

# Configuration no. 8: Application mixte/ AHU et IDU VRV (puissance > 50 kW) / VRV / Commande Z

Seule la régulation de la température de l'air repris (Z) est possible.

## Conditions :

- Max. 4 kit DX / AHU (selon le taux de connexion)
- Nombre d'unités AHU illimitées (selon le taux de connexion)
- Taux de connexion entre 50~110 %
- Les unités intérieures doivent avoir un taux min. de 50% / les AHU ne doivent pas dépasser 60 %
- Régulation par **iTM II et/ou régulateurs distants câblés séparés (OBLIGATOIRE)**

Serpentin DX et AHU (max. 4 circuits par serpentin entrelacé selon le taux de connexion)

- › Pompe à chaleur VRV IV CH/Non- CH
- › VRV à refroidissement par eau
- › VRV à récupération de chaleur

## Limitations de longueur de tuyauterie :

- › Kit EXV → AHU = 5 m max.
- › Les restantes sont **identiques à celles des applications VRV « normales »**  
(consultez le manuel technique/d'installation VRV)

## Remarque :

- Un supplément de charge de réfrigérant n'est pas nécessaire si la limitation de tuyauterie et le taux de connexion sont respectés.
- La configuration mixte n'accepte pas les hydrobox
- La M-box dispose de la sortie C1C2 pour connecter et bloquer le ventilateur. Veuillez vous reporter au boîtier de commande IOM à ce propos.

