



Type	Air / Eau
Gamme	Aéro
Modèle	A8MiMe

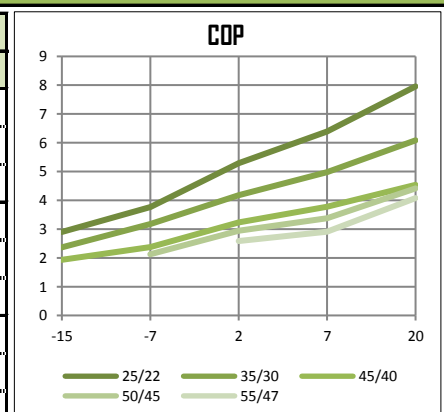
Fiche technique

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)	8,6	Démarrreur	Oui
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	850/1400	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	/
Pression disponible chauffage (kPa)	11,3	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)*	66
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)*	38,0

* 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	8,00	8,00	8,00	8,00
		Pabs	2,64	2,12	1,51	1,25	1,01
		COP	2,90	3,77	5,29	6,39	7,96
	35 / 30	Pcal	7,72	8,00	8,00	8,00	8,00
		Pabs	3,26	2,52	1,91	1,61	1,32
		COP	2,37	3,18	4,18	4,98	6,08
	45 / 40	Pcal	6,82	8,00	8,00	8,00	8,00
		Pabs	3,53	3,37	2,47	2,12	1,76
		COP	1,93	2,37	3,24	3,77	4,54
	50 / 45	Pcal	#N/A	8,00	8,00	8,00	8,00
		Pabs	#N/A	3,76	2,72	2,37	1,81
		COP	#N/A	2,13	2,94	3,37	4,41
	55 / 47	Pcal	#N/A	#N/A	7,73	8,00	8,00
		Pabs	#N/A	#N/A	2,99	2,75	1,96
		COP	#N/A	#N/A	2,59	2,91	4,08

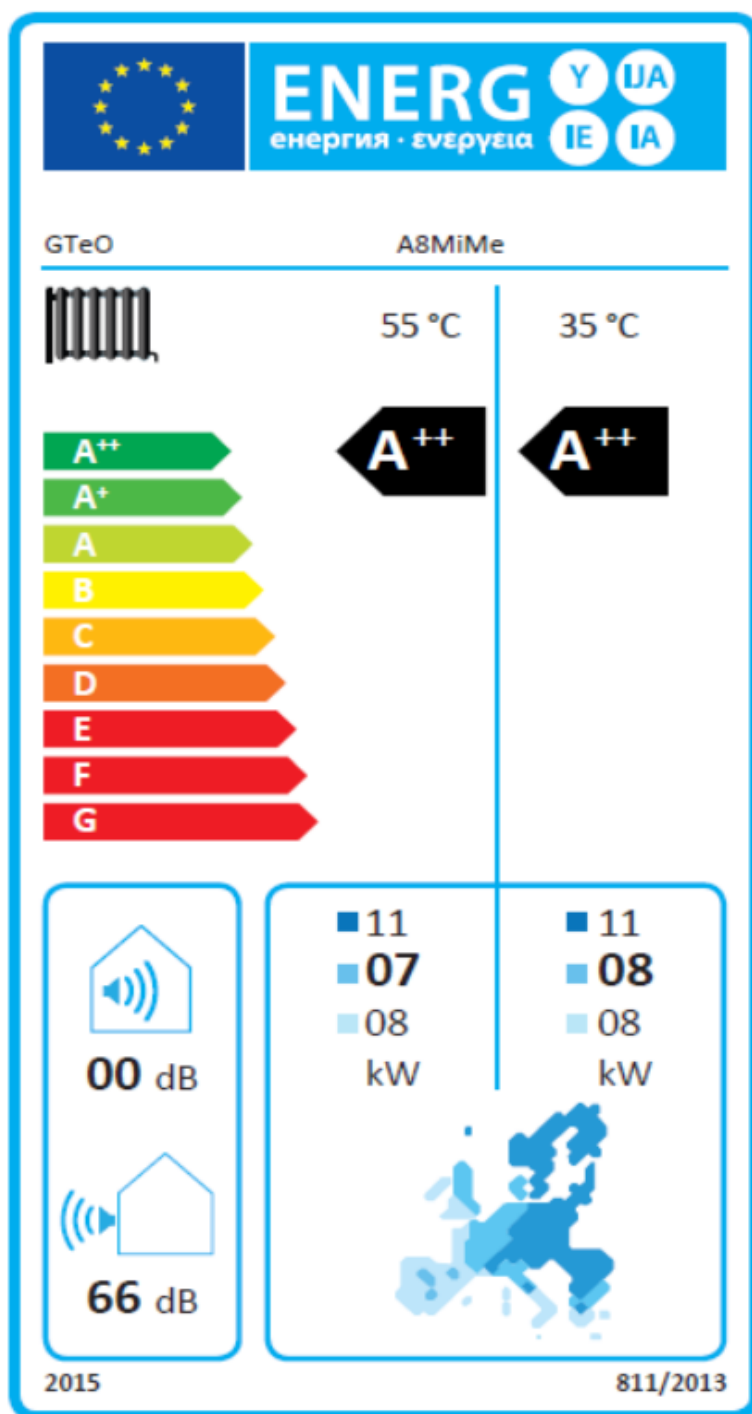


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

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 %	140%	169%	198%	123%	143%	171%	110%	126%	150%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	7552,7	3348,1	1770,9	8415,7	3819,4	2102,7	9149,9	4157,4	2350,8
Puissance thermique nominal	11,52	7,89	8,00	11,29	7,56	8,00	11,03	7,20	7,73



GTEO

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 113

Mail : contact@gteo.fr

www.gteo.fr



Alsace