

Unité extérieure		Boîtier de commande			Kit détendeur									Options				
		EKEQDBV3	EKEQFCBAV3	EKEQMCBAV3	EKEQXV50	EKEQXV63	EKEQXV80	EKEQXV100	EKEQXV125	EKEQXV140	EKEQXV200	EKEQXV250	EKEQXV400	EKEQXV500	EKDK04	KWC26B160	KWC26B260	KRC19-26A6
Système A	Mono-phasé	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	
	Tri-phasé	ERQ125	P	P	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	0	-	0	
		ERQ200	P	P	-	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-	0	0
		ERQ250	P	P	-	-	-	-	P	P	P	-	-	-	-	-	0	0
Système B	VRV III			n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	Voir remarque 1				
Système B	VRV IV		1 -> 3	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	Voir remarque 1				

P (application en paire) : la combinaison dépend de la puissance de l'unité de traitement de l'air

n1 (application à plusieurs modules : combinaison d'unités de traitement de l'air et d'unités intérieures VRV DX [détente directe]) : pour déterminer la quantité, reportez-vous à la référence 3D090229.

n2 (application à plusieurs modules : plusieurs unités de traitement de l'air ou combinaison d'unités de traitement de l'air et d'unités intérieures VRV DX [détente directe]) : pour déterminer la quantité, reportez-vous à la référence 3D090229.

REMARQUES

- Voir l'unité extérieure. Le système ne peut être raccordé qu'aux dispositifs DIII-NET suivants : iTouch Manager II et Interface Modbus DIII.
- Le boîtier de commande EKEQD ne peut être raccordé qu'à une unité extérieure ERQ (application en paire).
- Le boîtier de commande EKEQFA ne peut être raccordé qu'à une unité extérieure ERQ (application en paire). Le boîtier de commande EKEQFA peut être raccordé à certains types d'unités extérieures VRV IV (3 boîtiers maximum par unité extérieure). Ne combinez pas les boîtiers de commande EKEQFA avec des unités intérieures VRV DX (détente directe), des unités intérieures RA ou des unités Hydrobox. Pour plus de détails, reportez-vous au tableau de combinaisons de l'unité extérieure.
- Le boîtier de commande EKEQMA ne peut être raccordé qu'à une unité extérieure VRV en application à plusieurs modules.
- En fonction du type d'unité de traitement de l'air, sélectionnez un kit détendeur EKEXV approprié en respectant les limites suivantes : SH (surchauffe) = 5K et SC (sous-refroidissement) = 3K

Réfrigération

Classe EKEXV	Puissance autorisée de l'échangeur de chaleur [kW]	
	minimum	maximum
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

Température d'évaporation saturée : 6 °C
Température de l'air : 27 °C BS / 19 °C BH

Chauffage

Classe EKEXV	Puissance autorisée de l'échangeur de chaleur [kW]	
	minimum	maximum
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

Température d'évaporation saturée : 46 °C
Température de l'air : 20 °C BS