



INFORMATION ET INSTALLATION PRODUIT

CITY MULTI

BOITIERS HVRF R2 HORIZONTAUX
AVEC RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES
A VISSER INTEGRES

CMB-WM108/1016V-AA **CUSTOMISÉ**
CMB-WM108/1016V-BB **CUSTOMISÉ**

HVRF R2

BOITIERS CMB WM CUSTOMISÉS AVEC RACCORDS HYDRAULIQUES

NOUVEAU

1. PERSONNALISATION HYDRAULIQUE DES BOITIERS CMB WM PRINCIPAUX ET SECONDAIRES HORIZONTALS

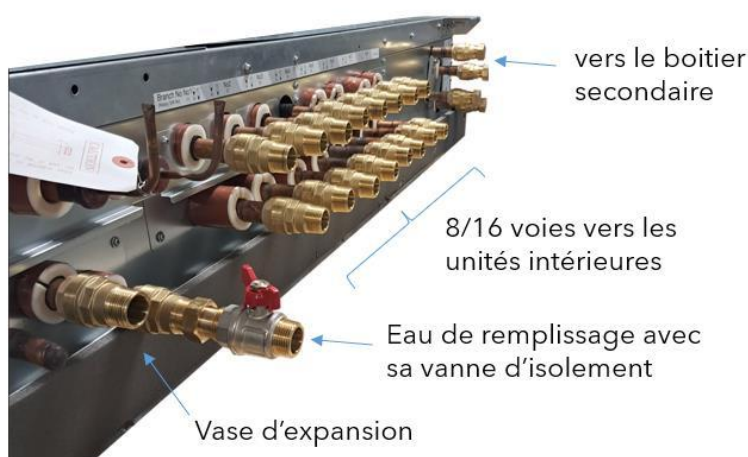
Afin de faciliter l'installation de nos boîtiers HVRF R2 horizontaux, les boîtiers de type **CMB-WM** 8 et 16 voies peuvent être personnalisés en intégrant des raccords hydrauliques à visser RC 3/4" mâle pour un raccordement simplifié vers les unités intérieures, l'arrivée d'eau de remplissage, le vase d'expansion et vers le ou les boîtiers secondaires.

Les boîtiers secondaires seront raccordés aux boîtiers principaux avec des raccords RC 1" mâle. Une réduction est à prévoir pour ce raccordement.

La personnalisation des boîtiers permet un raccordement hydraulique direct et compatible avec les raccords à visser du commerce.

La fourniture et la pose de l'isolation thermique des accessoires hydrauliques ou d'un bac à condensats est nécessaire et est à la charge de l'installateur.

Boîtier principal HVRF R2 : Principe de personnalisation hydraulique



Raccordements hydrauliques effectués à l'aide d'un raccord à visser mâle RC 3/4" pour chaque raccordement hydraulique.

A SAVOIR: Inclus avec les boîtiers principaux personnalisés:

- 1 vanne d'isolement mâle 3/4" à visser RC pour l'arrivée d'eau (*)
- 4 bouchons avec joints pour isoler les raccordements hydrauliques si le boîtier n'est pas raccordé à un boîtier secondaire (*)

(*) fourni non monté

HVRF R2

BOITIERS CMB WM CUSTOMISÉS

AVEC RACCORDS HYDRAULIQUES

NOUVEAU

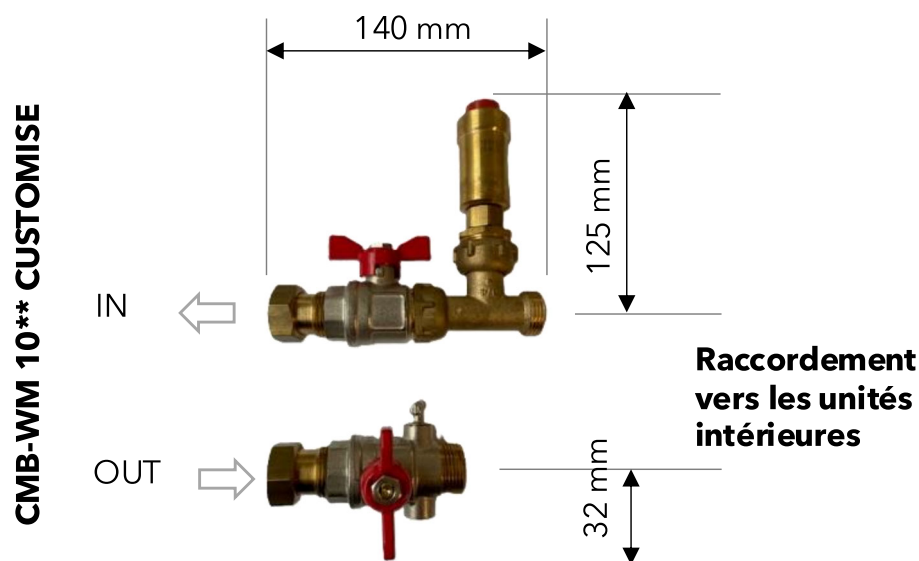
2. ACCESSOIRE: KIT 4 VOIES HYDRAULIQUES PRÊT A MONTER

Un **accessoire raccordé au CMB-WM** permet de proposer un ensemble hydraulique pour assurer la maintenance et le dégazage de **4 voies hydrauliques**, raccordées vers les unités intérieures.

L'accessoire comprend les éléments suivants non montés :

- ❖ 4 vannes d'isolement, 4 té, 4 purgeurs automatiques, avec joints (voies IN)
- ❖ 4 vannes d'isolement avec vanne de vidange, avec joints (voies OUT)

Le raccordement vers l'installation est effectué avec des raccords à visser RC 3/4 " mâle. Compatible avec les boîtiers CMB WM CUSTOMISE du tableau du chapitre 3



Exemple:

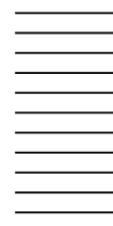
1 voie hydraulique avec ses accessoires hydrauliques sur l'aller et le retour. Le purgeur automatique avec son clapet anti-retour sont installés via le Té sur le tube IN en partie haute.

REFERENCE DU KIT 4 VOIES HYDRAULIQUES: **CMB-WM-KIT4V**

HVRF R2

BOITIERS CMB WM CUSTOMISÉS

AVEC RACCORDS HYDRAULIQUES



NOUVEAU ●

3. REFERENCE DES BOITIERS CMB WM CUSTOMISÉS

Référence des boîtiers HVRF R2 personnalisés	Type de boîtier	Nombre et diamètres des raccords à visser RC mâle des boîtiers CMB-WM principaux et secondaires	Compatible avec CM-KIT4V
CMB-WM108V-AA-CUSTOMISÉ	Horizontal principal	16 pour les 8 voies vers les unités intérieures 2 pour le vase d'expansion et le remplissage 4 pour le boîtier secondaire en diamètre 3/4"	OUI
CMB-WM1016V-AA-CUSTOMISÉ		32 pour les 16 voies vers les unités intérieures 2 pour le vase d'expansion et le remplissage 4 pour le boîtier secondaire en diamètre 3/4"	
CMB-WM108V-BB-CUSTOMISÉ	Horizontal secondaire	16 pour les 8 voies vers les unités intérieures en diamètre 3/4" 4 vers le boîtier principal en diamètre 1"	
CMB-WM1016V-BB-CUSTOMISÉ		32 pour les 16 voies vers les unités intérieures en diamètre 3/4" mâle 4 vers le boîtier principal en diamètre 1"	



Exemple pour un boîtier 16voies:

- Pour raccorder 1 à 4 voies prévoir **1 CMB-WM-KIT4V**
- Pour raccorder de 5 à 8 voies, prévoir **2 CMB-WM-KIT4V**
- Pour raccorder de 9 à 12 voies prévoir **3 CMB-WM-KIT4V**
- Pour raccorder un nombre de voies > 13 prévoir **4 CMB-WM-KIT4V**

4. INSTALLATION

Se référer au manuel d'installation Mitsubishi Electric du CMB WM concerné.

Une attention particulière est à prendre lors du serrage des accessoires hydrauliques sur les raccords instantanés du CMB-WM. Lors du raccordement hydraulique, le raccord instantané RC mâle devra être maintenu fixe à l'aide d'une clef et l'accessoire hydraulique à raccorder, serré à l'aide d'une autre clef assurant un serrage adapté en fonction du joint utilisé.

Le raccord instantané lors du serrage doit rester fixe et maintenu sous peine de le dégrader ou/et rayer le tube cuivre.