

CMB-M SV.

Boîtiers de répartition CMB

R32

NOUVEAU



+ D'INFOS



CMB-M108V-MA-SV



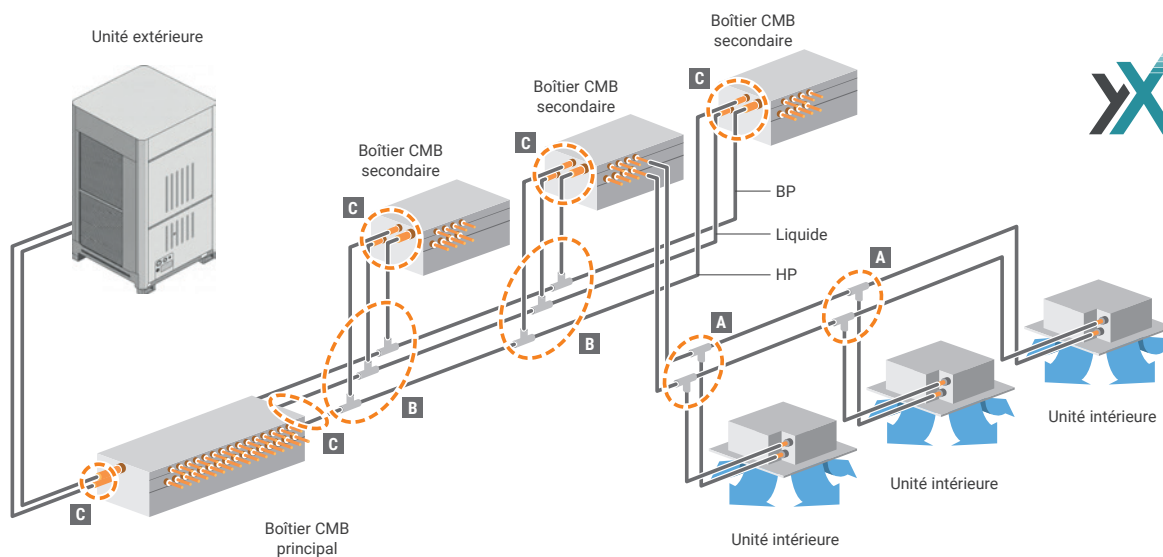
CMB-M1012V-MA-SV



CMB-M108V-MB-SV

Les + produits.

- Gamme de boîtiers de 4 à 12 sorties
- Ecosystème de sécurité R32 : vannes d'isolement intégrées de série par sortie pour isolement individuel en cas de détection de fuite
- Flexibilité de mise en œuvre :
 - Jusqu'à 950 m de tuyauteries totales
 - Jusqu'à 60 m entre boîtier et UI
 - Jusqu'à 90 m entre le 1^{er} boîtier et la dernière UI
- Jusqu'à 11 boîtiers secondaires
- Installation simplifiée : bac de condensats intégré



A	Dérivation frigorifique en T	Entre boîtier CMB et unités intérieures	CMY-Y102SS-G2	Total indice unités intérieures en aval : jusqu'à 200
			CMY-Y102LS-G2	Total indice unités intérieures en aval : 201 à 250
B	Dérivation frigorifique en T	Entre boîtier CMB principal et secondaire(s)	CMY-R201S-G	Total indice unités intérieures en aval : jusqu'à 350
			CMY-R202S-G	Total indice unités intérieures en aval : 351 à 600
			CMY-R203S-G	Total indice unités intérieures en aval : 601 à 650
			CMY-R204S-G	Total indice unités intérieures en aval : 651 à 1000
			CMY-R205S-G	Total indice unités intérieures en aval : 1001 et plus
C	Réductions frigorifiques pour boîtier CMB	Entre unité extérieure et boîtier CMB principal	CMY-R304S-G1	CMB-M V-MA-SV
		Entre boîtier CMB principal et secondaire(s)	CMY-R303S-G1	CMB-M V-MA-SV
			CMY-R306S-G	CMB-M V-MB-SV
	Coupleur frigorifique	Boîtiers CMB principaux et secondaires	CMY-R170M-E	Jumelage de sorties de boîtiers CMB pour les indices d'unités intérieures supérieurs à 80 (ou 140, voir page ci-contre)

Boîtiers de répartition principaux Chauffage/Rafratchissement simultanés		CMB-M104V-MA-SV	CMB-M106V-MA-SV	CMB-M108V-MA-SV	CMB-M1012V-MA-SV
Nombre de sorties	-	4	6	8	12
Hauteur x Largeur x Profondeur ⁽¹⁾	mm	252 x 1040 x 880 (970)			252 x 1285 x 880 (970)
Poids	kg	53	57	63	77
Unités extérieures connectables	-	PURY-M YXM / PURY-EM YXM			
Nombre maxi. d'unités intérieures par sortie	-	3			
Indice maxi. d'unités intérieures par sortie ⁽²⁾	-	80 (sans perte de puissance) ; 140 (perte de 2% de puissance froid)			
Diamètres raccords unités int. liquide (à braser)	pouce	Jusqu'à 80 d'indice : 1/4" ; au-delà : 3/8" (3)			
Diamètres raccords unités int. gaz (à braser)	pouce	Jusqu'à 50 d'indice : 1/2" ; au-delà : 5/8" (3)			
Alimentation électrique	kg	230V - 1 phase + N + T - 50Hz			

Boîtiers de répartition secondaires Chauffage/Rafratchissement simultanés		CMB-M108V-MA-SV	CMB-M1012V-MA-SV
Nombre de sorties	-	4	8
Hauteur x Largeur x Profondeur ⁽¹⁾	mm	252 x 1040 x 880 (970)	
Poids	kg	43	54
Unités extérieures connectables	-	PURY-M YXM / PURY-EM YXM	
Nombre maxi. d'unités intérieures par sortie	-	3	
Indice maxi. d'unités intérieures par sortie ⁽²⁾	-	80 (sans perte de puissance) ; 140 (perte de 2% de puissance froid)	
Diamètres raccords unités int. liquide (à braser)	pouce	Jusqu'à 80 d'indice : 1/4" ; au-delà : 3/8" (3)	
Diamètres raccords unités int. gaz (à braser)	pouce	Jusqu'à 50 d'indice : 1/2" ; au-delà : 5/8" (3)	
Alimentation électrique	kg	230V - 1 phase + N + T - 50Hz	

(1) : La valeur entre parenthèse correspond à la profondeur en incluant le coffret électrique.

(2) : Utiliser un kit de raccords CMY-R170M-E pour coupler deux sorties quand :

- l'indice de puissance dépasse 140

- l'indice de puissance dépasse 80 et que la perte de puissance froid de 2% n'est pas acceptable

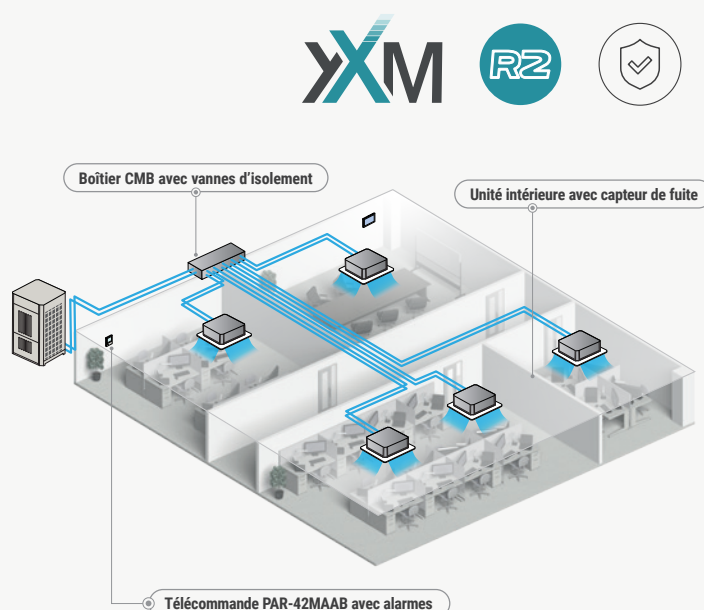
(3) : Des modifications ponctuelles de diamètres peuvent survenir selon les conditions de sélection du projet (longueurs,...), se référer aux notices d'installation pour le détail exhaustif.

DRV R32 YXM GAMME R2 : ÉCOSYSTÈME DE SÉCURITÉ

Les systèmes DRV City Multi au R32 intègrent un écosystème de sécurité complet en cas de fuite de réfrigérant. Dans le cas des systèmes à récupération d'énergie R2, il se compose :

- de capteurs de fuite intégrés de série aux unités intérieures
- d'alarmes visuelles et sonores dans les télécommandes
- de vannes d'isolement frigorifique au niveau de chaque sortie des boîtiers CMB

La commande centralisée AE-C400E offre une solution de contrôle de fonctionnement des équipements de sécurité du système.



ZOOM +

Isolement individuel par sortie de boîtier CMB en cas de détection de fuite. Cette solution permet un maintien en fonctionnement du reste du système, ce qui limite au maximum les impacts sur le confort et l'exploitation du bâtiment.

À NOTER

Les capteurs de fuite des unités intérieures ont une durée de vie de **30 ans**.