

PURY-M & PQRY-P.

EXCLUSIVITÉ MITSUBISHI ELECTRIC

R2

WR2

Groupes HVRF R2 et WR2 à récupération d'énergie

HYBRID
CITY MULTI

PURY-M YNW-A1

PQRY-P YLM-A1



SMART
PERFORMANCE



PRESSION STATIQUE
JUSQU'À 80 PA



TECHNOLOGIE
2 TUBES
HYDRAULIQUES



SMART CONFORT



MODE SILENCE
MODULABLE



AMES
OBLIGATOIRE

Les + produits.

Technologie HVRF :

- Réfrigérant confiné entre le groupe et le boîtier
- Liaisons hydrauliques pour alimenter les unités intérieures
- Pas de réfrigérant dans les zones traitées

Chauffage et rafraîchissement simultanés par récupération d'énergie

Installation simplifiée :

- Seulement 2 tubes frigorifiques et 2 tubes hydrauliques
- Pas d'équilibrage hydraulique à prévoir

Flexibilité :

- Boîtiers de récupération d'énergie horizontaux ou verticaux

Gamme R2 PURY-M :

Impact environnemental réduit :

- Utilisation du réfrigérant R32 à PRP réduit
- Diminution jusqu'à 40% de la charge par rapport à un système DRV

Gamme WR2 PQRY-P :

La technologie HVRF R2 en condensation à eau.

EXCLUSIVITÉ MITSUBISHI ELECTRIC

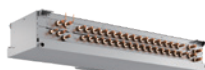
- Technologie HVRF sans fluide frigorigène dans les zones traitées
- Technologie R2 à récupération d'énergie avec seulement deux tubes
- Bus de communication auto-alimenté M-Net
- Démarrage possible pour une seule unité en demande

ACCESSOIRES

Boîtiers de répartition CMB

Vaste gamme de boîtiers jusqu'à 16 sorties.

Boîtiers horizontaux (R32 et R410A)
Modèles principaux et secondaires



CMB-WM V-AA/BB
(voir p.160)



Option boîtiers horizontaux « custom » :
raccords hydrauliques pré-montés ;
kits vannes et purgeurs optionnels
(nous consulter).

Boîtiers verticaux (R32)



CMB-WM F-AA
(voir p.160)

Connecteurs

Connecteur 3 fils

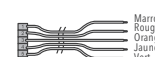
Marche/Arrêt,
gestion puissance, mode...



PAC-SE55RA-E
(voir p.191)

Connecteur 5 fils

État de fonctionnement



PAC-SA88HA-E
(voir p.191)

HVRF R2.



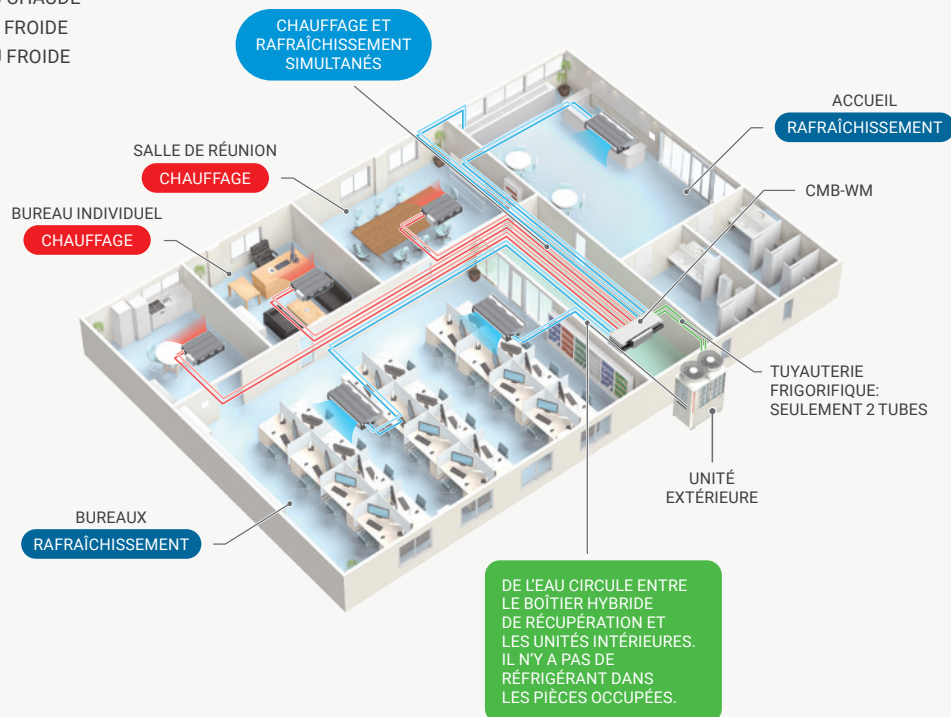
R2 PURY-M YNW
+ D'INFOS



WR2 PORY-P YLM
+ D'INFOS

CONCEPT SYSTÈME HVRF R2 À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE

- RÉFRIGÉRANT
- DÉPART EAU CHAUDE
- RETOUR EAU CHAUDE
- DÉPART EAU FROIDE
- RETOUR EAU FROIDE

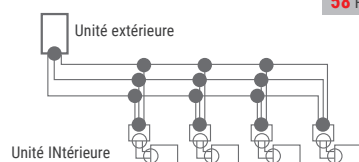


TECHNOLOGIE HVRF R2

- Absence de fluide frigorigène au niveau des zones de confort
- Diminution de la masse de fluide frigorigère de 40% par rapport au système standard à récupération d'énergie
- Diminution des raccords frigorifiques

Système 3 tubes à récupération d'énergie

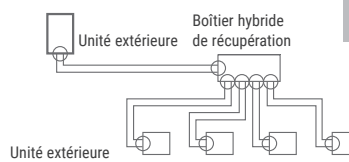
Nombre total de connexions
58 Frigorifiques



SYSTÈME DRV STANDARD : AUTRES MARQUES

City Multi Hybrid

Nombre total de connexions
4 Frigorifiques
16 Hydrauliques



EXCLUSIVITÉ MITSUBISHI ELECTRIC

○ = 2 connexions ● = 3 connexions

PURY-M YNW.

Groupe HVRF à récupération d'énergie R32



+ D'INFOS



PURY-M
200-300YNW-A1

(1) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - (2) Protection électrique et câble d'alimentation à dimensionner suivant réglementation en vigueur, voir préconisations sur la notice d'installation.

PURY-M YNW.

Groupe HVRF à récupération d'énergie **R32**



+ D'INFOS



PURY-M
350-450YNW-A1

</

(1) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - (2) Protection électrique et câble d'alimentation à dimensionner suivant réglementation en vigueur, voir préconisations sur la notice d'installation.

PQRY-P YLM.

CONDENSATION À EAU

WR2



D'INFOS

Groupe HVRF à récupération d'énergie **R410A**



PQRY-P
200-300YLM-A1

<

Conditions nominales : Mode Froid : intérieur : 27°C TS / 19°C TH - T° eau : 30°C - Mode Chaud : intérieur : 20°C TS / 15°C TH - T° eau : 20°C

(1) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - (2) Protection électrique et câble d'alimentation à dimensionner suivant réglementation en vigueur, voir préconisations sur la notice d'installation.

PQRY-P YLM.

CONDENSATION À EAU

WR2



+ D'INFOS

Groupe HVRF à récupération d'énergie

R410A



PQRY-P
350-500YLM-A1

Conditions nominales : Mode Froid : intérieur : 27°C TS / 19°C TH - T° eau : 30°C - Mode Chaud : intérieur : 20°C TS / 15°C TH - T° eau : 20°C

(1) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - (2) Protection électrique et câble d'alimentation à dimensionner suivant réglementation en vigueur, voir préconisations sur la notice d'installation.

UNITÉS EXTÉRIEURES HVRF