



Type	Air / Eau
Gamme	Aéro
Modèle	A10MiMe

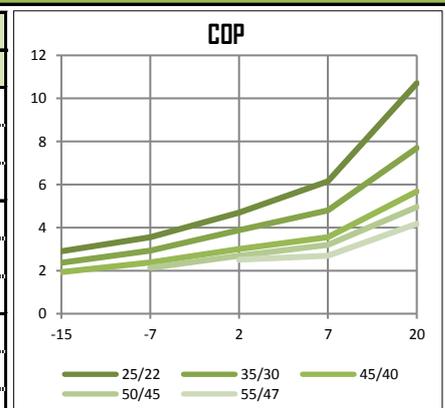
Fiche technique

Température max départ chauffage (°C)	65	Limite d'utilisation source primaire (°C)	-20 / +45
Dimension U.intérieure H/L/P (mm)	/	Dimension U.extérieure H/L/P (mm)*	870 X 880 X 500
Poid U.intérieur (Kg)	/	Poid U.extérieur (Kg)*	124
Type de compresseur	Inverter	Nombre de détendeur	1
Nombre de compresseur	1	Type de détendeur	Electronique
Alimentation	Monophasé 230 V	Résistance électrique	3 x 2 kW dans Kit résistance
Section de câble sans résistance	3GG (Alimentation PAC)	Section de câble avec résistance	3GG (Alimentation résistance)
Disjoncteur sans résistance	32 Courbe C	Disjoncteur avec résistance	32 Courbe C
Intensité au démarrage (A)	12	Démarrreur	Oui
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	1060/1750	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	/
Pression disponible chauffage (kPa)	20,8	Pression disponible capteur (kPa)	/
Vase d'expansion chauffage	Externe	Vase d'expansion capteur	/
Diamètre raccordement hydraulique	1" M	Charge frigorifique (Kg)	4
Diamètre liaison frigorifique*	/	Liaison frigo Maxi (m)*	/
Complément de charge*	/		
Puissance acoustique U.int en dB(A)	/	Puissance acoustique U.ext en dB(A)*	67
Pression acoustique à 1 m avec l'unité intérieure placée contre un mur en dB(A)	/	Pression acoustique à 1 m avec l'unité extérieure placée contre un mur en dB(A)*	39,0

* Uniquement pour les pompes à chaleur Air/Eau

Tableau de performance

N° de certificat NF : En cours		Température extérieure (°C)					
		-15	-7	2	7	20	
Régime chauffage (T°départ/T°retour)	25 / 22	Pcal	7,65	9,46	10,00	10,00	10,00
		Pabs	2,64	2,66	2,13	1,63	0,93
		COP	2,90	3,55	4,69	6,15	10,70
	35 / 30	Pcal	7,72	8,90	10,00	10,00	10,00
		Pabs	3,26	3,04	2,58	2,08	1,30
		COP	2,37	2,93	3,88	4,80	7,70
	45 / 40	Pcal	6,82	8,35	10,00	10,00	10,00
		Pabs	3,53	3,50	3,32	2,81	1,76
		COP	1,93	2,39	3,01	3,55	5,68
	50 / 45	Pcal	#N/A	8,00	10,00	10,00	10,00
		Pabs	#N/A	3,76	3,71	3,13	2,02
		COP	#N/A	2,13	2,70	3,20	4,96
	55 / 47	Pcal	#N/A	#N/A	7,87	8,38	10,00
		Pabs	#N/A	#N/A	3,14	3,11	2,39
		COP	#N/A	#N/A	2,51	2,69	4,18

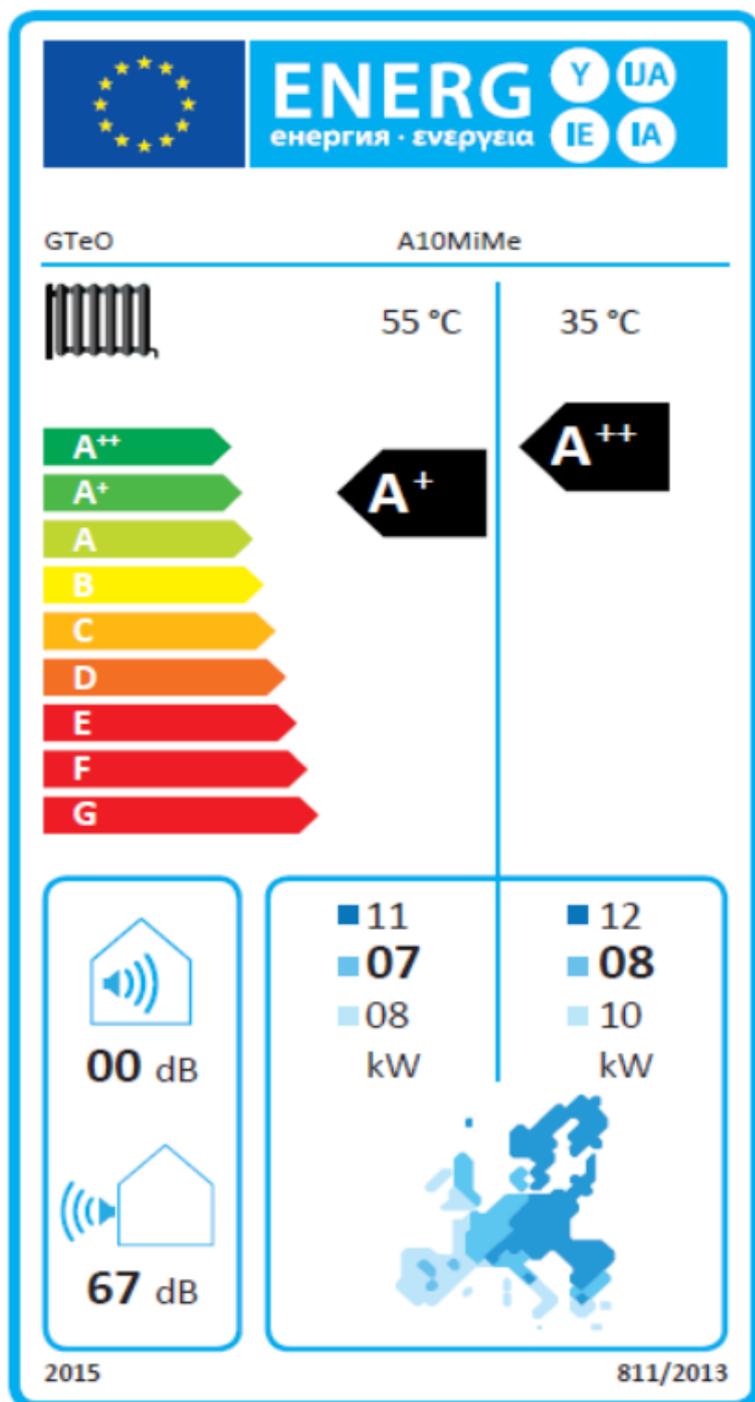


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

Réglementation européenne

Efficacité calculée selon NF EN 14825

Condition climatique	35°C			45°C			55°C		
	Froid	Moyen	Chaud	Froid	Moyen	Chaud	Froid	Moyen	Chaud
Classe d'efficacité énergétique saisonnière	A+	A++	A+++	A+	A++	A+++	A+	A+	A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage en %	131%	160%	211%	117%	138%	180%	109%	122%	152%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	8801,8	3834,2	2137,8	9309,5	4095,6	2567,9	9571,3	4478	2361
Puissance thermique nominal	12,55	8,46	10,00	11,86	7,77	10,00	11,35	7,47	7,87



GTEO

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 114

Mail : contact@gteo.fr

www.gteo.fr



Alsace