




Fiche d'aide au calcul réglementaire 2012


Vitocal 200-S AWB-M-E 201.D et AWB-E 201.D


Puissance calorifique indicative (A7/W35)	kW	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	10,0	12,0	14,0
Référence		Z015210	Z015211	Z015212	Z015213	Z015214	Z015215	Z015216	Z015217	Z015218
Type		AWB-M-E 201.D04	AWB-M-E 201.D06	AWB-M-E 201.D08	AWB-M-E 201.D10	AWB-M-E 201.D13	AWB-M-E 201.D16	AWB-E 201.D10	AWB-E 201.D13	AWB-E 201.D16
Type de générateur		PAC à compression électrique								
Service du générateur		Chauffage seul								
Caractéristiques										
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	-20								
Temp. maxi aval en mode chaud où la machine ne fonctionne plus	°C	60								
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	Voir les matrices sur les pages suivantes								
Température Fluide Aval	°C									
Puissance absorbée Pabs	kW									
COP										
Certification		Certifiée								
Existence d'une résistance d'appoint		Oui								
Puissance d'appoint	kW	3								
Réseau chaud										
Régulation de la température		Température de départ en fonction de la température extérieure								
Présence d'un circulateur		Oui								
Puissance du circulateur	W	31								
Vitesse du circulateur		Vitesse variable et pression différentielle variable								
Débit résiduel	m ³ /h	0								


Document ATITA: 120324			MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"					
Marque			VISSMANN					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			Vitocal 200-S AWB-M-E					
Nom du produit			AWB-M-E 201.D04					
Code article			Z015210					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			ANN_AIR-EAU_Vitocal 200-S AWB-M-E_AWB-M-E 201.D04_Z015210_28					
Température aval °C (source chaude)			Température amont °C (source froide)					
T. départ	T. retour	T. aval	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
35	30	32,5	Pcal. (kW)				3,96	
			Pabs. (kW)				0,87	
			COP				4,56	
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Certifiée	Non justifiée
45	40	42,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
55	47	51	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
65	55	60	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée


Document ATITA: 120324			MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"					
Marque			VISSMANN					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			Vitocal 200-S AWB-M-E					
Nom du produit			AWB-M-E 201.D06					
Code article			Z015211					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			ANN_AIR-EAU_Vitocal 200-S AWB-M-E_AWB-M-E 201.D06_Z015211_28					
Température aval °C (source chaude)			Température amont °C (source froide)					
T. départ	T. retour	T. aval	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
35	30	32,5	Pcal. (kW)				4,75	
			Pabs. (kW)				1,03	
			COP				4,60	
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Certifiée	Non justifiée
45	40	42,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
55	47	51	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
65	55	60	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée


Document ATITA: 120324			MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"					
Marque			VISSMANN					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			Vitocal 200-S AWB-M-E					
Nom du produit			AWB-M-E 201.D08					
Code article			Z015212					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			ANN_AIR-EAU_Vitocal 200-S AWB-M-E_AWB-M-E 201.D08_Z015212_28					
Température aval °C (source chaude)			Température amont °C (source froide)					
T. départ	T. retour	T. aval	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
35	30	32,5	Pcal. (kW)				5,62	
			Pabs. (kW)				1,19	
			COP				4,71	
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Certifiée	Non justifiée
45	40	42,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
55	47	51	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
65	55	60	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée


Document ATITA: 120324			MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"					
Marque			VISSMANN					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			Vitocal 200-S AWB-M-E					
Nom du produit			AWB-M-E 201.D10					
Code article			Z015213					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			ANN_AIR-EAU_Vitocal 200-S AWB-M-E_AWB-M-E 201.D10_Z015213_28					
Température aval °C (source chaude)			Température amont °C (source froide)					
T. départ	T. retour	T. aval	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
35	30	32,5	Pcal. (kW)				7,01	
			Pabs. (kW)				1,49	
			COP				4,69	
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Certifiée	Non justifiée
45	40	42,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
55	47	51	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
65	55	60	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée

Document ATITA: 120324			MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"					
Marque			VISSMANN					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			Vitocal 200-S AWB-M-E					
Nom du produit			AWB-M-E 201.D13					
Code article			Z015214					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			ANN_AIR-EAU_Vitocal 200-S AWB-M-E_AWB-M-E 201.D13_Z015214_28					
Température aval °C (source chaude)			Température amont °C (source froide)					
T. départ	T. retour	T. aval	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
35	30	32,5	Pcal. (kW)				7,85	
			Pabs. (kW)				1,66	
			COP				4,72	
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Certifiée	Non justifiée
45	40	42,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
55	47	51	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
65	55	60	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée

Document ATITA: 120324			MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"					
Marque			VISSMANN					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			Vitocal 200-S AWB-M-E					
Nom du produit			AWB-M-E 201.D16					
Code article			Z015215					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			ANN_AIR-EAU_Vitocal 200-S AWB-M-E_AWB-M-E 201.D16_Z015215_28					
Température aval °C (source chaude)			Température amont °C (source froide)					
T. départ	T. retour	T. aval	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
35	30	32,5	Pcal. (kW)				8,64	
			Pabs. (kW)				1,90	
			COP				4,54	
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Certifiée	Non justifiée
45	40	42,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
55	47	51	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
65	55	60	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée

Document ATITA: 120324			MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"					
Marque			VISSMANN					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			Vitocal 200-S AWB-E					
Nom du produit			AWB-E 201.D10					
Code article			Z015216					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			MANN_AIR-EAU_Vitocal 200-S AWB-E_AWB-E 201.D10_Z015216_28-03-2018					
Température aval °C (source chaude)			Température amont °C (source froide)					
T. départ	T. retour	T. aval	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
35	30	32,5	Pcal. (kW)				7,58	
			Pabs. (kW)				1,51	
			COP				5,01	
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Certifiée	Non justifiée
45	40	42,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
55	47	51	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
65	55	60	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée

Document ATITA: 120324			MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"					
Marque			VISSMANN					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			Vitocal 200-S AWB-E					
Nom du produit			AWB-E 201.D13					
Code article			Z015217					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			MANN_AIR-EAU_Vitocal 200-S AWB-E_AWB-E 201.D13_Z015217_28-03-2018					
Température aval °C (source chaude)			Température amont °C (source froide)					
T. départ	T. retour	T. aval	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
35	30	32,5	Pcal. (kW)				8,88	
			Pabs. (kW)				1,78	
			COP				4,99	
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Certifiée	Non justifiée
45	40	42,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
55	47	51	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
65	55	60	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée

Document ATITA: 120324			MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"					
Marque			VISSMANN					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			Vitocal 200-S AWB-E					
Nom du produit			AWB-E 201.D16					
Code article			Z015218					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			MANN_AIR-EAU_Vitocal 200-S AWB-E_AWB-E 201.D16_Z015218_28-03-2018					
Température aval °C (source chaude)			Température amont °C (source froide)					
T. départ	T. retour	T. aval	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
35	30	32,5	Pcal. (kW)				10,11	
			Pabs. (kW)				2,04	
			COP				4,95	
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Certifiée	Non justifiée
45	40	42,5	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
55	47	51	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée
65	55	60	Pcal. (kW)					
			Pabs. (kW)					
			COP					
			Valeur	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée	Non justifiée