

# RAYA-A

## REMA5A

### VRV5

Recuperación de calor  
Restricciones de tubería

Capacidad	Total			Capacidad permitida		
	Número máximo de unidades interiores	Capacidad aguas abajo total máxima — unidad BS con conexión de flujo continuo	Número máximo de puertos aguas abajo — unidad BS con conexión de flujo continuo	Unidad interior VRV	Unidad para climatización (AHU)	
						(*1)
<b>Solo unidades interiores VRV R32</b>	50 ~ 130%	64	750	16	50 ~ 130%	-
<b>Solo AHU (EKEXVA + EKEACBVE)</b>	-	-	-	-	-	-
Par (*5)						
<b>Solo AHU (EKEXVA + EKEACBVE)</b>						
<b>Multi</b> (*5)(*7)	65/75 <sup>(*3)</sup> ~ 110% <sup>(*4)</sup>	64 <sup>(*6)(*8)</sup>	750	16	-	65/75 <sup>(*3)</sup> ~ 110% <sup>(*4)</sup>
<b>Unidad interior VRV R32 DX + AHU(EKEXVA + EKEACBVE)</b>	50 ~ 110% <sup>(*4)</sup>	64 <sup>(*8)</sup>	750	16	50 ~ 110%	0 ~ 60% <sup>(*4)</sup>
<b>Combinación</b> (*5)(*7)						

#### Notas

- Sin incluir las unidades BS
- Las combinaciones que no se mencionen en esta tabla no se permiten.  
Todas las unidades deben conectarse a unidades BS
- 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.
- Restricciones relativas a la capacidad de la unidad para climatización
- 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 conectadas a un sistema exterior
- El control por Z,Z' es posible (el número de [cajas EKEXVA + EKEACBVE ] permitido viene determinado por la relación de conexión y la capacidad de la unidad exterior.
- El control Z,Z' es posible (cajas EKEACBVE permitidas).
- Los kits EKEXVA también se consideran unidades interiores.

Número de unidades que se pueden conectar a una unidad BS

	BS4A (*9)	BS6A (*9)	BS8A (*9)	BS10A (*9)	BS12A (*9)	BS múltiple por ramificación (*9)	BS múltiple cuando se combinan 2 ramificaciones (*9)
<b>Unidad interior VRV R32</b>	Máximo 20 unidades	Máximo 30 unidades	Máximo 40 unidades	Máximo 50 unidades	Máximo 60 unidades	Máximo 5 unidades	Máximo 5 unidades
<b>Unidad para climatización (AHU)</b>	Máximo clase 400	Máximo clase 600	Máximo clase 750	Máximo clase 750	Máximo clase 750	Máximo clase 140	Máximo clase 250

#### Notas

- Quando combine ramificaciones 2, la longitud de tubería máxima entre la unidad BS y la unidad interior es ≤ 20m. Si la longitud de esta tubería es > 20m, aumente el tamaño del tubo de líquido.

### VRV5

Recuperación de calor

Restricciones de combinación de unidades

Tabla de combinaciones	REYA5-28(*2)
Unidad interior VRV R32 DX	O
EKVDX (Opción de VAM - J8)	O
Unidad interior Cooling only	X
Unidad Hydrobox	X
Solo AHU (doble (EKEXVA + EKEACBVE ))	X
Solo AHU (múltiple (EKEXVA + EKEACBVE))	O
Unidad interior VRV R32 DX + AHU mixta (EKEXVA + EKEACBVE )	O

O: Permitida

X: No permitido