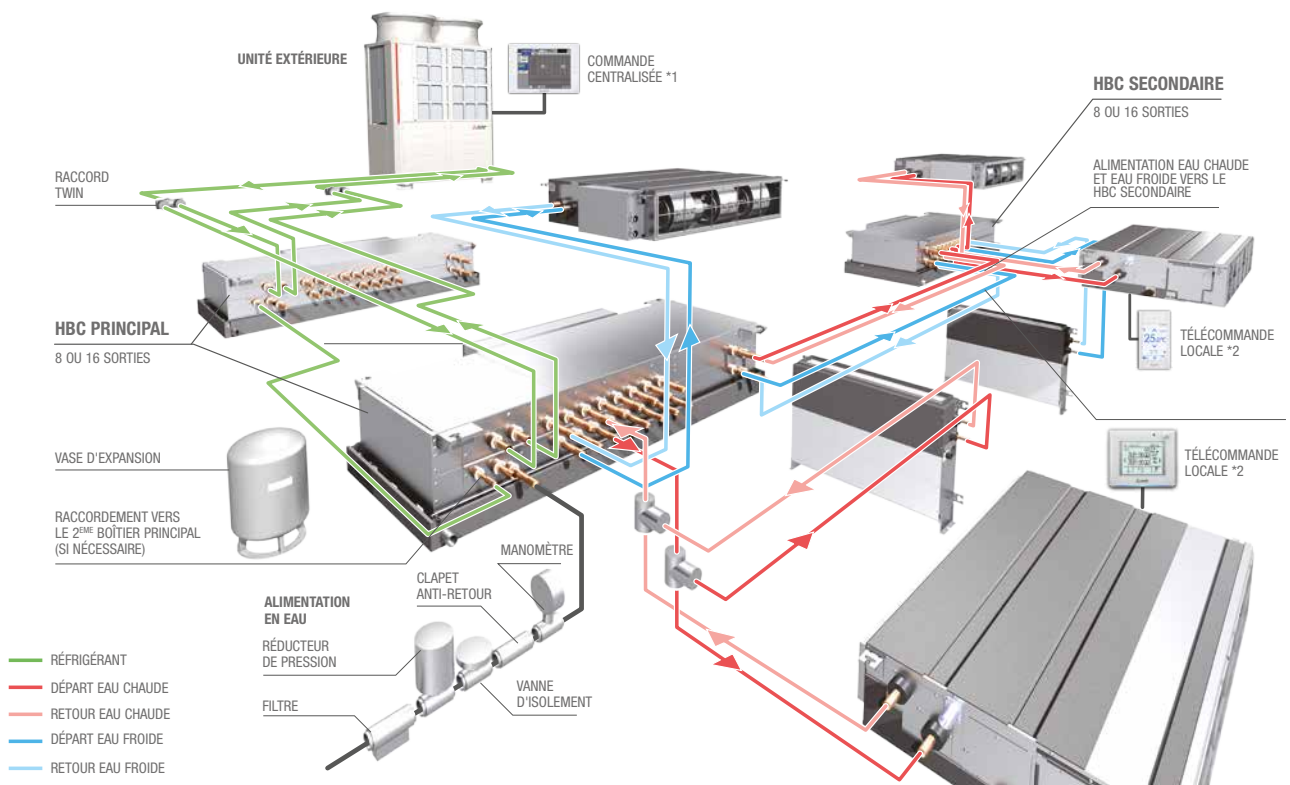


HBC CONTROLLER CMB-WM



*1. COMMANDE ET VISUALISATION POSSIBLE DE CHAQUE UNITÉ INTÉRIEURE. AU MAXIMUM 50 UNITÉS INTÉRIEURES PEUVENT ÊTRE COMMANDÉES ET SUPERVISÉES.

*2. UN GROUPE D'UNITÉS INTÉRIEURES PEUT ÊTRE CONTRÔLÉ COLLECTIVEMENT. AU MAXIMUM 16 UNITÉS INTÉRIEURES PEUVENT ÊTRE GROUPEES SUR UNE TÉLÉCOMMANDE LOCALE. LES TÉLÉCOMMANDES LOCALES ET LA COMMANDE CENTRALISÉE PEUVENT ÊTRE UTILISÉES CONJOINTEMENT. CHAQUE SYSTÈME NÉCESSITE AU MOINS UNE TÉLÉCOMMANDE.

A NOTER: DES PURGEURS D'AIR AUTOMATIQUES DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SUR CHAQUE SORTIES ET À CHAQUE POINTS HAUTS DU CIRCUIT HYDRAULIQUE.



EXEMPLE D'INSTALLATION DE HBC CONTROLLER

Le HBC doit être installé à l'intérieur, à l'écart des pièces sensibles aux bruits que peut générer le boîtier.

HBC CONTROLLER

CMB-WM



CMB-WM108V-AA
PRINCIPAL



CMB-WM108V-AB
SECONDAIRE



CMB-WM1016V-AA
PRINCIPAL



CMB-WM1016V-AB
SECONDAIRE

- Jusqu'à 3 boîtiers de récupération
- Pas d'équilibrage hydraulique avec 1 unité intérieure/voie
- Absence d'organe de régulation hydraulique sur les unités intérieures
- Diamètre intérieur des tubes hydrauliques vers les unités intérieures de 20.0 mm
- Centralisation des organes hydrauliques dans les boîtiers de récupération
- Maintenance centralisée et simplifiée



BON À SAVOIR

**RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE SUR LA BOUCLE D'EAU AVEC SEULEMENT 2 TUBES FRIGORIFIQUES ET 2 TUBES HYDRAULIQUES
POMPES À DÉBIT VARIABLE INTÉGRÉES DANS LE BOÎTIER PRINCIPAL.**

Boîtiers de récupération			CMB-WM 108V-AA Principal	CMB-WM 1016V-AA Principal	CMB-WM 108V-AB Secondaire	CMB-WM 1016V-AB Secondaire	
Nombre de sorties	-		8	16	8	16	
Poids à vide / en charge	kg		86 / 96	98 / 111	44 / 49	53 / 62	
Dimensions H x L x P + (boîtier électrique)	mm		300 x 1520 x 540 (90)	300 x 1800 x 540 (90)	300 x 1520 x 540 (90)	300 x 1520 x 540 (90)	
Pression sonore mesurée en chambre anéchoïque	dB(A)		41	41	-	-	
Indice Maxi de connections	-		375	375	-	-	
Unités extérieures connectables	-		PURY-M 200 à 500 YNW-A1 <> PURY(E)-P 200 à 500 YNW <> PQRY-P 200 à 500 YLM				
Hydraulique	Raccordement entrée / sortie vers unité intérieure ⁽¹⁾	mm	8 x 20 / 20	16 x 20 / 20	8 x 20 / 20	16 x 20 / 20	
	Raccordement vers boîtier secondaire ⁽¹⁾	mm	4 x 20	4 x 20	-	-	
	Raccordement de l'arrivée d'eau de ville ⁽¹⁾	mm	20	20	-	-	
	Raccordement vers le vase d'expansion ⁽¹⁾	mm	20	20	-	-	
	Diamètre des condensats	mm	32	32	32	32	
Frigorifique	Raccordement depuis le raccord type «Twin» vers les 2 boîtiers principaux ⁽²⁾ Liquide / Gaz	Taille 300	pouce	5/8 x 2 - 3/4 x 2	5/8 x 2 - 3/4 x 2	-	-
		Taille 350	pouce	5/8 x 2 - 3/4 x 2	5/8 x 2 - 3/4 x 2	-	-
		Taille 400	pouce	5/8 x 2 - 3/4 x 2	5/8 x 2 - 3/4 x 2	-	-
		Taille 450/500	pouce	3/4 x 2 - 7/8 x 2	3/4 x 2 - 7/8 x 2	-	-
Raccord «Twin» entre 2 boîtiers principaux ⁽³⁾	Taille 300	-	MSU324 x 2				
	Taille 350 à 500	-	MSU324 + MSU523				
Elec.	Alimentation électrique	V~Hz	220-240 V - 1P - 50Hz				
	Puissance absorbée	kW	0.460	0.460	0.01	0.01	
	Intensité maxi	A	3.49	3.49	0.06	0.06	

⁽¹⁾ Le diamètre intérieur de la tuyauterie de raccordement est de 20 mm

⁽²⁾ Indice de puissance de l'unité extérieure ≥ 400, utilisation obligatoire de deux boîtiers principaux, raccordés avec un raccord de type «TWIN»

⁽³⁾ Les deux dérivations du kit de jumelage CMY-R100VBK4 peuvent convenir pour raccorder les deux boîtiers principaux