

De perfecte oplossing voor een comfortabele woning



NIEUW Perfera
wandmodel



Kom meer te weten op www.daikin.be



Perfera

Een perfect design met een
nog comfortabelere luchtstroom

Perfera wandmodel

Ontworpen voor een maximaal comfort

Perfera staat garant voor een aangenaam koel klimaat

Hoe het weer ook is buiten, binnen wil je steeds een optimaal comfort, gedurende de hele dag. Net als een koele zomerbries weet Perfera instinctief hoe de kamertemperatuur in uw woon- of werkruimte op het ideale niveau moet worden gehouden, zodat u en de mensen om u heen optimaal kunnen ontspannen, genieten - en productief zijn. Het stijlvol ontworpen frontpaneel, de fluisterstille werking en de perfecte circulatie van gekoelde en verwarmde lucht helpen om van elke ruimte de plaats te maken waar u - en iedereen - altijd wil zijn.

Perfera: een stijlvolle combinatie van verwarming en koeling

Perfera's geavanceerde klimaatregeling biedt u ongeëvenaarde prestaties voor verwarming en koeling. De nieuwe Perfera past perfect bij elk interieur, en heeft nu ook een boostverwarmingsfunctie: een ingenieuze functie die ervoor zorgt dat de kou in een handomdraai is verdwenen.

Eigenschappen van de nieuwe Perfera

- › Seizoensrendementswaarden tot A+++ voor koelen en verwarmen.
- › De "Heat Boost" functie warmt uw huis snel op bij opstart. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan bij een gewone warmtepomp (alleen split).
- › Flash Streamer: met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige allergenen geactiveerd. Op die manier worden pollen en schimmelallergenen afgebroken en worden onaangename geuren geelimineerd en wordt een betere, schonere lucht gegarandeerd.
- › Een zilver allergeenfilter voor het verwijderen van allergenen en zuiveren van de lucht is de ideale oplossing, want de filter verwijdert allergenen zoals pollen en zuivert de lucht.
- › Een geurfilter van titaniumpatiet breekt hinderlijk geurtjes van bijvoorbeeld tabak en huisdieren af
- › Bedien uw systeem en geniet van een maximaal comfort door gewoon uw stem te gebruiken. Via Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies bedienen, zoals de ingestelde temperatuur, de bedrijfsmodus, de ventilatorsnelheid, en nog veel meer!
- › Fluisterstille werking: geluidsdruk niveau beperkt tot 19 dBA.
- › De 3D-luchtstroom combineert verticale en horizontale autoswing en zorgt ervoor dat de warme/koele luchtstroom zelfs in grote ruimtes tot in het verste hoekje komt.
- › Bewegingssensor met 2 zones: de luchtstroom wordt telkens naar een zone gericht, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt de unit automatisch over naar de energiezuinige stand (klasse 35, 42, 50).



Intelligent

Krachtig - fluisterstil

3-D 3-D luchtstroom

Wanneer u deze toets op de afstandsbediening indrukt, combineert deze functie verticale met horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat een koele/warme luchtstroom zelfs in grote ruimten de verste hoeken bereikt.

Fluisterstille werking

Perfera maakt gebruik van een **speciaal ontworpen ventilator** om de luchtstroom te optimaliseren voor een hogere energie-efficiëntie bij een laag geluidsniveau. Om een nog hogere energie-efficiëntie te bereiken, ontwierp Daikin een nieuwe ventilator die perfect past in de compacte behuizing van de Perfera-unit.

De ventilator en de warmtewisselaar zorgen samen voor ongeëvenaarde energieprestaties, en toch zijn ze vrijwel onhoorbaar. Shhh!





Luchtkwaliteit

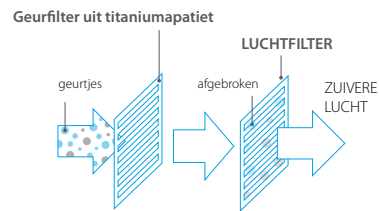
Flash-streamer + geurfilter uit titaniumapatiet

Flash streamer: met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige deeltjes geactiveerd. Op die manier verwijdert de Flash Streamer allergenen zoals pollen en schimmelallergenen, waardoor onaangename geuren worden geëlimineerd en een betere, schonere lucht wordt gegarandeerd.

De geurfilter uit titaniumapatiet zorgt voor een optimale bestrijding van onfrisse geuren zoals tabaksrook en huisdieren.



FLASH STREAMER



Zilver allergeenfilter voor het verwijderen van allergenen

Een zilver allergeenfilter voor het verwijderen van allergenen en zuiveren van de lucht is de ideale oplossing, want de filter verwijdert allergenen zoals pollen en zuivert de lucht.

Unieke verwarmingsfunctie



Heat Boost

Met de 'Heat Boost' functie wordt uw woning snel opgewarmd wanneer u uw unit opstart. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller* bereikt dan met een gewone unit (enkel split)



*Testomstandigheden voor Warmte-plus: 50-klasse, buitentemperatuur 2°C - binnentemperatuur 10°C, R/C instelling: 23°C

Een perfecte combinatie van technologie en innovatief **design** voor een ideale klimaatoplossing

Een zalig gevoel

De buitenkant van de nieuwe Perfera wordt gekenmerkt door zijn opvallend design. Maar het is de binnenkant van de unit die zorgt voor een perfect binnenklimaat. Zodra Perfera de luchttemperatuur heeft bereikt die u heeft ingesteld, zorgt de bredere lamel voor een sterkere, meer consistente luchtstroom die gelijkmatig wordt verdeeld dankzij de slimme 3D-luchtstroom. De Perfera is opnieuw ontworpen met compactere afmetingen om de unit 30 mm minder breed te maken. Het resultaat is een wandmodel dat zo discreet is dat het bijna een kunstwerk is - maar een meesterwerk is het alleszins!

Brede lamel

Maakt het mogelijk om warme of koude lucht te richten naar elke gewenste richting.

Kleinere afmetingen



De zijkant van het paneel benadrukt de sterke luchtstroom van de unit





Laten we het eens hebben over de energie-efficiëntie

Energielabel

Het verbeterde ontwerp van de Perfera verhoogt de energie-efficiëntie nog meer in vergelijking met vroegere modellen. De seizoensgebonden energie-efficiëntie ratio (SEER) is met een score van 8,65 bijzonder hoog, en de seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt (SCOP) bedraagt maar liefst 5,10. Hierdoor heeft de Perfera **de beste prestaties in zijn klasse**, met seizoensrendementwaarden tot A+++ in koeling en verwarming en lagere werkingskosten tot gevolg.

De Perfera is op elk vlak een allround energiebesparend totaalpakket.

tot



voor koeling

tot



voor verwarming

Comfortabel slapen

met de nieuwe Perfera



Nachtstand

Om een aangename nachtrust te garanderen zorgt de nachtstand van Daikin ervoor dat een overmatige opwarming of afkoeling tijdens de nacht wordt voorkomen. Wanneer de timer wordt ingeschakeld, stelt de unit de verwarmingstemperatuur automatisch 2°C lager in en de koeltemperatuur automatisch 0,5°C hoger. Op die manier blijft de omgevingstemperatuur aangenaam en gelijkmatig - en worden snelle temperatuurswisselingen vermeden die uw slaap kunnen verstoren.



Fluisterstille werking van de buitenunit

Om een stille omgeving te creëren voor de buurt, kan de gebruiker het bedrijfsgeluid van de buitenunit met 3 dBA verlagen via de afstandsbediening.



Econo-modus

De Econo-modus beperkt het stroomverbruik en voorkomt overbelasting op de elektrische circuits wanneer er andere huishoudapparaten in gebruik zijn. De Econo-modus reduceert de maximale bedrijfsstroom en het energieverbruik met ongeveer 30% tijdens het opstarten.



2-zone bewegingsdetectiesensor

De luchtstroom wordt telkens naar een zone gericht, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. De detectie gebeurt in 2 richtingen: links en rechts. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt de unit automatisch over naar de energiezuinige stand.



Gebruik



Uitgebreid bedrijfsbereik

De nieuwe Perfera is geschikt voor elk klimaat en kan zelfs ernstige weersomstandigheden aan, dankzij een werkbereik tussen -20°C en 50°C.



Split of Multisplit aansluiting

De Perfera kan worden gebruikt als toepassing voor één kamer, waarbij één binnenunit wordt aangesloten op één buitenunit, of voor meerdere kamers met maximaal **vijf binnenunits aangesloten op één buitenunit**. De buitenunit kan op een dak, een terras of tegen een buitenmuur worden gemonteerd.

Uitgebreid productassortiment

- › Het nieuwe Perfera-gamma bestaat uit een uitgebreid aanbod aan units, waaronder een 15-klasse voor multi-toepassingen
- › Er zijn 8 vermogensklassen: klasse 15, 20, 25, 35, 42, 50, 60 en 71



Regel uw klimaat, waar u ook bent

Flexibele regeling

Met de infrarode afstandsbediening, die standaard wordt meegeleverd, wordt de bediening van de binnenunit kinderspel. De unit is bovendien uitgerust met een weektimer waarmee u een zevendaags programma met vier verschillende acties per dag kan programmeren.

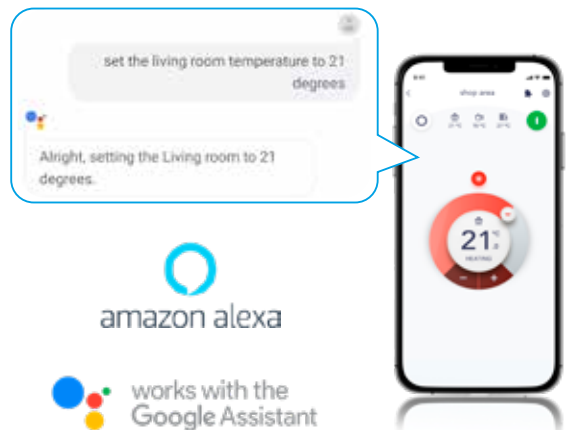
U kan de Perfera ook regelen met uw smartphone. Maak verbinding met een Wi-Fi netwerk en download de [Daikin Residential Controller app](#) voor een optimaal binnenklimaat in uw woning.

NIEUW Bedien uw systeem en geniet van een maximaal comfort door gewoon uw stem te gebruiken. Via Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies bedienen, zoals de ingestelde temperatuur, de bedrijfsmodus, de ventilatorsnelheid, en nog veel meer!

Uw voordelen

- › Toegang tot diverse functies voor het regelen van uw binnenklimaat
- › Regelen van de temperatuur, de bedrijfsmodus, de luchtzuivering en de ventilatoren met de interactieve thermostaat
- › Instellen van verschillende werkingschema's en modi
- › Bewaken van het energieverbruik

Intuïtieve online en stembesturing



Perfera voor een optimaal comfort dankzij hoge energie-efficiëntie

Energieprestatie		C/FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R	25R + 25R	35R + 35R	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Koelvermogen	min./nom./max.			1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50
Verwarmingscapaciteit	min./nom./max.			1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Verwarmen	Nom.		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Ruimtekoeling	Energie-efficiëntieklasse			A+++			A++			
	Capaciteit	Pontwerp		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			8,65			7,85	7,41	6,90	6,20
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik			81	101	137	187	236	304	401
	Energie-efficiëntieklasse			A+++			A++		A+	
	Capaciteit	Pontwerp		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
Nominale rendement	SCOP/A			5,10			4,71	4,71	4,30	4,10
	Jaarlijks energieverbruik			631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117
	EER			4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,00			4,04	4,12	4,00	3,61
Richtlijn energielabel	Jaarlijks energieverbruik			219	278	402	485	679	885	1.172
	Koeling/verwarming			A/A			-/A	A/A		B/D

Binnenunit		C/FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Afmetingen	Unit	H x B x D		295x778x272				299x998x292			
Gewicht	Unit			10,0				14,5			
Luchtfilter	Type			Verwijderbaar / wasbaar							
Ventilator	Lucht-debiet	Koelen	Fluïsterstil/Laag/ Gemiddeld/Hoog	m³/min	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5	4,2/6,0/7,8/11,3	4,3/6,5/9,0/11,9	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9
		Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/ Gemiddeld/Hoog	m³/min	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8	4,9/6,5/8,5/9,8	4,9/6,5/9,7/12,4	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7
Geluids- vermogeniveau	Koelen			57		58		60	58,0	60,0	
	Verwarmen			54		60		60	58,0	59,0	61,0
Geluidsdruk niveau	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Hoog		19/25/41		19/29/45		21/30/45	27,0/36,0/44,0	30,0/37,0/46,0	32,0/38,0/47,0
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Hoog		20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31,0/34,0/43,0	33,0/36,0/45,0	34,0/37,0/46,0	
Besturingssystemen	Infrarood-afstandsbediening			ARC466A67							
	Bedrade afstandsbediening			BRC073A1							

Buitenunit		RXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Afmetingen	Unit	H x B x D		550x765x285			734x870x373			734x954x401	
Gewicht	Unit			32			49,0			55	
Geluids- vermogeniveau	Koelen			59	58	61	62,0		63,0	66,0	
	Verwarmen			59		61	62,0		63,0	67,0	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.		46		49	48,0			47,0	
	Verwarmen	Nom.		47		49	48,0	49,0	48,0		
Werkbereik	Koelen	Omgeving Min.~Max.		-10~-50°C							
	Verwarmen	Omgeving Min.~Max.		-20~-25°C							
Koelmiddel	Type			R-32							
	Aardopwarmingspotentiaal			675							
	Vulling			0,76/0,52		1,10/0,750		1,15/0,780			
Leiding- aansluitingen	Vloestof	Buitendia.		9,50			12,7			15,9	
	Gas	Buitendia.		20			30				
	Leiding- lengte	BU - BI Max. Systeem Zonder lading		10			-				
	Bijkomende koelmiddelvulling			0,02 (voor leidinglengte boven 10 m)							
Voeding	Hoogteverschil BI - BU	Max.		15			20,0				
	Fase/Frequentie/Spanning			1~/50/220-240							
Stroom - 50 Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)			-							

Zie afzonderlijk schema voor bedrijfsbereik | Zie afzonderlijk schema voor elektrische gegevens | Nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB, 19°CNB, buitentemperatuur: 35°CDB, equivalente koelmiddelleidinglengte: 5 m, niveaoverschil: 0m. | Nominale verwarmingscapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur: 20°CDB, buitentemperatuur: 7°CDB/6°CNB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5 m, niveaoverschil: 0m. | Koelen: binnentemp. 27 °CDB/19,0 °CNB; buitentemp. 35°CDB, 24°CNB; equivalente leidinglengte: 5 m | Verwarmen: binnentemp. 20°CDB; buitentemp. 7°CDB/6°CNB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5 m | Bevat gefluoreerde broeikasgassen

Multisplit

Less is more!

Een Daikin multisplit systeem biedt u onverwachte mogelijkheden voor het creëren van een comfortabele en gezellige woning. Dit is de ideale oplossing om beperkingen, zoals de milieu-impact en financiële aspecten te verminderen.

Minder ruimte vereist, minder zichtbaar, minder lawaai

- › **Bespaar ruimte:** verminder drastisch de ruimte die nodig is om een aantal units op uw gevel te plaatsen
- › **Minder zichtbaar:** geniet van uw uitzicht. Het is veel gemakkelijker om maar één plaats te moeten vinden om uw unit te verbergen
- › **Minder lawaai:** slechts één unit in werking is veel stiller dan twee of meer units

Minder energieverbruik, hoge efficiëntie

- › **Lager energieverbruik:** onze grote compressoren kunnen efficiënter werken dan verschillende kleinere met dezelfde totale capaciteit. Bovendien bespaart u een aanzienlijke hoeveelheid energie dankzij de stand-by modus

Eenvoudigere installatie, bedrading, leidingen en onderhoud

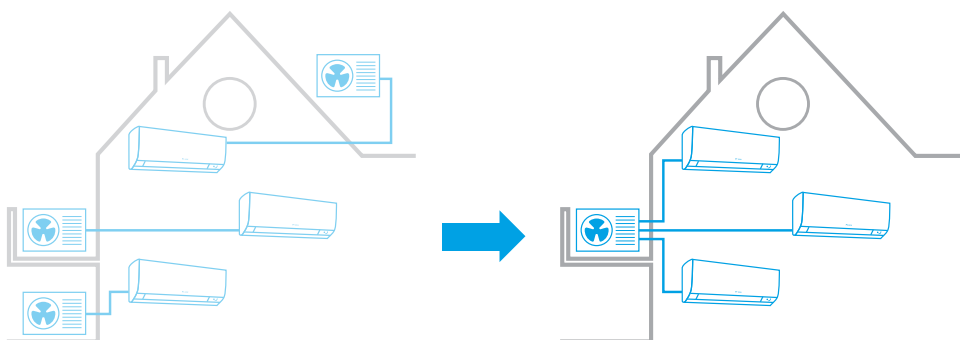
- › **Bespaar op montagemateriaal:** Overal waar u een buitenunit wilt plaatsen, heeft u voor elke unit een bevestigingsbeugel nodig voor een veilige montage en een probleemloze werking
- › **Bespaar tijd:** de fysieke installatie, bedrading, afvoerleidingen en het instellen van één enkel systeem is veel gemakkelijker en sneller.
- › Bij gebruik van slechts één buitenunit in plaats van twee of meer **daalt de statische kans op een mogelijk technisch defect** met elke unit die u niet nodig heeft

Meer flexibiliteit: sluit tot maximaal 5 binnenunits aan van om het even welk model

Er zijn vele mogelijkheden voor een optimaal comfort bij multisplit oplossingen:

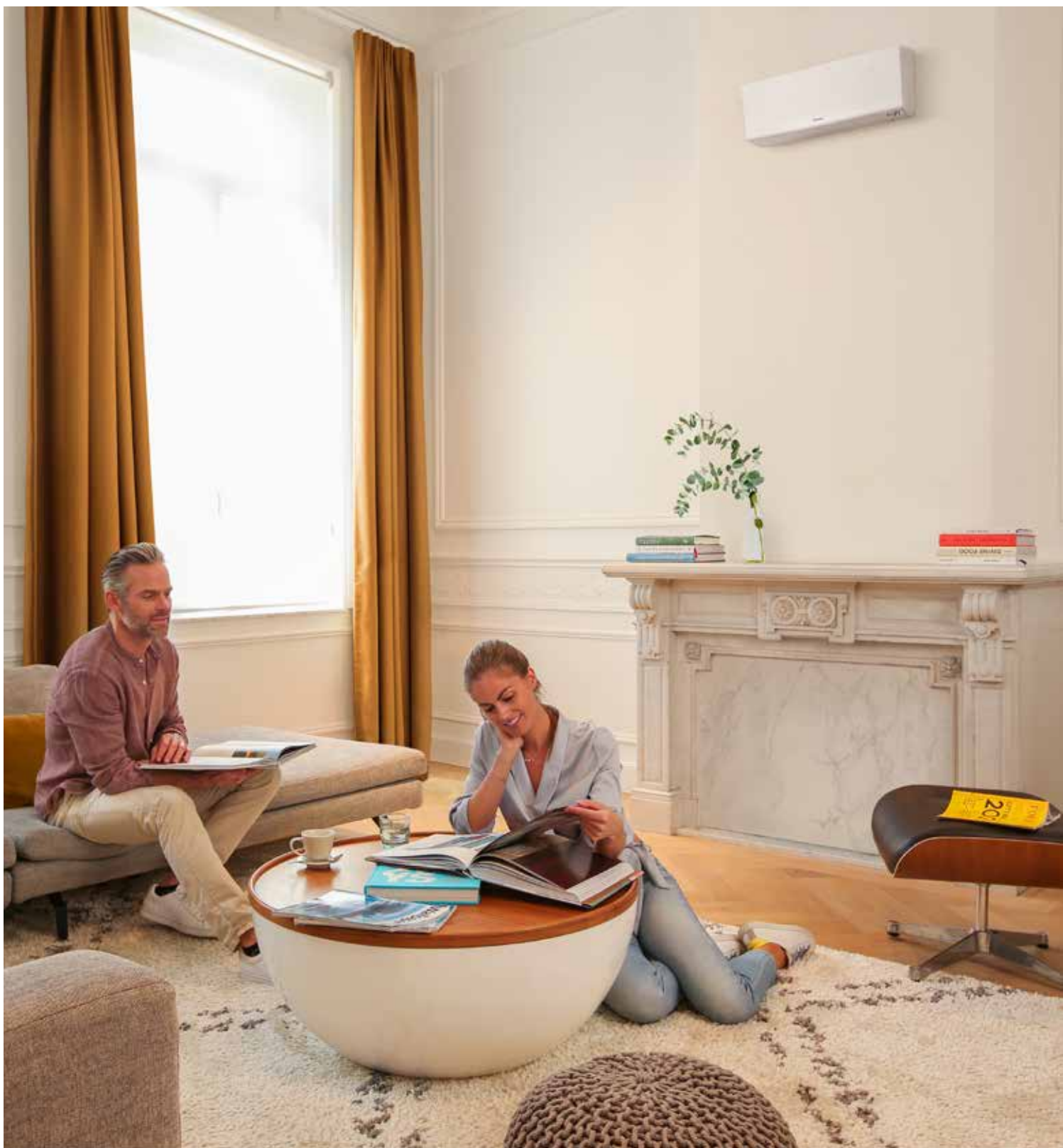
- › **Tot 5 binnenunits** kunnen worden aangesloten op één enkele buitenunit
- › Elke binnenunit kan **afzonderlijk worden geregeld**
- › Kies uit **een breed gamma** aansluitbare binnenunits in onze Split en Sky Air-serie
- › Gebruik onze binnenunits met lage capaciteit die speciaal zijn **ontworpen voor kleine ruimtes**, en die enkel kunnen aangesloten worden op een multisplit systeem
- › Bent u van plan om later een **extra binnenunit te plaatsen?** Kies dan nu voor een buitenunit met een hogere capaciteit en sluit de extra unit later gewoon aan

Split of multisplit combinatie - vergelijking van directe systemen



Conventionele pair split installatie voor airconditioning van drie ruimtes

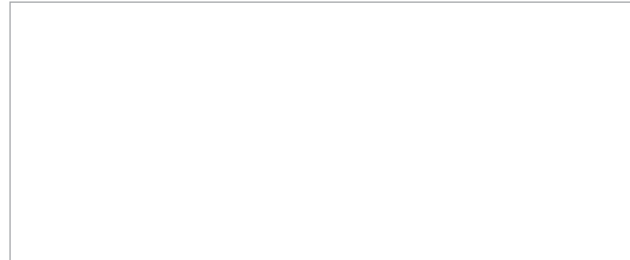
Oplossing voor dezelfde situatie met slechts één multisplit buitenunit



www.daikin.be

Daikin Belux Waver
Daikin Belux Herentals
Daikin Belux Gent
Daikin Luxemburg

Avenue Franklin 1B · 1300 Waver · België · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)
 Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · België · T 014 28 23 30
 Schoonzichtstraat 1/0201 · B-9051 Sint-Denijs-Westrem · België · T 09 244 66 44
 22, Rue de l'Industrie · 8399 Windhof · Groothertogdom Luxemburg · T +352 2630 38 01 · LU30570781



ECPNL20-008

03/2021



Deze publicatie dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een specifiek 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 Europe N.V.

Gedrukt op chloorvrij papier. Ontworpen door La Movida.