

Vloermodellen

FVXG-F / FVXM-F / FVXS-F / FLXS-B



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

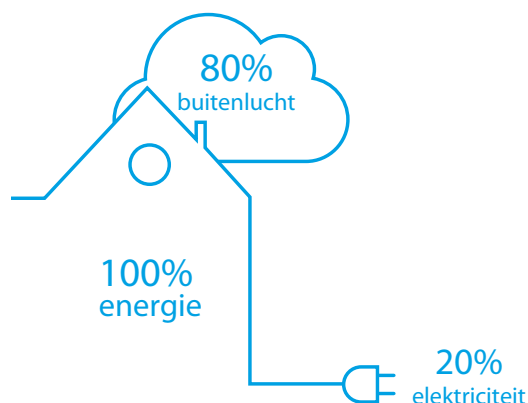
- ✓ Daikin producten staan bekend om hun betrouwbaarheid. En u kunt vertrouwen op een bijpassende **service**.

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 huis, 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 (met een GWP van 2.087,5) en dankzij het hoge energierendement verlagen ze ook uw energieverbruik!

Daikin introduceerde in 2012 als eerste 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 Blueevolution-serie: de nieuwe generatie split- en multi-combinaties.

De vele voordelen van R-32

Naast een milieuvriendelijk alternatief voor het koudemiddel R-410A, behaalt u met de Daikin airconditioningsystemen met R-32 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 airconditioningsysteem eenvoudig op afstand bedienen vanaf uw smartphone en uw energieverbruik monitoren. Alles in controle, altijd en overal.

De installatie- en onderhoudsprocedures voor de Daikin Blueevolution 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 Blueevolution 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.

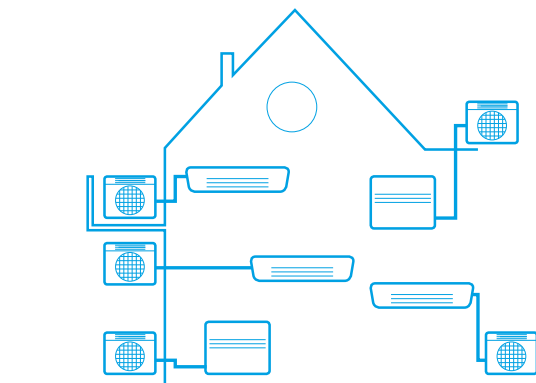


Eén ruimte of meer, de keuze is aan u

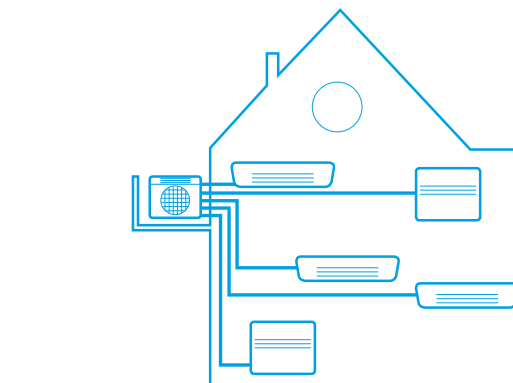
Door een multi-buitendeel te kiezen, kunt u tot negen binnendelen aansluiten op één enkel buitendeel en creëert u overall in uw huis het perfecte binnenklimaat. Alle binnendelen kunnen individueel bediend worden en hoeven niet in dezelfde ruimte of zelfs op hetzelfde moment te worden geïnstalleerd.

Bespaar ruimte met een multi-buitendeel

Met een multi-buitendeel kunt u niet alleen tot negen 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-toepassing
optimale oplossing bij het koelen of
verwarmen van meerdere ruimtes

Nexura

Puur comfort en design

Met Nexura wordt uw leefwereld nog comfortabeler. Een verfrissend koel zomerbriesje of een behaaglijke warmte zorgen het hele jaar door voor een aangenaam binnenklimaat in uw leefruimte. Hij is onopvallend en toch stijlvol, met een uniek frontpaneel met stralingswarmte voor net dat beetje meer comfort tijdens de koude winterdagen. De Nexura is zo stil dat u hem nauwelijks zult opmerken en het auto-swingsysteem zorgt ervoor dat de lucht gelijkmatig over de ruimte wordt verdeeld.





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

Perfect 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 FVXS-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 heeft u altijd de controle, waar u ook bent. U kunt uw binnendelen besturen met een app (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



FVXG-K

- › Designmodel met stralingswarmte via frontpaneel



FVXM-F/FVXS-F

- › Compact model met optimale verwarming dankzij dubbele luchtstroom
- › Beschikbaar in Bluevolution en standaardserie



FLXS-B

- › Fleximodel voor montage aan het plafond of tegen de muur

Alles onder controle, altijd en overal



Met de Daikin Online controller app kunt u de status van uw verwarmingssysteem of max. 50 Split-airconditioningsystemen monitoren en regelen en kunt u verder:

Bewaken:

- › De status van uw airconditioning- of verwarmingssysteem controleren.
- › **Energieverbruiksdiagrammen** raadplegen.

Regelen:

- › De **bedrijfsmodus**, ingestelde temperatuur, ventilatorsnelheid, POWER-modus, luchtstroomrichting en filterfunctie (streamer).
- › Uw systeem en warm tapwater op afstand bedienen.
- › **Zonebesturing: meerdere** systemen tegelijkertijd bedienen (alleen Split-combinaties en Daikin Altherma geïntegreerde bi-zonekit).

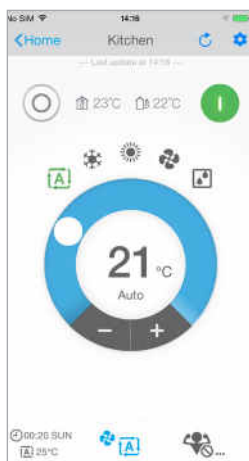
Plannen:

- › De temperatuurinstelling en bedrijfsmodus voor **7 dagen met max. 6 verschillende acties** per weekday programmeren.
- › De **vakantiemodus** activeren.
- › Uw systemen in een **intuïtieve modus** bekijken.
- › Producten en services van derden via IFTTT integreren.
- › Vraaggestuurde regeling/vermogensbegrenzing (alleen bij Split-combinaties)



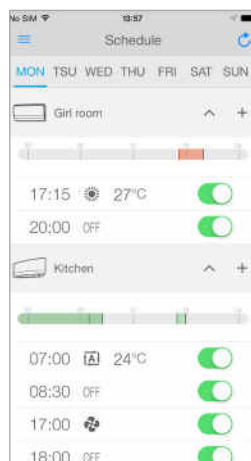
Intuïtieve app

Regelen



Regel bedrijfsmodus, temperatuur, luchtreiniging, ventilatorsnelheid & richting.

Plannen



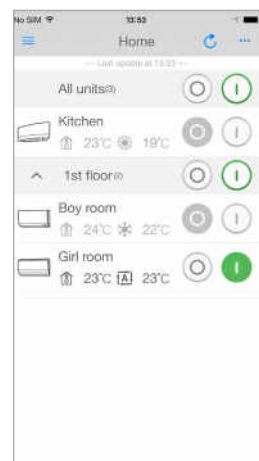
Plan de ingestelde temperatuur, bedrijfsmodus en ventilatorsnelheid.

Bewaken



Bewaak uw energieverbruik en schakel uw vakantieschema in.


Identificeren







Identificeer de ruimtes in uw huis.

Voordelen

overzicht

		Vloermodel		BLUEEVOLUTION	Fleximodel
		FVXG-K	FVXS-F	FVXM-F	FLXS-B
					
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	•	•	•	•
Luchthoofding	 Extra stilfunctie buitendeel	•	•	•	•
	 Verticale auto-swing	•	•	•	•
	 Automatische ventilatorsnelheid	•	•	•	•
	 Ventilatorsnelheden	5	5	5	5
Luchtbehandeling	 Ontvochtigingsfunctie	•	•	•	•
	 Fotokalytisch luchtreinigingsfilter van titanium	•	•	•	
	 Luchtfilter				•
Afstandsbediening & timer	 Online controller	•	•	•	•
	 Weektimer	•	•	•	
	 24-uurs timer	•	•	•	•
	 Infrarood afstandsbediening	•	•	•	•
	 Bedrade afstandsbediening	•			
Overige functies	 Centrale afstandsbediening	•	•	•	•
	 Automatische herstart	•	•	•	•
	 Storingsdiagnose	•	•	•	•
	 Multi-combinaties	•	•	•	•
	 VRV voor residentiële toepassingen	•	•		•

Specificaties

		Nominale capaciteit (kW)		Energie label		Pdesign (kW)	
		Koelen	Verwarmen	Koelen	Verwarmen	Koelen	Verwarmen
 <p>Stijlvol vloermodel voorzien van frontpaneel met stralingswarmte voor comfortabele warmte en stille werking</p> <p>nexura</p>	FVXG25K + RXG25L	1,3/2,5/3,0	1,3/3,4/4,5	A++	A++	2,50	2,80
	FVXG35K + RXG35L	1,4/3,5/3,8	1,4/4,5/5,0		A+	3,50	3,10
	FVXG50K + RXG50L	1,7/5,0/5,6	1,7/5,8/8,1	A	5,00	4,60	
 <p>BLUEEVOLUTION</p>	FVXM25F + RXM25M	1,3/2,5/3,0	1,3/3,4/4,5	A++	A+	2,50	2,50
	FVXM35F + RXM35M	1,4/3,5/3,8	1,4/4,5/5,0		A	3,50	2,90
	FVXM50F + RXM50M	1,4/5,0/5,6	1,4/5,8/8,1		A	5,00	4,20
 <p>Vloermodel voor optimaal comfort dankzij dubbele luchtstroom</p>	FVXS25F + RXS25L	1,3/2,5/3,0	1,3/3,45/4,5	A+	A+	2,50	2,60
	FVXS35F + RXS35L	1,4/3,5/3,8	1,4/4,5/5,0	A+	A	3,50	2,90
	FVXS50F + RXS50L	1,4/5,0/5,6	1,4/5,8/8,1	A+	A	5,00	4,20
 <p>Flexibel model, ideaal voor ruimtes zonder verlaagd plafond, voor montage aan het plafond of tegen de muur</p>	FLXS25B + RXS25L	1,2/2,5/3,0	1,2/3,4/4,5	A	A	2,50	2,50
	FLXS35B9 + RXS35L	-/3,5/-	1,4/4,0/5,0	B		3,50	2,90
	FLXS50B + RXS50L	0,9/4,9/5,3	0,9/6,1/7,5	A	A	4,90	4,20
	FLXS60B + multi	Uitsluitend verkrijgbaar in multi-combinaties					

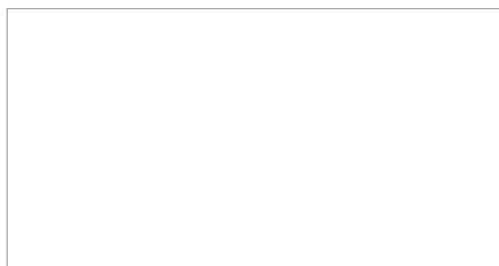
Bevat gefluoreerde broeikasgassen

SEER	SCOP	Jaarlijks energieverbruik (kWu)		Afmetingen binnendeel H x B x D (mm)	Geluidsvermogensniveau binnendeel (dBA)	Geluidsvermogensniveau buitendeel (dBA)	Geluidsdruk niveau binnendeel (Hoog/Normaal/Laag/Stil) dBA		Koudemiddel (R-410A)	
		Koelen	Verwarmen				Koelen	Verwarmen	GWP	Belasting (kg/TCO ₂ Eq)
6,53	4,65	134	842	600x950x215	52	61	38/32/26/23	39/32/26/22/19	2087,5	1,05/2,2
6,48	4,00	189	1087			58	63	39/33/27/24		40/33/27/23/19
5,41	4,18	324	1543		44/40/36/32			46/40/34/30/26		
7,20	4,46	120	737	600x700x210	52	59	38/26/23	38/26/23	675	0,52
6,43	4,00	190	1015			57	61	39/27/24		39/27/24
6,80	4,00	257	1417		62		44/36/32	45/36/32		0,95
5,74	4,56	152	798	600x700x210	52	59	38/32/26/23	38/32/26/23	2087,5	1,0/2,1
5,60	3,93	219	1033			60	61	39/33/27/24		39/33/27/24
5,89	3,80	297	1546		62		44/40/36/32	45/40/36/32	2087,5	1,7/3,5
5,19	3,80	169	921	490x1050x200	51	59	37/34/31/28	37/34/31/29	2087,5	1,0/2,1
4,87		252	1068		53	61	38/35/32/29	46/36/33/30		1,2/2,5
5,25	3,80	326	1546		60	62	47/43/39/36	46/41/35/33	2087,5	1,7/3,5
						NVT	48/45/41/39	47/42/37/34	NVT	NVT



Daikin Nederland

Bel 088 324 54 55, stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl of kijk voor meer informatie op www.daikin.nl.



ECPNL17-007



10/17



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent Certified Performance programma voor vloeibare koelpakketten en hydronische warmtepompen, ventilatorspoeleunits en variabele koelstroomsystemen. Controleer de doorlopende validiteit van het certificaat: www.eurovent-certification.com

Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin Europe B.V. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze publicatie 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 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 Daikin Europe N.V.

Deze publicatie vervangt ECPNL14-006. Gedrukt op chloorarm papier.