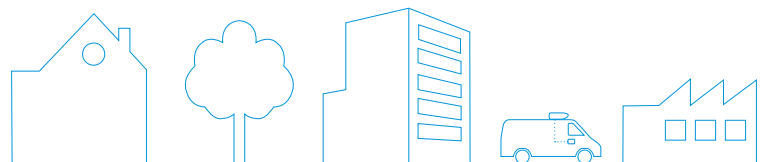


Multi(+)-split / 2-3-4-combinaties



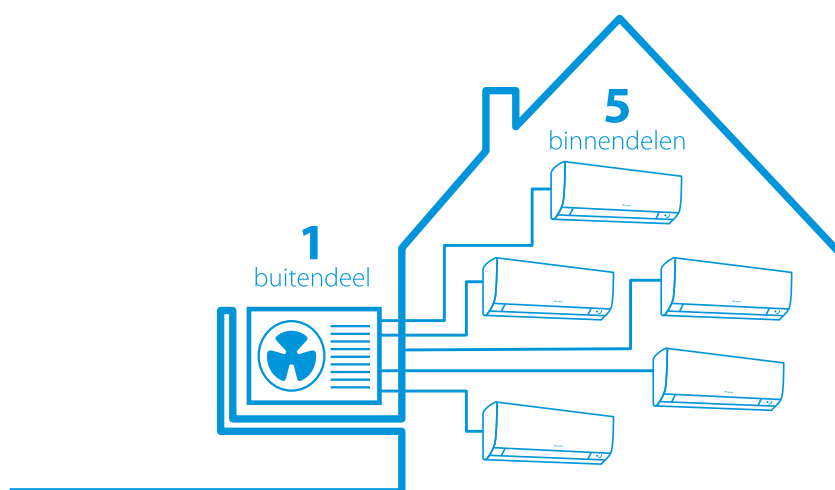
Waarom kiezen voor Multi?

Uw klant wilt **de huidige cv-ketel behouden**, maar wel het gasverbruik drastisch verminderen en de cv-ketel uitsluitend gebruiken voor de warmtapwatervoorziening. De klant is op zoek naar **een duurzaam en volledig gasloos systeem voor het koelen én verwarmen van de woning**.

Ruimteverwarming
optimaliseren
BEHOEFTE VAN DE KLANT
Verwarmen | Koelen

Kenmerken van de woning van uw klant:

- > Tot max. 5 ruimtes die verwarmd/gekoeld moeten worden
- > Eengezinswoning of appartement
- > Willekeurig aantal bewoners



> Sluit één Multi-split buitendeel aan op maar liefst vijf binnendelen

Download nu de online
Multi(+)-split selectietool
van Daikin



1 Flexibiliteit

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



Sluit **tot maximaal 5 binnendelen** aan op **slechts één buitendeel**.



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



Kies uit een **breder assortiment** aan aansluitbare binnendelen uit onze Split en Sky Air series.



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 en **sluit te zijner tijd het extra binnendeel aan**.

2 Rendement

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 uw klant de energierekening aanzienlijk kan verminderen en alleen de cv-ketel hoeft te gebruiken voor warm tapwater.

***) NIEUW** Voor een aantal combinaties van het Perfera wandmodel met het Multi-splitbuitendeel 3MXM52A9 kan een energierendement tot A+++ bij koelen én verwarmen worden bereikt. Zie ook de tabel op pag 92.

BLUEVOLUTION

Voorzien van Bluevolution-technologie voor een lage milieu-impact

tot
A+++
bij verwarmen*

tot
A+++
bij koelen

3 Eenvoudige installatie, leidingen en bedrading

Voor een probleemloze en veilige werking hebt u het juiste montagemateriaal nodig, waar u het buitendeel ook installeert.

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

5 Beperkte montageruimte en laag geluidsniveau

Beperkte montageruimte

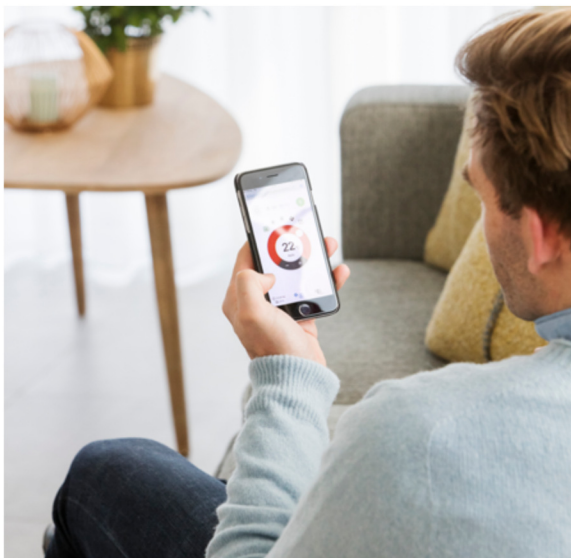
Het Multi-splitbuitendeel is zeer compact en kan op verschillende manieren worden geïnstalleerd (bijvoorbeeld aan de wand, op het terras, in de achtertuin enz.)

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 uw schema.

WIST U DIT? Specifieke buitendelen* kunnen worden voorzien van speciale software die het geluidsniveau te allen tijde nog verder verlaagt wanneer dat wettelijk vereist is.

*) 2MXM40-50A9, 3MXM40-52A9

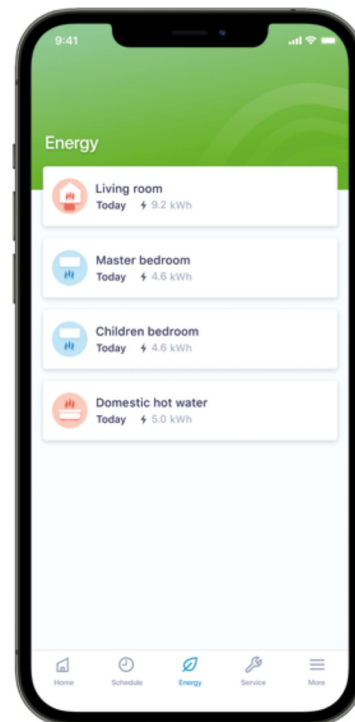


4 Ultiem comfort met verwarmen EN koelen

Bespaar energie en profiteer van een hoge mate van comfort. Het systeem zorgt voor een hoog rendement bij zowel verwarmen als koelen. Als alleen verwarmen nodig is, kunt u het systeem zelfs in de verwarmingsmodus vergrendelen.

6 Altijd en overal volledige controle over uw systemen

Alle binnendelen kunnen afzonderlijk bediend worden met de meegeleverde afstandsbediening of via de Onecta app. Met deze smartphone app kunt u planningen maken en ieder airconditioningsysteem en de warmtapwatertank beheeren en monitoren, ook met spraakbediening. Onecta is compatibel met Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.



UPDATE

2MXM40-50-68A9
3MXM40-52-68A9
4MXM68-80A9
5MXM90A9

BLUEEVOLUTION

R-32

Multi-splitbuitendeel

Eén systeem voor koelen en verwarmen.

- › Volledig nieuw ontwerp voor de hele range.
- › Seizoensrendement tot A+++ bij koelen **en verwarmen***, dankzij de geavanceerde technologie en ingebouwde intelligentie.
- › Minimaal 2 en maximaal 5 binnendelen kunnen op 1 Multi-splitbuitendeel worden aangesloten; alle binnendelen blijven afzonderlijk regelbaar en hoeven niet tegelijkertijd of in dezelfde ruimte te worden geïnstalleerd.
- › Er kunnen verschillende typen binnendelen worden aangesloten.
- › De buitendelen zijn uitgerust met een swingcompressor, die een geluidsarme en energiezuinige werking garandeert.
- › Onecta app: bedien de aangesloten binnendelen vanaf waar dan ook met een smartphone.



Ga naar de prijslijst voor de combinatietabel en prijzen van de aansluitbare binnendelen.



Voor meer info over 2MXM-A9 ga naar my.daikin.nl.



Voor meer info over 3MXM-A9 ga naar my.daikin.nl.



Voor meer info over 4MXM-A9 ga naar my.daikin.nl.



Voor meer info over 5MXM-A9 ga naar my.daikin.nl.

Aansluitbare binnendelen

Aansluitbare binnendelen €	Wandmodellen																					Vloermodel CVXM-A9	Vloer(inbouw)-model FNA-A9	Plafond-onderbouw-model FHA-A9	Cassette-model "Fully Flat" FFA-A9	Cassette-model "Roundflow" FCAG-B	Kanaalmodellen							
	FTXJ-AW/S/B					FTXA-CW/S/B					CTXM-A	FTXM-A/R					FTXP-N9	FVXM-A9			FBA-A9													
	20	25	35	42	50	20	25	35	42	50		20	25	35	42	50		60	71	20	25						35	50	25	35	50	60	25	35
	UPDATE					NIEUW					UPDATE					NIEUW			NIEUW															
2MXM40A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
2MXM50A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
2MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
3MXM40A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
3MXM52A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
3MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
4MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
4MXM80A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
5MXM90A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				

* Buitendeel	Combinatie met binnendelen	Energie label	
		Koelen	Verwarmen
3MXM52A9	C/FTXM-A		
	1,5+1,5+3,5	A+++	A+++
	1,5+2,0+3,5	A+++	A+++
	1,5+2,5+3,5	A+++	A+++
	2,0+2,0+3,5	A+++	A+++
	2,0+2,5+3,5	A+++	A+++
2,5+2,5+3,5	A+++	A+++	

NIEUW

Voor de in de tabel genoemde combinaties van Perferabinnendelen met het Multi-splitbuitendeel 3MXM52A9 kan een energierendement tot A+++ bij koelen én verwarmen worden bereikt.

Buitendeel			2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Afmetingen	HxBxD	mm	552x852x350				734x974x408				
Gewicht		kg	36	41	60	57	62	63	67	68	
SCOP buitendeel			5,07	4,88	4,21	5,00	4,63	4,57	4,53	4,33	5,30
Geluidsvermogen-niveau	Koelen	Nom.	60		61	59		61		64	
			60		61	59		61		64	
Geluidsdruk-niveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	46/48	48/50	48/48	46/47	48/48	48/49		52/52	
			46/48	48/50	48/48	46/47	48/48	48/49		52/52	
Werkingsbereik	Koelen	°CDB	-10~46								
		Verwarmen	°CWB -15~18								
Koudemiddel	Type/GWP		R-32/675								
Koudemiddelvulling	Inhoud	kg/Inhoud TCO2eq	0,88/0,60	1,15/0,78	2,00/1,35	1,80/1,22	2,00/1,35		2,40/1,62		
Voorgevoeld tot		m	20			30					
Koelleidingmaten	Leidinglengte binnendeel Max.	m	20								
		Leidinglengte combinatie Max.	m	30 (1)	25 (1)	50 (1)	60 (1)	70 (1)	75 (1)		
Hoogteverschil	Buitendeel-Binnendeel	m	15								
		Binnendeel-Binnendeel	m	7,5							
Vloeistof/Gas		inch	1/4" / 3/8"								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240								
Afzekerwaarde (advies)		A	16	20	16	20	25	32			

(1) Max. leidinglengte per binnendeel; de totale leidinglengte per multi-combinatie (lengte van alle leidingen tussen de systemen) mag niet meer dan 30 m (2MXM40-68A), 50 m (3MXM40-68A), 60 m (4MXM68A), 70 m (4MXM80A) of 75 m (5MXM90A) bedragen. De kortste toegestane lengte per ruimte bedraagt 3 m. In combinatie met het Perfera vloermodel (C/FVXM-A) mag de maximale lengte niet meer dan 30 m bedragen.

