

ERA-AV

ERA-AY

ERA-AYF

Unidad exterior inverter para kit opcional AHU y cortinas de aire

Restricciones de combinación de la unidad interior

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

P (aplicación split de unidad interior sencilla): la combinación permitida se determina mediante el volumen del intercambiador de calor (HEX) de la AHU y su capacidad. Para la capacidad permitida del intercambiador de calor (HEX) de la AHU y el volumen para las distintas capacidades de «EKEXVA», consulte la siguiente tabla;

				Capacidad admisible del intercambiador de calor - REFRIGERACIÓN [kW]		Capacidad admisible del intercambiador de calor - CALEFACCIÓN [kW]		
		Volumen mínimo del intercambiador de calor [dm³]		Volumen máximo del intercambiador de calor [dm³]	Temperatura de evaporación saturada: -6.°C		Temperatura de condensación saturada: -46.°C	
Clase -EKEXVA-	Combinación-P(1)-	Combinación-P(2)-	Temperatura del aire: -27.°C BS / -19.°C BH		Temperatura del aire: -20.°C BS			
			Mínimo		Máximo	Mínimo	Máximo	
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» + caja de control «EKEACBVE» (no se combina con «unidades interiores VRV DX»)
 - El control «X» es posible [cajas «EKEAXVA + EKEACBVE»]. No es posible controlar la Temperatura de Refrigerante Variable.
 - El control «Y» es posible [cajas «EKEAXVA + EKEACBVE»]. No es posible controlar la Temperatura de Refrigerante Variable.
 - El control «W» es posible [cajas «EKEAXVA + EKEACBVE»]. No es posible controlar la Temperatura de Refrigerante Variable.
 - El control «Z,Z'» es posible [cajas «EKEXVA + EKEACBVE»].
- Las siguientes unidades se consideran AHUs:
 - «(EKEXVA +EKEACBVE) + batería AHU»
 - Cortina de aire compatible