



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

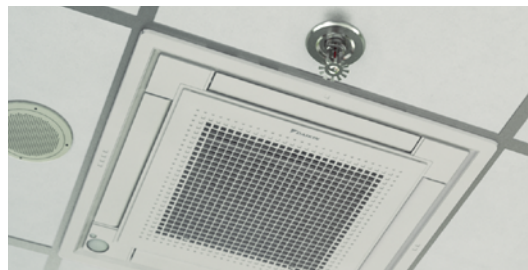
- Innovatieve functies.
- Stilste cassettemodel op de markt: 25 dB(A).
- De gebruiksvriendelijke afstandsbediening, beschikbaar in verschillende talen, maakt het eenvoudig instellen van de sensoroptie en de individuele lamelbesturing mogelijk.
- Uniek Europees design.

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.

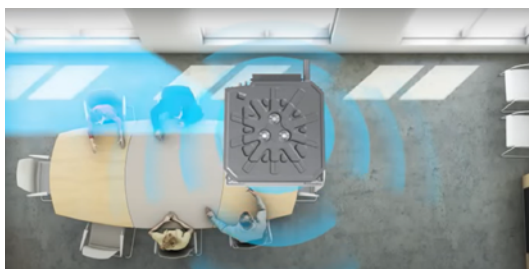
Voordelen voor de eindgebruiker

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



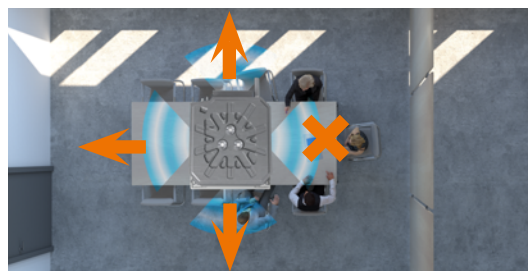
Onderscheidende technologie

Optionele aanwezigheidsensor


- Is er niemand in de ruimte, dan past de aanwezigheidsensor 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 aanwezigheidsensor 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

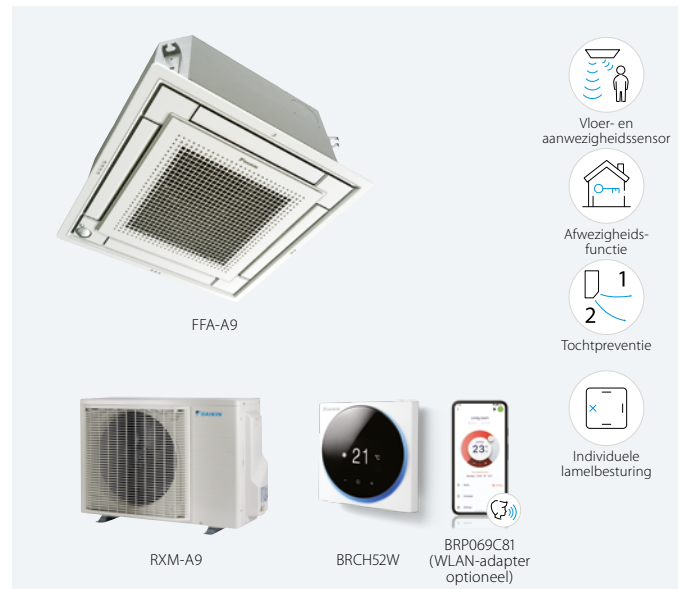
- www.daikin.nl/fullyflat



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-adapter): 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) | | | | | 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 |
| Geluidsdrumniveau | 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 |
| Geluidsdrumniveau | 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) | | | |
| | Hoogteverschil | Max. | m | 15 | | 20 | |
| Spanningsvorm | 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.

Cassette met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"

Uniek plafondinbouwmodel met volledig vlak uitblaaspaneel, past in elk standaard systeemplafond (60 x 60 cm), in combinatie met een Sky Air Premium buitendeel.

- 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.
- Deze combinatie is geschikt voor technische koeling toepassing (Pair/Split combinatie - bouwmaat 50 en 60).
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het systeem te verplaatsen!
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor 3,50 rendement en comfort.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): 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).



Sky Air Premium buitendelen bevatten technische koeling functie

- 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 RZAG-B ga naar my.daikin.nl.



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

| Set | FFA + RZAG | | 35A9 + 35B | 50A9 + 50B | 60A9 + 60B |
|--|---------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------------|------------------------|
| Totale koelcapaciteit | Min./Nom./Max. | kW | 1,6/3,5/4,5 | 1,7/5,0/6,0 | 1,7/6,0/6,5 |
| Totale verwarmingscapaciteit | Min./Nom./Max. | kW | 1,4/4,0/5,0 | 1,5/5,8/6,0 | 1,6/7,0/7,5 |
| Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C | | kW | 3,50 | 3,66 | 3,87 |
| Opgenomen vermogen | Koelen | Nom. | 0,88 | 1,47 | 1,86 |
| | Verwarmen | Nom. | 1,08 | 1,87 | 2,41 |
| Ruimtekoeling | Energie label | | | | |
| | Pdesign | kW | 3,50 | 5,00 | 6,00 |
| | SEER | | 6,40 | 6,30 | 5,80 |
| | Jaarlijks energieverbruik | kWh | 191 | 278 | 362 |
| Ruimteverwarming (gematigd klimaat) | Energie label | | | | |
| | Pdesign | kW | 4,20 | 4,30 | 4,50 |
| | SCOP set | | 3,80 | 4,01 | 4,04 |
| | Jaarlijks energieverbruik | kWh | 1546 | 1501 | 1558 |
| Afzekerwaarde (advies) | | A | 16 | | 20 |
| Binnendeel | FFA | | 35A9 | 50A9 | 60A9 |
| Afmetingen | Unit | HxBxD | | 260x575x575 | |
| Gewicht | Unit | | 16 | | 17,5 |
| Uitblaaspaneel | Model | | | BYFQ60CW | |
| | Kleur | | | Wit | |
| | Afmetingen | HxBxD | | 46x620x620 | |
| | Gewicht | | | 2,8 | |
| Ventilator - Luchthoeveelheid | Koelen | Laag/Midden/Hoog | 390/510/600 | 516/654/762 | 570/750/870 |
| | Verwarmen | Laag/Midden/Hoog | 390/510/600 | 516/654/762 | 570/750/870 |
| Geluidsvermogeniveau | Koelen | | 51 | 56 | 60 |
| Geluidsdrukniveau | Koelen | Laag/Midden/Hoog | 25/30,5/34 | 27/34/39 | 32/40/43 |
| | Verwarmen | Laag/Midden/Hoog | 25/30,5/34 | 27/34/39 | 32/40/43 |
| Buitendeel | RZAG | | 35B | 50B | 60B |
| Afmetingen | Unit | HxBxD | | 734x870x373 | |
| Gewicht | Unit | | | 52 | |
| Geluidsvermogeniveau | Koelen/Verwarmen | | 62/62 | 63/63 | 64/64 |
| Geluidsdrukniveau | Koelen/Verwarmen | Nom. | 48/48 | 49/49 | 50/50 |
| Werkingsbereik | Koelen | Omgeving Min.-Max. | | -20~-52 | |
| | Verwarmen | Omgeving Min.-Max. | | -20~-24 | |
| Koudemiddel | Type/Inhoud | kg/Inhoud TCO ₂ eq/GWP | | R-32/1,55/1,05/675 | |
| Koelleidingmaten | Vloeistof/Gas | | 1/4" / 3/8" | | 1/4" / 1/2" |
| | Leidinglengte | Max. | | 50 | |
| | | Voorgevuld tot | | 30 | |
| | | Additional vulling (handmatig) | kg/m | | Zie montagehandleiding |
| | Hoogteverschil | Max. | | 30 | |
| Spanningsvorm | 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.