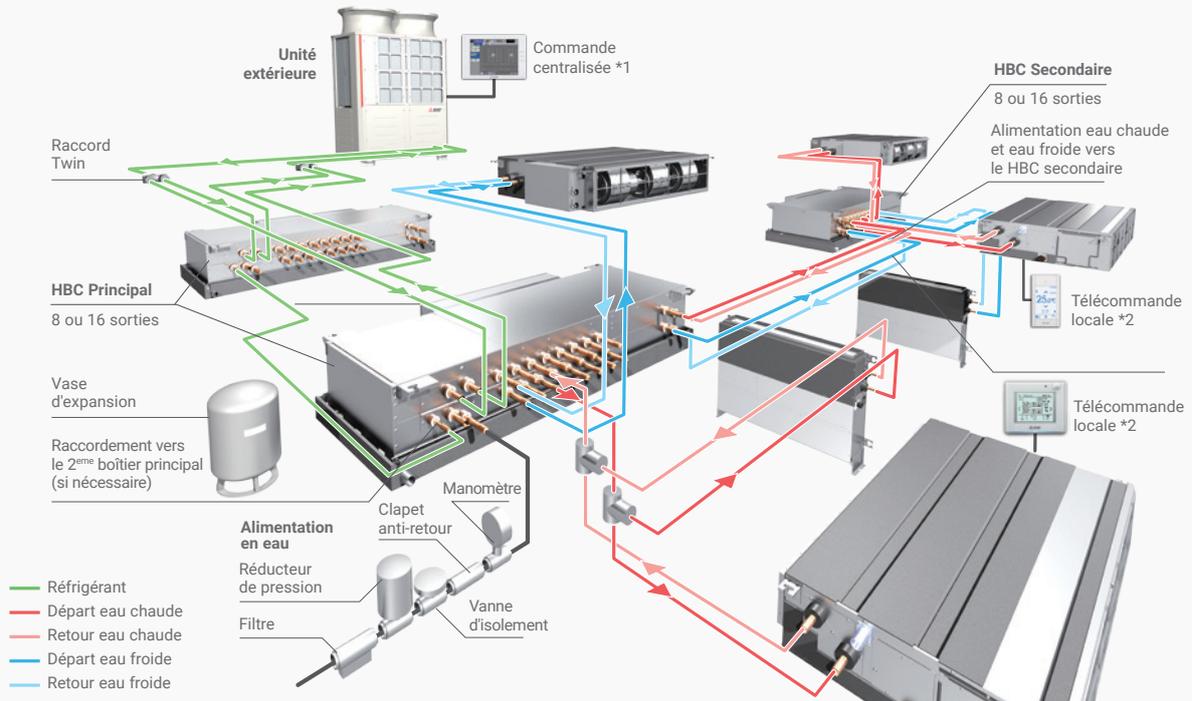


# CMB-WM.

## Groupe DRV à récupération d'énergie



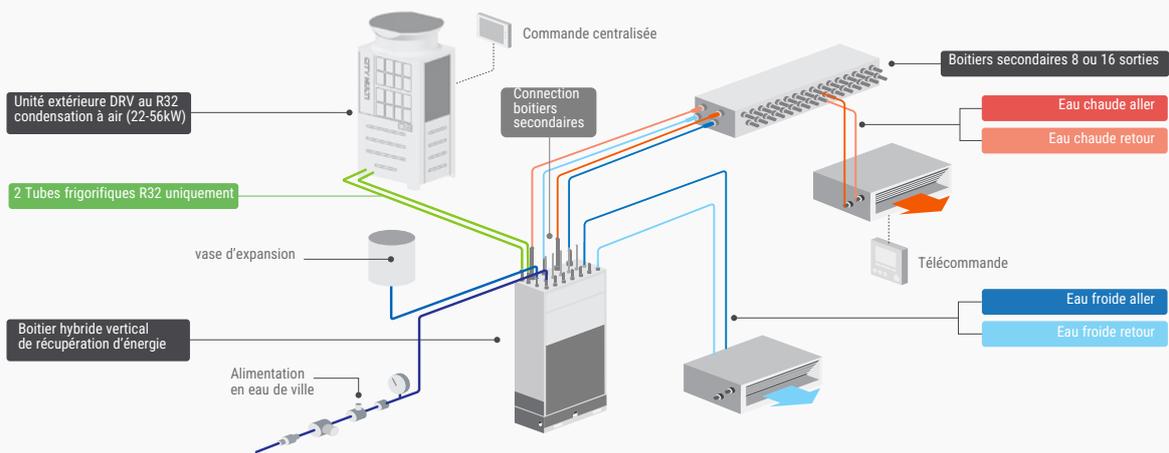
+ D'INFOS



\*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 groupées 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.**



### LE SAVIEZ-VOUS

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.

# CMB-WM.

## Groupe DRV à récupération d'énergie



+ D'INFOS

**CMB-WM108V-AA  
PRINCIPAL**



**CMB-WM108V-BB  
SECONDAIRE**



**CMB-WM350/500F-AA  
PRINCIPAL**



**CMB-WM1016V-AA  
PRINCIPAL**



**CMB-WM1016V-BB  
SECONDAIRE**



### Les + produits.

- 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

BOITIER DE RÉCUPÉRATION HORIZONTAL	CMB-WM108V-AA Principal <sup>(1)</sup>	CMB-WM1016V-AA Principal <sup>(1)</sup>	CMB-WM108V-BB Secondaire	CMB-WM1016V-BB Secondaire	
Nombre de sorties	-	8	16	8	16
Poids à vide / en charge	kg	86 / 96	98 / 111	40 / 45	53 / 62
Dimensions H x L x P + (boîtier électrique)	mm	300 x 1520 x 540 (90)	300 x 1800 x 540 (90)	310 x 930 x 556 (74)	310 x 1210 x 556 (74)
Pression sonore mesurée en chambre anéchoïche	dB(A)	41	41	-	-
Indice Maxi de connexions	-	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			

### DONNÉES HYDRAULIQUES

Raccordement entrée / sortie vers unité intérieure <sup>(1)</sup>	mm	8 x 20 / 20	16 x 20 / 20	8 x 20 / 20	16 x 20 / 20
Raccordement vers boîtier secondaire <sup>(1)</sup>	mm	4 x 20	4 x 20	-	-
Raccordement de l'arrivée d'eau de ville <sup>(1)</sup>	mm	20	20	-	-
Raccordement vers le vase d'expansion <sup>(1)</sup>	mm	20	20	-	-
Diamètre des condensats	mm	32	32	32	32

### DONNÉES FRIGORIFIQUES

Raccordement depuis le raccord type «Twin» vers les 2 boîtiers principaux <sup>(2)</sup> 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 <sup>(3)</sup>	Taille 300	pouce	MSU324 x 2			
	Taille 300 à 500	pouce	MSU324 + MSU523			

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique	V~Hz	200-240 V - 1P - 50 Hz			
Puissance absorbée	kW	0.460	0.460	0.01	0.01
Intensité maxi	A	3.49	3.49	0.17	0.17

- (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

BOITIER DE RÉCUPÉRATION VERTICAL	CMB-WM350F-AA	CMB-WM500F-AA	
Nombre de sorties	-	6	6
Poids à vide / en charge	kg	196 / 216	209 / 233
Dimensions H x L x P	mm	1500 x 800 x 500	
Pression sonore mesurée en chambre anéchoïche	dB(A)	54	

### DONNÉES HYDRAULIQUES

Raccordement entrée / sortie vers unité intérieure <sup>(1)</sup>	mm	6 x 20 / 20			
Raccordement vers boîtier secondaire <sup>(2)</sup>	mm	4 x 40	4 x 40	4 x 40	4 x 40
Raccordement de l'arrivée d'eau de ville <sup>(1)</sup>	mm	20	20	20	20
Raccordement vers le vase d'expansion <sup>(1)</sup>	mm	20	20	20	20
Diamètre des condensats	mm	20	20	20	20

### DONNÉES FRIGORIFIQUES

Unités extérieures connectables	-	PURY-(E)M200	PURY-(E)M250 / M300	PURY-(E)M350	PURY-(E)M400 à (E)M500
Ligne liquide	pouce	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Ligne gaz	pouce	3/4"	7/8"	1" 1/8"	1" 1/8"

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique	V~Hz	200-240 V - 1P - 50 Hz			
Puissance absorbée	kW	1.50	1.50	1.50	1.50
Intensité maxi	A	7.81	7.81	7.81	7.81

- (1) Le diamètre intérieur de tuyauterie de raccordement est de 20 mm - (2) Le diamètre intérieur de tuyauterie de raccordement est de 40 mm