

EKEXV

Unité extérieure		Boîtier de commande			Kit de vanne de détente										Options				
		EKEQDCBV3	EKEQFCBV3	EKEQMCBV3	EKEXV50	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV400	EKEXV500	EKD04	KWC26B160	KWC26B280	KRC19-26A6	
Système A	1 phase(s)	ERQ100	P	P	-	P	P	P	P	-	P	-	-	-	-	-	-	-	0
		ERQ125	P	P	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		ERQ140	P	P	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	3 phase(s)	ERQ125	P	P	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		ERQ200	P	P	-	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	0
		ERQ250	P	P	-	-	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	0
Système B	VRV III			n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	Reportez-vous à la remarque 1.					
Système B	VRV IV		1 ~ 3	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	Reportez-vous à la remarque 1.					

P (application par paire): l'association dépend de la capacité de l'unité de traitement d'air

n1 (application multiple: association d'unités de traitement d'air et d'unités intérieures VRV DX): pour déterminer la quantité, reportez-vous à 3D090229.

n2 (application multiple: plusieurs unités de traitement d'air ou association d'unités de traitement d'air et d'unités intérieures VRV DX): pour déterminer la quantité, reportez-vous à 3D090229.

Remarques

- Voir l'unité extérieure. Le système peut uniquement être connecté aux périphériques DII-NET suivants: iTouch Manager II et Modbus interface DIII.
- La boîte de commande EKEQD peut uniquement être connectée à une unité extérieure ERQ (application par paire).
- La boîte de commande EKEQFA peut uniquement être connectée à une unité extérieure ERQ dans une application par paire.

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).

N'associez pas des boîtes de commande EKEQFA à des unités intérieures VRV DX, des unités intérieures RA ou des unités hydrobox.

Pour plus de détails, reportez-vous au schéma du tableau d'associations de l'unité extérieure.

- The control box -EKEQMA- can only be connected to a VRV outdoor unit (system).

- Le bon kit de soupape de détente EKEXV doit être sélectionné selon le type d'unité de traitement d'air, à partir des limites suivantes:

Rafraîchissement

EKEXV Classe	Allowed heat exchanger capacity [kW]		Allowed heat exchanger volume [dm ³]	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
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

Température d'évaporation saturée: 6°C
Température de l'air: 27°C DB / 19°C WB

Chauffage

EKEXV Classe	Allowed heat exchanger capacity [kW]		Allowed heat exchanger volume [dm ³]	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
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

Température de condensation saturée: 46°C
Température de l'air: 20°C DB

3D090631A