

Laat je meevoeren
met de warmte



Perfera vloermodel maakt uw leefwereld comfortabel

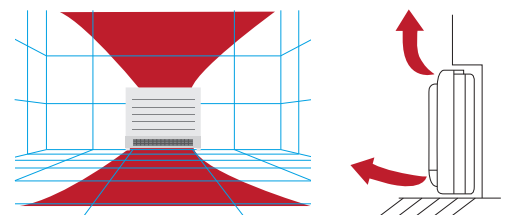
Wat u ook van plan bent, u wilt uzelf comfortabel voelen terwijl u het doet. Of het nu de koelte van een zomerbries of de gezelligheid tijdens de winter is, uw leefruimte heeft het hele jaar door dat behaaglijke gevoel nodig. Perfera is onopvallend en uitgerust met een stijlvol frontpaneel. De unit is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



Comfortabel: dubbele luchtstroom

Eenvoudigere individuele regeling van de luchtstroom

De dubbele luchtstroom van het Perfera vloermodel 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 ervoor dat uw voeten warm blijven en dat 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 turboventilator** om de luchtstroom te optimaliseren voor een hogere energie-efficiëntie bij een laag geluidsniveau.

tot



bij koeling

tot



voor verwarming



Luchtkwaliteit

Flash-streamer / geurfilter uit titaniumapatiet

Flash Streamer: Met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige allergenen geactiveerd. Op die manier worden pollen en schimmel allergenen afgebroken, 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.

Airquality Group nv
A. Stocletlaan 206
2570 Duffel
T: 015/29 35 35
info@airquality.be
www.airquality.be

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

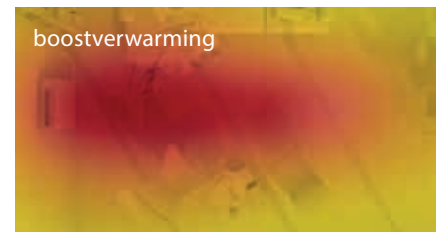
3 unieke verwarmingsfuncties



Boostverwarming

Met de boostverwarming wordt uw woning snel opgewarmd wanneer u uw airconditioning opstart. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller* bereikt dan met een gewone airconditioning (enkel pair).

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

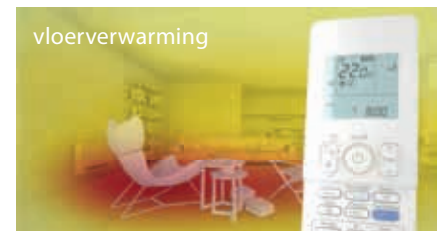


boostverwarming



Vloerverwarming

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



vloerverwarming

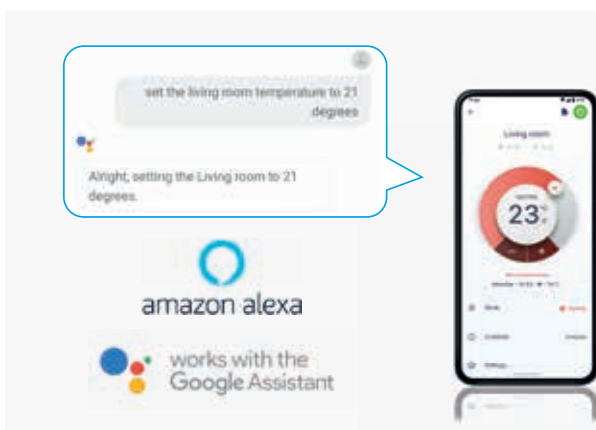


Warmte-plus

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



warmte-plus



Intuïtieve online besturing en stembesturing

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!



Perfera vloermodel

Vloermodel voor optimaal verwarmingscomfort dankzij de unieke verwarmingsfuncties

- › Seizoensrendement tot A++ in verwarming wat resulteert in lage verbruiken tov de elektrische verwarming
- › Eigentijds ontwerp
- › 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)
- › De "Floor warming" functie optimaliseert de convectie door warme lucht vanaf de onderzijde van de unit te verspreiden
- › De "Heat plus" functie zorgt gedurende 30 minuten voor een gezellige warmte door stralingswarmte te simuleren
- › 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 geëlimineerd en wordt een betere, schonere lucht gegarandeerd
- › De Onecta App is standaard geïntegreerd alsook de mogelijkheid van spraakbesturing via "smart" luidsprekers
- › Bijna onhoorbaar : de unit werkt zo stil dat je vergeet dat hij er is - 19dB(A) fluisterstille stand



Airquality Group nv
A. Stocletlaan 206
2570 Duffel
T: 015/29 35 35
info@airquality.be
www.airquality.be

Rendementen		FVXM + RXM	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4,0	1,4/5,0/5,8	
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW	1,3/3,4/4,7/2,1	1,4/4,5/5,8/3,2	1,4/5,8/8,1/3,6	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	0,52	0,83	1,26	
	Verwarmen	Nom.	0,75	1,18	1,49	
Koeling	Energieklasse		A+++		A++	
	Vermogen	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00
	SEER		8,55	8,11	7,30	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	98	147	240	
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse			A++		
	Vermogen	Pdesign	kW	2,30	2,80	4,10
	SCOP/A		4,65	4,63	4,31	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	692	847	1.332	

Binneneunit		FVXM	25A9	35A9	50A9		
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm				
			600x750x238				
Gewicht	Unit		kg				
			17				
Luchtfilter	Type		Verwijderbaar/wasbaar				
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Medium/Hoog	m ³ /u	246/294/420/522	246/294/420/552	324/396/540/696
		Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Medium/Hoog	m ³ /u	246/336/432/552	246/336/432/588	354/504/600/768
Geluidsvermogen	Koelen		dBA	52	53	61	
	Verwarmen		dBA	52	53	62	
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Medium/Hoog	dBA	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44	
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Medium/Hoog	dBA	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46	
Bedieningsystemen	Infrarode bediening		ARC466A66				
	Bedrade bediening (optioneel)		BRC073 (optie BRCW901A08 of 03 nodig + EKRS21)				
Condens	Diameter		VP20 (I.D. 20/U.D. 26)				

Buiteneunit		RXM	25R9	35R9	50R		
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm		552x840x350	734x954x402	
Gewicht	Unit		kg		32	49	
Geluidsniveau	Koelen		dBA	58	61	62	
	Verwarmen		dBA	59	61	62	
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Nom.	dBA	46	49	48	
	Verwarmen	Nom.	dBA	47		49	
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB		-10 ~ +46	
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CNB		-15 ~ +18	
Koelmiddel	Type - GWP		R-32 / 675				
	Volume		kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
Leidingsluitingen	Vloeistof/Gas	UD	inch		3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	
	Leidingslengte	Max.	BU-BI	m		20	30
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidingslengte van meer dan 10 m)			
	Niveaunderschil	BU-BI	Max.	m		15	20
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V			1~/50/220-240	
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsamperage (MFA)		A		16		