

VRV4

Récupération de chaleur

Restrictions sur la tuyauterie

	Total		Puissance autorisée				
	Puissance	Nombre maximal d'unités intérieures (VRV, RA, AHU, Hydrobox) (*1)	Unité intérieure VRV	Unité intérieure VRV sans unité BS Rafraîchissement seul (*4)	Unité hydrobox haute tension	Unité hydrobox basse tension	Unité de traitement de l'air (AHU)
VRV unités intérieures uniquement	50 ~ 130%	64	50 ~ 130 %	0 ~ 50 %	-	-	-
VRV unité intérieure + unité hydrobox basse tension	50 ~ 130%	32	50 ~ 130 %	0 ~ 50 %	-	0 ~ 80%	-
VRV unité intérieure + unité hydrobox haute tension	50 ~ 200%	32	50 ~ 110 %	-	0 ~ 100 %	-	-
(unité intérieure VRV + unité hydrobox basse tension + unité hydrobox haute Ou (unité intérieure VRV + unité hydrobox basse tension)	50 ~ 200%	32	50 ~ 110 %	-	0 ~ 100 %	0 ~ 80%	-
	50 ~ 130%				-		
AHU uniquement (paire + multiple)	-	-	-	-	-	-	-
VRV unité intérieure + AHU	50 ~ 110% (*5)	64	50 ~ 110 %	0 ~ 50 %	-	-	0 ~ 60 %

Légende

AHU Unité de traitement de l'air

Remarques

- Unités BS non incluses et kits EXV inclus.
- 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
- 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.
- Limitations concernant la puissance de l'unité de traitement de l'air

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	Maximum 6 unités	Maximum 8 unités	Maximum 8 unités	Maximum 5 unités	Maximum 5 unités
Unité de traitement de l'air (AHU)	Maximum classe 100	Maximum classe 160	Maximum classe 250	Maximum classe 140	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.