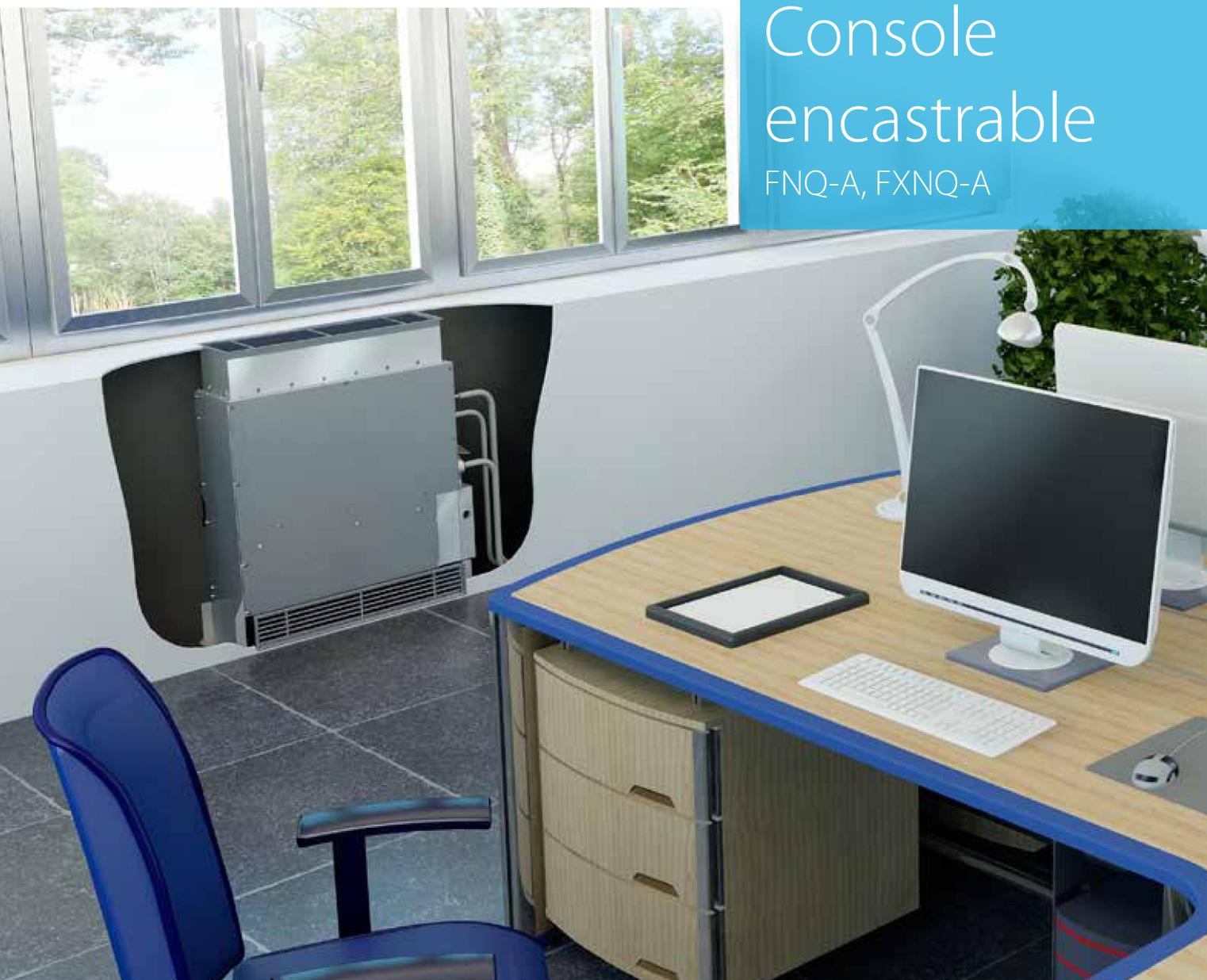


# Console encastrable

FNQ-A, FXNQ-A



Fonctionnement en  
mode absence



Mode Puissance



Fonction  
multilocataires  
(FXNQ-A)

## Conçue pour être encastrée dans le mur

- › Idéalement adaptée à une installation dans des bureaux, des hôtels et des résidences
- › Sa faible hauteur permet à l'unité de s'insérer parfaitement sous une fenêtre
- › L'unité est discrètement encastrée dans le mur et ne laisse apparaître que les grilles d'aspiration et de refoulement
- › Requiert un très faible espace d'installation, avec une profondeur de 200 mm seulement
- › Souplesse d'installation grâce à la pression statique externe élevée

Solution idéale pour les petites structures commerciales et le résidentiel

## FXNQ-A



Solutions totalement intégrées pour les bâtiments commerciaux de taille moyenne ou grande



| Unité intérieure           |                         |               | FNQ | 25A                      | 35A | 50A                       | 60A |
|----------------------------|-------------------------|---------------|-----|--------------------------|-----|---------------------------|-----|
| Dimensions                 | Unité                   | H x L x P     | mm  | 620 / 720 x 750 x 200(1) |     | 620 / 720 x 1150 x 200(1) |     |
| Niveau de puissance sonore | Rafraîchissement        |               | dBA | 53                       |     | 56                        |     |
| Niveau de pression sonore  | Rafraîchissement        | Haut/Nom./Bas | dBA | 33/31/28                 |     | 36/33/30                  |     |
|                            | Chauffage               | Haut/Nom./Bas | dBA | 33/31/28                 |     | 36/33/30                  |     |
| Systèmes de commande       | Télécommande infrarouge |               |     | BRC4C65                  |     |                           |     |
|                            | Télécommande câblée     |               |     | BRC1D52 / BRC1E52A/B     |     |                           |     |

(1) Pattes d'installation incluses

| Données relatives à l'efficacité                |                             |                               | FNQ + RXS | 25A + 25L3 | 35A + 35L3 | 50A + 50L | 60A + 60L |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|
| Puissance frigorifique                          | Nom.                        |                               | kW        | 2,6        | 3,4        | 5,0       | 6,0       |
| Puissance calorifique                           | Nom.                        |                               | kW        | 3,20       | 4,00       | 5,80      | 7,00      |
| Puissance absorbée                              | Rafraîchissement            | Nom.                          | kW        | 0,69       | 1,11       | 1,49      | 2,24      |
|   | Chauffage                   | Nom.                          | kW        | 0,80       | 1,15       | 1,74      | 2,25      |
| Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825) | Rafraîchissement            | Étiquette-énergie             |           | A+         |            | A+        |           |
|   |                             | Point de conception (Pdesign) | kW        | 2,60       | 3,40       | 5,00      | 6,00      |
|   |                             | SEER                          |           | 5,63       | 5,65       | 5,72      | 5,51      |
|   | Conso. énergétique annuelle |                               | kWh       | 162        | 211        | 306       | 381       |
|   | Chauffage (climat tempéré)  | Étiquette-énergie             |           | A+         |            |           |           |
|   |                             | Point de conception (Pdesign) | kW        | 2,80       | 2,90       | 4,00      | 4,60      |
| SCOP  |                             |                               | 4,24      | 4,05       | 4,09       | 4,16      |           |
| Conso. énergétique annuelle                     |                             | kWh                           | 925       | 1002       | 1369       | 1548      |           |
| Efficacité nominale                             | EER                         |                               | 3,77      | 3,06       | 3,35       | 2,68      |           |
|   | COP                         |                               | 4,00      | 3,48       | 3,34       | 3,11      |           |
|   | Conso. énergétique annuelle |                               | kWh       | 345        | 556        | 746       | 1119      |
|   | Étiquette-énergie           | Rafraîchissement/Chauffage    |           | A/A        | B/B        | A/C       | D/D       |

| Unité extérieure           |                         |                         | RXS  | 25L3          | 35L3 | 50L               | 60L     |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|------|---------------|------|-------------------|---------|
| Dimensions                 | Unité                   | H x L x P               | mm   | 550x765x285   |      | 735x825x300       |         |
| Niveau de puissance sonore | Rafraîchissement        |                         | dBA  | 59            | 61   | 62                |         |
|                            | Chauffage               |                         | dBA  | 59            | 61   | 62                |         |
| Plage de fonctionnement    | Rafraîchissement        | Temp. ext. Mini.-Maxi.  | °CBS | -10~46        |      |                   |         |
|                            | Chauffage               | Temp. ext. Mini.-Maxi.  | °CBH | -15~18        |      |                   |         |
| Réfrigérant                | Type/PRG                |                         |      | R-410A/2087,5 |      |                   |         |
|                            | Charge                  | kg/T CO <sub>2</sub> éq |      | 1,2/2,5       |      | 1,7/3,5           | 1,5/3,1 |
| Alimentation électrique    | Phase/Fréquence/Tension |                         | Hz/V | 1~/50/220-240 |      | 1~/50/220-230-240 |         |

| Unité intérieure                              |   |               | FXNQ   | 20A  | 25A | 32A          | 40A   | 50A          | 63A            |
|---|---|---------------|--------|--|-----|--------------|-------|--------------|----------------|
| Puissance frigorifique                        | Nom.  |               | kW     | 2,2  | 2,8 | 3,6          | 4,5   | 5,6          | 7,1            |
| Puissance calorifique                         | Nom.  |               | kW     | 2,5  | 3,2 | 4,0          | 5,0   | 6,3          | 8,00           |
| Puissance absorbée - 50 Hz                    | Rafraîchissement  | Nom.          | kW     | 0,071  |     |              | 0,078 | 0,099        | 0,110          |
|   | Chauffage   | Nom.          | kW     | 0,068  |     |              | 0,075 | 0,096        | 0,107          |
| Dimensions                                    | Unité   | Hauteur       | mm     | 620 / 720  |     |              |       |              |                |
|   |   | Largeur       | mm     | 750  |     | 950          |       | 1150         |                |
|   |   | Profondeur    | mm     | 200  |     |              |       |              |                |
| Poids   | Unité   |               | kg     | 23,5   |     |              | 27,5  |              | 32             |
| Ventilation-Débit d'air - 50 Hz               | Rafraîchissement  | Haut/Nom./Bas | m³/min | 8,0/7,2/6,4  |     | 10,5/9,5/8,5 |       | 12,5/11/10,0 | 16,5/14,5/13,0 |
| Ventilation-Pression statique externe - 50 Hz | Haut/Nom.   |               | Pa     | 41/10  |     | 42/10        | 52/15 | 59/15        | 55/15          |
| Niveau de puissance sonore                    | Rafraîchissement  | Haut/Nom.     | dBA    | 51/-   |     |              | 52/-  | 53/-         | 54/-           |
| Niveau de pression sonore                     | Rafraîchissement  | Haut/Nom./Bas | dBA    | 30/28,5/27   |     | 32/30/28     |       | 33/31/29     | 35/33/32       |
| Réfrigérant                                   | Type  |               |        | R-410A   |     |              |       |              |                |
| Raccords de tuyauterie                        | Liquide   | DE            | mm     | 6,35   |     |              |       | 9,52         |                |
|   | Gaz   | DE            | mm     | 12,7   |     |              |       | 15,9         |                |
|   | Évacuation  |               |        | VP20 (DI 20/DE 26)   |     |              |       |              |                |
| Alimentation électrique                       | Phase/Fréquence/Tension                                     |               | Hz/V   | 1~/50/60/220-240/220   |     |              |       |              |                |
| Courant - 50 Hz                               | Ampérage maximum de fusible (MFA)                           |               | A      | 16   |     |              |       |              |                |
| Systèmes de commande                          | Télécommande infrarouge                                     |               |        | BRC4C65  |     |              |       |              |                |
|   | Télécommande câblée simplifiée pour applications hôtelières |               |        | BRC2E52C (type récupération d'énergie) / BRC3E52C (type pompe à chaleur) |     |              |       |              |                |
|   | Télécommande câblée   |               |        | BRC1D52 / BRC1D61 / BRC1E52A/B   |     |              |       |              |                |

EER/COP selon Eurovent 2012, pour un usage en dehors de l'UE uniquement | Efficacité nominale : rafraîchissement à 35°/27°C (charge nominale), chauffage à 7°/20°C (charge nominale) | Contient des gaz à effet de serre fluorés.

**Daikin Belux Wavre**

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Ostende (Responsable de la publication)

**Daikin Belux Herentals**

Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30

**Daikin Belux Gand**

Rijwischestraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09 244 66 44



Les produits Daikin sont distribués par:

ECPFR15-109A

CD - 07/15



Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP), unités de traitement de l'air (AHU), ventilo-convecteurs (FCU) et des systèmes à débit variable de réfrigérant (VDR). Vérification en ligne de la validité actuelle du certificat : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ou [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette publication 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 Europe 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 Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.

La présente publication remplace le document ECPFR15-102. Imprimé sur du papier non chloré.