

Unidad exterior		Caja de control			Kit de válvula de expansión									Opciones				
		EKEQDCB/3	EKEQFCBA/3	EKEQMCBA/3	EKEQX/50	EKEQX/63	EKEQX/80	EKEQX/100	EKEQX/125	EKEQX/140	EKEQX/200	EKEQX/250	EKEQX/400	EKEQX/500	EKDK04	KWC26B160	KWC26B260	KRC19-26A6
Sistema A	Monofásico	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	
	Trifásico	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	-	-	-	-	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): la combinación depende de la capacidad de la unidad de tratamiento de aire

n1 (aplicación multi: combinación de unidades de tratamiento de aire y unidades interiores DX VRV): para determinar la cantidad, consulte 3D090229.

n2 (aplicación multi: varias unidades de tratamiento de aire o una combinación de unidades de tratamiento de aire y unidades interiores DX VRV): para determinar la cantidad, consulte 3D090229.

## NOTAS

1. Consulte la unidad interior. El sistema solo puede conectarse a los siguientes dispositivos DIII-NET: iTouch Manager II e interfaz Modbus DIII.
2. La caja de control EKEQD solo se puede conectar a una unidad exterior ERQ (aplicación en par).
3. La caja de control EKEQFA se puede conectar a una unidad exterior ERQ en aplicación de par. La caja de control EKEQFA se puede conectar a algunos tipos de unidades interiores VRV IV (con un máximo de 3 cajas por unidad exterior). No combine cajas de control EKEQFA con unidades interiores DX VRV, unidades interiores RA o cajas hidráulicas. Par obtener más detalles, consulte la tabla de combinaciones de la unidad exterior.
4. La caja de control EKEQMA solo se puede conectar a una unidad exterior VRV en aplicación multi.
5. En función del tipo de unidad de tratamiento de aire, debe seleccionarse un kit de válvula de expansión EKEQX teniendo en cuenta las siguientes restricciones: SH (recalentamiento) = 5K y SC (subrefrigeración) = 3K

### Refrigeración

Clase EKEQX	Capacidad admisible del intercambiador de calor [kW]	
	mínimo	máximo
50	5,0	6,2
63	6,3	7,8
80	7,9	9,9
100	10,0	12,3
125	12,4	15,4
140	15,5	17,6
200	17,7	24,6
250	24,7	30,8
400	35,4	49,5
500	49,6	61,6

Temperatura de evaporación saturada: 6°C

Temperatura del aire: 27°C BS / 19°C BH

### Calefacción

Clase EKEQX	Capacidad admisible del intercambiador de calor [kW]	
	mínimo	máximo
50	5,6	7,0
63	7,1	8,8
80	8,9	11,1
100	11,2	13,8
125	13,9	17,3
140	17,4	19,8
200	19,9	27,7
250	27,8	34,7
400	39,8	55,0
500	55,1	69,3

Temperatura de evaporación saturada: 46°C

Temperatura del aire: 20°C BS