

Restrictions de tuyauterie sur site pour systèmes VRV4 à condensation par eau
 Pompe à chaleur
 Restrictions de tuyauterie 3/3

Schéma du système Rapport de connexion autorisé		Total		Puissance autorisée			
		Puissance	Quantité d'unités intérieures (VRV, RA, AHU, hydrobox)	Unité intérieure VRV DX	Unité intérieure RA DX	Unité hydrobox	Unité de traitement de l'air (AHU)
Toute autre association est interdite.							
Unité intérieure VRV DX + RA DX	Modèle FXZQ15 ou FXAQ15 inclus	50~125%	Max.64	50~125%	-	-	-
	Modèle FXFQ20 ou FXFQ25 inclus	50~130%	Max.64	50~130%	-	-	-
	Modèles FXDQ, FXSQ et FXAQ20~63 seulement	50~150%	Max.64	50~150%	-	-	-
	Tous les autres modèles (système simple)	50~150%	Max.64	50~150%			
	Tous les autres modèles (système multi)	50~130%	Max.64	50~130%	-	-	-
Unité intérieure VRV DX + RA DX		80~130%	Max.32 ⁽¹⁾	0~130%	0~130%	-	-
Unités intérieures ·RA DX· uniquement		80~130%	Max.32 ⁽¹⁾	-	80~130%	-	-
Unité intérieure VRV DX + unité hydrobox LT		50~130%	Max.32	50~130%	-	0~80%	-
Unité intérieure VRV DX + unité AHU		50~110% ⁽³⁾	Max.64 ⁽²⁾	50~110%	-	-	0~110%
Unité AHU uniquement ⁽⁴⁾		90~110% ⁽³⁾	Max.64 ⁽²⁾	-	-	-	90~110%
Paire + multiple							

Remarque

- (1) Il n'existe aucune restriction quant au nombre de boîtiers BP connectables
- (2) Pour raccordement à l'unité AHU
Les kits EKEXV sont également considérées 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 sont concernées par les limitations applicables aux unités de traitement de l'air.
Ratio de connexion maximum en cas de combinaison avec des unités VRV DX : <30 %.
Ratio de connexion maximum en cas de connexion d'unités de traitement de l'air uniquement : <100 %.
Pour en savoir plus sur la plage de fonctionnement, consulter la documentation de l'unité FXMQ_MF.
- II. Les rideaux d'air Biddle sont considérés comme des unités de traitement de l'air et sont concernés par les limitations applicables aux unités de traitement de l'air :
Pour en savoir plus sur la plage de fonctionnement, consulter la documentation de l'unité Biddle.
- III. Les unités [EKEXV + EKEQ] combinées à une unité de traitement de l'air sont considérées comme des unités de traitement de l'air et sont concernées par les limitations applicables aux unités de traitement de l'air.
Pour en savoir plus sur la plage de fonctionnement, consulter la documentation de l'unité EKEXV-EKEQ.
- IV. Les unités VKM sont considérées comme des unités intérieures VRV DX normales.
Pour en savoir plus sur la plage de fonctionnement, consulter la documentation de l'unité VKM.
- V. En l'absence de raccordement de réfrigérant avec l'unité extérieure (uniquement communication F1/F2), aucune limitation de connexion n'est applicable pour les unités VAM.
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.