



ÉDITION 2023

CATALOGUE VRV

CHAUFFAGE - CLIMATISATION
RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE
VENTILATION
TRAITEMENT DE L'AIR

APPLICATIONS POUR LE TERTIAIRE ET L'INDUSTRIE

HÔTELS - RESTAURANTS - BUREAUX - BANQUES



HXY-A8

- › Chauffage et rafraîchissement haute efficacité pour des applications telles que les systèmes de chauffage au sol, les unités de traitement d'air, les radiateurs Basse Température...
- › Température de l'eau en sortie comprise entre 5 °C et 45 °C, sans dispositif de chauffage électrique.
- › Plage de fonctionnement très étendue pour la production d'eau chaude et d'eau froide avec une température extérieure comprise entre -20 et +43 °C.
- › Gain de temps pour la conception du système grâce à l'intégration totale de tous les composants hydrauliques, avec une régulation directe de la température de l'eau en sortie.
- › Gain de place avec un design mural contemporain.
- › Compatible avec VRV IV.



Unité intérieure		HXY	080A8	125A8
Puissance calorifique	Nom.	kW	9,00	14,00
Puissance frigorifique	Nom.	kW	8,0	12,5
Réfrigérant	Type		R-410A	
	PRP		2 088	
Circuit de réfrigérant	Diamètre côté gaz	mm	15,9	
	Diamètre côté liquide	mm	9,5	
Plage de fonctionnement	Chauffage	Extérieure Min.-Max. °C	-20~24	
		Côté eau Min.-Max. °C	25~45	
Caisson	Couleur		Blanc	
	Matériau		Tôle avec précouche	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	
Poids	Unité		kg	
Circuit d'eau	Diamètre des raccords de tuyauterie		pouce	
Niveau de pression sonore	Nom.		dB(A)	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	
Courant	Fusibles recommandés	A		

Options et accessoires - **VRV IV** unités intérieures

		Plafonniers encastrés gainables (unités gainées)			Plafonniers apparents		
		Haute efficacité		Grand	1 voie de soufflage		
		FXMQ 50~80	FXMQ 100~125	FXMQ200~250MB	FXHQ 32A	FXHQ 63A	FXHQ 71~100A
Façades	Façade décorative (obligatoire pour cassettes, optionnelle pour les autres unités, panneau arrière pour FXLQ)						
	Entretoise de façade pour une réduction de la hauteur d'installation requise						
	Kit d'étanchéité pour refolement de l'air tridimensionnel ou bidimensionnel						
	Kit de capteur						
Systèmes de commande individuelle	Télécommande infrarouge, récepteur inclus	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7GA53	BRC7GA53	BRC7GA53
	BRC1H52W (Blanc) / BRC1H52S (Argent) / BRC1H52K (Noir) MADOKA, télécommande câblée haut de gamme, conviviale et design	●	●	●	●	●	●
Systèmes de commande centralisée	DCC601A51 - Intelligent Tablet Controller	●	●	●	●	●	●
Système de gestion de bâtiment + interface à protocole standard	DCM601A51 - Intelligent Touch Manager	●	●	●	●	●	●
	EKMBDXA - Interface ModBus DIII-net	●	●	●	●	●	●
	KLIC-DI - Interface KNX	●	●	●	●	●	●
	DMSS02A51 - Interface BACnet	●	●	●	●	●	●
	DMSS04B51 - Interface LonWorks	●	●	●	●	●	●
Filtres	Filtre longue durée de rechange (type non tissé) + combinaison avec chambre du filtre			KAFJ371N280 + KDJ3705L280	KAFP501A56	KAFP501A80	KAFP501A160
	Filtre autonettoyant						
Adaptateurs	Adaptateur de câblage pour surveillance/commande externes via contacts secs et commande de point de consigne via 0-140 Ω	KRP4A51	KRP4A51	KRP4AA51	KRP4AA52	KRP4AA52	KRP4AA52
	Adaptateur de câblage avec 2 signaux de sortie (sortie Compresseur / Erreur, Ventilateur)				KRP1BA54	KRP1BA54	KRP1BA54
	Adaptateur de câblage avec 4 signaux de sortie (sortie Compresseur / Erreur, Ventilateur, Dispositif de chauffage aux., Humidificateur)	EKRP1B2A	EKRP1B2A	KRP1B61			
	Adaptateur de câblage (asservissement de ventilateur d'admission d'air frais)						
	Adaptateur de câblage pour surveillance/commande externe centralisée (commande 1 système entier)	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A61	KRP2A62	KRP2A62	KRP2A62
	Adaptateur de commande externe pour unité extérieure (installation sur unité intérieure)	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A62-9	DTA104A62-9	DTA104A62-9
	Adaptateur pour applications multilocataires (alimentation 24 Vca de carte électronique d'interface)	DTA114A61	DTA114A61				
	Adaptateur d'entrée numérique	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A52	BRP7A52	BRP7A52
	Boîtier d'installation / Plaque de montage pour cartes électroniques d'adaptateur (pour unités dont le boîtier ne dispose pas de suffisamment de place)	KRP4A96	KRP4A96		KRP1D93A	KRP1D93A	KRP1D93A
	Capteur de température externe câblé	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS Capteur de température externe sans fil	●	●	●	●	●	●
	Connecteur pour contact d'arrêt forcé	Standard	Standard	Standard	EKRORO4	EKRORO4	EKRORO4
	Autres	Kit multizone					
Kit pompe d'évacuation		Standard	Standard		KDU50P60	KDU50P140	KDU50P140
Adaptateur de refolement d'air pour gaine ronde		KDAJ25K71	KDAJ25K140				
Kit de tuyauterie en L (direction vers le haut)					KHFP5N63	KHFP5N160	KHFP5N160

et production d'Eau Chaude Sanitaire

4 voies de soufflage	Unités murales		Consoles carrossées			
	FXUQ 71~100A	FXAQ 15~63	Non carrossée	Indépendante		
			FXNQ 20~63	FXLQ 20~25	FXLQ 32~40	FXLQ 50~63
				EKRDP25A	EKRDP40A	EKRDP63A
KDBHP49B140 + KDBTP49B140						
BRC7CB58	BRC7EA628	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
KAFP55IK160						
KRP4AA53	KRP4AA51	KRP4A54	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
		KRP1B56	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61
	KRP2A51	KRP2A53	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
	DTA104A61					
	DTA114A61	DTA114A61	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC
BRP7A53	BRP7A51	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51
KRP1BA97	KRP4AA93					
KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
•	•	•	•	•	•	•
EKRORO5	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

	HXY080-125A8	HXHD125-200A8
Bac à condensats	EKHBPCA2	-
Carte électronique d'E/S numérique	EKRPIHBAA	-
Carte électronique de demande - Nécessaire pour la connexion d'un thermostat de température ambiante	EKRPIAHTA	-
Interface utilisateur à distance (télécommande) - La même télécommande que celle fournie avec l'unité en cascade peut être montée en parallèle ou à un autre emplacement. En cas d'installation de 2 télécommandes, l'installateur doit définir 1 maître et 1 esclave	EKRUAHTB	-
Dispositif de chauffage de secours	EKBUHAA6(W1/V3)	-
Thermostat câblé de température d'ambiance - Carte électronique de demande EKRPIAHTA nécessaire	EKRRTWA	-
Thermostat sans fil de température d'ambiance - Carte électronique de demande EKRPIAHTA nécessaire	EKRTR1	-
Capteur à distance pour thermostat de température d'ambiance - Carte électronique de demande EKRPIAHTA nécessaire	EKRRTETS	-
Ballon d'eau chaude sanitaire - standard (superposé à l'unité hydrobox)	-	EKHTS200AC EKHTS260AC
Ballon d'eau chaude sanitaire - avec possibilité de connexion solaire	-	EKHWP500B
Collecteur solaire *1	-	EKS26P (vertical) EKSH26P (horizontal)
Station de pompage	-	EKSRRPS