

Restrictions de tuyauterie sur site pour systèmes VRV4 à condensation par eau Récupération de chaleur Restrictions sur la tuyauterie

		Total		Puissance autorisée			
		Puissance	Nombre maximal d'unités intérieures	Unité intérieure VRV	Unité intérieure VRV sans unité BS Rafraîchissement seul	Unité hydrobox	Unité de traitement de l'air (AHU)
			(*1)		(*4)		
VRV unités intérieures uniquement	Modèle FXZQ15 ou FXAQ15 inclus	50 ~ 125 %	64	50 ~ 125 %	0 ~ 50 %	Non autorisé	Non autorisé
	Modèle FXFQ20 ou FXFQ25 inclus	50 ~ 130 %	64	50 ~ 130 %	0 ~ 50 %	Non autorisé	Non autorisé
	Modèles FXDQ, FXSQ et FXAQ20~63	50 ~ 150 %	64	50 ~ 150 %	0 ~ 50 %	Non autorisé	Non autorisé
	Tous les autres modèles (système simple)	50 ~ 150 %	64	50 ~ 150 %	0 ~ 50 %	Non autorisé	Non autorisé
	Tous les autres modèles (système multi)	50 ~ 130 %	64	50 ~ 130 %	0 ~ 50 %	Non autorisé	Non autorisé
VRV unité intérieure + Hydrobox		50 ~ 200 % (*2)	32	50 ~ 110 %	0 ~ 50 %	0 ~ 100 %	Non autorisé
VRV unité intérieure + AHUs		50 ~ 110 %	64	50 ~ 110 %	0 ~ 50 %	Non autorisé	0 ~ 60 %

Remarques

- Unités BS non incluses et kits EXV inclus.
- La puissance totale des unités intérieures DX et des unités hydrobox basse tension est de 130%.
- Seules les associations mentionnées dans ce tableau sont autorisées.
- Les unités intérieures VRV de rafraîchissement seulement ne peuvent pas être associées aux unités hydrobox haute tension.

Nombre d'unités raccordable à une unité BS

	BS1Q10 (*6)	BS1Q16 (*6)	BS1Q25 (*6)	Multi BS par embranchement (*6)	Multi BS lorsque 2 embranchements sont combinés (*5) (*6)
VRV unité intérieure Unité de traitement de l'air (AHU)	Maximum 6 unités Maximum classe 100	Maximum 8 unités Maximum classe 160	Maximum 8 unités Maximum classe 250	Maximum 5 unités Maximum classe 140	Maximum 5 unités Maximum classe 250
Unité hydrobox basse tension	Maximum classe 100 = 1 x HXY080	Maximum classe 160 = Maximum 2 x HXY080 Ou maximum 1 x HXY125	Maximum classe 250 = Maximum 3 x HXY080 Ou maximum 2 x HXY125 Ou HXY080 + HXY125	Maximum classe 140 = Maximum 1 x HXY080 Ou maximum 1 x HXY125	Maximum classe 250 = Maximum 3 x HXY080 Ou maximum 2 x HXY125 Ou HXY080 + HXY125

Remarques

- En cas de combinaisons de 2 embranchements, la longueur maximale de tuyauterie entre l'unité BS et l'unité intérieure est ≤ 20 m. Si cette tuyauterie mesure plus de 20 m, augmentez le diamètre de la conduite de liquide.
- Lorsque vous utilisez des unités hydrobox, ne les associez pas avec d'autres types d'unités.