

VRV5-S
Bomba de calor
Restricciones de tubería

	Total				Capacidad permitida	
	Capacidad	Número máximo de unidades interiores	Máxima clase de capacidad total de las unidades interiores 8HP/10HP/12HP	Número máximo de puertos aguas abajo — unidad SV con conexión de flujo continuo	Unidad interior VRV DX	Unidad para climatización (AHU)
		(*1)	[G]	[J1]; [J2]		
Solo unidades interiores VRV R32 DX	50 ~ 130%	39	260/325/390	16	50 ~ 130%	-
Solo AHU [EKEXVA + EKEACBVE] Par (*5)	65/75 ~ 110%(*3)(*4)	6 (*2)(*6)	220/275/330	16	-	65/75 ~ 110%(*3)(*4)
Solo AHU [EKEXVA + EKEACBVE] (*5) múltiple	65/75 ~ 110%(*3)(*4)	6 (*2)(*6)	220/275/330	16	-	65/75 ~ 110%(*3)(*4)
Unidad interior VRV R32 DX + AHU(EKEXVA + EKEACBVE)mixta (*5)	50 ~ 110% (*3)	29 (*2)(*7)	220/275/330	16	50 ~ 110%	1 ~ 60%(*3)

Notas

- Sin incluir las unidades SV e incluyendo los kits EKEXVA.
- Para conexión con AHU
Los kits EKEXVA también se consideran unidades interiores.
- Restricciones relativas a la capacidad de la unidad para climatización
- 75% ≤ Capacidad ≤ 110%; situación predeterminada
65% ≤ Capacidad < 75%; permitido si se aplican unas limitaciones de volumen AHU más estrictas.
Consulte el libro de datos de EKEACBVE para obtener más información.
- Par AHU = sistema con 1 unidad de climatización conectada a un sistema de unidad exterior
Múltiple AHU = sistema con múltiples unidades para climatización conectadas a un sistema de unidad exterior
AHU mixta = combinación de unidades AHU y unidades interiores VRV R32 DX conectadas a un sistema de unidad exterior
- El número de AHU que pueden conectarse en caso de sistema doble o múltiple depende de los tipos de control:
El control X es posible (hasta3 [cajas[EKEXVA+EKEACBVE] o] pueden conectarse a una unidad exterior (sistema)).
El control Y es posible (hasta3 [cajas[EKEXVA+EKEACBVE] o] pueden conectarse a una unidad exterior (sistema)).
El control W es posible (hasta3 [cajas[EKEXVA+EKEACBVE] o] pueden conectarse a una unidad exterior (sistema)).
El control por Z,Z' es posible (el número de [cajasEKEXVA + EKEACBVE] permitido viene determinado por la relación de conexión y la capacidad de la unidad exterior.
- La cantidad máxima de la unidad interior se basa en la combinación de una clase de AHU mínima y diferentes clases de unidad DX interior mínimas.

Acerca de las aplicaciones de ventilación

- 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 EKEXVA + EKEACBVE 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 EKEXVA + EKEACBVE.
- Las unidades EKVDX[VAM + DX] se consideran unidades interiores VRV DX normales.
Para obtener más información sobre el rango de funcionamiento, consulte la documentación de la unidad EKVDX.
- 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.

Número de unidades que se pueden conectar a una unidad SV

	SV1A	SV4A	SV6A	SV8A	SV múltiple por ramificación	SV múltiple cuando se combinan 2 ramificaciones
Unidad interior VRV R32 DX	Máximo 5 unidades Máximo clase 250 (*9)	Máximo 20 unidades Máximo clase 400 (*9)	Máximo 30 unidades Máximo clase 600 (*9)	Máximo 40 unidades Máximo clase 650 (*9)	Máximo 5 unidades Máximo clase 140	Máximo 5 unidades Máximo clase 250

Notas

- Sin incluir las unidades SV1A
Si la clase de capacidad de la unidad interior es superior a 140, es necesario combinar dos tomas de derivación. Consulte el manual de instalación para obtener información detallada.
- La clase de capacidad interior máxima está limitada por la clase de capacidad de unidad exterior.