigheid, de nauwkeurigheid, de betrouwbaarheid of de geschiktheid voor een specifiek doel van de inhoud en de producten en diensten die erin zijn voorgesteld. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. verwerpt uitdrukkelijk eender welke aansprakelijkheid voor eender welke directe of indirecte schade, in de meest ruime zin van het woord, die voortvloeit uit of verband houdt met het gebruik en/of de interpretatie van deze catalogus. Alle inhoud is auteursrechtelijk beschermd door Daikin Europe N.V.

Daikin-producten worden verdeeld door:



DAIKIN EUROPE N.V.

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



Mixed Sources
Product group from well-managed
forests and other controlled sources
www.fsc.org Cert no. SGS-COC-003924
© 1996 Forest Stewardship Council

