

Genieten
van de rust en warmte



Francisco Koudetechniek
Installatie

www.francisco-koudetechniek.nl

Perfera vloermodel



Perfera

voor een
comfortabel
binnenklimaat





Voorzien van de
Flash Streamer-
technologie

Perfera vloermodel

Ontworpen voor comfort

Perfera voor een comfortabele omgeving

Wat u ook gepland heeft, u wilt uw dag graag comfortabel doorbrengen. Uw woon- en/of werkruimte moet het hele jaar door aangenaam aanvoelen, of dat nu gebeurt met een koel briesje in de zomer of een behaaglijke warmte in de winter. De Perfera is een onopvallend systeem en heeft een stijlvol ontworpen frontpaneel, fluisterstille werking en verminderde luchtstroom, zodat elke ruimte een oase van comfort wordt.

Systeem voor koelen én verwarmen

De Perfera is een stil en fraai systeem, dat niet alleen ongeëvenaard is op het gebied van verwarmen én koelen, maar ook wat betreft comfort en design. De nieuwe Perfera heeft nu drie unieke verwarmingsfuncties voor een optimaal en aangenaam binnenklimaat: **Heat Boost, vloerverwarming en Heat Plus**. Zo kunt u dus volledig gasloos en op een energiezuinige manier uw woning verwarmen met uw airconditioner, waardoor u direct bespaart op uw energierekening.

Kenmerken van het Perfera vloermodel

- Eigentijds, modern design dat past in elk interieur
- Hoge seizoensrendementen met energielabels tot A++ bij verwarmen en A+++ bij koelen
- **Drie unieke verwarmingsfuncties: Heat Boost, vloerverwarming en Heat Plus**
- Dubbele luchttuitblaas voor een betere luchtstroomverdeling
- Optimale binnenluchtkwaliteit dankzij de Flash Streamer-technologie
- **Onecta app** (via de geïntegreerde WLAN-adapter) voor bediening met een smartphone
- **Spraakbediening via Google Assistant, Amazon Alexa en Homey** voor het instellen van de belangrijkste functies
- Nauwelijks hoorbaar: slechts 19 dB(A) in stille modus
- Te combineren met een Split-buitendeel of een Multi-splitbuitendeel (2 t/m 5 poorten!)

Intelligent

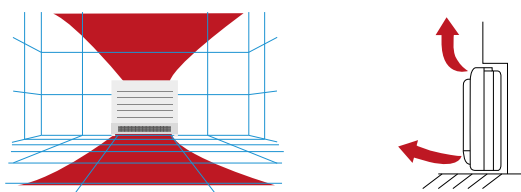
Krachtig en stil



Comfortabel: dubbele luchtstroom

(gemakkelijke afzonderlijke luchtstroomregeling)

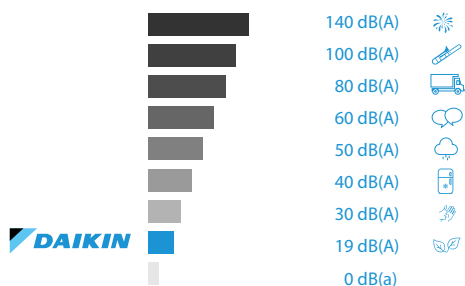
Het Perfera vloermodel heeft een dubbele luchtstroom om een ruimte snel te verwarmen tot een comfortabele temperatuur. Lucht wordt zowel naar boven als naar beneden gericht voor een gelijkmatige verdeling van warme lucht. In de verwarmingsmodus houdt de Perfera uw voeten aangenaam warm en wordt de temperatuur in de gehele ruimte gelijk verdeeld voor een optimaal comfort. Dat is pas een aangenaam gevoel!



Stille werking

De Perfera is voorzien van een **speciaal ontwikkelde ventilator** die voor een optimale luchtstroom en een hoger rendement zorgt, terwijl het geluidsniveau laag blijft. Om het rendement nog meer te verbeteren, heeft Daikin een nieuwe ventilator ontworpen die precies in de compacte behuizing van de Perfera past.

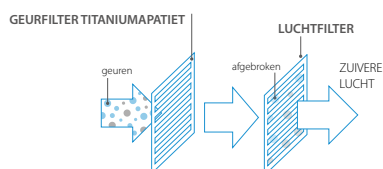
Samen zorgen de ventilator en warmtewisselaar voor de allerbeste energieprestaties. Toch werken ze zo goed als geruisloos. Ssst!



Luchtkwaliteit

Flash Streamer/geurfilter titaniumapatiet

De Flash Streamer vangt (fijn)stofdeeltjes op en verwijdert allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken om de luchtkwaliteit te verbeteren en voor schonere lucht te zorgen. Het geurfilter van titaniumapatiet wordt gebruikt om hinderlijke geuren, zoals bijvoorbeeld van tabaksrook en huisdieren, af te breken.



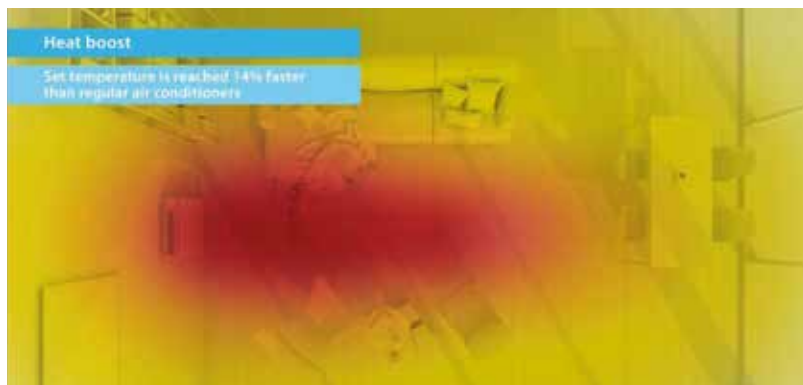


3 unieke verwarmingsfuncties



Heat Boost

De Heat Boost functie warmt uw woning snel op wanneer u uw airconditioner inschakelt. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een normale airconditioner (alleen bij Single split-toepassing).



* Testconditie Heat Boost: bouwgrootte 50, buitentemperatuur: 2 °C - binnentemperatuur 10 °C, temperatuurinstelling: 23 °C



Vloerverwarming

De functie voor vloerverwarming optimaliseert de convectie door warme lucht uit te stralen van de onderzijde van het systeem.



Heat Plus

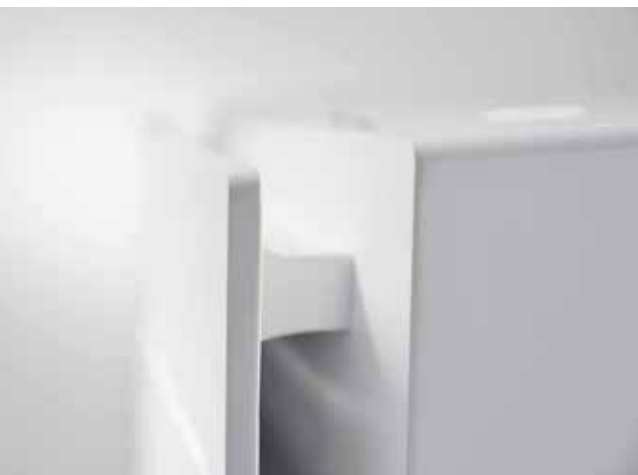
De Heat Plus (bovenverwarming) functie zorgt voor een aangename warmte door 30 minuten stralingswarmte te simuleren. Na een half uur worden de vorige instellingen weer geactiveerd.





Technologie en **design** komen samen tot een perfecte klimaatoplossing

Het Perfera vloermodel heeft een functionele, maar stijlvolle uitstraling. Het strakke ontwerp en de vloeiende lijnen zorgen voor een mooie aanvulling in de meeste moderne interieurs. De krachtige maar fluisterstille werking zorgt er bovendien voor dat de gewenste temperatuur snel wordt bereikt. Met de unieke verwarmingsfuncties van de Perfera kunt u zo'n aangename omgeving creëren dat u bijna zou willen dat het altijd winter was.



Voordelen van het Perfera-ontwerp

- › Dankzij het compacte ontwerp kan de nieuwe Perfera bijna overal worden geplaatst, zelfs onder een raam.

Slim en efficiënt design

- › Met de dubbele luchtstroom en brede luchtinlaat kan de Perfera een hoog energierendement behalen.



Laten we het hebben over energiezuinigheid

Energielabel

Het speciale ontwerp van het Perfera wandmodel zorgt voor de hoogste rendementen. Zo heeft de Perfera een seizoensrendement (SEER) bij koelen tot wel 8,55 en een seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt (SCOP) bij verwarmen tot wel 4,70. Het resultaat is een systeem met **ongeevenaarde prestaties** en energielabels tot A++ bij verwarmen en A+++ bij koelen, zodat de bedrijfskosten laag blijven.

De Perfera is in elk opzicht een energiebesparende topper.

tot
A++
bij verwarmen

tot
A+++
bij koelen

Brede bovenlamel

› Stuurt warme of koele lucht in de gewenste richting.



Comfortabele nachtrust

met Perfera



Nachtmodus

Om u een aangename nachtrust te bieden, voorkomt Daikin nachtmodus overmatige opwarming of afkoeling tijdens de nacht. Wanneer de timer is ingeschakeld, stelt het systeem de temperatuur automatisch 2 °C lager in tijdens het verwarmen en 0,5 °C hoger tijdens het koelen. Hierdoor houdt het systeem de omgevingstemperatuur stabiel en voorkomt het grote temperatuurschommelingen die uw nachtrust kunnen verstoren.



Econo-modus

De Econo-modus verlaagt het energieverbruik en voorkomt overbelasting van uw elektrische installatie wanneer andere huishoudelijke apparaten worden gebruikt. Als u de Econo-modus activeert, worden bij het opstarten het maximale bedrijfsvermogen en energieverbruik met ongeveer 30% verlaagd.

Daikin Eye

Het Daikin Eye is niet alleen een herkenbaar ontwerpelement van Daikin, maar geeft ook aan de hand van verschillende kleuren de werking van het systeem aan. Met de afstandsbediening kunt u het Daikin Eye dimmen of uitschakelen, zodat het uw nachtrust niet verstoort.



Toepassing



Split- of Multi-splitaansluiting

De Perfera kan worden gebruikt voor een enkele ruimte door één binnendeel aan te sluiten op één buitendeel, maar ook voor meerdere ruimtes door maximaal **vijf binnendelen aan te sluiten op één Multi-splitbuitendeel**. Het buitendeel wordt op een dak, een terras of tegen een buitenmuur gemonteerd.

Groot productaanbod

- › De Perfera is verkrijgbaar in nog meer uitvoeringen, waaronder een model met bouwgrootte 20 voor Multi-splittoepassingen.
- › Verkrijgbaar in vier verschillende capaciteiten: bouwgrootte 20, 25, 35 en 50.



Systeem voor verwarmen én koelen

eenvoudige installatie en regeling

Installatie

Of u nu kiest voor een [geïntegreerd systeem of een wandmodel](#), het onopvallende ontwerp van de Perfera past probleemloos in uw interieur.



geïntegreerde
installatie



standaard
installatie

Flexibele regeling

Met de infrarood-afstandsbediening, die standaard wordt meegeleverd, wordt de bediening van het binnendeel kinderspel. Het systeem is bovendien voorzien van een weektimer, waarmee u een schema van zeven dagen kunt instellen met vier verschillende aanpassingen per dag.

U kunt de Perfera ook bedienen met uw smartphone, dankzij de (standaard geïntegreerde) WLAN-adapter. Maak verbinding met wifi en download de [Onecta app](#) om een comfortabel klimaat in te stellen voor uw woning.

NIEUW Geniet van optimaal comfort door met uw stem het systeem te regelen. Via Google Assistant, Amazon Alexa of Homey kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals de temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

Uw voordelen

- › Toegang tot verschillende functies om het binnenklimaat te regelen.
- › Beheer de temperatuur, bedrijfsmodus, luchtzuivering en ventilatoren via de online regeling.
- › Maak gebruiksschema's en bedrijfsmodi.
- › Bewaak het energieverbruik.

onecta



Intuïtieve online regeling
en spraakbediening



Perfera voor een optimaal verwarmingscomfort dankzij de hoge energieuinigheid

Meer informatie over het Perfera binnen- en buitendeel vindt u door de QR-codes te scannen.



CVXM-A9



FVXM-A9



RXM-R



RXM-R9

Set		FVXM + RXM		CVXM20A9	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	1,30/2,40/3,50		1,40/3,40/4,00	1,40/5,00/5,80
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.			1,30/3,40/4,70		1,40/4,50/5,80	1,40/5,80/8,10
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C					2,00		2,34	3,55
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.			0,54		0,85	1,31
	Verwarmen	Nom.			0,75		1,15	1,52
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A+++		A+++	
		Pdesign			2,40		3,40	5,00
		SEER			8,55		8,11	7,30
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik			98		147	240
		Energielabel			A+++		A+++	
Pdesign		2,30		2,80	4,10			
		SCOP set		4,65		4,63	4,31	
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument				
		Jaarlijks energieverbruik		693		847	1330	
Afzekerwaarde (advies)				A	13		16	

Binnendeel		FVXM		CVXM20A9	25A9	35A9	50A9
Kleur	Unit	HxBxD		Wit			
Afmetingen	Unit	mm		600x750x238			
Gewicht	Unit	kg		17			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	246/294/420/522	246/294/420/552		324/396/540/696
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	246/336/432/552	246/336/432/588		354/504/600/768
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	52	53		61
	Verwarmen		dB(A)	52	53		62
Geluidsdrunkniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	22/25/38	20/25/38	20/25/39	27/31/44
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	21/25/38	19/25/38	19/25/39	29/35/46

Buitendeel		RXM		25R9	35R9	50R
Afmetingen	Unit	HxBxD		552x840x350		734x954x401
Gewicht	Unit	kg		32		49
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen	dB(A)		58/59	61/61	62/62
Geluidsdrunkniveau	Koelen/Verwarmen	Nom. dB(A)		46/47	49/49	49/49
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max. °CDB		-10~46		
	Verwarmen	Min.~Max. °CWB		-15~24		
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO₂eq/GWP		R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas	inch		1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"
	Leidinglengte	Max. m		20		30
		Voorgevuld tot m		10		
	Additionele vulling (handmatig)	kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Hoogteverschil	Max. m		15		20
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V		1~/50/220-240		

Wanneer aangesloten op een Multi-splitbuitendeel, raadpleeg dan de specificaties van het Multi-splitbuitendeel dat aangesloten moet worden.

Multi-splitcombinaties	CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
2MXM40A9	✓	✓	✓	-
2MXM50A9	✓	✓	✓	✓
3MXM40A9	✓	✓	✓	-
3MXM52A9	✓	✓	✓	✓
3MXM68A9	✓	✓	✓	✓
4MXM68A9	✓	✓	✓	✓
4MXM80A9	✓	✓	✓	✓
5MXM90A9	✓	✓	✓	✓

For multi combinations, it is not allowed to install only 1 indoor unit connection.

Innovatie waar u van profiteert

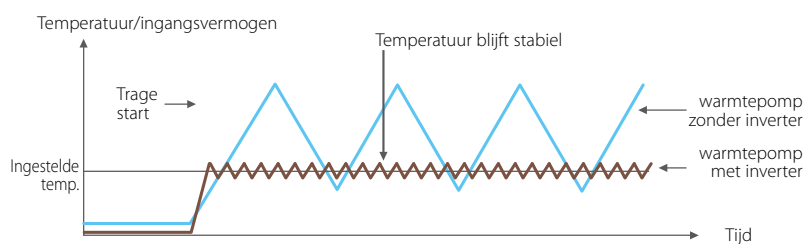
Invertertechnologie

De invertertechnologie die Daikin heeft ontwikkeld, is een ware innovatie op het gebied van klimaatregeling. Het principe is eenvoudig: inverters regelen het opgenomen vermogen op basis van de werkelijke behoeften. Niet meer, niet minder. Deze slimme technologie biedt twee concrete voordelen:

Comfort

De inverter zorgt voor een hoger comfort en is daarmee de investering al dubbel en dwars waard. Een invertergestuurd warmtepompsysteem past de verwarming en koeling continu aan op basis van de temperatuur in de ruimte. De inverter verkort de systeemopstarttijd, waardoor de gewenste ruimtetemperatuur sneller wordt bereikt. Zodra de doeltemperatuur is bereikt, zorgt de inverter ervoor dat deze gehandhaafd wordt.

Verwarmen:



Energiezuinig

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

30%
LAGER ENERGIEVERBRUIK





Wilt u meer weten over de Perfera? Ga naar daikin.nl/Perfera, doe de woonscan op daikin.nl/woonscan of neem contact op met uw Daikin installateur.

ECPNL23-007

04/23



Deze publicatie dient enkel 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 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 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 chloorarm papier. Deze publicatie vervangt ECPNL22-007A.