



2025
NIEUW

Cassette





Cassettemodel "Fully Flat"

Design & technologie in één

Waarom kiezen voor het cassettemodel "Fully Flat"?

- Uniek ontwerp dat volledig vlak in het plafond kan worden geïntegreerd.
- Een combinatie van geavanceerde technologie met maximaal rendement.
- Stilste cassette op de markt.



Uitblaaspaneel verkrijgbaar in 2 kleuren (wit en wit-zilver)

Voordelen voor de installateur

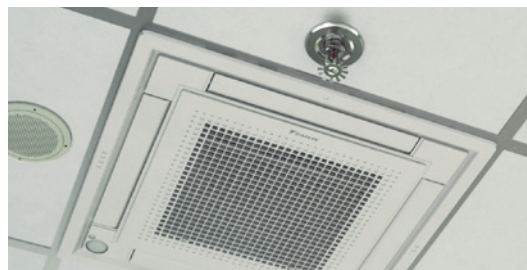
- Innovatieve functies.
- Stilste cassettemodel op de markt: 25 dB(A).
- De gebruiksvriendelijke afstandsbediening, beschikbaar in verschillende talen, maakt het eenvoudig instellen van de sensoroptie en de individuele lamelbesturing mogelijk.
- Uniek Europees design.

Voordelen voor de adviseur

- Uniek systeem op de markt met innovatieve functies.
- Past esthetisch in elk modern kantoorinterieur.
- Ideaal product voor het verbeteren van BREEAM-score/EPBD in combinatie met Sky Air of VRV IV warmtepompsystemen.

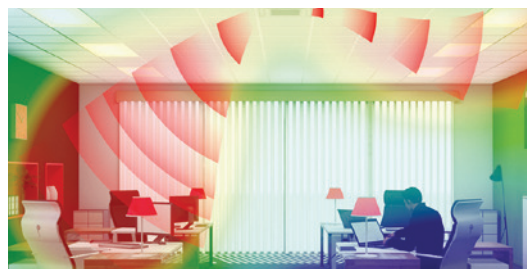
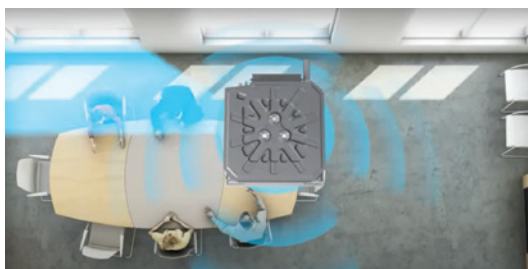
Voordelen voor de eindgebruiker

- Technologie en uniek design in een.
- Stilste cassettemodel op de markt: 25 dB(A).
- Perfecte werkomstandigheden: koude tocht of koude voeten worden tot een minimum gereduceerd.
- Bespaar tot 27% op uw energiekosten, dankzij de optionele sensoren.
- Flexibel gebruik van de ruimte en geschikt voor elke ruimte door de individuele lamelbesturing.
- Gebruiksvriendelijke afstandsbediening, beschikbaar in verschillende talen.



Uniek design

- Ontworpen door een Europees ontwerp bureau, om volledig te voldoen aan de Europese smaak.
- Past volledig vlak in het plafond, steekt slechts 8 mm uit.
- Past perfect in een standaard plafondtegels, waardoor verlichting, luidsprekers en sprinklers in aangrenzende tegels kunnen worden geïntegreerd.
- Uitblaaspaneel verkrijgbaar in 2 kleuren (wit en wit-zilver).



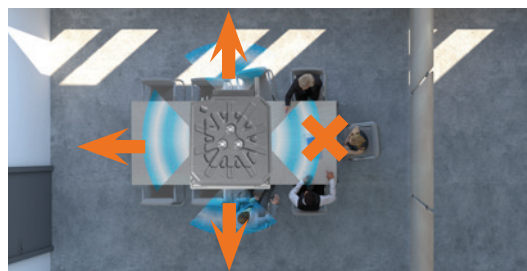
Onderscheidende technologie

Optionele aanwezigheidssensor

- Is er niemand in de ruimte, dan past de aanwezigheidssensor de ingestelde temperatuur aan of schakelt het binnendeel zelfs helemaal uit.
- Worden mensen gedetecteerd, wordt de richting van de luchtstroom aangepast om te voorkomen dat koude tocht naar de aanwezigen wordt geblazen.

Optionele vloersensor

- Detecteert het temperatuurverschil en past de richting van de luchtstroom aan, voor het garanderen van een gelijkmatige temperatuurverdeling.



Toprendement

- Energielabels tot 
- Door de optionele aanwezigheidssensor kan tot 27% op de energiekosten worden bespaard.

Overige voordelen

- Individuele lamelbesturing: bij het herinrichten van de ruimte kunnen de lamellen afzonderlijk worden bestuurd via de bedrade afstandsbediening (BRC1E*/BRC1H). Wilt u de lamellen volledig sluiten of blokkeren, heeft u de optie "Afsluitset uitblaasopening" nodig, zie Opties - Sky Air in hoofdstuk Bedieningen en opties.
- Stilste cassettemodel op de markt 25 dB(A), zeer geschikt voor kantoor toepassingen.

Website

- www.daikin.nl/fullyflat



Cassette met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"

Uniek plafondinbouwmodel met volledig vlak uitblaaspaneel, past in elk standaard systeemplafond (60 x 60 cm).

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Volledig vlak ingebouwd in standaard plafondtegels, met slechts 8 mm zichtbaar.
- Design en technologie in één, met een elegante afwerking in het wit of in een combinatie van wit en zilver.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het systeem te verplaatsen!
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor hoger rendement en comfort.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Mogelijkheid tot het inbrengen van verse ventilatielucht.
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 630 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



Voor meer info over RXM-A9 ga naar my.daikin.nl.



Voor meer info over FFA-A9 ga naar my.daikin.nl.

Set	FFA + RXM			25A9 + 25A9	35A9 + 35A9	50A9 + 50A8	60A9 + 60A
Totale koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW		1,4/2,5/4,0	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5
Totale verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,2/5,1	1,3/4,2/5,1	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW		1,84	2,50	2,97	3,50
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,55	0,89	1,54	1,87
	Verwarmen	Nom.	kW	0,82	1,20	1,66	2,05
Ruimtekoeling	Energielabel						
	Pdesign		kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER			6,17	6,38	5,98	5,76
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	142	186	293	346
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energielabel						
	Pdesign		kW	2,31	3,10	3,84	3,96
	SCOP set			4,29	4,19	3,86	4,04
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	754	1035	1393	1373
Afzekerwaarde (advies)			A			16	
Binnendeel	FFA			25A9	35A9	50A9	60A9
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		260x575x575		
Gewicht	Unit		kg	16		17,5	
Uitblaaspaneel	Model				BYFQ60CW		
	Kleur				Wit		
	Afmetingen	HxBxD	mm		46x620x620		
	Gewicht		kg		2,8		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	390/480/540	390/510/600	516/654/762	570/750/870
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	390/480/540	390/510/600	516/654/762	570/750/870
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	48	51	56	60
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	25/38/31	25/30,5/34	27/34/39	32/40/43
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	25/38/31	25/30,5/34	27/34/39	32/40/43
Buitendeel	RXM			25A9	35A9	50A8	60A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		610x923x367		734x954x401
Gewicht	Unit		kg	36		40	49
Geluidsvermogeniveau	Koelen/ Verwarmen		dB(A)	58/58	58/60	61/62	63/63
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46	47		48
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47		49	
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max. °CDB			-10~50	
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max. °CWB			-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"	
	Leidinglengte	Max.	m	20		30	
	Voorgevuld tot		m		10		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
Spanningsvorm	Hoogteverschil	Max.	m	15		20	
	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240		

Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air in het hoofdstuk Bedieningen en opties.