

## Inbouwsatellietmodel met hoge externe statische druk FDQ-C



Seasonal Smart Seasonal Classic



Afwezigheidsfunctie

Externe statische druk tot 200 Pa, ideaal voor grote kamers

- › Automatische luchtdebietregeling meet het luchtvolume en de statische druk en lijnt deze uit op het nominale luchtdebiet, ongeacht de lengte van het luchtkanaal; dit maakt de installatiewerken eenvoudiger en garandeert het comfort.
- › Dankzij de hoge externe statische druk van max. 200 Pa kunt u de unit aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes
- › Discreet verborgen in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar
- › Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume precies regelbaar
- › Flexibel te installeren, want de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achteraan naar onder
- › Standaard ingebouwde condenspomp
- › Mogelijkheid om de unit op een gebouwbeheersysteem aan te sluiten

# FDQ-C + RZQG-L9V1/L(8)Y1, RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1



| Binnenunit        |                           | FDQ                       | 125C                         |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Behuizing         | Kleur                     |                           | Niet gelakt (gegalvaniseerd) |
| Afmetingen        | Eenheid                   | Hoogte x Breedte x Diepte | mm                           |
|                   |                           |                           | 300x1.400x700                |
| Decoratiepaneel   | Kleur                     |                           | Wit (10Y9/0,5)               |
|                   | Afmetingen                | Hoogte x Breedte x Diepte | mm                           |
|                   |                           |                           | 55x1.500x500                 |
| Geluidsniveau     | Koeling                   |                           | dBA                          |
|                   |                           |                           | 66                           |
| Geluidsdrukniveau | Koeling                   | Hoog/Laag                 | dBA                          |
|                   |                           |                           | 40/33                        |
|                   | Verwarming                | Hoog/Laag                 | dBA                          |
|                   |                           |                           | 40/33                        |
| Regelsystemen     | IR-afstandsbediening      |                           | BRC4C65                      |
|                   | Bedrade afstandsbediening |                           | BRC1D52 / BRC1E52A/B         |



Combinatie met Seasonal Smart-buitenunits zorgt voor hoge kwaliteit, optimaal comfort, flexibele installatie en hoog energierendement.



In combinatie met Seasonal Classic een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding voor alle soorten commerciële toepassingen.

| Energierendement                    |                               | FDQ + RZQG/RZQSG          | 125C + 125L9V1 | 125C + 125L8Y1 | 125C + 125L8Y1 | 125C + 125L9V1 |      |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| Koelvermogen                        | Nom.                          | kW                        | 12,0           |                |                |                |      |
| Verwarmingsvermogen                 | Nom.                          | kW                        | 13,5           |                |                |                |      |
| Opgenomen vermogen                  | Koeling                       | Nom.                      | kW             | 3,20           | 3,74           | 3,20           | 3,74 |
|                                     | Verwarming                    | Nom.                      | kW             | 3,53           | 3,85           | 3,53           | 3,85 |
| Seizoensrendement (volgens EN14825) | Koeling                       | Energielabel              |                | A+             | A              | A+             | A    |
|                                     |                               | Pdesign                   | kW             | 12,00          |                |                |      |
|                                     | Verwarming (gematigd klimaat) | SEER                      |                | 5,81           | 5,2            | 5,81           | 5,20 |
|                                     |                               | Jaarlijks energieverbruik | kWu            | 723            | 808            | 723            | 808  |
| Nominaal energierendement           | EER                           |                           | 3,75           | 3,21           | 3,75           | 3,21           |      |
|                                     |                               | COP                       |                | 3,83           | 3,51           | 3,83           | 3,51 |
|                                     | Jaarlijks energieverbruik     | kWu                       | 1.600          | 1.870          | 1.600          | 1.870          |      |
|                                     | Energielabel                  | Koelen/Verwarmen          |                | A/A            | A/B            | A/A            | A/B  |

| Buitenunit        |                          | RZQG/RZQSG                | 125L9V1        | 125L8Y1        | 125L8Y1        | 125L9V1       |
|-------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| Afmetingen        | Eenheid                  | Hoogte x Breedte x Diepte | mm             | 1.430x940x320  | 990x940x320    | 1.430x940x320 |
| Geluidsniveau     | Koeling                  |                           | dBA            | 67             | 70             | 67            |
|                   |                          |                           | dBA            | 51             | 54             | 51            |
| Geluidsdrukniveau | Verwarming               |                           | dBA            | 53             | 58             | 53            |
|                   |                          | Fluisterstille nachtstand | Niveau 1       | dBA            | 45             | 49            |
| Bedrijfsbereik    | Koeling                  | Omgeving Min.-Max.        | °C DB          | -15~50         | -15~46         | -15~50        |
|                   | Verwarming               | Omgeving Min.-Max.        | °C NB          | -20~15,5       | -15~15,5       | -20~15,5      |
| Koelmiddel        | Type/GWP                 |                           | R-410A/2.087,5 |                |                |               |
|                   | Vulling                  | kg/TCO <sub>2</sub> Eq    | 4,0/8,4        | 2,9/6,1        | 4,0/8,4        | 2,9/6,1       |
| Netvoeding        | Fase/Frequentie/Spanning | Hz/V                      | 1~/50/220-240  | 3N~/50/380-415 | 3N~/50/380-415 | 1~/50/220-240 |

Bevat gefluoreerde broeikasgassen (1) EER/COP volgens Eurovent 2012, uitsluitend voor gebruik buiten de EU (2) Nominaal energierendement: koeling bij 35°/27° nominale last, verwarming bij 7°/20° nominale last

**Daikin Belux Waver**  
**Daikin Belux Herentals**  
**Daikin Belux Gent**

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)  
Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30  
Rijvisschestraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09 244 66 44



Daikin-producten worden verdeeld door:



ECPNL15-104

08/15



Daikin neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingsunits (AHU), ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koelmiddelstroom (VRF). Controleer de lopende validiteit van het certificaat online: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) of via: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Belux tot geen enkele prestatie. Daikin Belux heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Belux wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Belux.