



Organisme de certification
mandaté pour la marque NF
par AFNOR Certification



CERTIFICAT

Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / granted to

SOCIETE INDUSTRIELLE DE CHAUFFAGE

Rue Orphée Variscotte - BP 64
59660 MERVILLE
FRANCE

Pour les produits suivants / For the following products:

ATLANTIC

ALFEA M

Numéro de la gamme : 390

(Références et caractéristiques données en annexe / *references and characteristics given in attached appendix*)

Fabriqués dans la ou les usine(s) suivante(s) / Manufactured in the production plant(s):

214000 WUXI
CHINE
20330 CHOMBURY
THAILANDE

59660 MERVILLE
FRANCE

**Ce certificat est délivré par CERTITA dans les conditions fixées par le référentiel de certification
NF 414 - Pompe à chaleur.**

**En vertu de la présente décision notifiée par CERTITA, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque
NF à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles
générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus.**

This certificat is issued by CERTITA according to the certification rules NF 414 Heat pump.

*On the strength of the present decision notified by CERTITA, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to
the grantee for the aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the
aforementioned NF certification.*

Date de début de validité 18 janvier 2011
Effective date January 18th, 2011

Date de fin de validité 30 juin 2013
Expiry date June 30th, 2013

Etabli à Courbevoie
le 18 janvier 2011

Pour CERTITA

Certificat n° 414 - 390

François-Xavier BALL
Président

CERTITA SAS Société par actions simplifiée au capital de 40 000 € - 513 133 637 RCS Nanterre
39-41, rue Louis Blanc – 92400 COURBEVOIE – Téléphone 33 (0)1 47 17 64 85 – Télécopie 33 (0)1 47 17 62 45

Caractéristiques techniques de la gamme

1/2

Les caractéristiques certifiées essentielles de la gamme sont :

- Coefficient de performance (COP)
- Puissance calorifique
- Niveau de puissance acoustique annoncé

Numéro : Numéro de certificat : Date d'admission :

Marque Commerciale : Gamme Commerciale :

Famille de PAC : Type de pompe à chaleur (mode d'échange) :

Réversible : Type de PAC : Localisation de la PAC :

Compresseur : Fluide frigorigène :

Unité de fabrication : -

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Coté extérieur		Coté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
ALFEA M6 (023 303) AOYA 18LALL + 3110605P	230	Monophasée	50	66,0	-	-	Rotatif
ALFEA M8 (023 302) AOYA 24LALL + 3110805P	230	Monophasée	50	67,0	-	-	Rotatif
ALFEA M10 (023 301) AOYA 30LBTL + 3111005P	230	Monophasée	50	68,5	-	-	Rotatif

Application N°1

Référence/Modèle	Première condition de température (°C) 7/6 _ 30/35			Deuxième condition de température (°C) -7/-8 _ */35		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
ALFEA M6 (023 303) AOYA 18LALL + 3110605P	6,48	1,62	4,00	4,20	1,75	2,40
ALFEA M8 (023 302) AOYA 24LALL + 3110805P	8,00	1,95	4,10	5,95	2,35	2,53
ALFEA M10 (023 301) AOYA 30LBTL + 3111005P	9,80	2,45	4,00	8,28	3,40	2,44

Application N°2

Référence/Modèle	Première condition de température (°C) 7/6 _ 40/45			Deuxième condition de température (°C) -7/-8 _ */45		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
ALFEA M6 (023 303) AOYA 18LALL + 3110605P	6,10	2,03	3,00	4,40	2,24	1,96
ALFEA M8 (023 302) AOYA 24LALL + 3110805P	7,40	2,30	3,22	6,05	2,77	2,18
ALFEA M10 (023 301) AOYA 30LBTL + 3111005P	8,35	2,53	3,30	7,15	3,35	2,13

Essai de démarrage à la température extérieure de -15°C validé pour une température côté liquide égale à : 53°C