

Een comfortabel binnenklimaat,
het hele jaar door



Perfera wandmodel





Perfera

Behaalt energielabel A+++ voor
zowel koelen als verwarmen

Perfera wandmodel

Optimaal comfort, het hele jaar door

Perfera, geschikt voor alle seizoenen

Wat voor weer het buiten ook is, binnen wil je de hele dag door optimaal comfort. Perfera weet instinctief hoe je de kamertemperatuur in je woon- of werkruimte op het gewenste niveau kunt houden, zodat jij en je omgeving zich kunnen ontspannen, genieten - en productief kunnen zijn. Het stijlvol ontworpen binnendeel, de fluisterstille werking en de perfecte circulatie van gekoelde of verwarmde lucht helpen om van elke kamer de plek te maken waar jij - en alle anderen - altijd willen zijn.

Perfera: comfort naar een hoger niveau

Perfera's reputatie op het gebied van klimaatregeling biedt je de allerbeste verwarmings- en koelopties. De Perfera is ontworpen om perfect comfort in de hele kamer te creëren en heeft de Comfort+ functie: de dubbele kleppen leiden de lucht naar het plafond bij koelen en langs de muur bij verwarmen.

Kenmerken van de Perfera

- › Seizoensrendement met energielabels tot A+++ bij koelen én verwarmen.
- › De Heat Boost functie verwarmt uw huis snel bij het opstarten van uw airconditioner. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een gewone airconditioner (alleen bij Single-split).
- › Comfort+: perfect comfort met een homogene temperatuur in de hele kamer. De dubbele kleppen leiden de lucht naar het plafond bij koelen en langs de muur bij verwarmen.
- › De Flash Streamer gebruikt elektronen om chemische reacties met deeltjes in de lucht op gang te brengen. Zo worden allergenen zoals pollen en schimmelallergenen afgebroken en worden hinderlijke geurtjes verwijderd om de lucht beter en schoner te maken.
- › Een zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering vangt allergenen zoals stofmeel op, voor een constante toevoer van schone lucht.
- › Het geurfilter van titaniumpatiet breekt hinderlijke geuren van bijvoorbeeld tabak en huisdieren af.
- › Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant of Homey kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals setpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid, etc.
- › Nauwelijks hoorbaar met een geluidsdruk van slechts 19 dB(A).
- › Een 3D-luchtstroom combineert verticale en horizontale auto-swing om een stroom warme of koele lucht tot in de hoeken van zelfs grote ruimten te laten circuleren.
- › 2-zonebewegingssensor: de luchtstroom wordt telkens naar een zone gestuurd, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Indien er geen personen worden gedetecteerd, zal het systeem automatisch overschakelen naar de energiebesparende modus.

Technologie en design komen samen tot een perfecte klimaatoplossing



Ultiem comfort

Terwijl de buitenkant van de Perfera in het teken staat van opvallend design en stijl, is het de binnenkant die het perfecte binnenklimaat creëert. En zodra de Perfera de door u ingestelde exacte luchttemperatuur heeft gegenereerd, zorgt de dubbele klep voor een verdere, consistentere luchtstroom die gelijkmatig wordt verdeeld. De Perfera is herontworpen om in alle seizoenen voor perfect comfort te zorgen. Het resultaat is een wandmodel dat zo onopvallend is dat het bijna een kunstwerk lijkt – een meesterwerk, zou je kunnen zeggen!



Dubbele klep

Twee kleppen creëren een nauwkeurige hoek om het luchtstroompad smaller te maken. Dit verhoogt de luchtsnelheid zodat de lucht verder kan stromen.



Resultaat

Perfect comfort en laag energieverbruik. Met het dubbele klepsysteem wordt de luchtstroom door de kleppen "geperst", waardoor deze met een grotere snelheid omhoog gaat (zodat er geen koude luchtstroom direct op mensen terechtkomt).

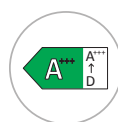


Laten we het hebben over energierendement

Energielabel

Het verbeterde ontwerp van de Perfera zorgt voor een nog groter rendement dan de vorige modellen. De Perfera heeft een seizoensrendement (SEER) tot wel 9,47 en een seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt (SCOP) tot wel 5,20. Het resultaat is een systeem met **ongeevenaarde prestaties** en een seizoensrendementwaarde tot A+++ bij koelen én verwarmen, zodat de energiekosten zo laag mogelijk blijven.

De Perfera is in elk opzicht een energiebesparende topper.



Tot A+++
bij koelen & verwarmen

UNIEK Voor een aantal combinaties van Perfera met het Multi-splitbuitendeel 3MXM52 kan een energierendement tot A+++ bij koelen én verwarmen worden bereikt.

Buitendeel	Binnendeel	Energielabel	
		Koelen	Verwarmen
3MXM52	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+++



Slim Krachtig - Stil



Comfort+

Twee kleppen creëren een nauwkeurige hoek om het luchtstroompad smaller te maken. Dit verhoogt de luchtsnelheid zodat de lucht verder kan stromen. Perfect comfort en laag energieverbruik. Met het dubbele klepsysteem wordt de luchtstroom door de kleppen "geperst", waardoor deze met een grotere snelheid omhoog gaat (zodat er geen koude luchtstroom direct op mensen terechtkomt).



3D-luchtstroom

Met één druk op de knop op de afstandsbediening combineert het systeem de verticale en horizontale auto-swing en zorgt het ervoor dat de koele/warme luchtstroom zelfs in grote ruimtes de verste uithoeken bereikt.



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 zo goed als geruisloos voor uitstekende energieprestaties.



Geluidsniveau indicatie



140



100



80



60



50



40



30



19

0





Luchtkwaliteit

Flash Streamer/geurfilter titaniumapatiet

De Flash Streamer 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 geurtjes, zoals bijvoorbeeld van tabaksrook en huisdieren, af te breken.



Zilverfilter voor allergenbestrijding

Het zilverfilter voor allergenbestrijding en luchtzuivering is de ideale oplossing: het vangt allergenen zoals stuifmeel op, voor een constante toevoer van schone lucht.



Statisch luchtfilter

Het nieuwe luchtfilter is behandeld met een actieve (Ionpure) stof om bacteriën en virussen te vangen, te verminderen en te verwijderen.

Unieke verwarmingsfuncties



Heat Boost

De Heat Boost functie warmt je huis snel op bij het opstarten van je airconditioner. De ingestelde temperatuur wordt 14%* sneller bereikt dan met een gewone airconditioner (alleen bij Single-split).



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

Comfortabele nachtrust met de Perfera



2-zonebewegingssensor

De luchtstroom wordt telkens naar een zone gestuurd waar op dat moment niemand aanwezig is. De detectie gebeurt in twee richtingen: links en rechts. Indien er geen personen worden gedetecteerd, zal het systeem automatisch overschakelen naar de energiebesparende modus.



Nachtmodus

Om je een aangename nachtrust te bieden, voorkomt de 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 je nachtrust kunnen verstoren.



Stille modus voor het buitendeel

Voor de rust in de omgeving kan de gebruiker het geluidsniveau van het buitendeel via de afstandsbediening met 3 dB(A) verlagen.



Econo-modus

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

Toepassing



Uitgebreid werkingsbereik

Met een werkingsbereik van -20°C tot wel 50°C is de Perfera geschikt voor elk klimaat, zelfs bij extreme weersomstandigheden.



Single 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 buitendeel**. Het buitendeel wordt op een dak, een terras of tegen een buitenmuur gemonteerd.



Groot productaanbod

- › Het Perfera wandmodel is verkrijgbaar in nog meer uitvoeringen, waaronder een model met bouwmaat 15 voor Multi-splittoepassingen.
- › Verkrijgbaar in 8 capaciteiten: bouwmaat 15, 20, 25, 35, 42, 50, 60 en 71.



Regel je binnenklimaat altijd en overal

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 je een schema van zeven dagen kunt instellen met vier verschillende aanpassingen per dag.

Je kunt de Perfera ook bedienen met de Onecta app vanaf je smartphone of tablet om een comfortabel klimaat in te stellen voor je woning. Gewoon op afstand, waar je ook bent.

Spraakbediening

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

Jouw 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



Perfera biedt optimaal comfort dankzij het hoge energierendement



Scan de QR-code voor meer informatie.



Set		C/FTXM + RXM		CTXM15A	20A + 20A	25A + 25A9	35A + 35A9	42A + 42A	50A + 50A8	60A + 60A	71A + 71A	
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	0,90/2,00/3,00		0,90/2,50/3,80	0,90/3,50/4,40	1,50/4,20/5,20	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		0,80/2,50/3,50		0,80/2,80/5,00	0,80/4,00/5,50	1,50/5,40/6,20	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		2,24		2,30	2,35	3,67	3,85	3,99	5,01
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.	kW		0,37		0,48	0,76	1,00	1,36	1,77	2,34
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	kW		0,50		0,50	0,88	1,29	1,40	1,94	2,57
Ruimtekoeling	Energie label				A					A		
	Pdesign		kW		2,00		2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				9,47			9,25	8,11	7,55	6,90	6,20
	Jaarlijks energieverbruik		kWh		74		92	132	181	232	304	401
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energie label				A				A		A	
	Pdesign		kW	2,30		2,40	2,50	4,00	4,50	4,80	6,20	
	SCOP set			5,20			5,00	4,76	4,30	4,10		
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	619		647	673	1.120	1.326	1.562	2.116	
Afzekerwaarde (advies)			A		10			16			20	
Binnendeel				C/FTXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60A	71A
Afmetingen		Unit	HxBxD	mm	298x804x252						299x998x292	
Gewicht		Unit		kg	11,5						14,5	
Kleur		Unit			Wit							
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		294/378/534/714		276/426/564/792	300/432/588/798	354/468/624/762	546/708/840/1002	600/732/900/1014	
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		294/414/552/684		306/414/564/666	318/426/600/840	414/516/690/870	666/744/912/990	696/762/948/1062	
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		54/53		58/53	60/60		60/59	60/61	
Geluidsrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)		19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47	
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)		20/26/39		20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/46	33/36/45	34/37/46
Buitendeel				RXM		20A	25A9	35A9	42A	50A8	60A	71A
Afmetingen		Unit	HxBxD	mm	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	610x923x367					734x954x401	
Gewicht		Unit		kg		36					49	55
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen Nom.		dB(A)			58/58		58/60	61/61	61/62	63/63	66/67
Geluidsrukniveau	Koelen/Verwarmen Nom.		dB(A)			46/47		47/49	48/49		47/48	
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB		-10~50					-10~46	
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CWB		-21~18					-15~18	
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud	TCO ₂ eq/GWP			R-32/0,95/0,65/675					R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch			1/4" / 3/8"				1/4" / 1/2"		1/4" / 5/8"
	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							

Multi-split

Meer met minder!

Een Multi-splitsysteem van Daikin biedt ongekennde mogelijkheden voor het creëren van een comfortabele sfeer bij je thuis. Dit is dé ideale oplossing om het energieverbruik en de gebruikskosten te helpen beperken.

Minder ruimte nodig voor de installatie, minder zichtbaar en stiller

- › **Ruimtebesparend:** je kunt verschillende systemen koppelen aan één buitendeel, waardoor er aanzienlijk minder installatieruimte nodig is.
- › **Onopvallend:** maakt geen inbreuk op je eigen stijl. Het is veel makkelijker om maar één verstopplek te hoeven vinden.
- › **Minder geluid:** je heeft slechts één systeem nodig, dus het geluidsniveau is aanzienlijk lager.

Slim ontworpen

- › **Lager energieverbruik:** onze grote compressor verbruikt minder energie dan meerdere kleinere compressoren met dezelfde totale capaciteit. Bovendien helpt de stand-bymodus het energieverbruik te beperken.

Eenvoudige installatie, bekabeling, afvoer en onderhoud

- › **Minder montagemateriaal:** ongeacht waar u een buitendeel wilt plaatsen, voor probleemloos en veilig gebruik zal ieder buitendeel met speciaal montagemateriaal moeten worden geïnstalleerd.
- › **Tijdbesparend:** de installatie, de bekabeling, het leidingwerk en de initiële configuratie is veel eenvoudiger en sneller met slechts één buitendeel.
- › Met slechts één buitendeel in plaats van twee (of meer) is de kans op **technische defecten aanzienlijk kleiner** dan met meerdere buitendelen.

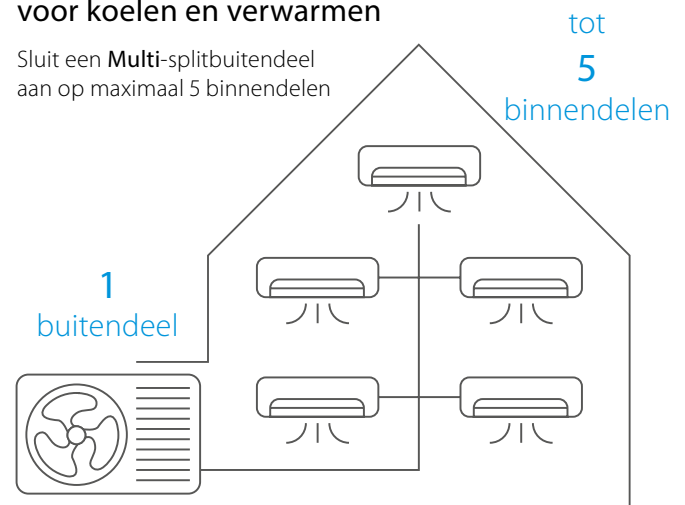
Meer flexibiliteit: maximaal 5 binnendelen op slechts 1 buitendeel

- Een Multi-splitsysteem biedt vele opties voor jouw comfort:
- › **Tot max. 5 binnendelen** te verbinden aan een enkel buitendeel.
 - › Elk afzonderlijk binnendeel kan **apart worden geregeld**.
 - › Kies uit **een breder assortiment** aan aansluitbare binnendelen uit onze Split- en Sky Air-serie.
 - › Kies voor binnendelen met een lage capaciteit, speciaal **ontworpen voor kleine ruimtes** en alleen compatibel met een Multi-splitsysteem.
 - › Ben je van plan om **later nog een extra binnendeel te installeren**? Kies dan nu voor een buitendeel met een hogere capaciteit zodat je deze later eenvoudig kunt aansluiten op het buitendeel.

2 opties

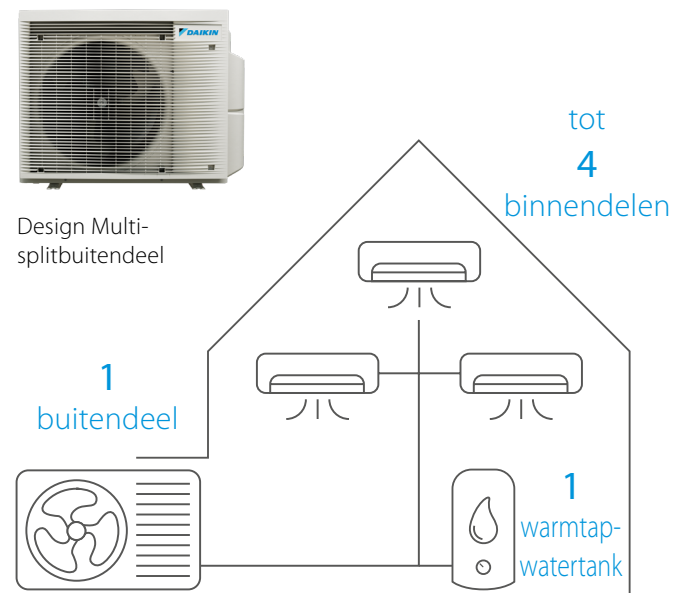
Multi-split voor koelen en verwarmen

Sluit een **Multi-splitbuitendeel** aan op maximaal 5 binnendelen



Multi+ multifunctioneel systeem voor koelen, verwarmen en warm tapwater

Sluit een **Multi+ buitendeel** aan op maximaal 4 binnendelen en een warmtapwatertank (90 of 120 liter)





Visualiseer het Perfera
wandmodel in jouw woning
dankzij de 3D app



daikin.nl/perfera

Wil je meer weten over de Perfera airconditioners? Ga naar daikin.nl/perfera of daikin.nl/perfera-vloer of neem contact op met je Daikin installateur.

ECPNL26-008

08/26



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. Deze publicatie vervangt de ECPNL24-008.