

# Vloermodellen

FVXG-F / FVXM-F



Dag en nacht comfort met een moderne uitstraling

# Waarom kiezen voor Daikin?

Daikin is wereldleider op het gebied van airconditioning en verwarming. Dankzij onze continue innovatie op het gebied van **comfort, energierendement, bediening** en **betrouwbaarheid**, stellen wij de norm voor kwaliteit binnen de industrie.

## Comfort

- ✓ Wij bieden een **ruim assortiment van producten** en altijd de ideale oplossing, ongeacht of het gaat om residentiële, commerciële of industriële toepassingen.
- ✓ Onze modellen zijn **fluisterstil** en creëren met hun perfecte luchtstroompatroon het ideale binnenklimaat.

## Bediening

- ✓ Onze expertise maakt uw leven eenvoudiger, waardoor u uw systeem kunt besturen via een **smartphone-app** of een gebruiksvriendelijke afstandsbediening.

## Energiezuinig

- ✓ Als een milieubewuste onderneming streven wij ernaar deel uit te maken van een gezond ecosysteem.
- ✓ Onze producten werken het hele jaar door **uiterst energiezuinig**.
- ✓ Dankzij het lage energieverbruik van onze systemen **daalt uw energierekening**.

## Betrouwbaar

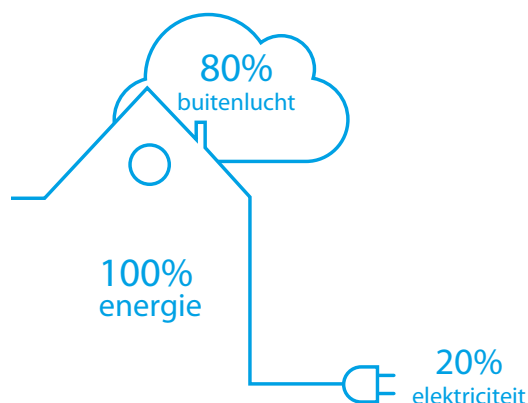
- ✓ Daikin producten staan bekend om hun betrouwbaarheid. En u kunt vertrouwen op een bijpassende **service**.

## Waarom kiezen voor een vloermodel?

Vloermodellen kunnen eenvoudig worden geïnstalleerd in vertrekken waar de ruimte beperkt is. Ze zijn bijvoorbeeld ideaal voor plaatsing op zolder, waar de muren meestal lager zijn. Vloermodellen zijn ook geschikt voor het verwarmen, omdat ze de opgewarmde lucht op vloerniveau uitblazen en daarmee een voortreffelijk convectie-effect bieden. Of de ruimte nu groot of klein is, we hebben systemen die u het perfecte binnenklimaat bezorgen. Onze vloermodellen zijn compacter dan radiatoren en de Daikin Nexura heeft een uniek frontpaneel met stralingswarmte. Sommige modellen hebben een optionele online controller die u het ultieme moderne gebruiksgemak biedt.

## Wat is een lucht/lucht warmtepomp?

Warmtepompen onttrekken warmte aan de buitenlucht, zelfs als het koud is. Ze maken gebruik van een elektrisch aangedreven compressor en zijn uitermate geschikt voor het verwarmen van een appartement of huis. De warmtepompen van Daikin zijn stil en onopvallend en gebruiken de modernste technologie om uw energierekening zo laag mogelijk te houden. Met een warmtepomp van Daikin komt 80% van de energie die benodigd is voor het verwarmen van uw woning, afkomstig van de buitenlucht: een gratis en oneindig hernieuwbare bron! Voor het koelen werkt het systeem omgekeerd en wordt warmte aan de binnenlucht onttrokken.



# BLUEEVOLUTION

## Verder denken dan vandaag

Vanaf 2025 verbiedt de nieuwe EU-regelgeving voor F-gassen het gebruik van koudemiddelen met een Global Warming Potential (GWP) hoger dan 750 voor alle Split-combinaties airconditioning met een hoeveelheid koudemiddel onder de 3 kilo. De Daikin R-32 systemen hebben een GWP van 675 en reduceren de milieu-impact met maar liefst 68% in vergelijking tot R-410A systemen en dankzij het hoge energierendement verlagen ze ook uw energieverbruik!

Daikin introduceerde in 2012 als eerste op de markt warmtepompen en airconditioningsystemen met het revolutionaire koudemiddel R-32. Het lage GWP, het concurrerende energierendement, de betrouwbaarheid en het betaalbare comfort maken systemen met dit koudemiddel zeer aantrekkelijk. Sinds 2016 zet Daikin wederom de standaard met de unieke Bluevolution-serie: de nieuwe generatie Split- en Multi-combinaties.

### De vele voordelen van R-32

Het koudemiddel R-32 is niet alleen milieuvriendelijker dan R-410A, u behaalt met de Daikin airconditioningsystemen met R-32 ook seizoensrendementen tot A+++; zowel in de koel- als verwarmingsmodus. Daarnaast ervaart u een optimaal comfort door onze tochtvrije, intelligente luchtstroom en de fluisterstille werking. En met de Daikin Online controller app kunt u uw systeem eenvoudig op afstand bedienen vanaf uw smartphone en uw energieverbruik monitoren. Alles in controle, altijd en overal.

De installatie- en onderhoudsprocedures voor de Daikin Bluevolution systemen met R-32 zijn ongeveer dezelfde als die voor systemen met R-410A. Omdat het een zuiver koudemiddel is, kan het eenvoudiger teruggewonnen en hergebruikt worden. Door het hoge energierendement is er ook minder koudemiddel benodigd. De Bluevolution R-32 systemen zijn ideaal voor vervanging van oudere, minder efficiënte systemen, omdat er gebruik gemaakt wordt van het bestaande leidingwerk en is het dus niet nodig om muren open te breken.

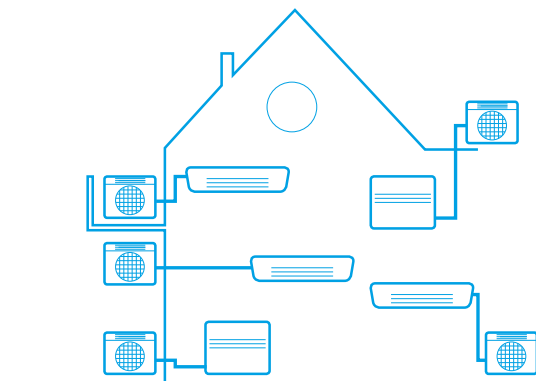


### Eén ruimte of meer, de keuze is aan u

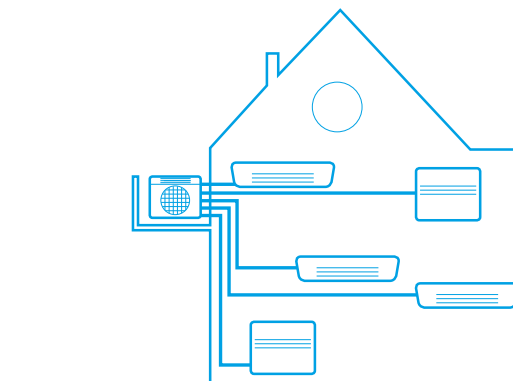
Door een Multi-split buitendeel te kiezen, kunt u tot negen binnendelen aansluiten op één enkel buitendeel en creëert u overall in uw huis het perfecte binnenklimaat. Alle binnendelen kunnen individueel bediend worden en hoeven niet in dezelfde ruimte of zelfs op hetzelfde moment te worden geïnstalleerd.

### Bespaar ruimte met Multi-split buitendeel

Met een Multi-split buitendeel kunt u niet alleen tot vijf binnendelen aansluiten, maar u bespaart tevens veel waardevolle ruimte op uw balkon, terras, muur of tuin, omdat u slechts één buitendeel nodig heeft voor al uw koel- en verwarmingsbehoeften.



Split-combinatie  
één buitendeel per ruimte



Multi-combinatie  
optimale oplossing bij het koelen of  
verwarmen van meerdere ruimtes

# Daikin vloermodellen bieden vele voordelen



## Energierendement

Energie besparen is niet alleen goed voor onze planeet, maar ook voor uw portemonnee. In de Econo-modus wordt het verbruik van ons systeem verminderd, zodat er andere apparaten gebruikt kunnen worden die veel energie nodig hebben. Met functies als een intelligente sensor en een weektimer, heeft u alles in huis om een optimaal energierendement te behalen.

## Seizoensrendement

De vloermodellen van Daikin zijn geoptimaliseerd om het hele jaar door het hoogst mogelijke energierendement te bieden, ongeacht of u uw woning wilt verwarmen of koelen.



Econo-modus



Energierendement



POWER-modus

## Optimaal comfort

Als u vindt dat uw ruimte te warm of te koud aanvoelt, kunt u deze snel koelen of verwarmen door de 'POWER-modus' te kiezen. Na 20 minuten keert het model terug naar de vooringestelde modus. De vloermodellen van Daikin zijn fluisterstil en met een geluidsoutput van slechts 19 decibel hoort u ze nauwelijks.

## Frontpaneel met stralingswarmte

De Nexura heeft een frontpaneel dat warmte uitstraalt, net als een traditionele radiator. Dat zorgt voor extra comfort tijdens de koude winterdagen.



Fluisterstille werking



Fotokatalytisch filter van titanium



Online controller



## Luchthoeveelheid

Omdat de Daikin vloermodellen zich dicht bij de vloer bevinden, creëren ze een perfecte luchtstroom in uw ruimte. Het systeem selecteert automatisch de juiste ventilatorsnelheid om de gewenste temperatuur te bereiken of te behouden.

De luchtstroom van het onderste rooster op de FVXM-serie garandeert dat de kamertemperatuur gelijkmatig wordt verdeeld voor een optimaal binnenklimaat.

## Filter

Het fotokalytisch filter van titaniumapatiet is even indrukwekkend als dat het klinkt. Het verwijdert stofdeeltjes uit de lucht en gaat luchtjes tegen van bijvoorbeeld tabak en huisdieren. Het filter absorbeert en deactiveert bovendien schadelijke organische chemische stoffen, zoals bacteriën, virussen en allergenen.

## Bediening

De Daikin vloermodellen worden geleverd met een standaard draadloze afstandsbediening. Met de Daikin Online controller app (via een optionele WLAN-adapter) heeft u altijd de controle, waar u ook bent. De app waarmee u de binnendelen kunt besturen is beschikbaar voor iOS en Android. De weektimer kan zo worden ingesteld dat het systeem op een bepaald tijdstip van de dag of week begint te koelen/verwarmen.

nexura

**R-410A**



FVXG-K

› Designmodel met stralingswarmte via frontpaneel

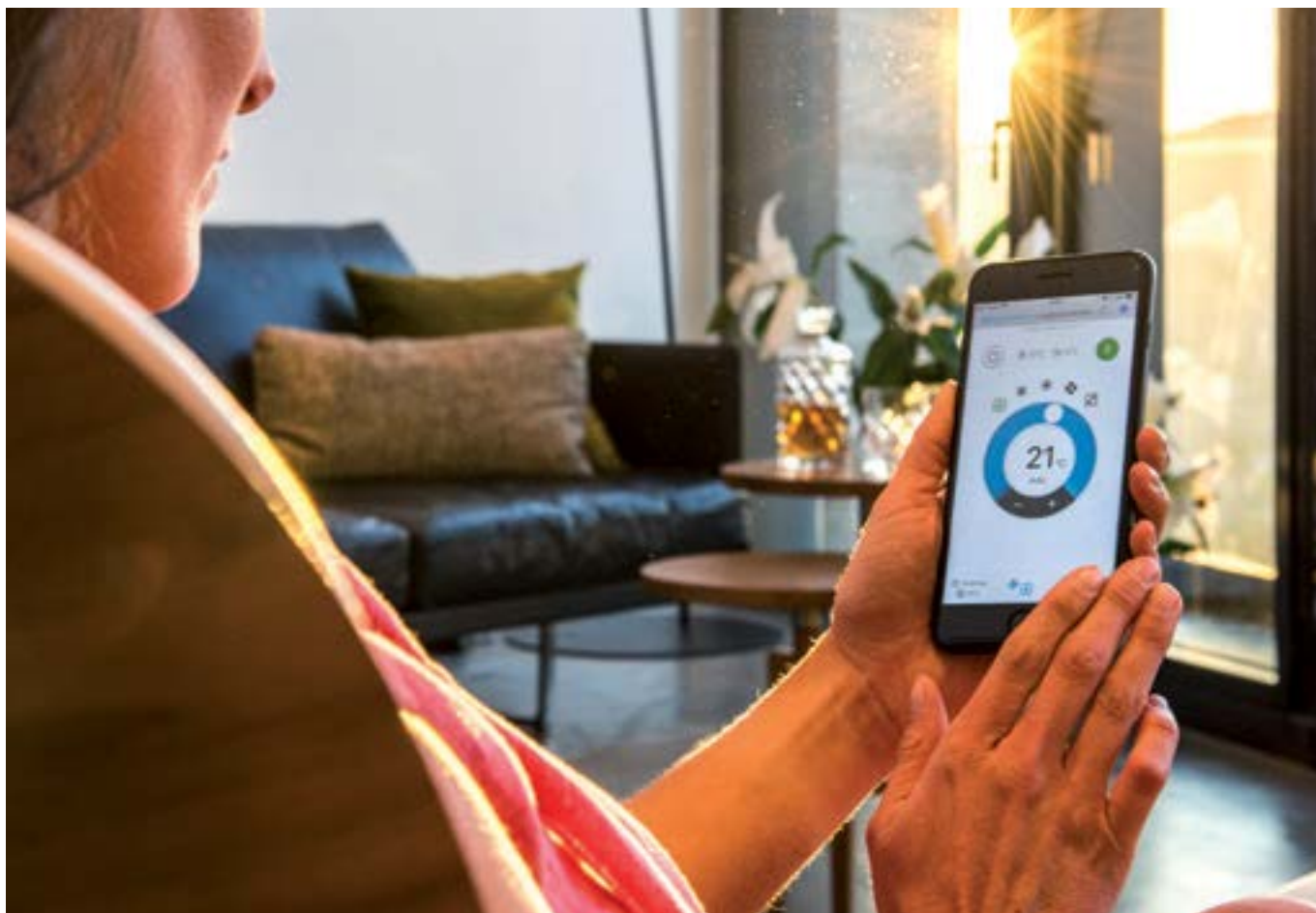
BLUEEVOLUTION

**R-32**



FVXM-F

› Compact Bluevolution R-32 met optimale verwarming dankzij dubbele luchtstroom



# Alles onder controle, altijd en overal



Met de Daikin Online controller app via de (optionele) WLAN-adapter kunt u de status van uw verwarmingssysteem of maximaal 50 Split-airconditioningsystemen monitoren en regelen en kunt u verder:

## Bewaken:

- › De status van uw airconditioning- of verwarmingssysteem controleren.
- › **Energieverbruiksdiagrammen** raadplegen (alleen Split/Sky Air)\*.

## Regelen:

- › De **bedrijfsmodus**, ingestelde temperatuur, ventilatorsnelheid en POWER-modus, luchtstroomrichting en filterfunctie (streamer)\*.
- › Uw systeem op afstand bedienen.
- › **Zonebesturing: meerdere** systemen tegelijkertijd besturen (alleen Split/Sky Air)\*.

## Plannen:

- › De temperatuurinstelling en bedrijfsmodus voor **7 dagen met maximaal 6 verschillende acties per weekdag** programmeren.
- › De **vakantiemodus** activeren.
- › Het systeem in een **intuïtieve modus** bekijken.
- › Vraaggestuurde regeling/vermogensbegrenzing (alleen Split/Sky Air)\*.

## Integreren:


- › Producten en services van derden integreren via IFTTT (alleen Split/Sky Air)\*.





\*) Beschikbare menu's en functies zijn afhankelijk van het type systeem en model binnendeel. Voor meer informatie neem contact op met onze collega's van Sales Support per telefoon op 088 324 54 55 of per e-mail op [verkoop@daikin.nl](mailto:verkoop@daikin.nl).

# Voordelen

## overzicht

		BLUEEVOLUTION <b>R-32</b>	Vloermodel <b>R-410A</b>
		FVXM-F	FVXG-K
			
We care	 Econo-modus	•	•
	 Afwezigheidsfunctie		
	 Nachtmodus	•	•
Comfort	 Alleen ventileren	•	•
	 POWER-modus	•	•
	 Automatisch omschakelen koelen/verwarmen	•	•
	 Fluisterstille werking: slechts 19 dB(A)		•
	 Stralingswarmte		•
	 Fluisterstille werking van het binnendeel	•	•
	 Extra stilfunctie buitendeel	•	•
Luchtstroming	 Verticale auto-swing	•	•
	 Automatische ventilatorsnelheid	•	•
Vochtregulering	 Ventilatorsnelheden	5	5
	 Ontvochtigingsfunctie	•	•
Luchtbehandeling	 Fotokatalytisch luchtreinigingsfilter van titanium	•	•
	 Luchtfilter		
	 Online controller bediening via app	•	•
Afstandsbediening & timer	 Weektimer	•	•
	 24-uurs timer	•	•
	 Infrarood afstandsbediening	•	•
	 Bedrade afstandsbediening		•
	 Centrale afstandsbediening	•	•
Overige functies	 Automatische herstart	•	•
	 Storingsdiagnose	•	•
	 Multi-combinaties	•	•
	 VRV voor residentiële toepassingen		•

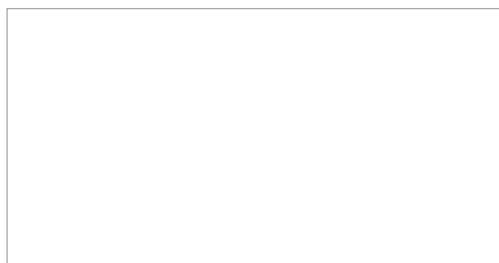
## Technische specificaties

		Set										Binnendeel			Buitendeel			
		Seizoensrendement (conform EN14825)										Afmetingen HxBxD (mm)	Geluids- vermogen- niveau dB(A)	Geluids- druk-niveau Hoog/Normaal/ Laag/Stil/ (Radiant heat) dB(A)	Geluids- vermogen- niveau dB(A)	Koudemiddel		
		Energie-label		Pdesign (kW)		SEER	SCOP set/ buiten- deel	Jaarlijks energieverbruik (kWh)		Koelen/ Verwarmen	Koelen/ Verwarmen					Koelen/ Verwarmen	GWP	Vulling (kg/TCO <sub>eq</sub> )
Koelen	Verwarmen	Koelen	Verwarmen	Koelen	Verwarmen			Koelen	Verwarmen									
	FVXM25F + RXM25N9	2,5	3,4	A++	A+	2,50	2,40	7,20	4,56/5,35	120	737	600x700x210	52/52	38/32/26/23	38/32/26/23	61/62	675	0,76/0,52
	FVXM35F + RXM35N9	3,5	4,5			3,50	2,90	6,43	4,00/5,41	190	1015			39/33/27/24	39/33/27/24	63/63		0,76/0,52
	FVXM50F + RXM50N9	5,0	5,8			5,00	4,20	6,80	4,00/4,82	257	1471			57/58	44/40/36/32	45/40/36/32		1,15/0,78
	FVXG25K + RXG25L	2,5	3,4	A++	A++	2,50	2,80	6,53	4,65/4,94	134	842	600x950x215	52/53	38/32/26/23	39/32/26/22/(19)	61/62	2.087,5	1,05/2,20
	FVXG35K + RXG35L	3,5	4,5			3,50	3,10	6,48	4,00/4,90	189	1087			39/33/27/24	40/33/27/23/(19)	63/63		1,60/3,30
	FVXG50K + RXG50L	5,0	5,8			A	A+	5,00	4,60	5,41	4,18/4,90			324	1543	58/60		44/40/36/32



**Daikin Nederland**

Bel 088 324 54 55, stuur een e-mail naar [verkoop@daikin.nl](mailto:verkoop@daikin.nl) of kijk voor meer informatie op [www.daikin.nl](http://www.daikin.nl).



ECPNL19-007



05/19



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Euroventcertificeringsprogramma voor vloestofkoelsystemen (LCP), hydronische warmtepompen, ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koudemiddelstroom (VRF). Controleer de geldigheid van het certificaat online via [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin Europe N.V. Daikin heeft de inhoud van deze folder met de grootste zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete 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 wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin. Deze publicatie vervangt ECPNL17-007. Gedrukt op chloorarm papier.