

EKEQD/F/MCBA

Unidad exterior		Caja de control			Kit de válvula de expansión										Opciones				
		EKEQDCBV3	EKEQFCBAV3	EKEQMCBAV3	EKE XV50	EKE XV63	EKE XV80	EKE XV100	EKE XV125	EKE XV140	EKE XV200	EKE XV250	EKE XV400	EKE XV500	EKD04	KWC26B160	KWC26B280	KRC19-26A6	
Sistema A	1 fases	ERQ100	P	P	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-	0	-	-	0	
		ERQ125	P	P	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	0	-	-	0	
		ERQ140	P	P	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	0	-	-	0	
	3 fases	ERQ125	P	P	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-	0	-	0	
		ERQ200	P	P	-	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-	0	0
		ERQ250	P	P	-	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-	0	0
Sistema B	VRV III			n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	Consulte la nota 1.					
Sistema B	VRV IV		1 ~ 3	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	Consulte la nota 1.					

P (aplicación en par): combinación en función de la capacidad de la unidad para climatización

n1 (aplicación múltiple: combinación de unidades para climatización y unidades interiores VRV DX); para determinar la cantidad, consulte 3D090229.

n2 (aplicación múltiple: varias unidades para climatización o combinación de unidades para climatización y unidades interiores VRV DX); para determinar la cantidad, consulte 3D090229.

Notas

- Vea la unidad de exterior. El sistema solo puede conectarse a los siguientes dispositivos DIII-NET: iTouch Manager II y Modbus Interface DIII.
- La caja de control EKEQD solo puede conectarse a una unidad exterior ERQ (aplicaciones en par).
- La caja de control EKEQFA solo puede conectarse a una unidad exterior ERQ en aplicaciones en par.
Control box -EKEQFA- can be connected to some types of VRV IV-HP - outdoor unit system (with a maximum of -3- boxes per system; an outdoor unit system contains maximum -3- outdoor units).
No combine cajas de control EKEQFA con unidades interiores VRV DX, unidades interiores RA o cajas Hydrobox.
Para obtener más información, consulte el esquema de la tabla de combinaciones de la unidad exterior.
- The control box -EKEQMA- can only be connected to a VRV outdoor unit (system).
- En función del tipo de unidad para climatización, debe seleccionarse un kit de válvula de expansión adecuado EKEXV teniendo en cuenta las siguientes limitaciones:

Refrigeración

EKEXV Clase	Allowed heat exchanger capacity [kW]		Allowed heat exchanger volume [dm ³]	
	Mínimo	Máxima	Mínimo	Máxima
50	5,00	6,20	1,33	1,65
63	6,30	7,80	1,66	2,08
80	7,90	9,90	2,09	2,64
100	10,0	12,3	2,65	3,30
125	12,4	15,4	3,31	4,12
140	15,5	17,6	4,13	4,62
200	17,7	24,6	4,63	6,60
250	24,7	30,8	6,61	8,25
400	35,4	49,5	9,26	13,2
500	49,6	61,6	13,2	16,5

Temperatura de evaporación saturada: 6°C
Temperatura del aire: 27°C DB / 19°C WB

Calefacción

EKEXV Clase	Allowed heat exchanger capacity [kW]		Allowed heat exchanger volume [dm ³]	
	Mínimo	Máxima	Mínimo	Máxima
50	5,60	7,00	1,33	1,65
63	7,10	8,80	1,66	2,08
80	8,90	11,1	2,09	2,64
100	11,2	13,8	2,65	3,30
125	13,9	17,3	3,31	4,12
140	17,4	19,8	4,13	4,62
200	19,9	27,7	4,63	6,60
250	27,8	34,7	6,61	8,25
400	39,8	55,0	9,26	13,2
500	55,1	69,3	13,2	16,5

Temperatura de condensación saturada: 46°C
Temperatura del aire: 20°C DB

3D090631A