

# PROCESSUS DE SÉLECTION - Etape 2 : Déterminez la configuration du système - Définition des différentes configurations

## › **Combinaison par paire (principe 1 AHU) :**

- Une unité extérieure vers un boîtier de commande AHU vers **une AHU** (sans connexion à des unités intérieures VRV DX). Combinaison possible avec boîtier de commande EKEQF [commande X, Y, W] ou boîtier de commande EKEQM [commande Z]
- Une unité extérieure ou un système d'unités extérieures (3 modules max.) connecté(e) à un maximum de 3 boîtiers de commande AHU pour les circuits correspondants connectés à un serpentin entrelacé dans **une AHU**, sans connexion à des unités intérieures VRV DX. Combinaison possible avec boîtier de commande EKEQF [commande X, Y, W] (\*1) (\*2)
- Plusieurs unités extérieures chacune connectée à des circuits/boîtiers de commande AHU (en théorie "illimités") et tous connectés à un serpentin entrelacé dans **une AHU**, sans connexion à des unités intérieures. Combinaison possible avec boîtier de commande EKEQF [commande X, Y, W] (\*1) (\*2)

### • Remarques :

- (\*1) Le nombre de boîtiers EKEQF [commande X, Y, W] est limité. Trois (3) de ces boîtes seulement peuvent être connectées à un système d'unités extérieures (composé de 3 modules maximum). Si vous avez une unité AHU avec 4 circuits entrelacés dans son serpentin DX, vous aurez besoin automatiquement de 2 systèmes d'unités extérieures.
- (\*2) Toutes les commandes X, Y, W connectées au même système d'unités extérieures sont toujours considérées comme étant connectées au même système AHU (avec serpentin entrelacé, si possible).

## › **Combinaison Multi (principe de plusieurs unités AHU) :** La combinaison Multi consiste à connecter plusieurs unités de traitement de l'air à la même unité extérieure ou au même système d'unités extérieures. Cette combinaison ne peut être associée qu'avec le boîtier de commande EKEQM (commande Z).

## › **Combinaison mixte :** Mélange d'unités AHU et d'unités intérieures VRV DX. Cette combinaison ne peut être associée qu'avec le boîtier de commande EKEQM (commande Z).

(\*système d'unités extérieures = unité extérieure composée de plusieurs modules)