

VRV4-S
Bomba de calor
Restricciones de tubería 3/3

Patrón del sistema Relación de conexión permitida (CR)	Total		Capacidad permitida		
	Capacidad	Número máximo permitido de unidades interiores conectables. (VRV, RA, AHU) Sin incluir las unidades BP e incluyendo los kits EXV.	Unidad interior VRV DX	Unidad interior RA DX	Unidad para climatización (AHU)
Las demás combinaciones no están permitidas.					
Solo unidades interiores VRV DX	50~130%	Máximo 64	50~130%	-	-
Solo unidades interiores RA DX	80~130%	Máximo 32 (1)	-	80~130%	-
Unidad interior VRV DX + AHU Combinación	50~110% (3)	Máximo 64 (2)	50~110%	-	0~110%
Solo AHU Par + múltiple (4)	90~110% (3)	Máximo 64 (2)	-	-	90~110%

Notas

- No hay límite en el número de cajas BP que se pueden conectar.
- Los kits EKEXV también se consideran unidades interiores.
- Restricciones relativas a la capacidad de la unidad para climatización
- Par AHU = sistema con 1 unidad para climatización conectada a una unidad exterior
Múltiple AHU = sistema con múltiples unidades para climatización conectadas a una unidad exterior

Acerca de las aplicaciones de ventilación

- Las unidades FXMQ_MF se consideran unidades de climatización y están sujetas a las limitaciones de las unidades de climatización.
 - Relación de conexión máxima en combinación con VRV DX unidades interiores: $CR \leq 30\%$.
 - Relación de conexión máxima únicamente con unidades de climatización conectadas: $CR \leq 100\%$.
 - Relación de conexión mínima cuando solo hay conectadas unidades interiores FXMQ_MF : $CR \geq 50\%$

Para obtener más información sobre el rango de funcionamiento, consulte la documentación de la unidad FXMQ_MF .
- Las cortinas de aire Biddle se consideran unidades de climatización y están sujetas a las limitaciones de las unidades de climatización:
Para obtener más información sobre el rango de funcionamiento, consulte la documentación de la unidad Biddle .
- Las unidades EKEXV + EKEQ combinadas con una unidad de climatización se consideran unidades de climatización y están sujetas a las limitaciones de las unidades de climatización.
Para obtener más información sobre el rango de funcionamiento, consulte la documentación de la unidad EKEXV-EKEQ .
- Las unidades VKM se consideran unidades interiores VRV DX normales.
Para obtener más información sobre el rango de funcionamiento, consulte la documentación de la unidad VKM .
- Como no hay conexión de refrigerante con la unidad exterior (solo F1/F2 de comunicación), las unidades VAM no tienen limitaciones de conexión.
Sin embargo, como existe comunicación a través de F1/F2, pueden contabilizarse como una unidad interior convencional a la hora de calcular el número máximo permitido de unidades interiores que pueden conectarse.