

Fiche RT 2012

Chauffage et refroidissement

Unités intérieures DRV Air/Air sans pression: PKFY-P(...) VLM-E et VKM-E

Saisie du système d'émission					
Type d'émetteur	Chauffage et refroidissement				
Inertie du système de distribution	Très légère (système à air)				
Ventilateurs liés à l'émetteur	Régulation automatique permettant un arrêt total des ventilateurs				
Pertes au dos de l'émetteur	0%				

Emetteur chaud					
Type de chauffage	Electrique thermodynamique				
Type d'émetteur chaud	Air soufflé				
Classe de variation spatiale	Classe B2				
Variation temporelle	Couple régulateur/émetteur permettant un arrêt total de l'émission				

Emetteur froid					
Type de refroidissement	Electrique thermodynamique				
Type d'émetteur froid	Air soufflé				
Classe de variation spatiale	Classe B				
Variation temporelle	Couple régulateur/émetteur permettant un arrêt total de l'émission				
Régulation batterie refroidissement	Débit d'eau régulé de façon progressive				

Réseau chaud	
Type de réseau	Inexistant ou pertes nulles

Réseau froid	
Type de réseau	Inexistant ou pertes nulles

Références produits										
		VLM-E						VKM-E		
Taille de l'unité		10	15	20	25	32	40	50	63	100
Type d'unité										
Puissance absorbée en SPV (W)	Froid	4	5	5	5	7	8	10	-	-
	Chaud	4	5	5	5	7	8	10	-	-
Puissance absorbée en PV (W)	Froid	6	6	8	8	10	14	18	20	30
	Chaud	6	6	8	8	10	14	18	20	30
Puissance absorbée en MV (W)	Froid	8	8	9	10	22	21	32	-	-
	Chaud	8	8	9	10	22	21	32	-	-
Puissance absorbée en GV (W)	Froid	10	10	10	20	30	30	40	40	70
	Chaud	10	10	10	20	30	30	40	40	70
Débit de recirculation d'air en SPV (m³/h)	Froid	198	240	240	240	258	378	408	-	-
	Chaud	198	240	240	240	258	378	408	-	-
Débit de recirculation d'air	Froid	210	252	264	276	324	444	498	960	1200
en PV (m³/h)	Chaud	210	252	264	276	324	444	498	960	1200
Débit de recirculation d'air en MV (m³/h)	Froid	228	264	294	324	414	516	612	-	-
	Chaud	228	264	294	324	414	516	612	-	-
Débit de recirculation d'air en GV (m³/h)	Froid	252	282	324	402	504	600	744	1200	1560
	Chaud	252	282	324	402	504	600	744	1200	1560