

VRV4

Bomba de calor

Restricciones de tubería 3/3

Patrón del sistema Relación de conexión permitida (CR) Las demás combinaciones no están permitidas.	Total		Capacidad permitida			
	Capacidad	Cantidad de unidad interior (VRV, RA, AHU, caja hidráulica)	Unidad interior VRV DX	Unidad interior RA DX	Unidad Hydrobox	Unidad para climatización (AHU)
Solo unidades interiores VRV DX	50~130%	Max.64	50~130%	-	-	-
Unidad interior VRV DX + RA DX	80~130%	Max.32 ⁽¹⁾	0~130%	0~130%	-	-
Unidad interior RA DX	80~130%	Max.32 ⁽¹⁾	-	80~130%	-	-
Unidad interior VRV DX + LT hydrobox	50~130%	Max.32	50~130%	-	0~80%	-
Unidad interior VRV DX + AHU	50~110% ⁽³⁾	Max.64 ⁽²⁾	50~110%	-	-	0~110%
Solo AHU	90~110% ⁽³⁾	Max.64 ⁽²⁾	-	-	-	90~110%
Par + múltiple (4)						

Observación

- (1) No hay límite en el número de cajas BP que se pueden conectar.
- (2) Para conexión con AHU
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: <30%.
Relación de conexión máxima únicamente con unidades de climatización conectadas: <100%.
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.