ERA-AV9
ERA-AY9
ERA-AYF

Unidad exterior inverter para kit opcional AHU y cortinas de aire

Restricciones de combinación de unidades interiores

		Caja de control	Kit de válvula de expansión							
		EKEACBVE	EKEXVA63	EKEXVA80	EKEXVA100	EKEXVA125	EKEXVA140	EKEXVA200	EKEXVA250	EKEXVA300
1 ph	ERA100A7V1B*	P	P(1)	P(2)	P(2)	-	-	-	-	-
	ERA125A7V1B*	P	-	-	P(2)	P(2)	-	-	-	-
	ERA140A7V1B*	P	-	-	P(1)	P(2)	P(2)	-	-	-
3ph	ERA100A7Y1B*	P	P(1)	P(2)	P(2)	-	-	-	-	-
	ERA125A7Y1B*	P	-	-	P(2)	P(2)	-	-	-	-
	ERA140A7Y1B*	P	-	-	P(1)	P(2)	P(2)	-	-	-
3ph	ERA200AMYFB	P	-	-	-	-	P(1)	P(2)	-	-
	ERA250AMYFB	P	-	-	-	-	-	P(2)	P(2)	-
	ERA300AMYFB	P	-	-	-	-	-	P(1)	P(2)	P(2)

P (aplicación de par de unidades interiores individuales): la combinación permitida se determina según el volumen del intercambiador de calor de AHU (HEX) y su capacidad.
Para obtener información sobre la capacidad del intercambiador de calor (HEX) de AHU y el volumen para las diferentes capacidades del EKEXVA, consulte la siguiente tabla:

				Capacidad permitida del intercambiador de calor - REFRIGERACIÓN [kW]		Capacidad permitida del intercambiador de calor - CALEFACCIÓN [kW]	
	Volumen mínimo de intercambiador de calor [dm³]		Volumen máximo de intercambiador de calor [dm³]	Temperatura de evaporación saturada: 6°C Temperatura del aire: 27°C DB / 19°C WB		Temperatura de condensación saturada: 46°C Temperatura del aire: 20°C DB	
Clase EKEXVA: máximo unidades, máximo clase	Combinación de P(1)	Combinación de P(2)		Mínimo	Máxima	Mínimo	Máxima
63	1,18	1,02	2,08	6,3	7,8	7,1	8,8
80	1,64	1,42	2,64	7,9	9,9	8,9	11,1
100	1,74	1,51	3,30	10,0	13.1	11,2	14.7
125	2,29	1,98	4,12	13.2	15,4	14.8	17,3
140	2,94	2,54	4,62	15,5	21,0	17,4	23.6
200	3,49	3,02	6,60	21.1	24,6	23.7	27,7
250	4,58	3,97	8,25	24,7	30,8	27,8	34,7
300	5,23	4,53	9,90	30,9	36.9	34,8	41.5

Notas

- Combinación de solo AHU + EKEACBVE de cuadro de control (no combinado con unidades interiores VRV DX)
  - → El control X es posible [cajas EKEAXVA + EKEACBVE]. No es posible el control de temperatura del refrigerante variable.
  - → El control Y es posible [cajas EKEAXVA + EKEACBVE]. No es posible el control de temperatura del refrigerante variable.
  - → El control W es posible [cajas EKEAXVA + EKEACBVE]. No es posible el control de temperatura del refrigerante variable.
  - → El control Z,Z' es posible [cajas EKEXVA + EKEACBVE].

- Las unidades siguientes se consideran unidades de tratamiento de aire (AHU):
  - → Batería (EKEXVA +EKEACBVE) + AHU
  - → Cortina de aire compatible