



# Console

## FVQ-C



Seasonal Smart Seasonal Classic



Fonctionnement en mode absence



Balayage automatique vertical

### Pour les locaux commerciaux à plafonds hauts

- › Solution idéale pour les locaux commerciaux sans faux plafonds ou avec entre-plafonds étroits
- › Possibilité d'installation aisée dans des nouvelles constructions ou des projets de rénovation
- › Très efficace dans les pièces aux plafonds hauts
- › Réduction des variations de température via la sélection automatique de la vitesse de ventilation ou la sélection libre de l'une des 3 vitesses de ventilation disponibles
- › Amélioration du confort résultant d'une meilleure distribution du flux d'air diffusé par la sortie verticale améliorée qui permet un réglage manuel des lames de la sortie d'air sur la partie supérieure de l'unité. Possibilité de sélection d'une sortie d'air horizontale pour une meilleure adaptation à la configuration de la pièce (via BRC1E52)
- › Possibilité de raccorder l'unité au système de GTB (gestion technique du bâtiment)

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



| Unité intérieure           |                                | FVQ                                      | 71C | 100C          | 125C     | 140C     |
|----------------------------|--------------------------------|--|-----|---------------|----------|----------|
| Caïsson                    | Couleur                        | Blanc frais                              |     |               |          |          |
| Dimensions                 | Unité                          | Hauteur x Largeur x Prof. mm             |     | 1 850x600x270 |          |          |
| Niveau de puissance sonore | Rafraîchissement/Chauffage     | dB(A)                                    |     | 55/55         | 62/62    | 63/63    |
| Niveau de pression sonore  | Rafraîchissement Haut/Nom./Bas | dB(A)                                    |     | 43/41/38      | 50/47/44 | 51/48/46 |
|                            | Chauffage Haut/Nom./Bas        | dB(A)                                    |     | 43/41/38      | 50/47/44 | 51/48/46 |
| Systèmes de commande       |                                | Télécommande câblée BRC1D52 / BRC1E52A/B |     |               |          |          |



Une combinaison avec des unités extérieures Seasonal Smart assure l'obtention d'un système de haute qualité, d'un confort optimal, d'une installation flexible et de valeurs optimales d'efficacité.



Une combinaison avec la technologie Seasonal Classic assure l'obtention d'un excellent rapport qualité-prix pour tous les types d'applications commerciales.

| Données relatives à l'efficacité   |                                   | FVQ + RZQG/RZQSG                  | 71C + 71L9V1 | 100C + 100L9V1 | 125C + 125L9V1 | 140C + 140L9V1 | 71C + 71L8Y1 | 100C + 100L8Y1 | 125C + 125L8Y1 | 140C + 140L8Y1 | 71C + 71L3V1 | 100C + 100L9V1 | 125C + 125L9V1 | 140C + 140L9V1 | 100C + 100L8Y1 | 125C + 125L8Y1 | 140C + 140L8Y1 |   |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| Puissance frigorifique             | Nom.                              | kW                                | 6,8          | 9,5            | 12,0           | 13,4           | 6,8          | 9,5            | 12,0           | 13,4           | 6,8          | 9,5            | 12,0           | 13,4           | 9,5            | 12,0           | 13,4           |   |
| Puissance calorifique              | Nom.                              | kW                                | 7,5          | 10,8           | 13,5           | 15,5           | 7,5          | 10,8           | 13,5           | 15,5           | 7,5          | 10,8           | 13,5           | 15,5           | 10,8           | 13,5           | 15,5           |   |
| Puiss. absorbée                    | Rafraîchissement                  | Nom. kW                           | 2,02         | 2,49           | 3,74           | 4,17           | 2,02         | 2,49           | 3,74           | 4,17           | 2,12         | 2,96           | 4,27           | 4,45           | 2,96           | 4,27           | 4,45           |   |
|                                    | Chauffage                         | Nom. kW                           | 2,06         | 2,61           | 3,65           | 4,30           | 2,06         | 2,61           | 3,65           | 4,30           | 2,08         | 2,99           | 3,96           | 4,54           | 2,99           | 3,96           | 4,54           |   |
| Effic. saisonnière (selon EN14825) | Rafraîchissement                  | Étiquette énergie                 | A++          | A+             | -              | -              | A++          | A+             | -              | -              | A            | -              | -              | -              | A              | -              | -              |   |
|                                    |                                   | Puissance calculée                | kW           | 6,80           | 9,50           | 12,00          | -            | 6,8            | 9,5            | 12             | -            | 6,80           | 9,50           | 12,00          | -              | 9,5            | 12             | - |
|                                    |                                   | SEER                              |              | 6,31           | 5,61           | -              | 6,31         | 5,61           | -              | -              | 5,50         | -              | -              | -              | 5,5            | -              | -              |   |
|                                    |                                   | Consommation énergétique annuelle | kWh          | 378            | 593            | 749            | -            | 378            | 593            | 749            | -            | 433            | 605            | 764            | -              | 605            | 764            | - |
| tempéré)                           | Chauff. (climat                   | Étiquette énergie                 | A+           |                | A              | -              | A+           |                | A              | -              | A            | A+             | A              | -              | A+             | A              | -              |   |
|                                    |                                   | Puissance calculée                | kW           | 6,33           | 11,30          | -              | 6,33         | 11,3           | -              | 6,33           | 7,60         | 7,60           | -              | 7,6            | -              | -              | -              |   |
|                                    |                                   | SCOP                              |              | 4,05           | 4,20           | 3,87           | -            | 4,05           | 4,2            | 3,87           | -            | 3,86           | 4,01           | 3,85           | -              | 4,01           | 3,85           | - |
|                                    |                                   | Consommation énergétique annuelle | kWh          | 2 189          | 3 767          | 4 088          | -            | 2 189          | 3 767          | 4 088          | -            | 2 296          | 2 654          | 2 764          | -              | 2 654          | 2 764          | - |
| Raccords de tuyauterie             | Liquide                           | DE                                | mm           |                |                |                |              |                |                |                |              |                |                |                |                |                |                |   |
|                                    | Gaz                               | DE                                | mm           |                |                |                |              |                |                |                |              |                |                |                |                |                |                |   |
| Efficacité nominale                | EER                               |                                   | 3,37         | 3,81           | 3,21           |                | 3,37         | 3,81           | 3,21           |                | 3,21         | 2,81           | 3,01           | 3,21           | 2,81           | 3,01           |                |   |
|                                    | COP                               |                                   | 3,64         | 4,14           | 3,70           | 3,61           | 3,64         | 4,14           | 3,70           | 3,61           |              | 3,61           | 3,41           | 3,41           |                | 3,61           |                |   |
|                                    | Consommation énergétique annuelle | kWh                               | 1 010        | 1 245          | 1 870          | 2 085          | 1 010        | 1 245          | 1 870          | 2 085          | 1 060        | 1 480          | 2 135          | 2 225          | 1 480          | 2 135          | 2 225          |   |
|                                    | Étiquette énergie                 | Rafraîchissement                  |              | A              |                | -              |              | A              |                | -              |              | A              |                | -              | A              | C              | -              |   |
|                                    |                                   | Chauffage                         |              | A              |                | -              |              | A              |                | -              |              | A              | B              | -              | A              | B              | -              |   |

| Unité extérieure           |                         | RZQG/RZQSG                    | 71L9V1         | 100L9V1       | 125L9V1 | 140L9V1        | 71L8Y1      | 100L8Y1       | 125L8Y1       | 140L8Y1 | 71L3V1      | 100L9V1        | 125L9V1 | 140L9V1       | 100L8Y1     | 125L8Y1 | 140L8Y1       |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------|---------------|---------|----------------|-------------|---------------|---------------|---------|-------------|----------------|---------|---------------|-------------|---------|---------------|
| Dimensions                 | Unité                   | Hauteur x Largeur x Prof. mm  | 990x940x320    | 1 430x940x320 |         |                | 990x940x320 | 1 430x940x320 |               |         | 770x900x320 | 990x940x320    |         | 1 430x940x320 | 990x940x320 |         | 1 430x940x320 |
| Niveau de puissance sonore | Rafraîchissement        | dB(A)                         | 64             | 66            | 67      | 69             | 64          | 66            | 67            | 69      | 65          | 70             |         | 69            | 69          | 70      | 69            |
| Niveau de pression sonore  | Rafraîchissement        | Nom./Silence                  | dB(A)          | 48/-          | 50/-    | 51/-           | 52/-        | 48/-          | 50/-          | 51/-    | 52/-        | 49/47          | 53/-    | 54/-          | 53/-        | 54/-    | 53/-          |
|                            | Chauffage               | Nom.                          | dB(A)          | 50            | 52      | 53             |             | 50            | 52            | 53      |             | 51             | 57      | 58            | 54          | 57      | 58            |
|                            | Mode nuit               | Niveau 1                      | dB(A)          | 43            |         | 45             | 43          |               | 45            |         | -           | 49             |         |               |             |         |               |
| Plage de fonctionnement    | Rafraîchissement        | Temp. ext. Mini.-Maxi. °C(BS) | -15~50         |               |         |                |             |               |               |         |             | -15,0~46       |         |               |             |         |               |
|                            | Chauffage               | Temp. ext. Mini.-Maxi. °C(BH) | -20~-15,5      |               |         |                |             |               |               |         |             | -15~-15,5      |         |               |             |         |               |
| Réfrigérant                | Type/PRG                |                               | R-410A/2 087,5 |               |         |                |             |               |               |         |             | R-410A/2 087,5 |         |               |             |         |               |
|                            | Charge                  | kg/TCO <sub>2</sub> équiv.    | 2,9/6,1        | 4/8,4         |         |                | 2,9/6,1     | 4/8,4         |               |         | 2,75/5,7    | 2,9/6,1        |         | 4/8,4         | 2,9/6,1     | 4/8,4   |               |
| Alimentation électrique    | Phase/Fréquence/Tension | Hz/V                          | 1~/50/220-240  |               |         | 3N~/50/380-415 |             |               | 1~/50/220-240 |         |             | 3N~/50/380-415 |         |               |             |         |               |

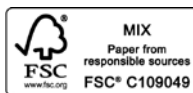
Contient des gaz à effet de serre fluorés (1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) Efficacité nominale : rafraîchissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20°

**Daikin Belux Wavre**  
**Daikin Belux Herentals**  
**Daikin Belux Gand**

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



Les produits Daikin sont distribués par:



ECPPFR15-108

08/15



Daikin participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP), unités de traitement de l'air (AHU), ventilos-convecteurs (FCU) et systèmes à débit de réfrigérant variable (VRF). Pour vérifier la validité en cours des certificats : en ligne, via le site [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com), ou à l'aide de [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).

La présente brochure a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Belux N.V. Daikin Belux N.V. a élaboré le contenu de cette brochure au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Belux N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Belux N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.

