

Fiche d'aide au calcul réglementaire RT 2012

Vitocal 161-A WWK et WWKS air ambiant

Puissance nominale	kW	1,7	1,7
Référence		Z011947	Z011948
Type		WWK	WWKS
Type de générateur		PAC à compression électrique	
Service du générateur		ECS seule	
Caractéristiques			
Type de système		PAC air ambiant/eau	
Fonctionnement du compresseur		Fonctionnement en cycle marche arrêt du compresseur	
Statut de la part de la puissance des auxiliaires		Valeur par défaut	
Puissances de la PAC connues		Les puissances absorbées Pabs	
Type de limite de température		Pas de limite	
Source amont			
Source amont pour système sur l'air		Air ambiant	
Puissance des ventilateurs (uniquement pour machine gainée)	W	-	
ECS			
Données connues		Il existe des valeurs certifiées ou mesurées	
Température source Amont	°C	15	
Température fluide Aval	°C	45	
Puissance absorbée Pabs	kW	0,36	
COP		3,23	
Certification		Mesurée	
Existence d'une résistance d'appoint		Non	
Caractéristiques du ballon			
Type de stockage		Ballon de stockage sans solaire ni appoint	
Services assurés		ECS seule	
La base est assurée par un système solaire		Non	
Volume total du ballon	l	305	300
Valeur connue pertes du ballon		Valeur justifiée	
Coefficient de pertes thermiques U_A	W/K	2,600	
Type de gestion du thermostat		Chauffage permanent	
Température maximale du ballon	°C	65	80
Hystérésis du thermostat du ballon	°C	2	
Hauteur relative de l'échangeur de base à partir du fond de la cuve		0	
N° de la zone du ballon qui contient le système de régulation de base		1	