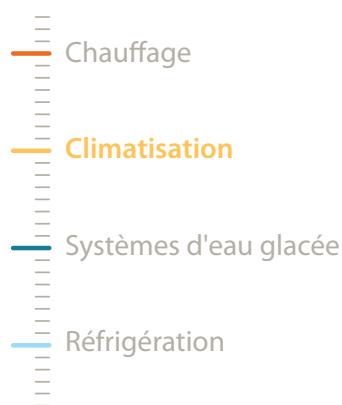




Catalogue

VRV®

◦ LE CONFORT DE LA CLIMATISATION en toute saison



AVANTAGES POUR LES PROPRIÉTAIRES DE BÂTIMENTS

Grâce à la technologie Inverter exclusive et à la technologie de contrôle avancée pour réfrigérants de Daikin, le système de climatisation VRV^{III} fonctionne avec une efficacité remarquable. Il contribue à accroître les économies d'énergie et **RÉDUIT AINSI CONSIDÉRABLEMENT VOS COÛTS DE FONCTIONNEMENT**, tout en permettant une meilleure gestion du bâtiment.

AVANTAGES POUR LES EXPERTS-CONSEILS ET LES BUREAUX D'ÉTUDES

Les systèmes VRV[®] de Daikin comprennent des unités intérieures et extérieures disponibles dans une vaste gamme de modèles pour les 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.

AVANTAGES POUR LES INSTALLATEURS

Daikin offre une conception compacte pour les unités extérieures VRV[®] en optimisant les fonctions des équipements et en dépassant la norme des systèmes de climatisation. Les unités compactes **FACILITENT L'INSTALLATION** dans les espaces réduits (par ex. sur le toit) et occupent moins d'espace utile. La facilité d'installation permet une **EXÉCUTION RAPIDE** et une économie de temps.

AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS FINAUX

Pour créer un **ENVIRONNEMENT PLUS AGRÉABLE**, Daikin propose des systèmes de traitement de l'air qui ne se limitent pas à la climatisation. En plus du maintien de l'air à une température agréable, la qualité de l'air peut être améliorée grâce à la ventilation, à l'humidification et à d'autres processus. La **FACILITÉ D'UTILISATION** est garantie par des systèmes avancés de commande centralisée.



FXKQ63MA



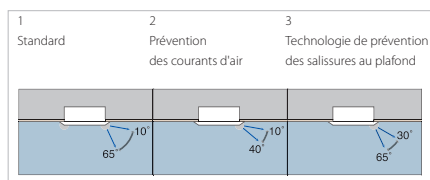
BRC1E51A



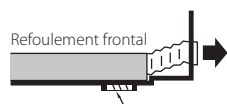
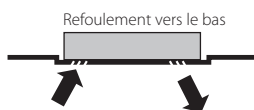
BRC4C61

Confort & Efficacité

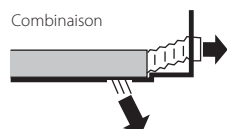
- › Utilisation d'unités extérieures à Inverter résultant en un système de climatisation à haute efficacité énergétique
- › Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants
- › Refoulement horizontal de l'air assurant un fonctionnement confortable sans courant d'air et évitant les salissures au plafond



- › Création de conditions optimales de circulation de l'air grâce à un refoulement de l'air vers le bas, un refoulement frontal (via une grille en option) ou une combinaison des deux types de refoulement

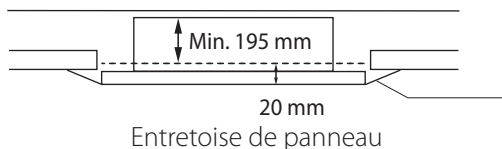


Fermeture via le panneau de décoration

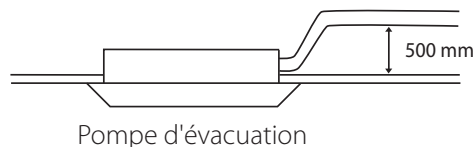


Souplesse d'installation

- › Dimensions compactes, montage aisé dans un entreplafond étroit (espace minimal requis : 220 mm, 195 mm avec entretoise de plafond [disponible en option])



- › Pompe à condensat avec hauteur manométrique de 500 mm, en standard



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FXKQ-MA				25	32	40	63
Puissance frigorifique		nom.	kW	2,8	3,6	4,5	7,1
Puissance calorifique		nom.	kW	3,2	4,0	5,0	8,0
Puissance absorbée	rafraîchissement	nom.	kW	0,066		0,076	0,105
	chauffage	nom.	kW	0,046		0,056	0,085
Dimensions (L x H x P)			mm	215 x 110 x 710			215 x 1310 x 710
Poids	unité		kg	31			34
Caisson	matériau			Tôle en acier galvanisé			
Débit d'air	rafraîchissement	GV / PV	m³/min	11 / 9		13 / 10	18 / 15
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	nom.	dBA	-			
Niveau de pression sonore (220V)	rafraîchissement	GV / PV	dBA	38 / 33		40 / 34	42 / 37
Type de réfrigérant				R-410A			
Raccords de tuyauterie	liquide / gaz / évacuation		mm	ø6,4 / ø12,7 / VP25 (DI 25 / DE 32)			ø9,5 / ø15,9 / VP25 (DI 25 / DE 32)
Filtre à air				Crépine en résine avec traitement antimoisissures			
Hauteur manométrique			mm	500			
Panneau décoratif	modèle			BYK45FJW1			BYK71FJW1
	couleur			Blanc ivoire			
	poids		kg	70 x 1 240 x 800			70 x 1 440 x 800
	dimensions (L x H x P)		mm	8,5			9,5
Alimentation électrique				1~, 220-240 V, 50 Hz			

Remarques:

Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH • Température extérieure : 35 °CBS • Tuyauterie de réfrigérant équivalente : 7,5 m (horizontale).

Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 20 °CBS • Température extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH • tuyauterie de réfrigérant équivalente : 7,5 m (horizontale).

Les puissances sont nettes et englobent une déduction pour le rafraîchissement (une addition pour le chauffage) pour la chaleur du moteur du ventilateur intérieur.

ACCESSOIRES

FXKQ-MA				25	32	40	63
Commande à distance câblée				BRC1E51A / BRC1D52			
Commande à distance à infrarouge	froid seul			BRC4C63			
	réversible			BRC4C61			
Panneau décoratif				Reportez-vous au tableau ci-dessus			
Entretoise de panneau				KPBJS2F56			KPBJS2F80
Filtre de rechange longue durée				KAFJS21F56			KAFJS21F80
Grille de refoulement d'air				K-HV7AW			K-HV9AW
Panneau d'obturation de refoulement d'air				KDBJS2F56W			KDBJS2F80W
Gaine (avec obturateur)				KFDJS2F56			KFDJS2F80