

RXYS-AV1

RXYS-AY1 VRV5-S

Bomba de calor

Restricciones de tubería 3/3

Patrón del sistema	Total		Capacidad permitida	
	Capacidad	Número máximo permitido de unidades interiores conectables. (VRV, AHU)	Unidad interior VRV DX	Unidad para climatización (AHU)
Solo unidades interiores VRV R32 DX	50 ~ 130%	64	50 ~ 130%	-
Unidad interior VRV R32 DX + AHU(EKEEXVA + EKEACBVE) Combinación (1)	50 ~ 110% ⁽³⁾	64 ⁽⁴⁾	50 ~ 110%	0 ~ 60% ⁽³⁾
Solo AHU (EKEEXVA + EKEACBVE) Par + múltiple (1)	65/75 ⁽²⁾ ~ 110% ⁽³⁾	64 ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	-	65/75 ⁽²⁾ ~ 110% ⁽³⁾

(1) 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

(2) 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.

(3) Restricciones relativas a la capacidad de la unidad para climatización

(4) Los kits EKEEXVA también se consideran unidades interiores.

(5) 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 EKEEXVA + EKEACBVE] pueden conectarse a una unidad exterior (sistema)). No es posible el control de temperatura de refrigerante variable.

→ El control Y es posible (hasta 3 [cajas EKEEXVA + EKEACBVE] pueden conectarse a una unidad exterior (sistema)). No es posible el control de temperatura de refrigerante variable.

→ El control W es posible (hasta 3 [cajas EKEEXVA + EKEACBVE] pueden conectarse a una unidad exterior (sistema)). No es posible el control de temperatura de refrigerante variable.

→ El control por Z,Z' es posible (el número de [cajas EKEEXVA + EKEACBVE] permitido viene determinado por la relación de conexión y la capacidad de la unidad exterior.

Acerca de las aplicaciones de ventilación

I. 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 .

II. Las unidades EKEEXVA + EKEA 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 EKEEXVA- EKEACBVE .

III. 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.