

# VRV4

## Pompe à chaleur

### Limitations en matière d'association d'unités intérieures

(1/2)

Exemple d'association d'unités intérieures	VRV* DX unité intérieure	RA DX unité intérieure	Unité hydrobox	Unité de traitement de l'air <sup>(3)</sup> (AHU)
VRV* DX unité intérieure	O	O	O	O
RA DX unité intérieure	O	O	X	X
Unité hydrobox	O	X	O <sub>1</sub>	X
Unité de traitement de l'air <sup>(3)</sup>	O	X	X	O <sub>2</sub>

O: Autorisé

X: Non autorisé

#### Remarques

##### 1. VRV\* DX unité intérieure

- Lors de l'association d'unités intérieures VRV DX à d'autres types d'unités intérieures, respectez les associations suivantes:

##### Exemple

Autorisé : (unité intérieure VRV DX + unité Hydrobox) ou (unité intérieure VRV DX + unité intérieure RA DX) ou (unité intérieure VRV DX + AHU)

Non autorisé : [unité intérieure VRV DX + (unité intérieure RA DX et (unité Hydrobox ou AHU))] ou [unité intérieure VRV DX + (unité Hydrobox et (unité intérieure RA DX ou AHU))]

##### 2. O<sub>1</sub>

- Les unités Hydrobox doivent uniquement être raccordées à une pompe à chaleur VRV IV en association avec une unité intérieure VRV DX.
  - Consultez les restrictions sur les taux de connexion (3D079540 & 3D117169).
  - Raccordement avec des unités hydrobox uniquement: reportez-vous aux solutions Daikin Altherma.
- Raccordement des unités Hydrobox de la série HXY\* uniquement.
  - Les unités HXHD\* de la série Hydrobox ne sont pas autorisées.

##### 3. O<sub>2</sub>

- Association de AHU uniquement + coffret électrique EKEQFA (l'association avec des unités intérieures VRV DX n'est pas autorisée, 54HP maximum pour le kit 400 + 2x500 de catégorie EKE XV)
  - Le contrôle X est possible (3x [EKE XV+EKEQFA\* coffrets] maximum peuvent être raccordés à une unité extérieure (système)). Aucun contrôle de la température de réfrigérant variable possible.
  - Le contrôle Y est possible (3x [EKE XV+EKEQFA\* coffrets] maximum peuvent être raccordés à une unité extérieure (système)). Aucun contrôle de la température de réfrigérant variable possible.
  - Le contrôle W est possible (3x [EKE XV+EKEQFA\* coffrets] maximum peuvent être raccordés à une unité extérieure (système)). Aucun contrôle de la température de réfrigérant variable possible.
- Association de AHU uniquement + coffret électrique EKEQMA (non associé avec les unités intérieures VRV DX)
  - Le contrôle Z est possible (le nombre autorisé de [EKE XV + EKEQMA coffrets] est déterminé par le taux de connexion (90-110%) et la capacité de l'unité extérieure.

##### 4. Association d'unités intérieures AHU et VRV DX

- Le contrôle Z est possible (EKEQMA\* coffrets sont autorisés mais avec un taux de connexion limité).

##### 5. L'association de AHU avec des unités Hydrobox ou des unités intérieures RA DX n'est pas autorisée.

##### 6. (3) Les unités suivantes sont considérées comme des unités de traitement de l'air:

- EKE XV + EKEQ(MA/FA) + AHU serpentin
- Biddle rideau d'air
- FXMQ\_MF unités

#### Informations

- Les unités VKM sont considérées comme des unités intérieures VRV DX classiques.