




Fiche d'aide au calcul réglementaire 2012


Vitocal 200-A AWO-M-E 201.A et AWO-E 201.A


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		Z015183	Z015184	Z015185	Z015186	Z015187	Z015188	Z015189	Z015190	Z015191
Type		AWO-M-E 201.A04	AWO-M-E 201.A06	AWO-M-E 201.A08	AWO-M-E 201.A10	AWO-M-E 201.A13	AWO-M-E 201.A16	AWO-E 201.A10	AWO-E 201.A13	AWO-E 201.A16
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-A AWO-M-E					
Nom du produit			AWO-M-E 201.A04					
Code article			Z015183					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			ANN_AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-M-E_AWO-M-E 201.A04_Z015183_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-A AWO-M-E					
Nom du produit			AWO-M-E 201.A06					
Code article			Z015184					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			ANN_AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-M-E_AWO-M-E 201.A06_Z015184_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)				4,83	
			Pabs. (kW)				1,02	
			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-A AWO-M-E					
Nom du produit			AWO-M-E 201.A08					
Code article			Z015185					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			ANN_AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-M-E_AWO-M-E 201.A08_Z015185_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-A AWO-M-E					
Nom du produit			AWO-M-E 201.A10					
Code article			Z015186					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			ANN_AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-M-E_AWO-M-E 201.A10_Z015186_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-A AWO-M-E					
Nom du produit			AWO-M-E 201.A13					
Code article			Z015187					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			ANN_AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-M-E_AWO-M-E 201.A13_Z015187_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-A AWO-M-E					
Nom du produit			AWO-M-E 201.A16					
Code article			Z015188					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			ANN_AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-M-E_AWO-M-E 201.A16_Z015188_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-A AWO-E					
Nom du produit			AWO-E 201.A10					
Code article			Z015189					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			MANN_AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-E_AWO-E 201.A10_Z015189_28-0					
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-A AWO-E					
Nom du produit			AWO-E 201.A13					
Code article			Z015190					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			MANN_AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-E_AWO-E 201.A13_Z015190_28-0					
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-A AWO-E					
Nom du produit			AWO-E 201.A16					
Code article			Z015191					
Dernière mise à jour Fabricant			28-03-2018					
Nom du fichier			MANN_AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-E_AWO-E 201.A16_Z015191_28-0					
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