



Votre entreprise est notre souci



VRV

GAMME DE PRODUITS VRV
CATALOGUE COMMERCIAL

CASSETTE À 2 VOIES DE SOUFFLAGE – FXCQ-A

- › Efficacité accrue grâce au nouvel échangeur de chaleur, au ventilateur CC et à la pompe d'évacuation
- › Panneau décoratif moderne de couleur RAL9010
- › Amélioration du confort grâce à la commande automatique de débit d'air



CASSETTE APPARENTE – FXHQ-A

Efficacité accrue grâce au ventilateur CC et à la pompe d'évacuation

- › Panneau décoratif moderne de couleur RAL9010



PLAFONNIER APPARENT À 4 VOIES DE SOUFFLAGE – FXUQ-A

- › Efficacité accrue grâce au nouvel échangeur de chaleur, au ventilateur CC et à la pompe d'évacuation
- › Panneau décoratif moderne de couleur RAL9010
- › Amélioration du confort grâce à la commande automatique de débit d'air
- › Intégration de la vanne de détente pour une installation plus rapide



UNITÉ HYDROBOX BASSE TEMPÉRATURE POUR SYSTÈME VRV

- › Chauffage/rafraîchissement haute efficacité de l'air ambiant
- › Pour systèmes de chauffage par le sol, unités de traitement de l'air, radiateurs basse température...
- › Plage de température de l'eau en sortie : 5-45 °C



INTELLIGENT TOUCH MANAGER

Interface utilisateur intuitive

- › Gestion intelligente de l'énergie
- › Taille flexible (de 64 à 2 560 groupes)
- › Intégration flexible (depuis une simple commande de climatisation jusqu'à un petit système de GTB)
- › Entretien et mise en service aisés avec possibilité de contrôle à distance des fuites de réfrigérant



RIDEAU D'AIR BIDDLE POUR SYSTÈME VRV

- › Possibilité de connexion aux systèmes VRV à récupération d'énergie et pompe à chaleur
- › Durée d'amortissement inférieure à 1,5 an
- › Obtention d'un chauffage quasiment gratuit via la récupération de l'énergie thermique





FXCO20-40A



BRC1E52A/B BRC7CA52

- › 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
- › Élégante unité s'intégrant parfaitement à tout intérieur grâce à la fermeture complète des volets en cas de non-fonctionnement du système
- › Confort accru grâce au réglage automatique du débit d'air en fonction de la charge requise
- › Commande de volet individuel : possibilité de fermeture aisée d'un volet ou de plusieurs volets à l'aide de la télécommande câblée (BRC1E52) en cas de réaménagement de pièce ou de réagencement intérieur
- › Installation facile : 600 mm de profondeur pour toutes les unités
- › Possibilité de réalisation des opérations de maintenance via un retrait du panneau frontal
- › Pompe d'évacuation standard avec hauteur de refoulement de 500 mm



UNITÉ INTÉRIEURE				FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A	FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A	FXCQ80A	FXCQ125A	
Puissance frigorifique	Nom.		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0	
Puissance calorifique	Nom.		kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0	
Puissance absorbée - 50 Hz	Rafrachissement	Nom.	kW	0,031	0,039	0,039	0,041	0,059	0,063	0,090	0,149	
	Chauffage	Nom.	kW	0,028	0,035	0,035	0,037	0,056	0,060	0,086	0,146	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	305 x 775 x 620				305 x 990 x 620		305 x 1 445 x 620		
Vide de faux plafond requis >			mm	355								
Poids	Unité		kg	19				22	25	33	38	
Panneau décoratif	Modèle			BYBCQ40HW1				BYBCQ63HW1		BYBCQ125HW1		
	Couleur			Blanc pur (6,5Y 9,5/0,5)								
	Dimensions	H x L x P	mm	55 x 1 070 x 700				55 x 1 285 x 700		55 x 1 740 x 700		
	Poids			kg	10				11		13	
	Ventilation-Débit d'air - 50 Hz	Rafrachissement	Haut/Nom./Bas	m³/min	10,5/9/7,5	11,5/9,5/8		12/10,5/8,5	15/13/10,5	16/14/11,5	26/22,5/18,5	32/27,5/22,5
Niveau de puissance sonore	Rafrachissement	Nom.	dBA	à confirmer								
Niveau de pression sonore	Rafrachissement	Haut/Nom./Bas	dBA	32/30/28	34/31/29	34/32/30	36/33/31	37/35/31	39/37/32	42/38/33	46/42/38	
	Chauffage	Haut/Nom./Bas	dBA	32/30/28	34/31/29	34/32/30	36/33/31	37/35/31	39/37/32	42/38/33	46/42/38	
Réfrigérant	Type			R-410A								
Raccords de tuyauterie	Liquide/DE/Gaz/DE/Évacuation		mm	6,35 / 12,7 / VP25 (D.E. 32/D.I. 25)				9,52 / 15,9 / VP25 (D.E. 32/D.I. 25)				
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240								
Courant-50 Hz	Ampérage maximum de fusible (MFA)		A	16								

Options et accessoires - intérieur

		Cassettes encastrables				
		Voie de soufflage circulaire (800x800)	4 voies (600x600)	2 voies de soufflage		
		FXFQ 20~125	FXZQ 15~50	FXCQ 20~40A	FXCQ 50~63A	FXCQ 80 ~125A
Adaptateurs et télécommande	BRC1E52A/B Télécommande câblée haut de gamme avec interface plein texte et rétroéclairage	✓	✓	✓	✓	✓
	BRC1D52 Télécommande câblée standard avec minuterie hebdomadaire	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4
	Télécommande infrarouge, récepteur inclus	BRC7F532F	BRC7F530W *9*10 (panneau blanc) BRC7F530S *9*10 (panneau gris) BRC7E530W *9*10 (panneau standard)	BRC7C52	BRC7C52	BRC7C52
	BRC2C51 Télécommande câblée simplifiée	-	-	-	-	-
	BRC3A61 Télécommande pour applications hôtelières	-	-	-	-	-
	DCS302C51 Télécommande centralisée	✓	✓	✓	✓	✓
	DCS301B51 Commande de marche/arrêt centralisée	✓	✓	✓	✓	✓
	DST301B51 Minuterie programmable	✓	✓	✓	✓	✓
	DCS601C51 Intelligent Touch Manager	✓	✓	✓	✓	✓
	Capteur de température externe câblé	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	Capteur de température externe sans fil	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
	Adaptateur de câblage pour surveillance/commande externe via contacts secs et commande de point de consigne via 0-140 Ω	KRP4A53 *2*7	KRP4A53 *2	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
	Adaptateur de câblage pour surveillance/commande externe centralisée (commande 1 système entier)	-	-	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
	Adaptateur de câblage avec 4 signaux de sortie (sortie Compresseur / Erreur, Ventilateur, Dispositif de chauffage aux., Humidificateur)	EKRP1C11 *2*7	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2
	Adaptateur de câblage avec 2 signaux de sortie (sortie Compresseur / Erreur, Ventilateur)	KRP1BA57 *2*7	KRP1B57 *2	-	-	-
	Adaptateur pour applications multilocataires (alimentation 24 Vca de carte électronique d'interface)	DTA114A61	-	-	-	-
	Adaptateur de commande externe pour unité extérieure	-	-	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
	Boîtier d'installation / Plaque de montage pour cartes électroniques d'adaptateur (Pour unités dont le boîtier ne dispose pas de suffisamment de place)	KRP1H98 *7	KRP1B101	KRP1C96	KRP1C96	KRP1C96
	Connecteur pour contact d'arrêt forcé	standard	standard	standard	standard	standard
	Connexion à la commande centralisée	standard	-	-	-	-
	Boîtier électrique avec borne de terre (2 blocs)	KJB212A	-	KJB212A	KJB212A	KJB212A
	Boîtier électrique avec borne de terre (3 blocs)	KJB311A	-	KJB311A	KJB311A	KJB311A
Autres	Panneau décoratif (obligatoire pour cassettes, optionnel pour les autres unités, panneau arrière pour FXLQ)	BYCQ140D7GW1 (autonettoyant) *5/*6 BYCQ140D7W1W (blanc) *3 BYCQ140D7W1 (standard)	BYFQ60C2W1W (panneau blanc) BYFQ60C2W1S (panneau gris) BYFQ60B2W19 (panneau standard)	BYBCQ40HW1	BYBCQ63HW1	BYBCQ125HW1
	Kit permettant le montage du panneau décoratif directement sur l'unité	-				
	Entretoise de panneau pour une réduction de la hauteur d'installation requise	-	KDBQ44B60	-	-	-
	Kit d'étanchéité pour refolement tridirectionnel ou bidirectionnel de l'air	KDBHQ55B140 *7	BDBHQ44 (panneau blanc et gris) KDBHQ44BA60 (panneau standard)	-	-	-
	Kit d'admission d'air frais	KDDQ55B140-1 + KDDQ55B140-2 *7*8	KDDQ44XA60	KDDQ50A140	-	-
	Adaptateur de refolement d'air pour gaine ronde					
	Plénum de filtration pour aspiration par le dessous de l'unité			KDDFP53B50	KDDFP53B80	KDDFP53B160
	Filtre longue durée de rechange	KAFP551K160	KAFP441BA60	KAFP531B50	KAFP531B80	KAFP531B160
	Kit pompe d'évacuation	standard	standard	standard	standard	standard
	Kit de capteur	BRYQ140A	BRYQ60A2W (panneau blanc) BRYQ60A2S (panneau gris)	-	-	-
	Filtre acoustique (pour utilisation électromagnétique uniquement)	-		KEK26-1A	KEK26-1A	KEK26-1A

*2 Boîtier d'installation nécessaire pour ces adaptateurs

*3 Le modèle BYCQ140D7W1W est doté d'une isolation blanche

Il est à noter qu'une accumulation de saletés sur une isolation blanche est bien visible. Il est par conséquent déconseillé d'installer le panneau décoratif BYCQ140D7W1W dans des environnements exposés à de fortes concentrations de saletés

*4 Non recommandé en raison de la limitation des fonctions

*5 Le contrôleur BRC1E est nécessaire pour la commande du BYCQ140D7GW1

*6 Le BYCQ140D7GW1 n'est pas compatible avec les unités extérieures mini-VRV, multi et split non Inverter

*7 Option non disponible en combinaison avec le modèle BYCQ140D7GW1

*8 Les deux sections d'admission d'air frais sont nécessaires pour chaque unité.

*9 Fonction de détection non disponible

*10 Fonction de volets à commande indépendante non disponible