

Fiche d'aide au calcul réglementaire 2012

Vitocal 250-S HAWB-M-AC/HAWB-AC 252.A

Puissance nominale (A7/W35)	kW	4,5	6,0	8,4	10,9	14,6	10,2	12,1	15,5
Référence		Z013700	Z013701	Z013702	Z013703	Z013706	Z013704	Z013705	Z013707
Type		HAWB-M-AC 252.A04	HAWB-M-AC 252.A05	HAWB-M-AC 252.A07	HAWB-M-AC 252.A10	HAWB-M-AC 252.A13	HAWB-AC 252.A10	HAWB-AC 252.A13	HAWB-AC 252.A16
N° de certificat NF PAC		-							
Type de générateur		PAC à compression électrique							
Service du générateur		Chauffage et refroidissement							
Caractéristiques - mode chauffage									
Type de système		PAC air extérieur/eau							
Fonctionnement du compresseur		Fonctionnement en mode continu du compresseur							
Statut des données en mode continu		Valeurs par défaut							
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		Limite sur l'une ou l'autre des températures de source							
Temp. mini amont en mode chaud où la machine ne fonctionne plus	°C			-15					-20
Temp. maxi aval en mode chaud où la machine ne fonctionne plus	°C				55				
Temp. maxi amont en mode froid où la machine ne fonctionne plus	°C				35				
Temp. mini aval en mode froid où la machine ne fonctionne plus	°C				7				
Caractéristiques - mode refroidissement									
Les données en refroidissement sont différentes du mode chauffage		Non							
Source amont									
Source amont pour système sur l'air		Air extérieur							
Puissance des ventilateurs (uniquement pour machine gainée)	W	-							
Chauffage									
Données connues		Il existe des valeurs certifiées ou mesurées							
Température Source Amont	°C	7							
Température Fluide Aval	°C	35							
Puissance absorbée Pabs	kW	0,97	1,35	1,93	2,36	3,40	2,00	2,57	3,76
COP		4,64	4,45	4,35	4,62	4,29	5,08	4,69	4,11
Certification		Mesurée							
Existence d'une résistance d'appoint		Non							
Refroidissement									
Données connues		Il existe des valeurs certifiées ou mesurées							
Température Source Amont	°C	35							
Température Fluide Aval	°C	7							
Puissance absorbée Pabs	kW	1,08	1,64	2,40	2,69	3,64	3,37	4,15	5,58
EER		2,96	2,81	2,58	2,75	2,50	2,71	2,59	2,17
Certification		Mesurée							
Réseau chaud									
Régulation de la température		Température de départ en fonction de la température extérieure							
Présence d'un circulateur		Oui							
Puissance du circulateur	W	26,5				36,5			
Vitesse du circulateur		Vitesse variable et pression différentielle variable							
Débit résiduel	m³/h	0							
Réseau froid									
Régulation de la température		Température de départ en fonction de la température extérieure							
Présence d'un circulateur		Oui							
Puissance du circulateur	W	26,5				36,5			
Vitesse du circulateur		Vitesse variable et pression différentielle variable							
Débit résiduel	m³/h	0							