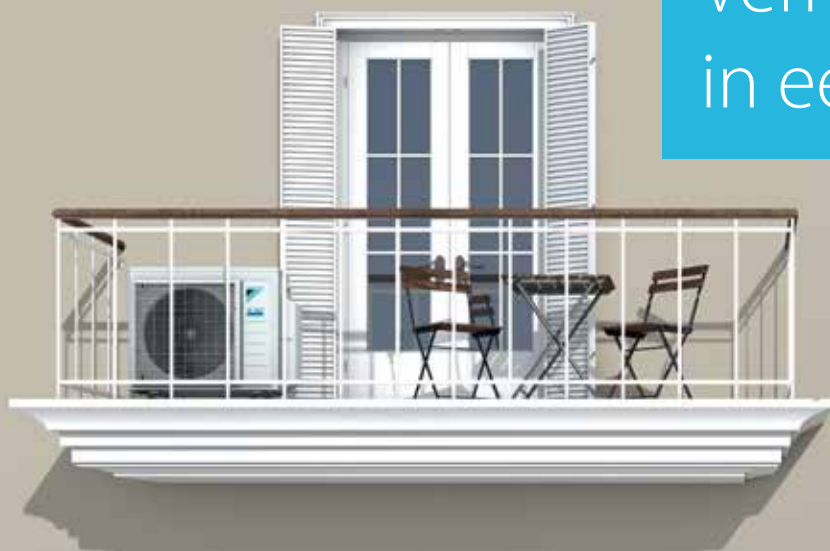




# Multi-split

Verhoog uw comfort  
in een handomdraai!



Less is more – met de Multi-split airconditioners van Daikin

# Geniet van alle voordelen

van de Multi-splitoplossingen van Daikin

## Maximaal persoonlijk comfort

Een Multi-splitsysteem van Daikin biedt verrassende mogelijkheden bij het creëren van een comfortabele en gezellige woning. Dit is uw oplossing zonder beperkingen zoals kamergrootte, het aantal kamers, de impact op het milieu en financiële aspecten.



## Een systeem met optimale flexibiliteit – afgestemd op uw behoeften

Een Multi-splitsysteem biedt vele opties voor het verhogen van uw comfort:

- › Verbind tot max. 5 binnendelen aan slechts een enkel buitendeel
- › Elk binnendeel kan **apart worden bediend**
- › Kies uit **een groot assortiment binnendelen** uit onze Split- en Sky Air-series (zie achterzijde van deze brochure)
- › Kies voor binnendelen met een lage capaciteit, speciaal **ontworpen voor kleine ruimtes** en alleen compatibel met een Multi-splitsysteem
- › Bent u van plan om later **nog een extra binnendeel te installeren?** Kies dan voor een buitendeel met een hogere capaciteit zodat u deze straks eenvoudig kunt uitbreiden

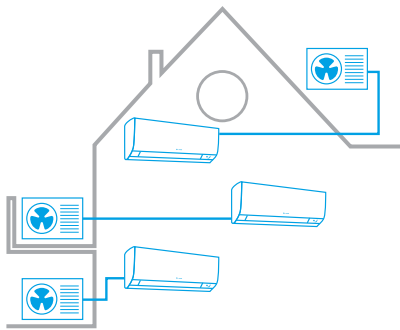


## Houd uw installatie eenvoudig en betaalbaar

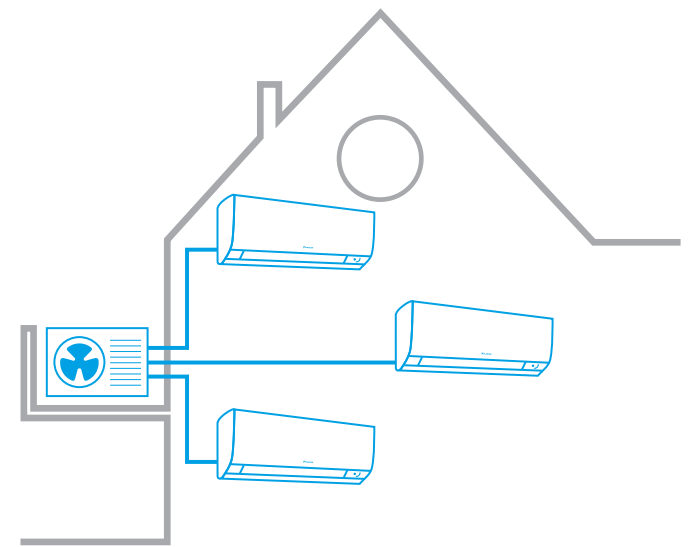
Als het gaat om de installatie van een airconditioningsysteem, dan kiest u uiteraard voor de hoogste mate van eenvoud en snelheid - en dat kan met een Multi-splitsysteem van Daikin. Zo kunt u genieten van optimaal comfort, het hele jaar door.

- › **Bespaar ruimte:** u beperkt de hoeveelheid benodigde installatieruimte drastisch doordat u slechts één buitendeel hoeft te plaatsen.
- › **Bespaar op installatie:** ieder buitendeel zal zodanig moeten worden geïnstalleerd dat het probleemloos en veilig kan worden gebruikt.
- › **Bespaar tijd:** de fysieke installatie, bedrading, afvoer en initiële configuratie is veel eenvoudiger en sneller met slechts één buitendeel.
- › **Meer flexibiliteit** in het plaatsen van binnen- en buitendelen: met de Multi-split buitendelen van Daikin kunnen langere afstanden worden overbrugd – plaats elk binnendeel precies daar waar het u het beste uitkomt.

## Single-split versus Multi-split – de vergelijking



Conventionele Single-split airconditioner voor drie kamers



Oplossing voor dezelfde situatie met slechts een Multi-split buitendeel

## We houden rekening met uw omgeving

Het meest opvallende verschil tussen een traditioneel Single-splitsysteem en een Multi-splitsysteem van Daikin is het aantal buitendelen. Uiteraard heeft dit ook voor uw omgeving voordelen:

- › **Minder zichtbaar:** met een Multi-split buitendeel hoeft u slechts 1 opstelpunt te vinden voor de plaatsing.
- › **Stillere werking:** één buitendeel is veel stiller dan twee of meer buitendelen. Met de nachtmodus van het buitendeel kan het geluidsniveau met 3 dB(A) worden teruggebracht.
- › **Zuiniger:** onze grote compressoren zijn efficiënter dan meerdere kleinere compressoren die samen dezelfde capaciteit hebben. En dankzij de stand-by modus bespaart u flink op uw energierekening.
- › **Minder koudemiddel benodigd** voor hetzelfde aantal binnendelen.
- › **Minder middelen benodigd** voor het produceren en transporteren van één buitendeel.

## Minimaal onderhoud en probleemoplossing

Uw airconditioningsysteem moet regelmatig worden onderhouden om er zeker van te zijn dat het gehele systeem efficiënt en probleemloos blijft functioneren. Doordat u slechts één buitendeel heeft, bespaart u op onderhoudskosten en heeft u minder kans op storingen of technische problemen.

# In een oogopslag

## De belangrijkste voordelen van Daikin Multi-splitsystemen

Slechts een **enkel buitendeel** voor al uw binnendelen betekent:

- > Minder ruimte nodig voor de installatie, minder zichtbaar en stiller
- > Eenvoudiger qua installatie, bedrading, afvoer en onderhoud
- > Zuiniger, zeer efficiënt
- > Flexibeler: verbind tot max. 5 binnendelen in elke stijl

**Verhoog eenvoudig uw comfort met Multi-split van Daikin**



## Multi-split buitendelen van Daikin – combinatie tabel

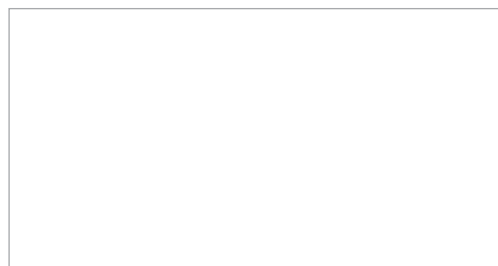
AANSLUITBARE BINNENDELEN	Wandmodel												Kanaalmodel						Vloermodel				"Roundflow" cassette-model			"Fully Flat" cassette-model			Plafond-onderbouw-model			Vloer-inbouw-model												
	(C)/FTXA-AW/S/T						(C)/FTXM-N						FTXJ-M		FTXP-M		FDXM-F9		FBA-A9		FVXM-F		FCAG-A			FFA-A9			FHA-A9			FNA-A9												
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50
2MXM40M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
2MXM50M9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
3MXM40N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
3MXM52N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
3MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

## Multi-split buitendelen van Daikin – specificaties

BLUEVOLUTION

Buitendeel				2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N	
Afmetingen	Systeem	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	550x765x285				734x958x340				
Gewicht	Systeem		kg	36	41		57	62	63	67	68	
Geluidsvermogensniveau	Koelen		dB(A)	60	60		59	61			64	
	Verwarmen		dB(A)	62	62		59	61			64	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom./Hoog	dB(A)	-/46	-/48		46/-	48/-		49/-	52/-	
	Verwarmen	Nom./Hoog	dB(A)	-/48	-/50		47/-	48/-		49/-	52/-	
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving	Min.–Max.	°CDB			-10~46					
	Verwarmen	Omgeving	Min.–Max.	°CWB			-15~18					
Koudemiddel	Type						R-32					
	GWP						675					
	Vulling		kg/TCO2eq	0,88/0,59	1,15/0,78	1,80/1,2		2,00/1,4	2,40/1,6			
Koelleidingmaten	Vloeistof	Buitendiameter	inch								1/4"	
	Gas	Buitendiameter	inch								3/8"	
	Leidinglengte	Buitendeel - Binnendeel	Max.	m		20	25					
	Aanvullende koudemiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 20 m)				0,02 (voor leidinglengte van meer dan 30 m)				
Hoogteverschil	Binnendeel - Buitendeel	Max.	m	15,0								
	Tot. leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	30		50		60	70	75	
	Spanningsvorm	Fase/frequentie/spanning	Hz/V	1~/50/220-230-240				1~/50/220-240				
Afzekerwaarde (advies)		A	16				30					

**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).



ECPNL19-012 07/19



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Euroventcertificeringsprogramma voor vloeistofkoelsystemen (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 publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruik doel 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.

Gedrukt op chloorarm papier.