

Genieten
van de rust en warmte



NIEUW
Perfera vloermodel

Ga voor meer informatie naar www.daikin.nl



Perfera vloermodel

Ontworpen voor comfort

Perfera voor een comfortabele omgeving.

Wat u ook gepland heeft, u wilt uw dag graag comfortabel doorbrengen. Uw woonruimte 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 verwarmen én koelen

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 om uw leven nóg aangenamer te maken:

[Heat Boost, vloerverwarming en Heat Plus.](#)

Kenmerken van de nieuwe Perfera

- Eigentijds, modern design
- Tot wel A++ bij verwarmen en A+++ bij koelen
- **Drie unieke verwarmingsfuncties: Heat Boost, vloerverwarming en Heat Plus**
- Dubbele luchtuitblaas voor een betere luchtstroomverdeling
- Optimale binnenluchtkwaliteit dankzij de Flash-Streamer technologie
- Geïntegreerde Online controller, [geschikt voor spraakbediening](#)
- Nauwelijks hoorbaar: slechts 19 dB(A) in stille modus
- Te combineren met een Split-buitendeel of een 2- of 3-poorts Multi-splitbuitendeel

*) Bij een combinatie met 3MXM40N8 of 3MXM52N8 mag de leidinglengte van de installatie maximaal 30 m bedragen.

Comfortabele nachtrust

met de nieuwe 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 **drie binnendelen aan te sluiten op één buitendeel**. Het buitendeel wordt op een dak, een terras of tegen een buitenmuur gemonteerd.

Groot productaanbod

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

Perfera voor een optimaal verwarmingscomfort, dankzij de hoge energiezuinigheid

Set				CVXM20A2V1B + Multi	FVXM25A + RXM25R	FVXM35A + RXM35R	FVXM50A + RXM50R	
Totale koelcapaciteit	Nom.		kW	Alleen beschikbaar voor Multi-buitendelen	2,40	3,40	5,00	
	Min.		kW		1,30	1,40	1,40	
	Max.		kW		3,50	4,00	5,80	
Totale verwarmingscapaciteit	Nom.		kW		3,40	4,50	5,80	
	Min.				1,30	1,30	1,40	
	Max.				4,70	5,80	8,10	
Seizoensrendement Koelen (conform EN 14825)	Energierendementsklasse		kW		A+++	A++	A++	
		Pdesign	kW		2,40	3,40	5,00	
		SEER	kW		8,55	8,11	7,30	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energierendementsklasse			kW	A++	A+	A+
		Pdesign				2,30	2,80	4,10
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)*					Ja	Ja	Ja	
Binnendeel				CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A	
Afmetingen	Systeem	HxBxD	mm	600x750x238				
Gewicht	Systeem		kg	17				
Luchtfilter	Type			verwijderbaar/wasbaar				
Geluidsvermogensniveau	Koelen		dB(A)	52/52	52/52	53/53	61/62	
	Verwarmen		dB(A)	52/52	52/52	53/53	61/62	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	dB(A)	22**/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44	
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	dB(A)	21**/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46	
Buitendeel					RXM25R	RXM35R	RXM50R	
Afmetingen	Systeem	HxBxD	mm	Alleen beschikbaar voor Multi-buitendelen	550x765x285	550x765x285	734x870x373	
Gewicht	Systeem		kg		32			
Geluidsvermogensniveau	Koelen		dB(A)		58	61	62	
	Verwarmen		dB(A)		59	61	62	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	49	48	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	49	49	
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max. °CDB		-10 ~ +46			
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max. °CWB		-15 ~ +18			
Koudemiddel	Type				R-32			
	GWP				675			
Koelleidingmaten	Vulling		kg/TCO2eq		0,76/0,52		1,15/0,78	
	Vloeistof	Buitendiameter	inch		1/4"			
Leidinglengte	Gas	Buitendiameter	inch	3/8"		1/2"		
	Systeem	Buitendeel - Binnendeel Max.	m	20		30		
		Zonder vulling	m	10				
Aanvullende koudemiddelvulling			kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)				
	Hoogteverschil	Binnendeel - Buitendeel Max.	m	15		20		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240				
Afzekerwaarde (advies)			A	13		16		

*) Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument

**) +2 dB(A) in SL-tap voor Multi-splitcombinatie

Zie afzonderlijk schema voor elektrische gegevens | Zie afzonderlijk schema voor werkingsbereik | Nominale koelcapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur: 27 °CDB/19 °CWB, buitentemperatuur: 35 °CDB, equivalente koudemiddelleidinglengte: 5 m, hoogteverschil: 0 m. | Nominale verwarmingscapaciteit gebaseerd op: binnentemperatuur: 20 °CDB, buitentemperatuur: 7 °CDB/6 °CWB, equivalente koudemiddelleidinglengte: 5 m, hoogteverschil: 0 m. | Bevat gefluoreerde broeikasgassen

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

* Bij een combinatie met de Multi-splitbuitendelen 3MXM40N8 of 3MXM52N8 mag de leidinglengte van de installatie maximaal 30 m bedragen.

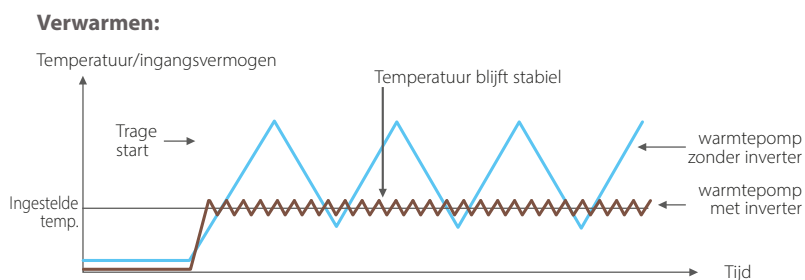
Innovatie waar u van profiteert

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.



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

100% Bluevolution

Verder denken dan vandaag

BLUEVOLUTION

R-32

Vanaf 2025 verbiedt de nieuwe F-gassenverordening van de EU het gebruik van koudemiddelen met een Global Warming Potential (GWP) hoger dan 750 voor alle Split-airconditioners met een koudemiddelvulling van minder dan 3 kilo. Met het koudemiddel R-32 voldoet Daikin al jaren aan deze richtlijn.