

VRV4-S

Pompe à chaleur

Restrictions sur la tuyauterie 3/3

Schéma du système Rapport de connexion autorisé	Total		Puissance autorisée		
	Puissance	Nombre maximal autorisé d'unités intérieures pouvant être connectées (VRV, RA, AHU) Unités BP non incluses et kits EXV inclus.	Unité intérieure VRV DX	RA DX unité intérieure	Unité de traitement de l'air (AHU)
Toute autre association est interdite.					
VRV DX unités intérieures uniquement	50~130%	Maximum 64	50~130%	-	-
RA DX unités intérieures uniquement	80~130%	Maximum 32 ⁽¹⁾	-	80~130%	-
VRV DX unité intérieure + AHU Mélange	50~110% ⁽³⁾	Maximum 64 ⁽²⁾	50~110%	-	0~110%
AHU uniquement Paire + multiple ⁽⁴⁾	90~110% ⁽³⁾	Maximum 64 ⁽²⁾	-	-	90~110%

Remarques

- Le nombre de boîtiers BP pouvant être connectés n'est pas limité.
- Les kits EKEXV sont également considérés comme des unités intérieures.
- Limitations concernant la puissance de l'unité de traitement de l'air
- Paire d'unités de traitement de l'air (AHU) = système avec 1 unité de traitement de l'air raccordée à une unité extérieure
Unités de traitement de l'air multiples = système avec plusieurs unités de traitement de l'air raccordées à une unité extérieure

À propos des applications de ventilation

- Les unités FXMQ_MF sont considérées comme des unités de traitement de l'air et respectent les limitations des unités de traitement de l'air.
 - Taux maximal de connexion lors de l'association avec des unités intérieures VRV DX: CR ≤ 30%.
 - Taux maximal de connexion lorsque seules des unités de traitement de l'air sont raccordées: CR ≤ 100%.
 - Taux minimal de connexion lorsque seules des unités FXMQ_MF sont raccordées: CR ≥ 50%
 Pour plus d'informations concernant la plage de fonctionnement, reportez-vous à la documentation de l'unité FXMQ_MF.
- Les rideaux d'air Biddle sont considérés comme des unités de traitement de l'air et respectent les limitations des unités de traitement de l'air:
Pour plus d'informations concernant la plage de fonctionnement, reportez-vous à la documentation de l'unité Biddle.
- Les unités EKEXV + EKEQ associées à une unité de traitement de l'air sont considérées comme des unités de traitement de l'air et respectent les limitations des unités de traitement de l'air.
Pour plus d'informations concernant la plage de fonctionnement, reportez-vous à la documentation de l'unité EKEXV-EKEQ.
- Les unités VKM sont considérées comme des unités intérieures VRV DX classiques.
Pour plus d'informations concernant la plage de fonctionnement, reportez-vous à la documentation de l'unité VKM.
- Étant donné qu'il n'y a pas de raccord de réfrigérant avec l'unité extérieure (communication F1/F2 uniquement), les unités VAM ne disposent pas de limitations de raccordement.
Cependant, la communication s'effectuant via F1/F2, comptez-les en tant qu'unités intérieures classiques lors du calcul du nombre maximal autorisé d'unités intérieures pouvant être connectées.