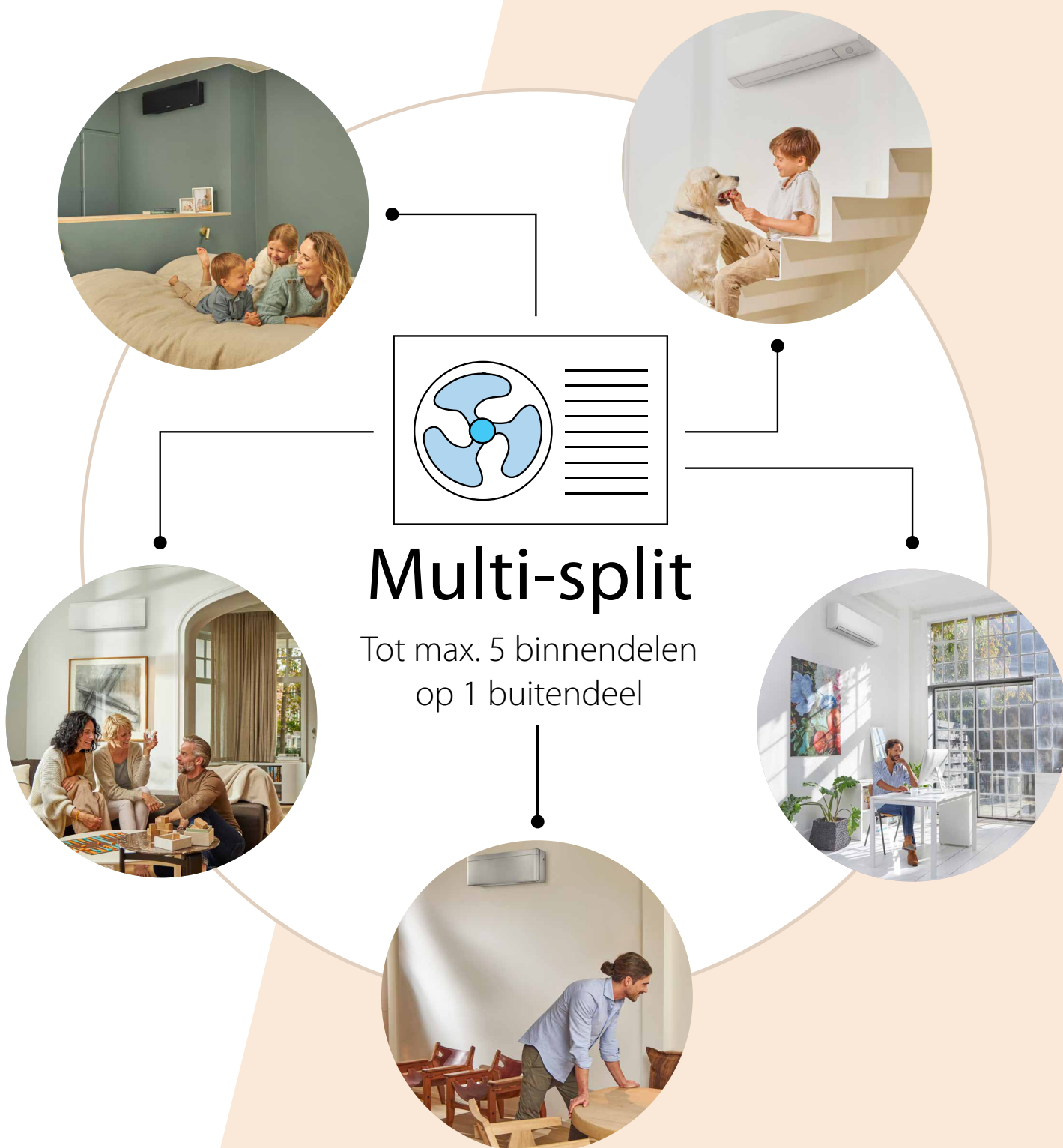


Multi-split

Meerdere ruimtes
in jouw woning
verwarmen en koelen



Waarom kiezen voor Multi?

Je wilt **de huidige cv-ketel behouden**, maar wel het gasverbruik drastisch verminderen en de cv-ketel uitsluitend gebruiken voor warm tapwater? Dan ben je op zoek naar **een duurzaam en volledig gasloos systeem voor koelen, verwarmen en de luchtreiniging in jouw woning.**

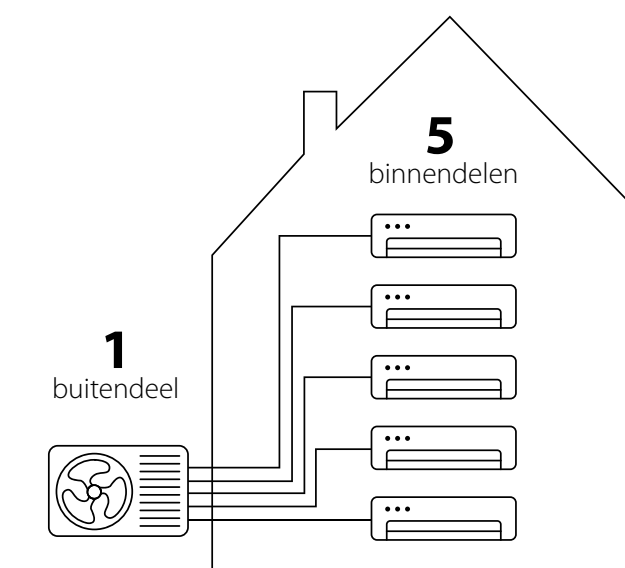
Het Multi-split aircosysteem

Jouw woonsituatie:

- Je gebruikt een elektrisch verwarmingssysteem of cv-ketel voor de ruimteverwarming in jouw woning.
- Jouw huidige verwarmingssysteem gaat gepaard met hoge gebruikskosten.
- Je wilt tot wel 5 ruimtes in jouw woning koelen óf verwarmen en deze ruimtes tevens voorzien van schone en gezonde lucht.
- Jouw huishouden bestaat uit een willekeurig aantal personen.
- Een kleine tot (middel)grote eengezinswoning of appartement (nieuwbouw of renovatie).

Als jij jezelf in een van bovenstaande situaties herkent, dan is het Multi-splitsysteem dé perfecte warmtepompoplossing voor jou.

Door inefficiënte of verouderde ruimterverwarmingssystemen te vervangen door een modern aircosysteem voor koelen én verwarmen, bespaar je al direct op jouw energierekening en geniet je van een hogere mate van comfort, het hele jaar door. Maak van jouw huis een thuis.



Bekijk de video
over Multi-split



Flexibiliteit

De Multi-splitoplossing biedt jou talloze mogelijkheden ter bevordering van het comfort:



Sluit **min. 2 tot max. 5 binnendelen** aan op slechts één **Multi-splitbuitendeel**.



Elk afzonderlijk binnendeel kan **apart worden geregeld**.



Kies uit een **groot assortiment** aan aansluitbare binnendelen uit onze Split en Sky Air series, zie pag. 4.



Kies voor binnendelen met een **lage capaciteit**, speciaal ontworpen voor kleine ruimtes en alleen compatibel met een Multi-splitsysteem.



Ben je van plan om later nog een extra binnendeel te installeren? **Kies dan** voor een buitendeel met een hogere capaciteit en **laat te zijner tijd een extra binnendeel aansluiten**.



De Flash Streamer-technologie zorgt voor een **zuivere lucht** in jouw woning, door allergenen zoals pollen en schimmellallergenen en nare geurtjes af te breken.

Energierendement

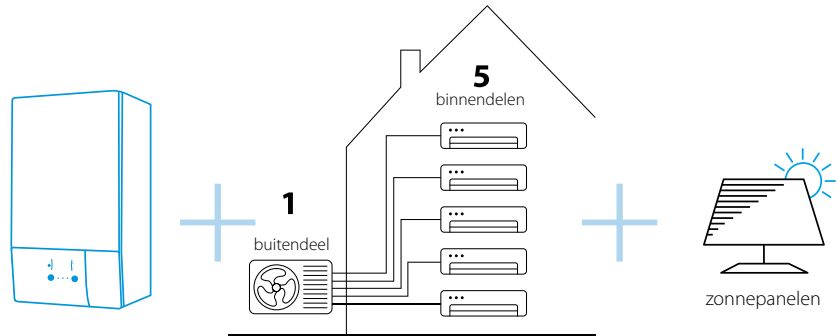
Onze grote compressoren zijn zeer efficiënt dankzij het inverterprincipe. Het systeem produceert niet meer dan de vereiste capaciteit op basis van het aantal binnendelen dat is ingeschakeld. Deze oplossing biedt een energierendement tot A+++* bij verwarmen zodat je jouw energierekening aanzienlijk kan verminderen en de cv-ketel alleen hoeft te gebruiken voor warm tapwater.

*) Voor een aantal combinaties van het Perfera wandmodel met het Multi-splitbuitendeel 3MXM52 kan een energierendement tot A+++ bij koelen én verwarmen worden bereikt.



Snel besparen op energieverbruik

Sluit een Multi-splitsysteem en zonnepanelen op fotovoltaïsche energie aan op een bestaande gasboiler en bespaar direct op jouw energiekosten. In het voor- en najaar zet je de radiatoren of kamerthermostaat lager, omdat het Multi-splitsysteem in staat is om te voldoen aan de verwarmingsvraag. Als het echt koud wordt in de winter, laat je de radiatoren of vloerverwarming samen werken met de airconditioner. De airco zal fungeren als een secundaire warmtebron, wanneer dat nodig is.



Eenvoudige installatie, leidingen en bekabeling

Voor een probleemloze en veilige werking heeft de installateur het juiste montagemateriaal nodig, ongeacht waar hij het buitendeel installeert.

De installatie, de bekabeling, het leidingwerk en de initiële configuratie is veel eenvoudiger en sneller met slechts één buitendeel.

Daikin Cloud Service (DCS) Residential

Met de online monitoringstool Daikin Cloud Service (DCS) Residential kan de installateur jouw installatie(s) op afstand monitoren, regelen en onderhouden, nadat jij hiervoor toestemming hebt gegeven via het Daikin Stand By Me garantieregistratieplatform. Instellingen kunnen op afstand worden aangepast en (eventuele) storingen worden uitgelezen en ook (mogelijk) direct opgelost. Dit maakt de service van uw Daikin-systeem nog efficiënter en geeft u bovendien een gerust gevoel.

Daikin Onecta app

Alle binnendelen kunnen afzonderlijk op afstand bediend worden met de meegeleverde afstandsbediening of via de Onecta app. Met deze smartphone app kun je (vakantie/week)schema's maken en jouw airconditioner(s) beheren en monitoren, ook met spraakbediening, waar je ook bent. Onecta is compatibel met Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.



Beperkte montageruimte en laag geluidsniveau

Beperkte montageruimte

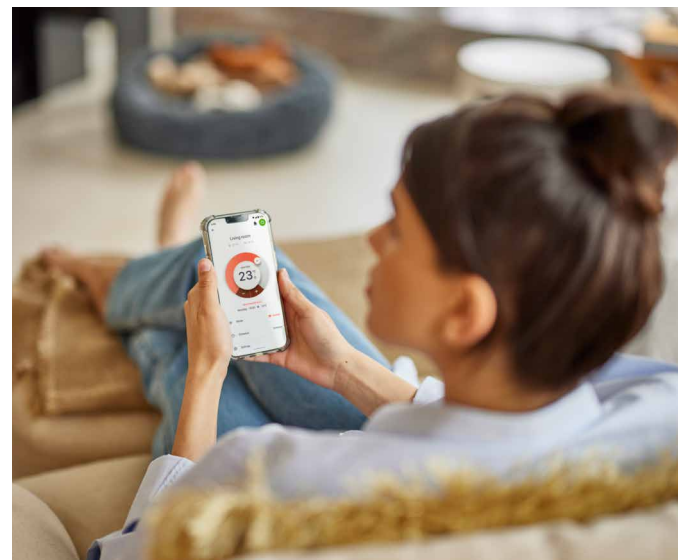
Het Multi-splitbuitendeel is zeer compact en kan op verschillende manieren worden geïnstalleerd (bijvoorbeeld aan de wand, op het terras, in de achtertuin, etc.).

Laag geluidsniveau

Multi-splitbuitendelen zijn van nature fluisterstil met een geluidsniveau van slechts 46 dB(A), vergelijkbaar met een wasmachine. In de fluisterstille nachtstand wordt het geluidsniveau van het buitendeel 's nachts verlaagd, op basis van jouw ingestelde schema.

Wist je dit? Sommige buitendelen* zijn voorzien van speciale software, die het geluidsniveau te allen tijde nog verder verlaagt wanneer dat wettelijk vereist is.

*) 2MXM40-50, 3MXM40-52



Breid het systeem uit op basis van jouw wensen en behoeften

Je kunt kiezen uit een breed scala aan marktleidende binnendelen en tot wel drie verschillende airconditioningsystemen aansluiten op het Multi-splitbuitendeel om de ruimtes in jouw woning te koelen óf te verwarmen.



Innovatief ventilatorontwerp

De speciaal gevormde ventilatorschoepen verminderen de geluidsemissie aanzienlijk en verlagen het stroomverbruik. De ventilator is verborgen achter een onopvallend en elegant frontrooster. Dankzij de stille nachtmodus werken onze binnendelen fluisterstil.

Toonaangevend technisch vakmanschap

Daikin staat met ruim 100 jaar ervaring voor betrouwbaar vakmanschap. De krachtige swingcompressor met hoog rendement past de koeling of verwarming continu aan op basis van de temperatuur in de ruimte.

Multi-splitcombinaties



Ben je op zoek naar een lucht/lucht warmtepomp voor het koelen of verwarmen van meerdere ruimtes?

Kies dan voor een Multi-splitcombinatie, waarbij er min. 2 en max. 5 binnendelen op slechts 1 Multi-splitbuitendeel kunnen worden aangesloten.

MXM - buitendeel (van 4,0 tot 9,0 kW)

BLUEEVOLUTION **E32**

 2MXM40-50 / 3MXM40  2MXM68 / 3MXM52-68 / 4MXM68-80 / 5MXM90	Buitendeel												
	Afmetingen	SCOP buitendeel	Geluids- vermogen- niveau	Geluidsdruk- niveau	Koudemiddel			Koelleidingmaten					
					Type /GWP	Koude- middel- vulling (kg/ TCO2eq)	Voorgevuld tot	Leidinglengte binnendeel	Leidinglengte combinatie	Hoogteverschil		Diameter	
Max.	Max.	Buitendeel- Binnendeel	Binnendeel- Binnendeel	Vloeistof				Gas					
2MXM40	552x852x350	5,07	60/62	46/48	R-32/675	0,88/0,60	20	20	30 (1)	15	7,5	1/4"	3/8"
2MXM50		4,88		48/50		1,15/0,78							
2MXM68		4,21		48/48		2,00/1,35							
3MXM40	5,00	59/59	46/47	1,80/1,22		30	25	50 (1)					
3MXM52	4,63		48/48	2,00/1,35									
3MXM68	4,57	61/61	48/48	2,40/1,62									
4MXM68	4,53		48/49										
4MXM80	4,33												
5MXM90	5,30		64/64	52/52									

(1) Max. leidinglengte per binnendeel; de totale leidinglengte per multi-combinatie (lengte van alle leidingen tussen de systemen) mag niet meer dan 30 m (2MXM40-50), 50 m (2MXM68, 3MXM40-68), 60 m (4MXM68), 70 m (4MXM80) of 75 m (5MXM90) bedragen. De kortste toegestane lengte per ruimte bedraagt 3 m.

Combinatietabel aansluitbare binnendelen (max. 5)

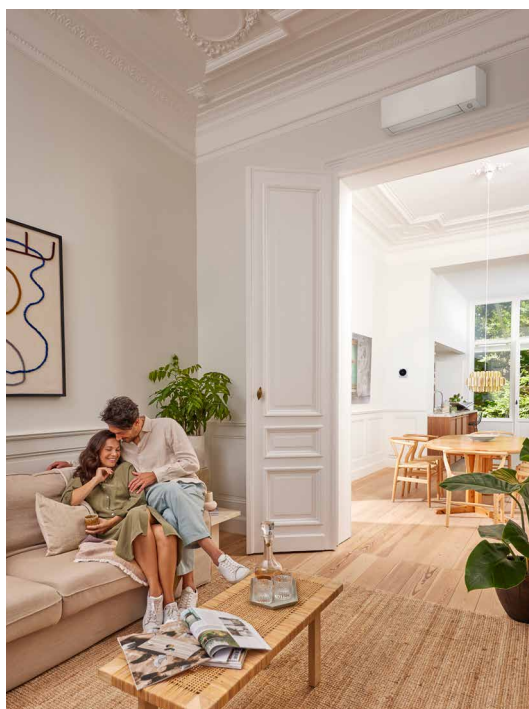
Aansluitbare binnendelen	Wandmodellen																					Vloermodel					
						stylish						perfera								comfora			perfera				
	FTXJ					CTXA	FTXA					CTXM	FTXM								FTXP			CVXM	FVXM		
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	20	25	35	50	
2MXM40	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•	•	•	•		
2MXM50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
2MXM68	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3MXM40	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•								•	•	•		
3MXM52	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•*	•*	•*	•*	•	•			•	•	•	•	•	•	•	
3MXM68	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
4MXM68	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
4MXM80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5MXM90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

*) Uniek in de markt: voor deze combinaties wordt een energierendement tot A+++ bij koelen én verwarmen bereikt.





Ururu Sarara wandmodel FTXZ



Perfera wandmodel FTXM



Comfora wandmodel FTXP



Stylish wandmodel FTXA zwart



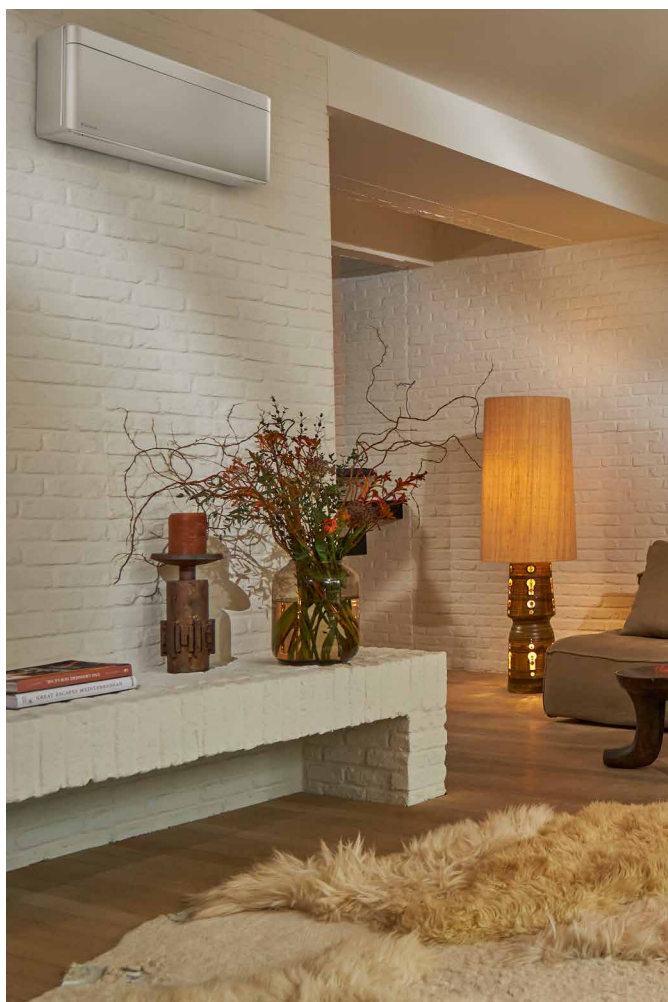
Perfera vloermodel FVXM



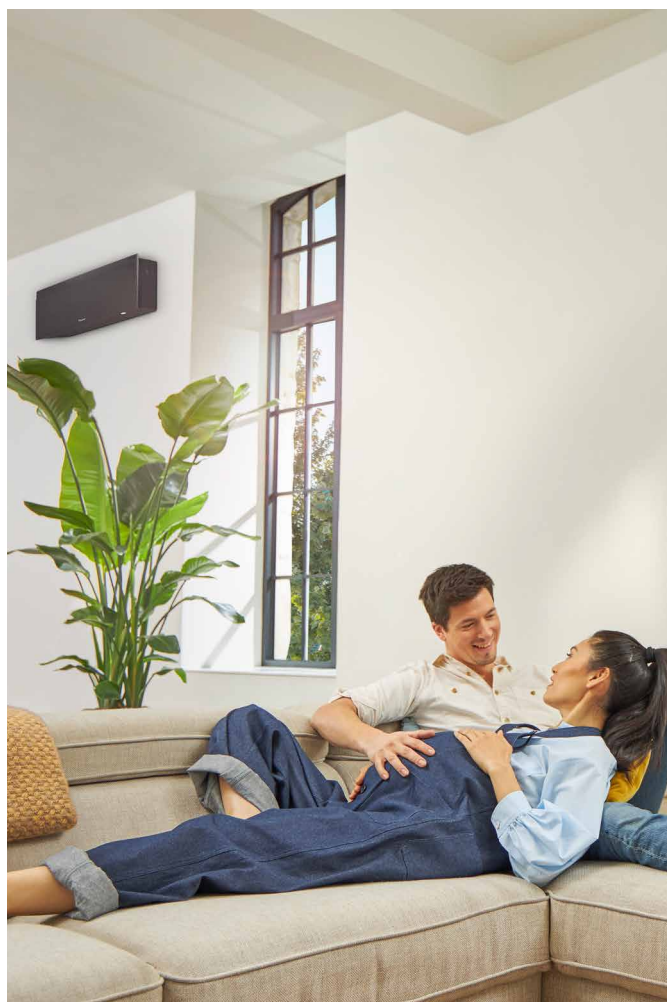
Daikin Emura wandmodel FTXJ wit



Stylish wandmodel FTXA wit



Stylish wandmodel FTXA zilver



Daikin Emura wandmodel FTXJ zwart



Comfort voor meerdere ruimtes.
Maak van je huis een thuis.



SCAN DE QR-CODE
VOOR DE VIDEO

daikin.nl/multi-split

Wil je meer weten over het Multi-split aircosysteem? Ga naar daikin.nl/multi-split, doe de woonscan op daikin.nl/woonscan of neem contact op met uw Daikin installateur.

NLMS25-011



03/25



Daikin is het meest gekozen merk door installateurs
(Bron: Bouwkennis Score Card Naambekendheid & Imago, 2024)

Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin. Daikin 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 gebruikdoel 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.