



# Votre entreprise est notre souci



---

**VRV**

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 VRV8 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.



FXLQ20-25P



BRC1E52A/B BRC7C62

- > Caisson moderne stylé à finition blanc pur (RAL9010) et gris métallique (RAL7011)
- > Possibilité d'installer l'unité comme un modèle sur pied grâce à une contre-plaque (en option)
- > Sa hauteur réduite permet une installation parfaite en allège
- > Espace nécessaire pour l'installation très réduit
- > L'installation murale facilite le nettoyage sous l'unité où la poussière a tendance à s'accumuler



- > Télécommande câblée facilement intégrable à l'unité



UNITÉ INTÉRIEURE				FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
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	8,000
Puissance absorbée - 50 Hz	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,049		0,090		0,110	
	Chauffage	Nom.	kW	0,049		0,090		0,110	
Couleur de caisson				Blanc frais (RAL 9010) / Gris foncé (RAL 7011)					
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	600 x 1 000 x 232		600 x 1 140 x 232		600 x 1 420 x 232	
Poids	Unité		kg	27		32		38	
Ventilation-Débit d'air - 50 Hz	Rafraîchissement	Haut/Bas	m <sup>3</sup> /min	7/6		8/6		11/8,5	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA						
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas	dBA	35/32		38/33		39/34	
Réfrigérant	Type			R-410A					
Raccords de tuyauterie	Liquide/DE/Gaz/DE/Évacuation		mm			6,35/12,7/		9,52/15,9/	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/60/220-240/220					
Courant-50 Hz	Ampérage maximum de fusible (MFA)		A	15					