

Laat je meevoeren
met de warmte



Perfera Floor

Kom meer te weten op www.daikin.be



Met Perfera
wordt uw
leefwereld nog
comfortabeler.



Perfera vloermodel

Ontworpen voor een maximaal comfort

Met Perfera wordt uw leefwereld nog comfortabeler.

Wat u ook van plan bent, u wilt uzelf comfortabel voelen terwijl u het doet. Of het nu de koelte van een zomerbries of de gezelligheid tijdens de winter is, uw leefruimte heeft het hele jaar door dat behaaglijke gevoel nodig. Perfera is onopvallend en uitgerust met een stijlvol frontpaneel. De unit is fluisterstil en heeft een lagere luchtstroom, die elke kamer omtovert in een oase van grenzeloos comfort.

Verwarming en koeling in één

Perfera is stil en discreet en staat synoniem voor het beste in verwarmen en koelen, zowel in comfort als in design. De Perfera Floor heeft nu 3 extra verwarmingsfuncties die het u nog gemakkelijker maken: **boostverwarming, vloerverwarming & warmte-plus**.

Eigenschappen van de Perfera Floor

- Opvallend en eigentijds design
- Tot A++ voor verwarming en A+++ voor koeling
- **3 unieke verwarmingsfuncties: boostverwarming, vloerverwarming en warmte-plus**
- Dubbele luchtuitblaas zorgt voor een betere luchtverdeling
- Propere binnenlucht gegarandeerd met Flash Streamer
- Ingebouwde WIFI controller **kan aan stembesturing gekoppeld worden**
- Fluisterstil: slechts 19 dBA tijdens werking in stille modus
- Kan worden gecombineerd met pair, 2-poort en 3-poort* multi-buitenunits

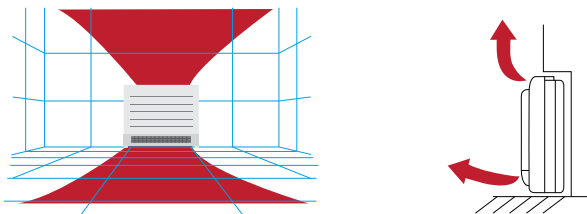
* Bij een 3MXM40N8 en 3MXM52N8 combinatie, mag de maximale leidingslengte van de installatie niet groter zijn dan 30m

Intelligent

Krachtig - fluisterstil

Comfortabel: dubbele luchtstroom (eenvoudigere individuele regeling van de luchtstroom)

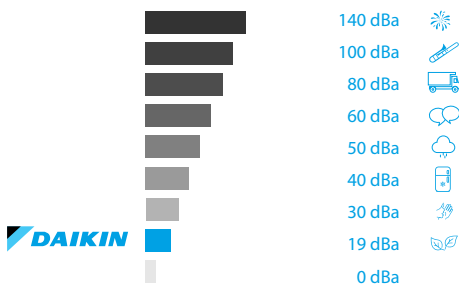
De dubbele luchtstroom van het Perfera Floor is optimaal geschikt voor het creëren van het ideale verwarmingsniveau. De luchtstroom wordt zowel naar boven als naar beneden gericht, voor een gelijkmatige verdeling van de warme lucht. In verwarmingsstand zorgt de Perfera Floor ervoor dat uw voeten warm blijven doordat de temperatuur in de kamer gelijkmatig wordt verdeeld, waardoor een maximaal comfort wordt gegarandeerd. Een zalig gevoel!



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 Floor-unit.

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

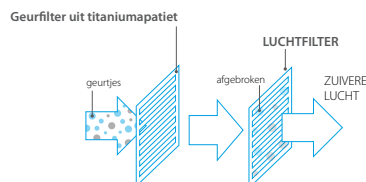


Luchtkwaliteit

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 onfrisgeuren zoals tabaksrook en huisdieren.





3 unieke verwarmingsfuncties



Boostverwarming

Met de boostverwarming wordt uw woning snel opgewarmd wanneer u uw unit opstart.

De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller* bereikt dan met een gewone unit (enkel pair)



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



Vloerverwarming

De functie Vloerverwarming optimaliseert de convectie door de warme lucht vanuit de onderkant van de unit te verspreiden



Warmte-plus

De functie Warmte-plus garandeert een comfortabele verwarming door gedurende 30 minuten stralingswarmte te simuleren. Daarna worden de vorige instellingen opnieuw geactiveerd.





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

Het Perfera Floor heeft een functionele maar toch stijlvolle look. Zijn gestroomlijnde design en golvende lijnen passen perfect in de meeste moderne interieurs.

Met zijn krachtige maar fluisterstille werking bereikt hij in geen tijd de temperatuur die u wenst. De gezellige sfeer die wordt gecreëerd door de Perfera en zijn unieke verwarmingsfuncties zou u bijna doen wensen dat het altijd winter zou zijn...

Designvoordelen Perfera

- › Dankzij het compacte ontwerp van de Perfera past die overal in uw interieur - zelfs onder een venster

Intelligent en efficiënt design

- › De dubbele luchtstroom en de brede luchtinlaat zorgen ervoor dat de Perfera Floor een hoog rendement bereikt

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 8,55 bijzonder hoog, en de seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt (SCOP) bedraagt maar liefst 4,70. Hierdoor heeft de Perfera **de beste prestaties in zijn klasse**, met seizoensrendementwaarden tot A++ in verwarming en lagere werkingskosten tot gevolg.

De Perfera is op elk vlak een allround energiebesparend totaalpakket.

tot



voor verwarming

tot



voor koeling

Brede bovenlamel

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



Comfortabel slapen

met de Perfera Floor

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.



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.

Daikin Eye

Het Daikin Eye is niet enkel een identificatie van het typische Daikin ontwerp; het geeft bovendien de werkingsmodus aan met verschillende kleuren. Om comfortabel te slapen kan het Daikin Eye op de afstandsbediening worden gedimd of uitgeschakeld.



Gebruik



Pair- of Multi-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 **drie 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 20-klasse voor multi-toepassingen
- › Er zijn 4 vermogensklassen: Klasse 20, 25, 35 en 50



Verwarming en koeling in één

eenvoudig te installeren en te bedienen

Installatie

Of u nu kiest voor het [inbouwmodel](#) of het [wandmodel](#), de Perfera is altijd even onopvallend en past probleemloos in elk interieur.



Ingebouwde montage



Standaard montage

Flexibele regeling

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

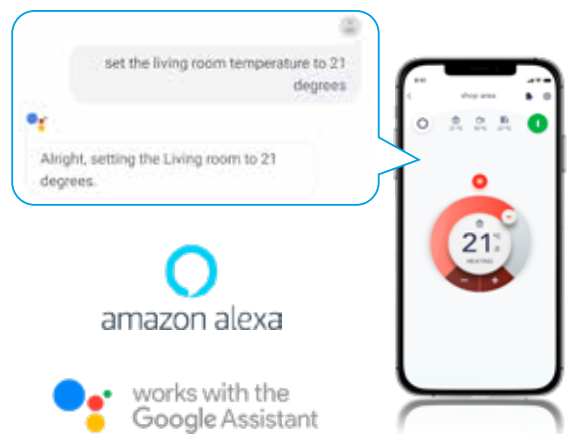
U kan de Perfera ook regelen met uw smartphone. Maak verbinding met een Wi-Fi netwerk en download de [Daikin Online Controller app](#) voor een optimaal binnenklimaat in uw woning.

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 werkingsschema's en modi
- › Bewaken van het energieverbruik

Intuïtieve online en stembesturing



Perfera voor een optimaal verwarmingscomfort dankzij hoge energie-efficiëntie

				STANDAARD			
Energieprestatie				CVXM20A2V1B + Multi	FVXM25A + RXM25R	FVXM35A + RXM35R	FVXM50A + RXM50R
Koelvermogen	Nom.		kW	Kan enkel aangesloten worden op multi-buitenunits	2,40	3,40	5,00
	Min.		kW		1,30	1,40	1,40
	Max.		kW		3,50	4,00	5,80
Verwarmingscapaciteit	Nom.		kW		3,40	4,50	5,80
	Min.		kW		1,30	1,30	1,40
	Max.		kW		4,70	5,80	8,10
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energie-efficiëntieklasse	kW		A ⁺⁺	A ⁺	A ⁺
		Pontwerp	kW		2,40	3,40	5,00
	Verwarmen (gematigd klimaat)	SEER	kW		8,55	8,11	7,30
		Energie-efficiëntieklasse	kW		A ⁺⁺	A ⁺	A ⁺
		Pontwerp	kW	2,30	2,80	4,10	
		SCOP/A	kW	4,65	4,63	4,31	
Binnenunit				CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Afmetingen	Unit	H x B x D	mm	600x750x238			
Gewicht	Unit		kg	17			
Luchtfilter	Type			verwijderbaar / wasbaar			
Geluidsvermogen	Koelen		dBA	52/52	52/52	53/53	61/62
		Verwarmen	dBA	52/52	52/52	53/53	61/62
Geluidsdruk	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Hoog	dBA	22**/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44
		Verwarmen	dBA	21**/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning						
Buitenunit				RXM25R	RXM35R	RXM50R	
Afmetingen	Unit	H x B x D	mm	550x765x285	550x765x285	734x870x373	
Gewicht	Unit		kg	32		50	
Geluidsvermogen	Koelen		dBA	58	61	62	
		Verwarmen	dBA	59	61	62	
Geluidsdruk	Koelen	Nom.	dBA	46	49	48	
		Verwarmen	Nom.	dBA	47	49	49
Werkbereik	Koelen	Omgeving Min.~Max.	°CDB	-10 ~ +46			
		Verwarmen	Omgeving Min.~Max.	°CDB	-15 ~ +18		
Koelmiddel	Type			R-32			
	Aardopwarmingsvermogen			675			
	Vulling		kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
Leidingsluiting	Vloeistof	Buitendia.	mm	6,35			
	Gas	Buitendia.	mm	9,5	12,7		
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m	20	30	
		Systeem	Zonder lading	m	10		
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte boven 10 m)			
Hoogteverschil	BI - BU	Max.	m	15	20		
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240			
Stroom - 50 Hz	Stroomonderbreker		A	13	16		

** +2dBA in SL-tap voor multi-combinatie

* +1dBA in SL-tap voor RXT-combinatie

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

Multicombinaties	CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
2MXM40N	✓	✓	✓	-
2MXM50N	✓	✓	✓	✓
3MXM40N8*	✓	✓	✓	-
3MXM52N8*	✓	✓	✓	✓

* Bij een 3MXM40N8 en 3MXM52N8 combinatie mag de maximale leidinglengte van de installatie niet groter zijn dan 30 m

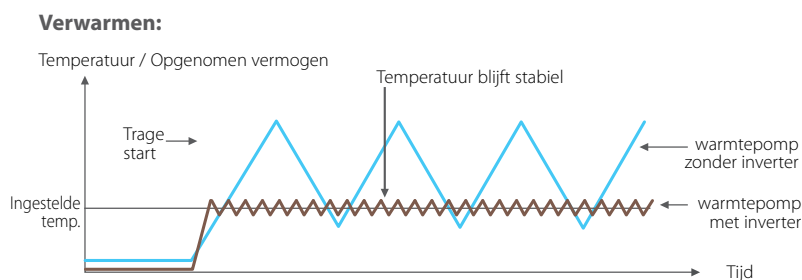
Een voordelige vernieuwing

Invertertechnologie

De invertertechnologie die door Daikin is ontwikkeld, is een ware innovatie op het gebied van klimaatregeling. Het principe is eenvoudig: de inverter regelt het toegevoerde vermogen in functie van de reële behoefte. Niet meer, niet minder. Deze slimme technologie biedt twee concrete voordelen:

Comfort

De investering in een inverter betaalt zich in veelvoud terug in een verhoogd comfort. Een invertergestuurd warmtepompsysteem past de verwarming en koeling continu aan volgens de temperatuur in de kamer. De inverter verkort de systeemopstarttijd, waardoor de vereiste kamertemperatuur sneller wordt bereikt. Zodra de ingestelde temperatuur is bereikt, zorgt de inverter ervoor dat die behouden blijft.



Energiezuinig

Doordat een inverter de omgevingstemperatuur bewaakt en bijstelt wanneer dat nodig is, daalt het energieverbruik met 30% in vergelijking met een traditioneel aan/uit-systeem.

30%
MINDER ENERGIEVERBRUIK

100% Bluevolution-assortiment

Verder denken dan vandaag **BLUEEVOLUTION** **R-32**

De Europese richtlijn voor F-gassen bepaalt dat vanaf 2025 enkel nog koelmiddelen mogen worden gebruikt met een GWP van minder dan 750 in alle splitairconditioners met een koelmiddelvolume van minder dan 3 kg.

Met R-32 voldoet Daikin nu al aan deze richtlijn.



www.daikin.eu

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



ECPNL20-007

11/2020



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.