

VRV5 Bomba de calor Restricciones de tubería

	Total				Capacidad permitida	
	Capacidad	Número máximo de unidades interiores (¹ *)	Capacidad aguas abajo total máxima – unidad SV con conexión de flujo continuo [M1]; [M2]	Número máximo de puertos aguas abajo – unidad SV con conexión de flujo continuo [N1]; [N2]	Unidad interior VRV DX	Unidad para climatización (AHU)
Unidad interior VRV R32 DX	50 – 130%	64	650	16	50 – 130%	-
Solo AHU (doble (EKEXVA-EKEACBVE)) (¹ *)	65/75 – 110% (1*3)(1*4)	11 (1*2)(1*6)	550	16	-	65/75 – 110% (1*3)(1*4)
Solo AHU (múltiple (EKEXVA-EKEACBVE)) (¹ *)	65/75 – 110% (1*3)(1*4)	11 (1*2)(1*6)	550	16	-	65/75 – 110% (1*3)(1*4)
Unidad interior VRV R32 DX + AHU mix(EKEXVA-EKEACBVE) (¹ *)	50 – 110% (1*3)	51 (1*2)(1*7)	550	16	50 – 110%	0 – 60% (1*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%–110%: situación predeterminada
65%–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 DX conectadas a un sistema 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 (hasta 3 -cajas (EKEXVA-EKEACBVE) pueden conectarse a una unidad exterior (sistema)).
 - El control -Y- es posible (hasta 3 -cajas (EKEXVA-EKEACBVE) pueden conectarse a una unidad exterior (sistema)).
 - El control -W- es posible (hasta 3 -cajas (EKEXVA-EKEACBVE) pueden conectarse a una unidad exterior (sistema)).
El control por Z.2 es posible (el número de [cajas EKEXVA + 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.

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	Máximo 20 unidades Máximo clase 400	Máximo 30 unidades Máximo clase 600	Máximo 40 unidades Máximo clase 650	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.