



# Votre entreprise est notre souci



GAMME DE PRODUITS VRV  
CATALOGUE COMMERCIAL

# Avantages pour

## les propriétaires de bâtiments

Grâce aux technologies Inverter et de température de réfrigérant variable exclusives à Daikin, le système de climatisation VRVIII affiche une efficacité exceptionnelle. D'importantes économies d'énergie sont ainsi possibles, ce qui se traduit par **une forte réduction des coûts de fonctionnement** et favorise une gestion du bâtiment améliorée.

## les bureaux d'études et les experts-conseils

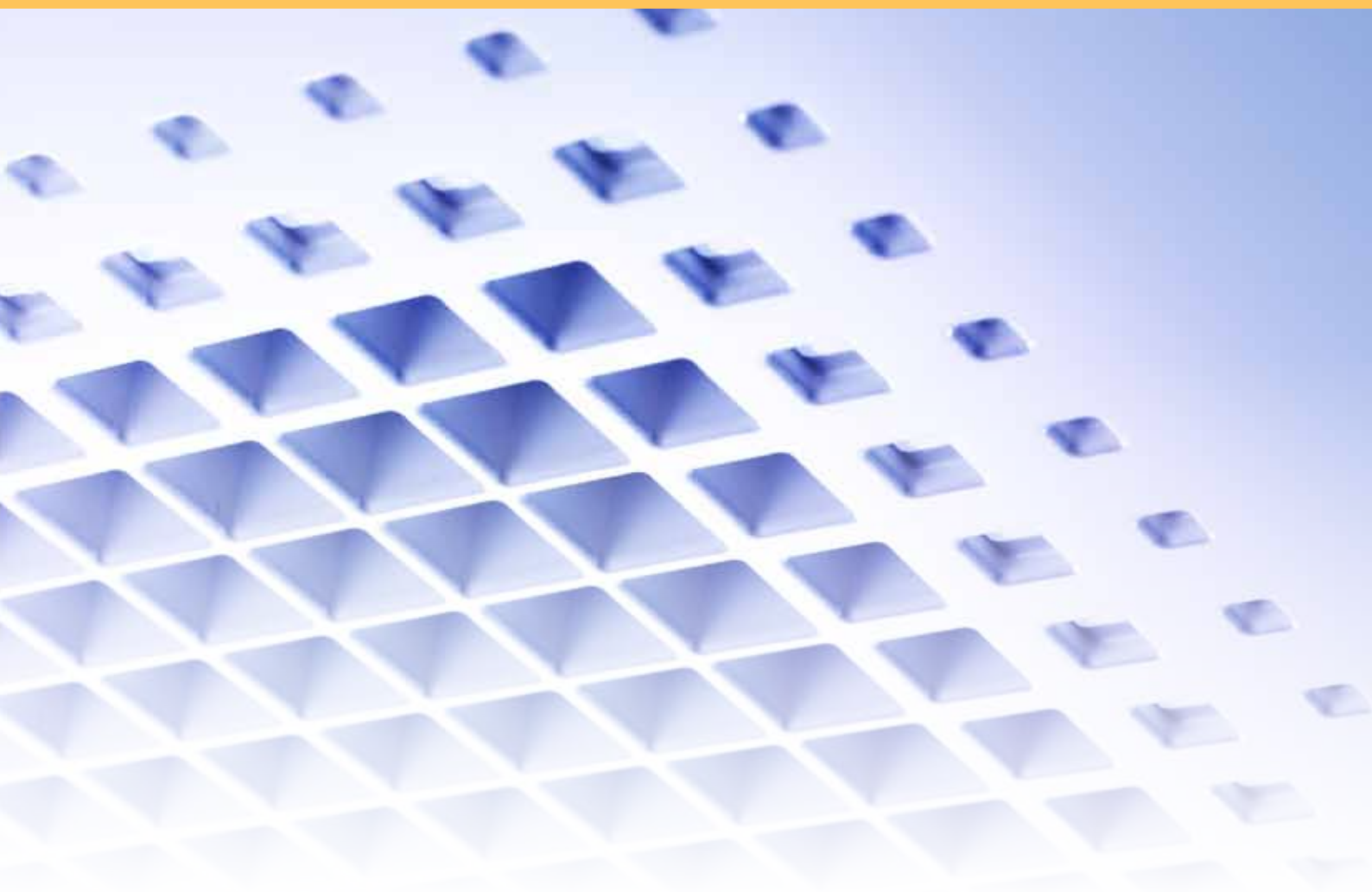
Les systèmes VRV de Daikin incluent des unités intérieures et extérieures disponibles dans une vaste gamme de modèles, pour une adaptation à différentes tailles de bâtiments et conditions d'installation. Les longues tuyauteries de réfrigérant et autres caractéristiques imposent peu de restrictions en matière de conception et offrent donc une **grande flexibilité** pour répondre aux besoins du bâtiment. Une grande flexibilité est également possible quant au lieu d'installation du système, dans la mesure où, grâce à la technologie unique de chauffage continu, le **VRV** est parfaitement adapté à une utilisation en tant que système de chauffage monovalent.

## les entreprises en technique frigorifique spécialisée

Daikin dote ses unités extérieures VRV d'une conception compacte via une optimisation des fonctions des équipements et un dépassement des normes relatives aux systèmes de climatisation. Les unités compactes **facilitent l'installation** dans les espaces limités (par exemple, les toits) et occupent moins d'espace utile. Grâce à la facilitation du travail d'installation et au logiciel de configuration de VRV, **une exécution et une mise en service rapides** sont possibles, pour une économie de temps.

## les utilisateurs finaux

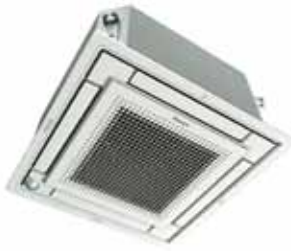
Pour permettre l'obtention d'un **environnement intérieur plus confortable**, Daikin propose des systèmes de traitement de l'air qui ne se limitent pas à la climatisation proprement dite. Outre le maintien de l'air à une température agréable, une amélioration de la qualité de l'air peut être obtenue grâce à des processus tels que la ventilation ou l'humidification. La **facilité d'utilisation** est garantie par des systèmes avancés de commande centralisée.



# Conçue pour être différente



Produit unique en son genre, la cassette ultra plate est un mélange exceptionnel de design emblématique et d'excellence technique avec une élégante finition en blanc ou blanc et argent. Cette cassette à la fois élégante et discrète bénéficie d'un montage affleurant dans les modules plafond et d'une intégration bien à plat dans le plafond même. Une efficacité et un confort exceptionnels sont obtenus via l'utilisation combinée de capteurs plancher et de présence. En outre, en cas de besoin, la fonction de commande de volet individuel permet la fermeture aisée d'un volet via la télécommande câblée.



FXZQ-A (panneau blanc)

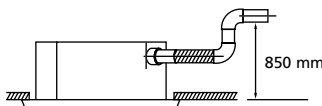
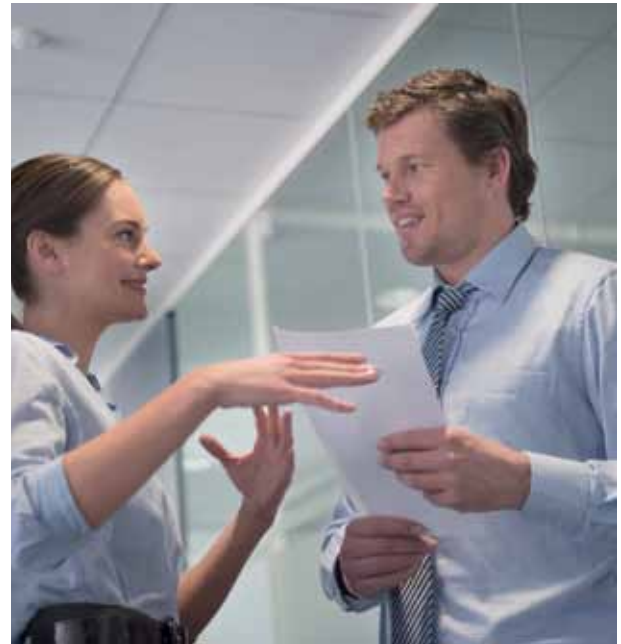


FXZQ-A (panneau blanc et argent)



BRC1E52A/B BRC7F530W/S

- › Design unique sur le marché : installation bien à plat dans le plafond et intégration aux modules plafond architecturaux
- › Mélange exceptionnel de design emblématique et d'excellence technique avec une élégante finition en blanc ou blanc et argent
- › Unité de classe 15 spécialement développée pour les pièces à petite superficie ou correctement isolées, telles que les chambres d'hôtel, les petits bureaux, etc.
- › Le capteur de présence (en option) modifie le point de consigne de 1 °C en standard lorsqu'aucune présence n'est détectée dans la pièce. Il est possible de modifier le point de consigne de 2, 3 ou 4 °C (en option). Il dirige également automatiquement le flux d'air à l'écart des occupants, de façon à éviter les courants d'air.
- › Le capteur plancher (en option) détecte la température moyenne au niveau du sol et assure une distribution uniforme de la température entre le plafond et le sol. Les pieds froids sont de l'histoire ancienne !
- › Commande de volet individuel : possibilité de fermeture aisée d'un volet à l'aide de la télécommande câblée (BRC1E52) en cas de réaménagement de pièce ou de réagencement intérieur
- › Faible consommation énergétique grâce à l'échangeur de chaleur à tubes de petite taille spécialement développé, au moteur CC de ventilateur et à la pompe d'évacuation
- › Admission d'air frais pour un environnement sain
- › Pompe d'évacuation standard avec hauteur de refoulement de 850 mm



| UNITÉ INTÉRIEURE                |                                   |               |        | *FXZQ15A                                                                   | *FXZQ20A     | *FXZQ25A   | *FXZQ32A   | *FXZQ40A   | *FXZQ50A     |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|
| Puissance frigorifique          | Nom.                              |               | kW     | 1,7                                                                        | 2,2          | 2,8        | 3,6        | 4,5        | 5,6          |
| Puissance calorifique           | Nom.                              |               | kW     | 1,9                                                                        | 2,5          | 3,2        | 4,0        | 5,0        | 6,3          |
| Puissance absorbée - 50 Hz      | Rafrichissement                   | Nom.          | kW     | -                                                                          | -            | -          | -          | -          | -            |
|                                 | Chauffage                         | Nom.          | kW     | -                                                                          | -            | -          | -          | -          | -            |
| Dimensions                      | Unité                             | H x L x P     | mm     | 260 x 575 x 575                                                            |              |            |            |            |              |
| Poids                           | Unité                             |               | kg     | 17,5                                                                       | 17,5         | 17,5       | 18         | 18         | 18           |
| Panneau décoratif               | Modèle                            |               |        | BYFQ60CW/BYFQ60CS/BYFQ60B2                                                 |              |            |            |            |              |
|                                 | Couleur                           |               |        | Blanc frais (N9.5)/Blanc frais (N9.5) + Argent (B471)/Blanc pur (RAL 9010) |              |            |            |            |              |
|                                 | Dimensions                        | H x L x P     | mm     | 46 x 620 x 620 / 46 x 620 x 620 / 55 x 700 x 700                           |              |            |            |            |              |
|                                 | Poids                             |               | kg     | 2,7/2,7/2,7                                                                |              |            |            |            |              |
| Ventilation-Débit d'air - 50 Hz | Rafrichissement                   | Haut/Nom./Bas | m³/min | 8,5/7/6,5                                                                  | 8,7/7,5/6,5  | 9/8/6,5    | 10/8,5/7   | 11,5/9,5/8 | 14,5/12,5/10 |
| Niveau de puissance sonore      | Rafrichissement                   | Nom.          | dBA    | 49                                                                         | 49           | 50         | 51         | 54         | 60           |
| Niveau de pression sonore       | Rafrichissement                   | Haut/Nom./Bas | dBA    | 31,5/28/25,5                                                               | 32/29,5/25,5 | 33/30/25,5 | 33,5/30/26 | 37/32/28   | 43/40/33     |
| Réfrigérant                     | Type                              |               |        | R-410A                                                                     |              |            |            |            |              |
| Raccords de tuyauterie          | Liquide/DE/Gaz/DE/Évacuation      | mm            |        | 6,35/12,7/VP20 (D.I. 20/D.E. 26)                                           |              |            |            |            |              |
| Alimentation électrique         | Phase/Fréquence/Tension           | Hz/V          |        | 1~ / 50/60 / 220-240/220                                                   |              |            |            |            |              |
| Courant-50 Hz                   | Ampérage maximum de fusible (MFA) | A             |        | -                                                                          | -            | -          | -          | -          | -            |

(1) Les dimensions ne prennent pas en compte le boîtier de commande

\*Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.