

Residentiële catalogus  
Lucht/lucht warmtepompen

## Plafond inbouw





# 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

## FFA-A



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



## Voordelen voor de installateur

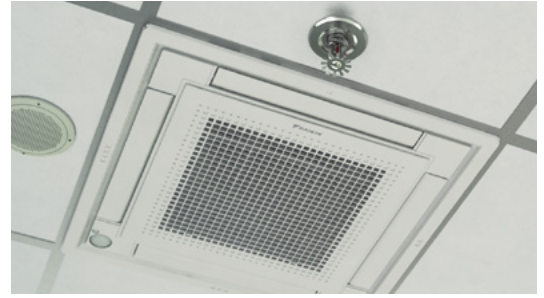
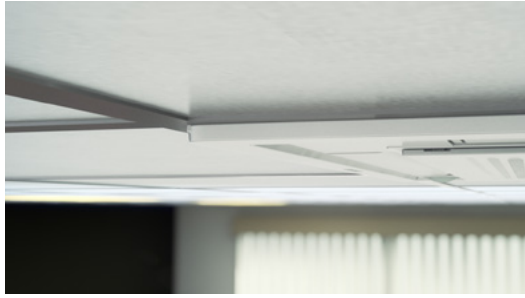
- > Innovatieve functies.
- > Stilste cassettemodel op de markt: 25 dB(A).
- > De gebruiksvriendelijke afstandsbediening, beschikbaar in verschillende talen, maakt het eenvoudig instellen van de sensoroptie en de individuele lamelbesturing mogelijk.
- > Uniek design

## 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 plafondtegel,

- › waardoor verlichting, luidsprekers en sprinklers in aangrenzende tegels kunnen worden geïntegreerd.
- › Uitblaaspaneel verkrijgbaar in 2 kleuren (wit en wit-zilver).



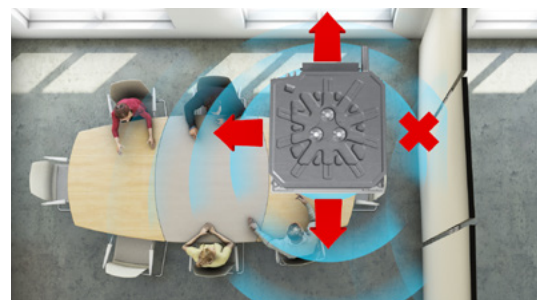
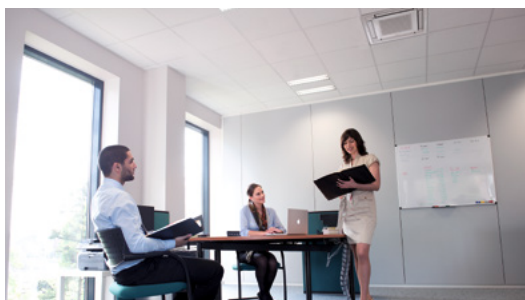
### Onderscheidende technologie

#### 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 **A++**\*
- › Door de optionele aanwezigheidssensor kan tot 27% op de energiekosten worden bespaard.

\* voor FFA25-35C in combinatie met RXM25-35M9

### Overige voordelen

- › Individuele lamelbesturing: bij het herinrichten van de ruimte kunnen de lamellen afzonderlijk worden bestuurd via de bedrade afstandsbediening (BRC1E53A). Wilt u de lamellen volledig sluiten of blokkeren, heeft u de optie "Afsluitset uitblaasopening" nodig.
- › Stilste cassettemodel op de markt 25 dB(A), zeer geschikt voor kantoortoepassingen.



### Marketingtools

- › [https://www.daikin.nl/nl\\_nl/product-group/fully-flat-cassette.html](https://www.daikin.nl/nl_nl/product-group/fully-flat-cassette.html)
- › [www.youtube.com/DaikinNetherlands](https://www.youtube.com/DaikinNetherlands)





# Cassette met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"

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

- > 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.
- > Unified binnendeel voor zowel het koudemiddel R-32 als R-410A
- > Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- > Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het systeem te verplaatsen!
- > Optie: 2 intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- > 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.



Fresh air intake opening in casing



\* Brings in up to 10% of fresh air into the room

**NIEUW**  
Online controller



Bestelcode complete set				SB.FFA25A-FGW/RXM	SB.FFA35A-FGW/RXM	SB.FFA50A-FGW/RXM	SB.FFA60A-FGW/RXM
Set		FFA + RXM	25A+25M	35A+35M	50A+50M	60A+60M	
Totale koelcapaciteit	Nom.	kW	2,5	3,4	5,0	5,7	
Totale verwarmingscapaciteit	Nom.	kW	3,2	4,2	5,8	7,0	
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	1,70	2,23	3,07	3,87	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,55	0,89	1,54	1,87
	Verwarmen	Nom.	kW	0,82	1,20	1,66	2,05
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energie label		A++		A+	
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	142	186	292	347
Verwarmen (gematigd klimaat)	Energie label			A+		A+	
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP		4,24	4,10	3,90	4,04
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	762	1058	1377	1373
Afzekerwaarde (advies)		A		10		16	
Binnendeel		FFA	25A	35A	50A	60A	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm				
Gewicht	Unit		kg				
Uitblaaspaneel	Model		BYFQ60CW				
	Kleur		Wit (N9.5)				
	Afmetingen	HxBxD	mm				
	Gewicht		kg				
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m³/h	540/480/390	600/510/390	720/600/450	870/750/570
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m³/h	540/480/390	600/510/390	720/600/450	870/750/570
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	48	51	56	60
	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	31/25	34/25	39/27	43/32
Geluidsdrukkniveau	Koelen		dB(A)	31/25	34/25	39/27	43/32
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	31/25	34/25	39/27	43/32
Buitendeel		RXM	25M	35M	50M	60M	
Afmetingen	Unit	HxBxD	550x765x285			735x825x300	
Gewicht	Unit		kg			47	
Geluidsvermogeniveau	Koelen/ Verwarmen		dB(A)	59/59	61/61	62/62	63/63
	Geluidsdrukkniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46	49	48
Verwarmen		Nom.	dB(A)	47	49	48	49
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~18			
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO <sub>2</sub> eq/GWP	R-32/0,76/0,52/675			R-32/1,40/0,95/675	R-32/0,76/0,52/675
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"
	Leidinglengte	Max.	m	20			30
		Systeem		m	10		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)			
Hoogteverschil	Max.		m	20			
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
<b>Setprijs incl. bedrade afstandsbediening en paneel</b>				<b>€ 2.459,00</b>	<b>€ 2.996,00</b>	<b>€ 3.759,00</b>	<b>€ 4.049,00</b>

Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 50.