

VRV4
Pompe à chaleur
Restrictions sur la tuyauterie 3/3

Schéma du système Rapport de connexion autorisé Toute autre association est interdite.	Total		Puissance autorisée			
	Puissance	Quantité d'unités intérieures (VRV, RA, AHU, hydrobox)	VRV DX unité intérieure	RA DX unité intérieure	Unité hydrobox	Unité de traitement de l'air (AHU)
VRV DX unités intérieures uniquement	50~130%	Max.64	50~130%	-	-	-
VRV DX unité intérieure + RA DX	80~130%	Max.32 ⁽¹⁾	0~130%	0~130%	-	-
RA DX unité intérieure	80~130%	Max.32 ⁽¹⁾	-	80~130%	-	-
VRV DX unité intérieure + LT hydrobox	50~130%	Max.32	50~130%	-	0~80%	-
VRV DX unité intérieure + AHU	50~110% ⁽³⁾	Max.64 ⁽²⁾	50~110%	-	-	0~110%
AHU uniquement Paire + multiple (4)	90~110% ⁽³⁾	Max.64 ⁽²⁾	-	-	-	90~110%

Remarque

- (1) Le nombre de boîtiers BP pouvant être connectés n'est pas limité.
- (2) Pour le raccordement avec AHU
Les kitsEKEXV sont également considérés comme des unités intérieures.
- (3) Limitations concernant la puissance de l'unité de traitement de l'air
- (4) 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

- I. 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: <30%.
Taux maximal de connexion lorsque seules des unités de traitement de l'air sont raccordées: <100%.
Pour plus d'informations concernant la plage de fonctionnement, reportez-vous à la documentation de l'unité FXMQ_MF.
- II. 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.
- III. 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.
- IV. 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.
- V. 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.