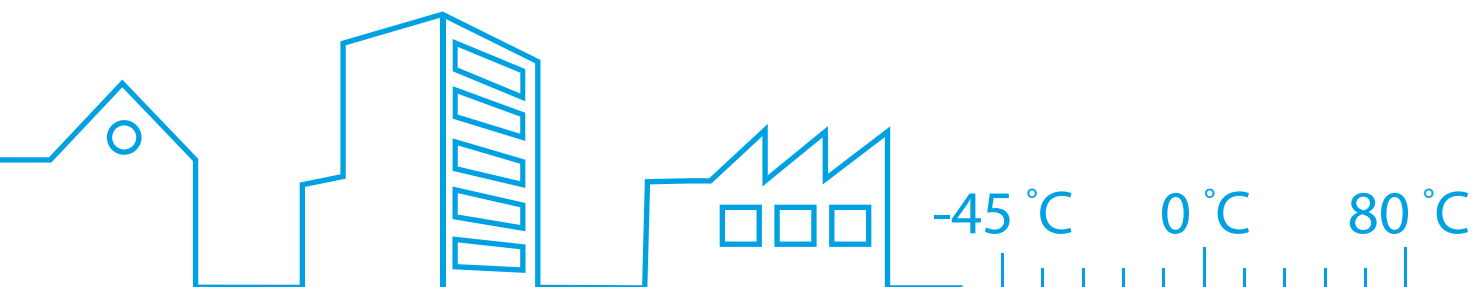


Residentiële catalogus
Lucht/lucht warmtepompen
2024



Het beste van het beste



Waarom kiezen voor Ururu Sarara?

De Ururu Sarara van Daikin introduceert een compacte unit in de wereld van de airconditioning. Met vijf technieken om de lucht te behandelen, die samen zorgen voor compleet comfort. Bovendien heeft de Daikin Ururu Sarara een zuinige compressor en warmtewisselaar die de beoordeling A+++ hebben gekregen voor SEER en SCOP. Dankzij de innovatieve technologie en het ontwerp heeft deze in 2013 de Red Dot design award gewonnen.

5 luchtbehandelingstechnieken

- › Verwarmen en koelen in één unit, voor comfort het hele jaar door met het hoogste energielabel dat beschikbaar is
- › In de winter vult de Ururu-functie het vocht in de lucht aan, voor een comfortabel gevoel zonder onnodige verwarming
- › In de zomer verwijdert de Sarara-functie overtollig vocht en behoudt tegelijk een gelijkmatige temperatuur, waardoor extra koeling overbodig is
- › Ventilatie voor frisse lucht zelfs met gesloten ramen
- › Luchtzuivering en automatische filterreiniging om allergenen te verwijderen voor een zuivere lucht

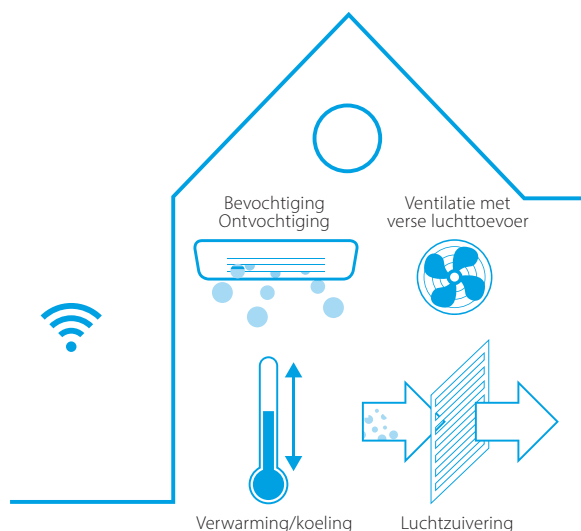


reddot design award
winner 2013



optie

BLUEEVOLUTION



Flash Streamer*: genereert elektronen op hoge snelheid
Pre-filter: vangt stof



Geurfilter van titaniumpatiet: breekt hinderlijk geurtjes van bijvoorbeeld tabak en huisdieren af



Wist u dit al?

Frisse lucht zelfs met gesloten ramen

In tegenstelling tot een conventionele airconditioning brengt de Ururu Sarara frisse, geconditioneerde lucht in de kamer. De Ururu Sarara is het allereerste residentiële warmtepompsysteem dat - door zijn krachtige ventilatiecapaciteit van 30 m³/uur - een ruimte van meer dan 26 m² in minder dan twee uur kan vullen met verse lucht. Bovendien wordt de binnenkomende lucht op de gewenste temperatuur gebracht zonder warmteverlies.

Ururu Sarara wandmodel

Totaaloplossing met bevochtiging, ontvochtiging, luchtzuivering en ventilatie, met toprendement bij verwarming en koeling

- › Unieke combinatie van luchtbevochtiging, luchtontvochtiging, ventilatie, luchtzuivering, verwarming en koeling in 1 systeem
- › 3-zone-bewegingssensor: de luchtstroom wordt telkens naar een zone gestuurd, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. De bewegingssensor werkt in 3 richtingen: links, rechts en naar voren. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt de unit na 20 min automatisch over naar de energiezuinige stand.
- › De Onecta App (optioneel): bedien uw binnenunit vanuit om het even welke locatie via een app, uw lokale netwerk of het internet, en volg uw energieverbruik op
- › Filters reinigen hoeft niet, dankzij automatische filterreiniging
- › Seizoensrendement: volledige reeks A+++ in koeling en verwarming
- › Fluisterstille werking: de werking van de unit is nauwelijks hoorbaar. Het geluidsrukniveau is slechts 19 dBA



Rendementen	FTXZ + RXZ		25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Verwarmingcapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW	0,6/3,6/7,5/2,8	0,6/5,0/9,0/3,6	0,6/6,3/9,4/4,6
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Koeling	Energieklasse		A+++		
	Vermogen	Pdesign	2,50	3,50	5,00
	SEER		9,54	9,00	8,60
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	92	136	203
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse		A+++		
	Vermogen	Pdesign	3,50	4,50	5,60
	SCOP/A		5,90	5,73	5,50
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	831	1.100	1.427

Binnenunit			FTXZ	25N	35N	50N	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	295x798x372			
Gewicht	Unit		kg	15			
Luchtfilter	Type			Automatische filterreiniging			
Ventilator	Luchtdoel	Koeling	Fluïsterstil/Laag/Medium/Hoog	m³/u	240/318/450/642	240/336/504/726	276/396/552/900
		Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Medium/Hoog	m³/u	288/402/516/702	288/414/552/798	354/462/642/864
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	54	57	60	
	Verwarmen		dBA	56	57	59	
Geluidsrukniveau	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Medium/Hoog	dBA	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47	
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Medium/Hoog	dBA	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44	
Bedieningssysteem	Infrarode bediening			ARC477A1			
	Bedrade bediening			BRC073 (optie BRCW901A08 of A03 nodig)			
Condens	Diameter		mm	18 UD			

Buitenunit				RXZ	25N	35N	50N
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	693x873x342		
Gewicht	Unit			kg	50		
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dBA	59	61	63
	Verwarmen			dBA	59	61	64
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog		dBA	46	48	49
	Verwarmen	Hoog		dBA	46	48	50
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB	-10~43		
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CWB	-20~18		
Koelmiddel	Type - GWP				R-32 - 675		
	Volume			kg/TCO2Eq	1.34/0.9		
Leidingsluitingen	Vloeistof / Gas		UD	inch	1/4" - 3/8"		
	Leidingslengte	Max.	BU-BI	m	10		
	Niveaoverschil:	BU-BI	Max.	m	8		
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240		
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)			A	16		

Daikin Emura

Een ontwerp dat voor zichzelf spreekt



Waarom kiezen voor Daikin Emura?

- › Ultiem comfort, speciaal ontworpen voor een maximale **kwaliteit**. Het ontwerp spreekt voor zichzelf: Daikin Emura is een lust voor het oog en is er speciaal op gericht om uw comfort, gebruikerservaring en uw algemene welzijn thuis te verbeteren.
- › Als u kiest voor Daikin kan u het hele jaar door rekenen op een optimaal **comfort, energie-efficiëntie, betrouwbaarheid** en **controle**.

Uiterst energiezuinig

Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie van hoe efficiënt airconditioners werken gedurende een heel verwarmings- of koelseizoen. Het label bestaat uit meerdere classificaties, gaande van A+++ tot G. Daikin Emura is uitermate energiezuinig:

- › SEER tot
- › SCOP tot



Voordelen



Nagenoeg onhoorbaar met een geluidsniveau tot slechts 19 dBA



3D luchtstroom



Intelligente thermische sensor



Boostverwarming



Weektimer



Onecta app: altijd alles onder controle, waar u ook bent, met stembesturing



Aansluitbaar op Split, Multi en VRV



Uniek design

Zilver, mat wit en mat zwart: dat zijn de drie kleuren waarin de Daikin Emura airconditioner verkrijgbaar is.



Het frontpaneel van de afstandsbediening heeft dezelfde kleur als de binnenunit – de behuizing is antracietgrijs voor een zwevend effect.



De buitenunit is uitgevoerd in ivoorwit.



Comfort

Intelligente thermische sensor

Daikin Emura maakt gebruik van een intelligente thermische sensor om de reële temperatuur in een ruimte te detecteren. Nadat de kamertemperatuur is bepaald, verdeelt de intelligente thermische sensor de lucht gelijkmatig over de ruimte, voordat wordt overgeschakeld op een luchtstroomp patroon dat warme en koude lucht richt naar de zones waar die nodig is.

3D luchtstroom

Combineert verticale en horizontale autoswing en zorgt ervoor dat de warme of koude luchtstroom zelfs in grote ruimten tot in het verste hoekje komt.

Nagenoeg onhoorbaar

Daikin Emura is nagenoeg onhoorbaar met een geluidsniveau tot slechts 19 dBA.

Coanda-effect

Door gebruik te maken van speciaal ontworpen kleppen, zorgt een meer gerichte luchtstroom voor een betere temperatuurverdeling in de hele ruimte.

Boostverwarming

Daikin Emura verwarmt de ruimte snel bij het opstarten, waardoor de ingestelde temperatuur sneller wordt bereikt.

Emura wandmodel

Een ontwerp dat voor zichzelf spreekt

- Opvallende combinatie van iconisch design en technisch meesterschap met een elegante afwerking in mat kristalwit, zilver en zwart
- Het Coanda-effect optimaliseert de luchtstroom. Door gebruik te maken van speciaal ontworpen lamellen, maakt een meer gerichte luchtstroom een betere temperatuurverdeling mogelijk
- De intelligente thermische sensor bepaalt de huidige kamertemperatuur en verdeelt de lucht gelijkmatig door de ruimte voordat wordt omgeschakeld naar een luchtuitblaasp patroon dat warme of koele lucht naar zones voert die moeten worden verwarmd of gekoeld
- 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 split).
- Flash Streamer: Met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige allergenen geactiveerd
- Stembesturing via Amazon Alexa of Google Assistant voor het bedienen van de belangrijkste functies, zoals de ingestelde temperatuur, de bedrijfsmodus, de ventilatorsnelheid, enz
- Onecta-app: bedien uw binnenunits van om het even waar met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet
- Fluisterstil in werking: u hoort nauwelijks dat de unit werkt.
Het geluidsdrukkniveau daalt tot 19 dBA!
- Seizoensrendementswaarden tot A+++ voor koelen en verwarmen



Efficiëntie	FTXJ/RXJ		20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A9	50AW/S/B + 50A9	
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C		kW	1,3/2,5/3,5/2,2	1,3/2,8/4,7/3,0	1,4/4,0/5,2/3,3	1,7/5,4/6,0/4,4	1,7/5,8/6,5/4,7
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Verwarmen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Ruimtekoeling	Energie-efficiëntieklasse			A+++			A++	
	Capaciteit	Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/a	80	100	136	196	239
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energie-efficiëntieklasse			A+++			A++	
	Capaciteit	Ontwerpcapaciteit	kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
	SCOP			5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
	Jaarlijks energieverbruik		kWu	652	666	680	1.156	1.218
Nominaal rendement	EER			4,7	4,46	4,37	3,99	3,68
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5	5	4,04	4,12	4
	Jaarlijks energieverbruik			213	280	389	526	679
	Richtlijn energielabel Koeling/verwarming			A/A				

Binnenunit			FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	305x900x212				
Gewicht	Unit		kg	12				
Luchtfilter	Type			Verwijderbaar / wasbaar				
Ventilator	Koelen	Fluisterstil/Laag/ Gemiddeld/Hoog	m³/u	276/360/504/660	276/360/516/684	276/360/516/708	276/432/570/780	312/456/624/810
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/ Gemiddeld/Hoog	m³/u	276/384/522/666	276/384/540/678	276/384/540/702	312/462/630/864	342/492/666/900
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	57	57	60	60	60
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
Besturingssystemen	IR-afstandsbediening (standaard meegeleverd)			ARC488A1W/S/K				
	Bedrade afstandsbediening (optie)			BRC073 (optie BRCW901A08 of 03 nodig + EKRS21)				

* +2 dBA in Multi-combinatie

Buitenunit			RXJ	20A	25A	35A	42A9	50A9
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	552x840x350			734x954x408	
Gewicht	Unit		kg	33			49	
Geluidsvermogniveau	Koelen	Nom.	dBA	59	59	61	62	62
	Verwarmen	Nom.	dBA	59	59	61	62	62
Geluidsdrukneveau	Koelen	Nom.	dBA	46	46	49	48	48
	Verwarmen	Nom.	dBA	47	47	49	48	49
Werkbereik	Koelen	Omgeving Min.~Max.	°CDB	-10~50				
	Verwarmen	Omgeving Min.~Max.	°CNB	-20~24				
Koelmiddel	Type/GWP			R-32/675,0				
	Vulling		kg/TCO2Eq	0,76/0,52			1,10/0,75	
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiameter	inch	1/4"			1/4"	
	Gas	Buitendiameter		3/8"			1/2"	
	Leidinglengte	BU - BI Max.	m	20			30	
	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	Max. zekeringsamp. (MFA)		A	16				



Stylish

waar innovatie en creativiteit elkaar ontmoeten

Verkrijgbaar in 3 kleuren

- › Er is een keuze uit **drie verschillende kleuren** (wit, zilver en zwart)
- › **Afgeronde hoeken** creëren een onopvallend en ruimtebesparend design
- › Dankzij de **kleine afmetingen** is dit de meest compacte unit op de markt
- › Het eenvoudige paneel maakt variatie in textuur en kleur mogelijk, zodat de unit perfect in elk interieur past
- › Bekroond ontwerp: Stylish won de Reddot award, de Good Design award en iF award vanwege zijn innovatieve look en functionele mogelijkheden



reddot award 2018
winner



GOOD DESIGN
AWARD 2017



FTXA-CW



FTXA-CS



FTXA-CB

tot

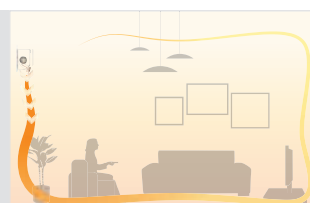
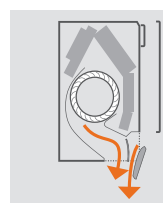
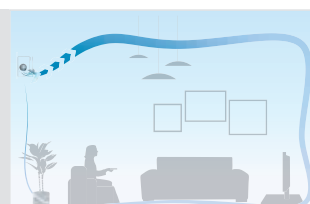
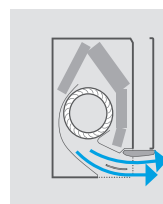


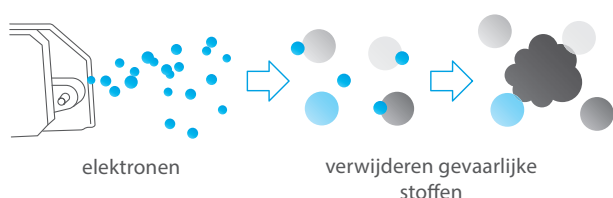
in verwarmen
& koelen

Het Coanda-effect

Het **Coanda-effect**, dat ook al werd toegepast op de Ururu Sarara, optimaliseert de luchtstroom voor een comfortabel klimaat. Door gebruik te maken van speciaal ontworpen kleppen, zorgt een meer gerichte luchtstroom voor een betere temperatuurverdeling in de hele ruimte.

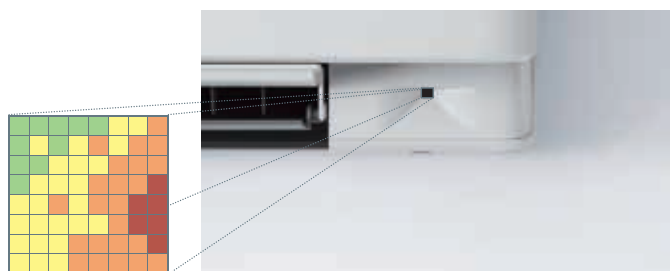
Het Coanda-effect creëert twee verschillende luchtstroompatronen, afhankelijk van de koel- of verwarmingsmodus. Op de afbeeldingen bovenaan ziet u het Coanda-effect in koelmodus (plafondluchtstroom); op de afbeeldingen onderaan wordt het Coanda-effect in verwarmingsmodus (verticale luchtstroom) weergegeven.





Luchtkwaliteit

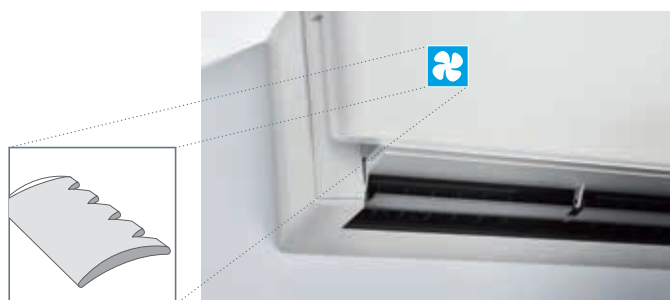
Flash Streamer: Met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige allergenen geactiveerd. Op die manier worden pollen en schimmel allergenen afgebroken, waardoor onaangename geuren worden geëlimineerd en een betere, schonere lucht wordt gegarandeerd.



Intelligente thermische sensor

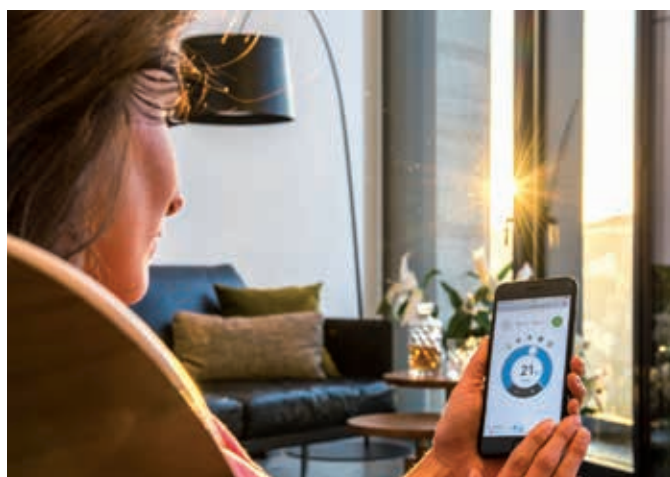
Stylish maakt gebruik van een **intelligente thermische sensor** om de oppervlaktetemperatuur van een ruimte te detecteren, om een meer comfortabel klimaat te creëren.

Nadat de actuele kamertemperatuur is bepaald, verdeelt de 'Grid Eye' sensor of de raster-oogsensor de lucht gelijkmatig over de ruimte, voordat wordt overgeschakeld op een luchtstroompatroon dat warme of koele lucht richt naar de zones waar die nodig is.



Fluisterstille werking

Stylish maakt gebruik van een **speciaal ontworpen ventilator** om de luchtstroom te optimaliseren voor een hogere energie-efficiëntie bij een laag geluidsniveau. Om die hogere energie-efficiëntie te bereiken, ontwierp Daikin een ventilator die efficiënt functioneert in de compacte behuizing van de Stylish-unit. De ventilator en de warmtewisselaar zorgen samen voor ongeëvenaarde energieprestaties, en toch zijn ze vrijwel onhoorbaar.



Onecta-app

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 energieverbruik

Stylish wandmodel

Design op z'n best, gecombineerd met een uniek rendement en comfort

- › Seizoensrendementwaarden tot A+++
- › Een uitzonderlijke combinatie van iconisch design en technisch meesterschap met een elegante afwerking in mat kristalwit, zilver, zwart of donkere 'houtlook'
- › Geïntegreerde Onecta App: bedien uw binnenunits van op gelijk welke locatie met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet
- › Fluisterstille werking: u hoort nauwelijks dat de unit werkt. Het geluidsdruk niveau daalt tot 19 dB(A)!
- › Flash Streamer: met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige allergenen geactiveerd. Op die manier worden pollen en schimmellallergenen afgebroken en worden onaangename geuren geëlimineerd en wordt een betere, schonere lucht gegarandeerd



GOOD
DESIGN



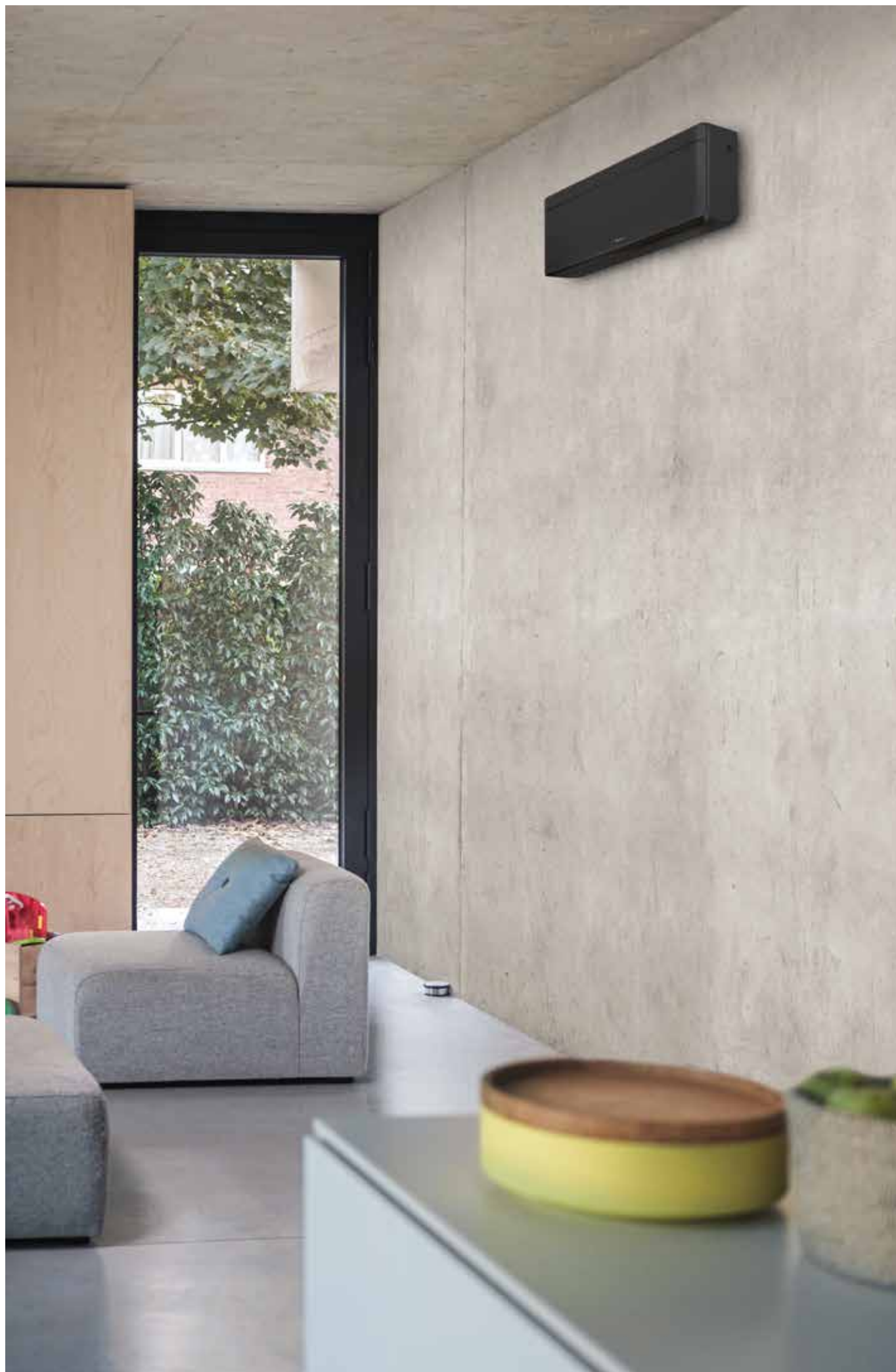
DESIGN
AWARD
2018



reddot award 2018
winner

Rendementsgegevens		FTXA + RXA	CTXA15CW/ CS/CB	20CW/CS/CB + 20A8	25CW/CS/CB + 25A8	35CW/CS/CB + 35A8	42CW/CS/CB + 42B8	50CW/CS/CB + 50B8
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	Alleen aansluitbaar op multi- buitenunits	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW		1,3/2,5/3,5/2,2	1,3/2,8/4,7/3,0	1,4/4,0/5,2/3,3	1,7/5,4/6,0/4,1	1,7/5,8/6,5/4,3
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.		0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-/1,05/-	-/1,36/-
	Verwarmen	Min./Nom./Max.		0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	0,46/1,31/-	0,49/1,45/-
Koelen van ruimten		Energierendementsklasse		A+++				A++
Verwarmen van ruimten (Gemiddeld klimaat)	Capaciteit	P-design		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Jaarlijks energieverbruik	kWu		80	101	137	196	239
	Energierendementsklasse			A+++				A++
	Capaciteit	P-design		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
		SCOP/A			5,15		4,60	
Jaarlijks energieverbruik		kWu		653	666	680	1.150	1.217
Binnenunit		FTXA	CTXA15C	20C	25C	35C	42C	50C
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	295x798x189				
Gewicht	Unit		kg	12				
Luchtfilter	Type			Verwijderbaar / afwasbaar				
Luchtdébit	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	m³/u	276/366/480/660	276/366/480/660	276/366/540/714	276/432/606/786	312/456/600/810
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	m³/u	270/384/522/654	270/384/522/654	270/384/540/666	312/462/630/876	342/492/666/906
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	57				
Geluidsdruk niveau	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	dBA	21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	dBA	21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45
Besturingssystemen		IR-afstandsbediening (standaard meegeleverd)		ARC466A58				
		Bedrade afstandsbediening (optie)		BRC073 (optie BRCW901A08 of 03 nodig + EKR521)				
Leidingaansluitingen	Condensafvoer		mm	18				

Buitenunit			RXA	-	20A8	25A8	35A8	42B8	50B8	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	Alleen aansluitbaar op multi-buitenunits	552x840x350			734x954x402		
Gewicht	Unit		kg		32			50		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA		59		61	62		
	Verwarmen		dBA		59		61	62		
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dBA		46		49	48		
	Verwarmen	Nom.	dBA		47		49	48		
Werkbereik	Koelen	Omgeving Min.~Max.	°CDB		-10~46					
	Verwarmen	Omgeving Min.~Max.	°CNB		-15~18					
Koelmiddel	Type				R-32					
	GWP				675					
	Vulling		kg/TCO2Eq		0,76/0,52			1,10/0,75		
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiam.	inch		1/4"			1/4"		
	Gas	Buitendiam.	inch		3/8"			1/2"		
	Leidinglengte	BU - BI Max.	m		20			30		
	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 - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)		A	16						





Alle seizoenen, het hele jaar door comfort, rendement, luchtzuivering en connectiviteit

Comfort+

Dankzij de 2 lamellen optimaliseren wij de luchtverdeling alsook het bereik.

Met het dubbele lamellensysteem wordt de luchtstroom door de lamellen "geperst", waardoor deze een grotere snelheid bekommt om naar boven te gaan (voorkomen dat de koude luchtstroom rechtstreeks op mensen wordt gericht).

Verbetering ten opzichte van de enkele lamel bij het huidige model



Bewegingsdetectiesensoren voor 2 zones

Bewegingsdetectiesensoren

Luchtrichting: de bewegingsdetectiesensoren detecteren waar personen zich in de ruimte bevinden om de lucht van hen weg te leiden. Bij het verlaten van de ruimte schakelt het systeem over op de energiebesparingsmodus.

Resultaat

Perfect comfort en laag energieverbruik



We leveren comfortabele airconditioning die ervoor zorgt dat de lucht niet op de mensen in de kamer wordt gericht.



Rendement

Kostenefficiëntie en prestatie-efficiëntie kunnen op 2 manieren worden bereikt:

1. **SPLIT:** door één binnen- en één buitenunit te combineren, levert Daikin de hoogste rendement op de markt. Met rendementen tot A+++ bespaart u op uw energierekening en creëert u het hele jaar door een heerlijk wooncomfort.

2. **MULTI:** op slechts één Split-buitenunit kunnen er maximaal 5 binnenunits aangesloten worden. **NIEUW:** Voor bepaalde combinaties van Perfera met buitenunit 3MXM52A(9) kan een energierendement tot A+++ in koeling en verwarming* worden bereikt

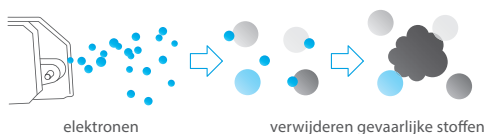
Buitenunit	Binnenunit	Energie label	
3MXM52A(9)*	C/FTXM-A	Koelen	Verwarmen
	1,5 + 1,5 + 3,5	A+++	A+++
	1,5 + 2,0 + 3,5	A+++	A+++
	1,5 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++
	2,0 + 2,0 + 3,5	A+++	A+++
	2,0 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++
	2,5 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++

Luchtzuivering

Flash-streamer / geurfilter uit titaniumapatiet

Flash Streamer: met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige deeltjes geactiveerd. Op die manier worden allergenen zoals pollen en schimmel afgebroken, waardoor onaangename geuren worden geëlimineerd en een betere, schonere lucht wordt gegarandeerd.

FLASH STREAMER



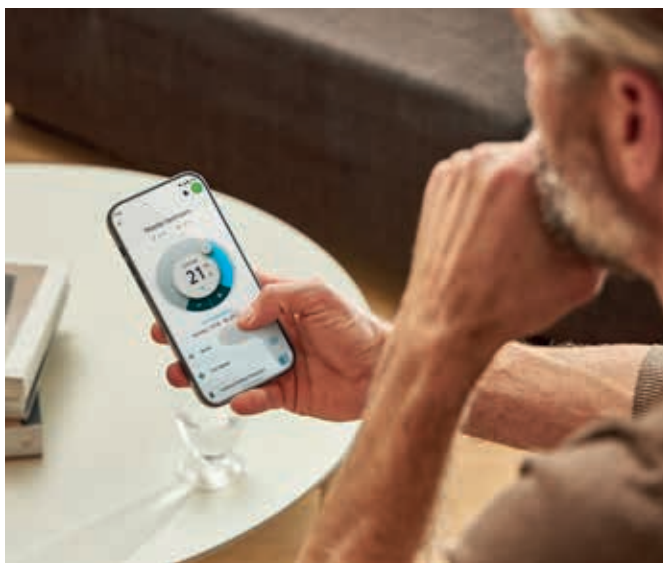
Het geurfilter uit titaniumapatiet zorgt voor een optimale bestrijding van onfrisse geuren zoals tabaksrook en huisdieren.

Allergeenverwijderend zilverfilter

Het allergeenverwijderend en luchtzuiverend zilverfilter is de ideale oplossing, want het verwijdert allergenen zoals pollen en zorgt voor een stabiele aanvoer van schone lucht.

NIEUW Statisch luchtfilter:

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



Volledig verbonden

Onecta App

Bedien uw systeem en geniet van een maximaal comfort door gewoon uw stem te gebruiken. Met Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies bedienen, zoals de ingestelde temperatuur, de bedrijfsmodus, de ventilatorsnelheid en nog veel meer! (zie pagina 124)

Navigator voor residentiële oplossingen (RSN)

Vind in een paar klikken de oplossing die voor u van toepassing is op basis van het aantal en de grootte van de kamers. Bereken uw besparing met de calculator voor het rendement op investering.

DCS Residential

In het portaal voor professionals kunnen installateurs de bewaking op afstand activeren, zodat ze vanaf hun locatie toezicht kunnen houden op verschillende parameters van uw installatie.

Perfera wandmodel

Discreet, modern design voor een optimaal rendement en comfort dankzij de 2-zone-bewegingssensor

- › Seizoenrendementwaarden tot A+++
- › Comfort+: door gebruik te maken van de dubbele lamellen, maakt een meer gerichte luchtstroom een betere temperatuurverdeling mogelijk
- › Flash Streamer: met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige allergenen geactiveerd. Op die manier worden pollen en schimmellallergenen afgebroken en worden onaangename geuren geëlimineerd en wordt een betere, schonere lucht gegarandeerd
- › Bewegingssensor met 2 zones: de luchtstroom wordt telkens naar een zone gericht, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt de unit automatisch over naar de energiezuinige stand (klasse 35, 42, 50)
- › De Onecta App: bedien uw binnenunits van op gelijk welke locatie met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet
- › 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)



GELDIG VANAF OKTOBER

Rendementen		FTXM + RXM	20A + 20A	25A + 25A9	35A + 35A9	42A + 42A	50A + 50A9	60A + 60A	71A + 71A
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	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	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW	0,80/2,50/4,50	0,80/2,80/5,00	0,80/4,00/5,50	1,50/5,40/6,20	1,70/5,80/6,50	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
			/2,85	/3,19	/3,42	/3,84	/4,47	/4,0	/5,2
Opgenomen vermogen	Koelen	kW	0,37	0,48	0,76	1,00	1,36	1,77	2,34
	Verwarmen	kW	0,50	0,56	0,88	1,29	1,40	1,94	2,57
Koeling	Energieklasse		A+++			A++			
	Vermogen Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,00
	SEER		9,47			8,11	7,80	6,90	6,20
	Jaarlijks energieverbruik	kWh/a	74	92	132	181	224	304	401
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse		A+++			A++		A+	
	Vermogen Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,50	4,80	6,20
	SCOP/A		5,20			5,00	4,80	4,30	4,10
	Jaarlijks energieverbruik	kWh/a	619	647	673	1.120	1.312	1.562	2.117

Binnenunit				FTXM	20A	25A	35A	42A	50A	60A	71A
Afmetingen	Unit	HoogtexxBreedtexxDiepte		mm	298 x 804 x 252					299 x 998 x 292	
Gewicht	Unit			kg	11,5					14,5	
Luchtfilter	Type				Verwijderbaar/afwasbaar						
Ventilator	Luchtdoel	Koelen	Fluïsterstil/laag/ midden/hoog	m³/u	294/378/534/714		276/426/ 564/792	300/432/ 588/798	354/468/ 624/762	546/708/ 840/1.002	600/732/ 900/1.014
		Verwarmen	Fluïsterstil/laag/ midden/hoog	m³/u	294/414/552/684		306/141/ 564/666	318/426/ 600/840	141/516/ 690/870	666/744/ 912/990	696/762/ 948/1.062
Geluidsvermogen	Koelen			dBA	54		58	60		60	
	Verwarmen			dBA	53			60		59	61
Geluidsdruk	Koelen	Fluïsterstil/laag/midden/hoog		dBA	19/25/33/41		19/29/37/45	21/30/38/45	27/33/40/46	30/37/42/46	32/38/43/47
	Verwarmen	Fluïsterstil/laag/midden/hoog		dBA	20/26/34/39	20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/37/45	31/34/41/46	33/36/41/45	34/37/42/46
Besturingssystemen	Infrarode bediening (standaard meegeleverd)				ARC466A86						
Leidingaansluitingen	Condensafvoer				16						

Buitenunit			20A	25A9	35A9	42A	50A9	60A	71A	
Afmetingen	Unit	mm	610 x 923 x 367				734 x 954 x 401			
Gewicht	Unit	kg	36			40	49	49	55	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	dBA	61	62			63	63	66	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dBA	46	47	48		48	47	
	Verwarmen	Nom.	dBA	47	49			49	48	
Werkbereik	Koelen	Omgeving	°CDB	-10 ~50						
	Verwarmen	Omgeving	°CNB	-21 ~18						
Koelmiddel	Type - GWP		R-32 - 675							
	Vulling / TCO2Eq	kg	0,95/0,65				1,10/0,75			
Leidingaansluitingen	Vloeistof - Gas	inch	1/4" - 3/8"				1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"	
	Leidinglengte	Max.	m	20		30				
		Systeem	m	10						
		Hoogteverschil BU - BI	m	15		20				
		Bijkomende koelmiddelvulling	kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)						
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240							
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)	A	10	16				20		

Comfora wandmodel

Stijlvol model, past in elk interieur en is voorzien van een ontvochtigingsfunctie

- › Onopvallend, stijlvol wandmodel dat past op elke wand en in elk interieur
- › Geruisloos in de stille modus
- › De ontvochtigingsfunctie vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in de kamertemperatuur
- › De Onecta App (optie): bedien uw binnenunits van op gelijk welke locatie met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet



GELDIG VANAF SEPTEMBER

Rendementsgegevens				FTXP + RXP	20N9 + 20N9	25N9 + 25N9	35N9 + 35N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N9
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.			kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C			kW	1,3/2,5/3,5/2,3	1,3/3,0/4,0/2,6	1,3/4,0/4,8/2,8	1,7/6,0/7,7/4,1	1,7/7,0/8,0/4,1	2,3/8,2/9,0/4,9
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.		kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,32/1,38/1,83	0,33/1,82/2,98	0,45/2,69/3,27
	Verwarmen	Min./Nom./Max.		kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,44/1,58/2,36	0,46/1,93/2,79	0,62/2,57/3,31
Koelen van ruimten	Energierendementsklasse				A++					
	Capaciteit	P-design		kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	SEER				7,20	7,20	7,20	7,30	6,82	6,20
	Jaarlijks energieverbruik			kWu	97	121	170	240	308	401
Verwarmen van ruimten (Gemiddeld klimaat)	Energierendementsklasse				A+					
	Capaciteit	P-design		kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A				4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
	Jaarlijks energieverbruik			kWu	662	728	845	1.463	1.638	2.166
Binnenunit				FTXP	20N9	25N9	35N9	50N	60N	71N
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	286x770x225			295x990x263		
Gewicht	Unit			kg	9			13,5		
Luchtfilter	Type				Verwijderbaar / afwasbaar					
Luchtdebiet	Koelen	Fluisterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	m³/u	264/354/474/588	264/366/486/606	270/378/498/690	630/714/864/1.008	642/732/888/1.038		
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	m³/u	318/390/504/618	318/402/516/618	318/420/540/690	642/732/888/1.038	678/768/948/1.074		
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dBA	55		58	59	60	62
	Verwarmen			dBA	55		58	61	62	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Nom./Hoog	dBA	19/25/33/39	19/26/33/40	19/27/34/43	27/34/39/43	30/36/41/45	32/37/42/46	
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Nom./Hoog	dBA	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	30/33/38/42	32/35/40/44	33/36/41/45	
Besturingssystemen	IR-afstandsbediening (standaard meegeleverd)				ARC480A11					
	Bedrade afstandsbediening (optie)				BRC073 (optie BRCW901A08 of 03 nodig en EKRS21)					
Leidingaansluitingen	Condensafvoer			mm	18					
Buitenunit				RXP	20N9	25N9	35N9	50N9	60N9	71N9
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	556x740x343			734x954x402		
Gewicht	Unit			kg	28			48	50	
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dBA	60		62	61	63	66
	Verwarmen			dBA	61		62	61	63	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog	dBA	46			48	47	49	52
	Verwarmen	Hoog	dBA	47			48	49		52
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB	-10~46					
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CNB	-15~18					
Koelmiddel	Type				R-32					
	GWP				675					
	Vulling			kg/TCO2Eq	0,55/0,37	0,70/0,48		90/0,61	1,15/0,78	
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiam.	inch	1/4"						
	Gas	Buitendiam.	inch	3/8"			1/2"			
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m	20			30		
	Bijkomende koelmiddelvulling			kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10m)					
	Hoogteverschil BI - BU			Max.	m	12			20	
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			Hz/V	1~/50/220-240					
Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)			A	16					

Incl. infrarode bediening ARC480A11



Perfera vloermodel maakt uw leefwereld comfortabel

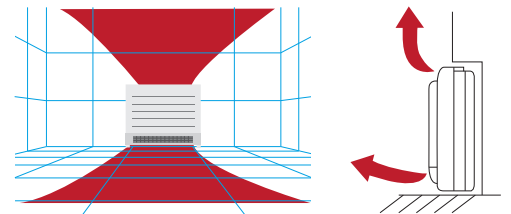
Wat u ook van plan bent, u wilt uzelf comfortabel voelen terwijl u het doet. Of het nu de koelte van een zomerbries of de gezelligheid tijdens de winter is, uw leefruimte heeft het hele jaar door dat behaaglijke gevoel nodig. Perfera is onopvallend en uitgerust met een stijlvol frontpaneel. De unit is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

Laat je meevoeren met de warmte

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 split).

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



Vloerverwarming

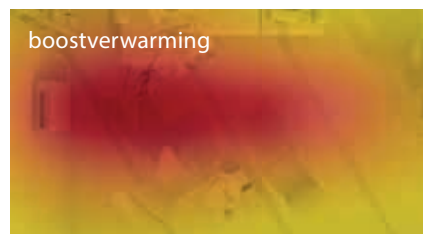
De functie Vloerverwarming optimaliseert de convectie door de warme lucht vanuit de onderkant van de unit te verspreiden.



Warmte-plus

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

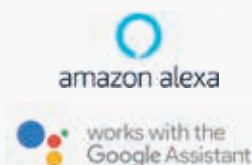
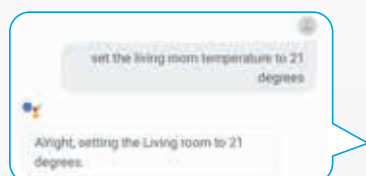
boostverwarming



vloerverwarming



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 schimmellallergenen 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



GELDIG VANAF OKTOBER

Rendementen			FVXM + RXM	25A9 + 25A9	35A9 + 35A9	50A9 + 50A9
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.	kW	0,52	0,83	1,26
	Verwarmen	Nom.	kW	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++		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

Binnenunit				FVXM	25A9	35A9	50A9
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	600x750x238		
Gewicht	Unit			kg	17		
Luchtfilter	Type				Verwijderbaar/wasbaar		
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Fluisterstil/Laag/ Medium/Hoog	m³/u	246/294/420/522	246/294/420/552	324/396/540/696
		Verwarmen	Fluisterstil/Laag/ Medium/Hoog	m³/u	246/336/432/552	246/336/432/588	354/504/600/768
Geluidsvermogen	Koelen			dBA	52	53	61
	Verwarmen			dBA	52	53	62
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Medium/ Hoog		dBA	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Medium/ Hoog		dBA	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46
Bedieningssystemen	Infrarode bediening			ARC466A66			
	Bedrade bediening (optioneel)			BRC073 (optie BRCW901A08 of 03 nodig + EKR521)			
Condens	Diameter			VP20 (I.D. 20/U.D. 26)			

Buitenunit				RXM	25A9	35A9	50A9
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	610x923x367		734x954x402
Gewicht	Unit			kg	32		49
Geluidsniveau	Koelen			dBA	58	61	62
	Verwarmen			dBA	59	61	62
Geluidsdrukniveau	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
Leidingsaansluitingen	Vloeistof/Gas		UD	inch	3/8" - 1/4"		1/2" - 1/4"
	Leidinglengte		Max.	BU-BI	20		30
	Bijkomende koelmiddelvulling			kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Niveaunderschil:		BU-BI	Max.	15		20
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240		
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)			A	16		

Vloerinbouwmodel

Ontworpen om in wanden ingebouwd te worden

- › Discreet ingewerkt: alleen de aanzuig- en de uitblaasroosters zijn zichtbaar
- › Dankzij zijn beperkte hoogte past de unit perfect onder een raam
- › Vergt zeer weinig installatieruimte doordat de diepte slecht 200 mm bedraagt
- › Flexibele montage dankzij hoge externe statische opvoerhoogte (pulsiekanalen)
- › De Onecta App (optie): bedien uw binnenunits van op gelijk welke locatie met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet



GELDIG VANAF OKTOBER

Rendementsgegevens		FNA + RXM	25A9 + 25A9	35A9 + 35A9	50A9 + 50A9	60A9 + 60A
Koelcapaciteit	Nom.	kW	2,6	3,4	5,0	6,0
Verwarmingscapaciteit	Nom./-10°C	kW	3,2/2,2	4,0/2,4	5,8/3,6	7,0/3,8
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom. kW	0,68	1,10	1,48	2,22
	Verwarmen	Nom. kW	0,80	1,15	1,74	2,25
Koelen van ruimten	Energierendementsklasse			A+		A
	Capaciteit	P-design kW	2,60	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,70	5,77	5,56
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	160	209	303	378
Verwarmen van ruimten (Gemiddeld klimaat)	Energierendementsklasse			A+		
	Capaciteit	P-design kW	2,80	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	924	1.002	1.369	1.547

Binnenunit		FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	620 / 720(2)x750x200		620 / 720(2)x1.150x200
Gewicht	Unit		kg	23		30
Luchtfilter	Type			Kunstharsnet		
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m³/u	522/480/438		960/888/810
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m³/u	522/480/438		960/888/810
Ventilator - Externe statische druk	Hoog/Nom.		Pa	48/30		49/40
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	53		56
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag	dBA	33/31/28		36/33/30
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	dBA	33/ /31/28		36/33/30
Koelmiddel	Type			R-32		
Besturingssystemen	IR-afstandsbediening			BRC4C65		
	Bedrade afstandsbediening			BRC1H52W/S/K		
Leidingaansluitingen	Condensafvoer		mm	18		

Buitenunit		RXM		25A9	35A9	50A9	60A
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		610x923x367		734x954x402	
Gewicht	Unit			32		50	
Geluidsvermogeniveau	Koelen			58	61	62	63
	Verwarmen			59	61	62	63
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.	dBA	46	49	49	
	Verwarmen	Nom.	dBA	47	48	49	
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB		-10~-46	
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CNB		-15~-18	
Koelmiddel	Type			R-32			
	GWP			675			
	Vulling	kg/TCO2Eq		0,76/0,52		1,15/0,78	
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiam.	inch	1/4"			
	Gas	Buitendiam.	inch	3/8"		1/2"	
	Leidinglengte		BU - BI	Max.	m	20	30
			Systeem	Leeg	m	10	
	Bijkomende koelmiddelvulling		0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)				
	Hoogteverschil		BI - BU	Max.	m	15	20
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			Hz/V			
Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)			A			
				1~/50/220-240			
				16			

Plafondinbouwmodel

Compact inbouwsatellietmodel met een hoogte van slechts 200 mm

- › De unit zit in het plafond verborgen en is dus onzichtbaar: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar
- › Compacte afmetingen, eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 240 mm
- › Dankzij de middelhoge externe statische druk van max. 40 Pa kunt u de unit aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes
- › De zelfreinigende filteroptie garandeert een maximaal rendement, comfort en betrouwbaarheid dankzij regelmatige reiniging
- › Online-bediening (optie): bedien uw binnenunit vanuit om het even welke locatie via een app, uw lokale netwerk of het internet, en volg uw energieverbruik op



GELDIG VANAF OKTOBER

Rendementen		FDXM + RXM	25F9 + 25A9	35F9 + 35A9	50F9 + 50A9	60F9 + 60A
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,4/3	1,4/3,4/3,8	1,7/5/5,3	1,7/6/6,5
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW	1,3/3,2/4,5/2,2	1,4/4,0/5,0/2,4	1,7/5,8/6,0/3,6	1,7/7,0/7,1/3,8
Opgenomen vermogen	Koelen Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Verwarmen Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Koeling	Energieklasse		A+	A	A+	A
	Vermogen Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	148	226	303	378
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse		A+		A	
	Vermogen Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	858	1.046	1.424	1.693

Binnenunit				FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	200x750x620		200x1.150x620	
Gewicht	Unit			kg	21		28	
Luchtfilter	Type				Kunstharstnet/verwijderbaar/wasbaar			
Ventilator	Luchtdoel	Koelen	Laag/Medium/Hoog	m³/u	438/480/522		798/876/948	810/888/960
		Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	m³/u	438/480/522		798/876/948	810/888/960
	Externe statische druk	Nom.		Pa	30		40	
Geluidsvermogen	Koelen			dBA	53		55	56
	Verwarmen			dBA	53		55	56
Geluidsdruk	Koelen	Laag/Medium/Hoog		dBA	27/33/35		30/35/38	
	Verwarmen	Laag/Medium/Hoog		dBA	27/33/35		30/35/38	
Besturingssystemen	Infrarode bediening				BRC4C65			
	Bedrade bediening				BRC1H52W/S/K			
Condens	Diameters			mm	VP20 (I.D. 20/U.D. 26)			

Buitenunit				RXM	25A9	35A9	50A9	60A
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	610x923x367		734x954x402	
Gewicht	Unit			kg	32		50	
Geluidsvermogen	Koelen			dBA	58	61	62	63
	Verwarmen			dBA	59	61	62	63
Geluidsdruk	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				R-32			
	GWP				675			
	Volume	kg/TCO2Eq			0,76/0,52		1,15/0,78	
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiam.	inch		1/4"			
	Gas	Buitendiam.	inch		3/8"		1/2"	
	Leidinglengte	Max.	BU-BI	m	20		30	
		Systeem	Voorgevuld		10			
		Bijkomende koelmiddel	vulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Niveaueverschil	BU-BI	Max.	m	15		20	
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240			
Stroom - 50Hz	Maximaal zekering			amperage (MFA)	16			

Multizone kit voor plafondinbouwunits



De Multizone is uitgerust met gemotoriseerde dempers, die het debiet aanpassen in functie van de vraag per kamer. Dit systeem ondersteunt een bediening van maximaal 8 zones via een centrale thermostaat in de hoofdruimte en individuele thermostaten voor elk van de zones.

Voordelen

Verhoogd comfort

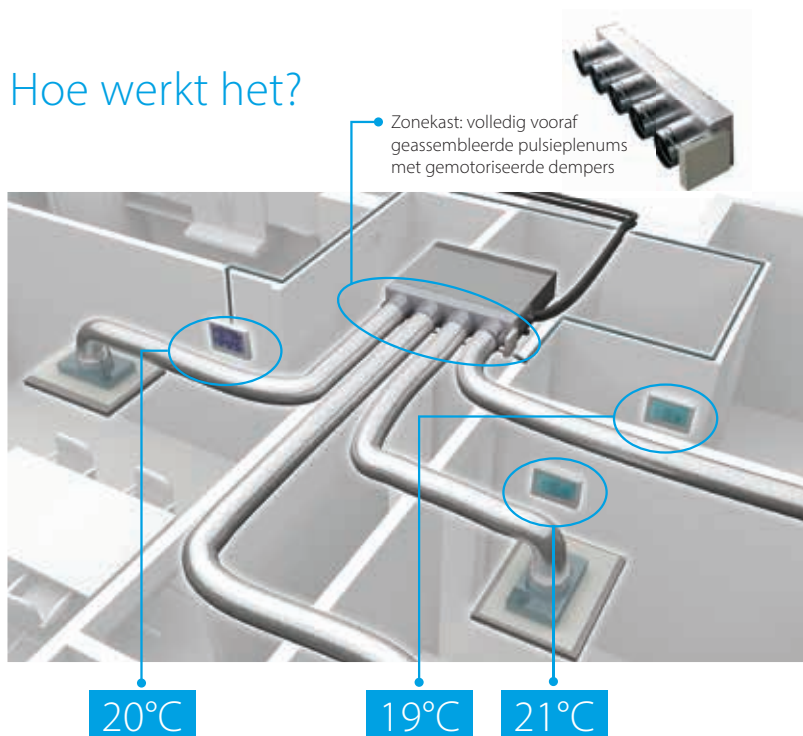
Verhoogt het comfortpeil met een meer toegespitste zoneregeling:

- › Er kunnen tot 8 afzonderlijke zones bediend worden dankzij afzonderlijke modulerende dempers
- › Afzonderlijke thermostaat voor bediening per kamer of per zone

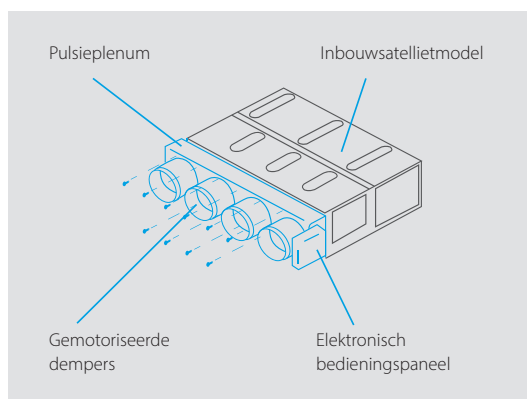
Eenvoudig te installeren

- › Automatische aanpassing van het luchtdebiet volgens de vraag
- › Tijdbesparend aangezien de pulsieplenum volledig vooraf geassembleerd is met gemotoriseerde dempers en controlepanelen
- › Verlaagt de vereiste hoeveelheid koelmiddel in het systeem

Hoe werkt het?



Thermostaten per zone



Bluezero thermostaat

- › Kleureninterface om de zones te bedienen
- › Bedrade communicatie

AZCE6BLUEZERO CB



Lite thermostaat

- › Thermostaat met knoppen om de temperatuur te regelen
- › Radiocommunicatie

AZCE6LITER B



Think thermostaat

- › Interface met energiebesparende e-inkt om de zones te bedienen
- › Radiocommunicatie

AZCE6THINKRB

Te combineren met:

FBA-A Inbouwsatellietmodel met hoge externe statische druk

Multizonale kit voor plafondinbouwmodel

Meest compacte en krachtigste unit

- › Meest compacte unit in zijn klasse: slechts 245 mm (300 mm inbouwhoogte)
- › Laag geluidsniveau in bedrijf, niet meer dan 25 dBA
- › Discreet in het plafond verborgen: enkel de uitblaas- en aanzuigroosters zijn zichtbaar
- › Met de multizoning-kit kunnen meerdere individueel gecontroleerde klimaatzones worden bediend via één binnenunit
- › Standaard condenspomp
- › De Onecta App (optie): bedien uw binnenunits van om het even waar met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet en bewaar het overzicht van uw energieverbruik



GELDIG VANAF OKTOBER

Rendementsgegevens				FBA + RXM	35A9 + 35A9	50A9 + 50A9	60A9 + 60A
Koelcapaciteit	Nom.			kW	3,4	5,0	5,7
Verwarmingscapaciteit	Nom./-10°C			kW	4,0/-	5,5/-	7,0/-
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	0,85	1,41	1,64
	Verwarmen	Nom.		kW	1,00	1,44	1,89
Koelen van ruimten	Energierendementsklasse				A++		A+
	Capaciteit	P-design		kW	3,40	5,00	5,70
	SEER				6,23	6,27	5,91
	Jaarlijks energieverbruik			kWu	191	279	337
Verwarmen van ruimten (Gemiddeld klimaat)	Energierendementsklasse				A+		
	Capaciteit	P-design		kW	2,90	4,40	4,60
	SCOP/A				4,07	4,06	4,01
	Jaarlijks energieverbruik			kWu	996	1.517	1.607

Binnenunit				FBA	35A9	50A9	60A9
Afmetingen	Unit	H x B x D	mm		245x700x800		245x1.000x800
Gewicht	Unit		kg		28		35
Luchtfilter	Type				Kunsttharsnet		
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Medium/Hoog	m³/u	630/750/900		750/900/1.080
		Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	m³/u	630/750/900		750/900/1.080
	Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa	30/150		
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dBA	60		56
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Medium/Hoog		dBA	29/32/35		25/28/30
	Verwarmen	Laag/Medium/Hoog		dBA	29/34/37		25/28/31
Besturingssystemen	Infrarode bediening				BRC4C65		
	Bedrade bediening				BRC1H519W7/S7/K7		
Condens	Diameters			mm	VP20 (I.D. 20/U.D. 26)		
	Opvoerhoogte			mm	625		

Buitenunit				RXM	35A9	50A9	60A
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	610x923x367	734x954x402	
Gewicht	Unit			kg	32	50	
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dBA	61	62	63
	Verwarmen			dBA	61	62	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog		dBA	49	49	
	Verwarmen Hoog			dBA	48	49	
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB	-10~46		
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CNB	-15~18		
Koelmiddel	Type				R-32		
	GWP				675		
	Vulling			kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,15/0,78	
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiam.		inch	1/4"		
	Gas	Buitendiam.		inch	3/8"	1/2"	
	Leidingslengte	BU - BI	Max.	m	20	30	
	Bijkomende koelmiddelvulling			kg/m	0,02 (voor leidingslengte van meer dan 10 m)		
	Hoogteverschil			BI - BU	Max.	m	15
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			Hz/V	1~/50/220-240		
Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)			A	16		



Less is
more

Multi Split Verhoog uw comfort!

Een Daikin Multi Split-systeem biedt u onverwachte mogelijkheden voor het creëren van een comfortabele en gezellige woning. Dit is de ideale oplossing om beperkingen, zoals de milieu-impact en financiële aspecten te verminderen.

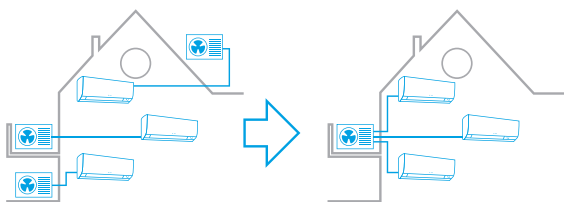
Minder ruimte vereist, minder zichtbaar, minder lawaai

- › **Bespaar ruimte:** Verminder drastisch de ruimte die nodig is om een aantal units op uw gevel te plaatsen
- › **Minder zichtbaar:** Geniet van uw mooi interieur. Het is veel gemakkelijker om maar één plaats te moeten vinden om uw unit te verbergen
- › **Minder lawaai:** Slechts één unit in werking is veel stiller dan twee of meer units

Minder energieverbruik, hoge efficiëntie

- › **Minder energieverbruik:** Onze grote compressoren kunnen efficiënter werken dan verschillende kleinere met dezelfde totale capaciteit. Bovendien bespaart u een aanzienlijke hoeveelheid energie dankzij de stand-by modus

Split of Multi Split combinatie -
vergelijking van directe systemen



Conventionele
Split installatie voor
airconditioning van
drie ruimtes

Oplossing voor dezelfde
situatie met slechts
één Multi Split buitenunit

Eenvoudigere installatie, bedrading, leidingen en onderhoud

- › **Bespaar op montagemateriaal:** Overal waar u een buitenunit wilt plaatsen, heeft u voor elke unit een bevestigingsbeugel nodig voor een veilige montage en een probleemloze werking
- › **Bespaar tijd:** De fysieke installatie, bedrading, afvoerleidingen en het instellen van één enkel systeem is veel gemakkelijker en sneller
- › Bij gebruik van slechts één buitenunit in plaats van twee of meer **daalt de statistische kans op een mogelijk technisch defect** met elke unit die u niet nodig heeft

Meer flexibiliteit: Sluit tot maximaal 5 binnenunits aan van om het even welk model

Er zijn vele mogelijkheden voor een optimaal comfort bij Multi Split oplossingen:

- › **Tot 5 binnenunits** kunnen worden aangesloten op één enkele buitenunit
- › Elke binnenunit kan **afzonderlijk worden geregeld**
- › Kies uit een **breed gamma** aansluitbare binnenunits in onze Split en Sky Air-serie
- › Gebruik onze binnenunits met lage capaciteit die speciaal zijn **ontworpen voor kleine ruimtes**, en die enkel kunnen aangesloten worden op een Multi Split systeem
- › Bent u van plan om later een **extra binnenunit te plaatsen?** Kies dan nu voor een buitenunit met een hogere capaciteit en sluit de extra unit later gewoon aan

Multi-combinatie

- › Seizoensrendementswaarden tot A+++ voor koeling en A++ voor verwarming dankzij de geavanceerde technologie en ingebouwde intelligentie
- › Maximaal 5 binnenunits kunnen worden aangesloten op 1 multi-buitenunit; alle binnenunits kunnen afzonderlijk worden geregeld en hoeven niet in dezelfde ruimte of gelijktijdig gemonteerd te worden. Ze werken gelijktijdig binnen dezelfde verwarmings- of koelingsmodus
- › Er kunnen verschillende types binnenunits worden aangesloten, vb. wandmodellen, vloermodellen, plafondinbouwunits
- › De buitenunits zijn uitgerust met een swing-compressor, die een geluidsarme en zeer energiezuinige werking garandeert

[illegible]

MXM- A9 - Buitenunits				2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM60A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Nominale verwarmingscapaciteit	Koelen	Min/Nom/Max	kW	1,50/4,00/4,20	1,80/5,00/5,30	1,95/ 6,80/ -	1,70/4,00/4,60	1,80/ 5,20/ 7,00	1,96/ 6,00/6,64	1,97/ 6,80/ 7,75	2,39/ 7,40/ 8,06	2,85/8,50/9,21
	Verwarmen	Min/Nom/Max	kW	1,30/4,20/4,60	1,20/5,60/5,80	2,17/ 8,60/ -	1,30/4,60/5,10	1,30/6,80/8,00	2,01/ 7,80/10,44	2,47/ 8,60/ 10,81	2,79/ 9,60/ 10,17	3,49/ 10,00/11,54
Opgenomen vermogen	Koelen	Nominaal	kW	0,97	1,25	1,73	0,79	1,07	1,34	1,58	1,62	1,83
	Verwarmen	Nominaal	kW	0,98	1,37	2,26	0,89	1,39	1,72	1,86	1,94	2,05
Seizoensgebonden energielabel volgens norm EN14825- gematigd klimaat	Combinaties ⁽¹⁾			20+20	25+25	35+35	15+15+15	20+20+20		20+20+20+20		20+20+20+20+20
	Label	Koelen/Verwarmen		A+++/A++		A++/A+	A+++/A++			A++/A+		
	SEER / SCOP	Koelen/Verwarmen		8,53 / 4,64	8,53 / 4,61	6,97 / 4,00	8,55 / 4,65	8,54 / 4,61	7,84 / 4,07	8,03 / 4,24	8,32 / 4,55	7,83 / 4,47
	Ontwerp-capaciteit	Koelen/Verwarmen	kW	4 / 3,20	5 / 4,20	6,80 / 4,80	4 / 4,93	5,2 / 4,95	6 / 5,30	6,80 / 5,80	7,4 / 6,23	8,5 / 6,46
Geluidsvermoggenniveau	Energieverbruik	Koelen/Verwarmen	kWu	165 / 966	205 / 1.274	342 / 1.680	164 / 1.505	214 / 1.516	268 / 1.821	297 / 1.821	311 / 1.915	380 / 2.023
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Nominaal	dB(A)	60	61		59		61	62	66	
	Koelen	Nominaal	dB(A)	48	46	48	46	48			52	
	Verwarmen	Nominaal	dB(A)	50	48		47	48	49	52		
Afmetingen	H x B x D	mm	550x852x343			734 x 973 x 400						
Gewicht van de unit	kg		36	41	60	57	62	67	68			
Compressortype				Swing								
Koelmiddeltype / PRP				R-32 / 675								
Vulling kg / T. eq CO ₂				0,88 / 0,6	1,15 / 0,8	2 / 1,4	1,8 / 1,2	2 / 1,4		2,4 / 1,6		
Vooraf gevuld in de fabriek tot				20		30						
Werkbereik Buiten T°	Koelen	°CDB					- 10 ~ 46					
	Verwarmen	°CNB					- 15 ~ 18					
Koelmiddelleidingen	Max. lengte per circuit	m	20		25							
	Max. cumulatieve totale lengte	m	30		50				60	70	75	
	Max. hoogteverschil	Buiten-Binnen	m	15								
		Binnen-Binnen	m	7,5								
	Diameter	Vloeistof	inch	2 x 1/4"			3 x 1/4"			4 x 1/4"		5 x 1/4"
	Gas	inch	2x3/8"	1x3/8"-1x1/2"		2x3/8"- 1x1/2"		1x3/8"- 2x1/2"	2x3/8"- 2x1/2"	1x3/8"-1x1/2"-2x5/8"	2x3/8"- 1x1/2"- 2x5/8"	
Elektrische aansluitingen	Voeding	Hz/V	1~/ 50 / 220 - 240									
	Beveiliging	Stroomonderbreker	16A		20A	16A	20A		25A		32A	
Blokkeering Enkel Verwarmen ⁽³⁾				Ja								

(1) Keuze van binneneenheden uit het Perfera CTXM-R- en FTXM-A- assortiment (voorbeeld). Aanbevolen prestatie- en vermogensgegevens op basis van de gekozen combinatie. (2) De opgegeven waarden zijn indicatief voor een aansluitingspercentage van 100%. (3) Raadpleeg ons voor de haalbaarheid van het project. (4) Voor elke combinatie met wand- en console-eenheden (FVXM-A). (5) Voor elke combinatie met cassette-, inbouw-, plafond- en vloer-eenheden (FNA-A9).