



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 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.



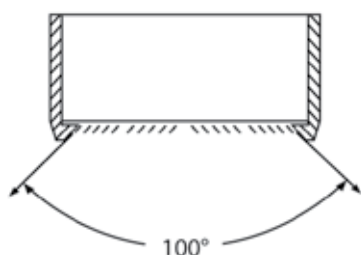
FXHQ100A



BRC1E52A/B

BRC7G53

- › Solution idéale pour les espaces commerciaux avec faux plafond étroit ou sans faux plafond
- › L'espace d'entretien latéral requis pour l'unité étant de 30 mm seulement, possibilité d'installation dans un coin ou un espace réduit.
- › Faible consommation énergétique grâce au moteur CC de ventilateur et à la pompe d'évacuation
- › Élégante unité s'intégrant parfaitement à tout intérieur grâce à la fermeture complète des volets en cas de non-fonctionnement du système
- › Possibilité d'installation dans des bâtiments neufs ou existants
- › Largeur de sortie d'air accrue grâce à l'effet Coanda : jusqu'à 100°



- › Diffusion du débit d'air avec une hauteur de plafond jusqu'à 3,8 m sans réduction des performances



UNITÉ INTÉRIEURE				FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
Puissance frigorifique	Nom.		kW	3,6	7,1	11,2
Puissance calorifique	Nom.		kW	4,0	8,0	12,5
Puissance absorbée - 50 Hz	Rafrâichissement	Nom.	kW	0,107	0,111	0,237
	Chauffage	Nom.	kW	0,107	0,111	0,237
Couleur de caisson				Blanc pur (6,5Y 9,5/0,5)		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	235 x 960 x 690	235 x 1 270 x 690	235 x 1 590 x 690
Poids	Unité		kg	24	33	39
Ventilation-Débit d'air - 50 Hz	Rafrâichissement	Haut/Nom./Bas	m³/min	14/12/10	20/17/14	29,5/24/19
	Chauffage	Haut/Nom./Bas	m³/min	14/12/10	20/17/14	29,5/24/19
Niveau de puissance sonore	Rafrâichissement	Nom.	dBA	à confirmer		
Niveau de pression sonore	Rafrâichissement	Haut/Nom./Bas	dBA	36/34/31	37/35/34	44/37/34
	Chauffage	Haut/Nom./Bas	dBA	36/34/31	37/35/34	44/37/34
Réfrigérant	Type			R-410A		
Raccords de tuyauterie	Liquide/DE/Gaz/DE/Évacuation		mm	6,35/12,7/VP20 (D.I. 20/D.E. 26)	9,52/15,9/VP20 (D.I. 20/D.E. 26)	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240		
Courant-50 Hz	Ampérage maximum de fusible (MFA)		A	16		