

**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 <sup>(1)</sup>	-	80~130%	-
Unidad interior VRV DX + AHU Combinación	50~110% <sup>(3)</sup>	Máximo 64 <sup>(2)</sup>	50~110%	-	0~110%
Solo AHU Par + múltiple <sup>(4)</sup>	90~110% <sup>(3)</sup>	Máximo 64 <sup>(2)</sup>	-	-	90~110%

Notas

1. No hay límite en el número de cajas BP que se pueden conectar.
2. Los kits EKEXV también se consideran unidades interiores.
3. Restricciones relativas a la capacidad de la unidad para climatización
4. 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

- I. 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 ≤ 30%.
  - Relación de conexión máxima únicamente con unidades de climatización conectadas: CR ≤ 100%.
  - Relación de conexión mínima cuando solo hay conectadas unidades interiores FXMQ\_MF : CR ≥ 50%

Para obtener más información sobre el rango de funcionamiento, consulte la documentación de la unidad FXMQ\_MF .
- II. 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 .
- III. 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 .
- IV. 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 .
- V. 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.