



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification



CERTIFICAT

Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / granted to

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE CHAUFFAGE

Rue Orphée Variscotte - BP 64
59660 MERVILLE
FRANCE

Pour les produits suivants / For the following products:

ATLANTIC

Alféa Duo

Numéro de la gamme : 366

(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):

59660 MERVILLE
FRANCE

20230 CHONBURY
THAÏLANDE

**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.

cofrac



CERTIFICATION
DE PRODUITS
INDUSTRIELS
Organisme
accrédité
n° 5-0517-1
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr

Date de début de validité : 22 septembre 2011
Effective date : September 22nd, 2011
Date de fin de validité : 30 juin 2013
Expiry date : June 30th, 2013

Etabli à Courbevoie, le
22 septembre 2011
Pour CERTITA
Le Président

François-Xavier BALL

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		
Alféa Duo 10 (Code 522342) = AOYA 30LBTL (Code 700730) & MH-D10 (Code 023102)	230	Monophasée	50	69,3	-	43,3	Rotatif
Alféa Duo 13 (Code 522 343) = AOYA 45LBTL (Code 700745) & MH-D13 (Code 023101)	230	Monophasée	50	71,7	-	43,3	Rotatif
Alféa Duo 16 (Code 522 344) = AOY 54LJBYL (Code 700054) & MH-D16 (Code 023100)	230	Monophasée	50	71,7	-	43,3	Scroll

Application 30 35°C

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
Alféa Duo 10 (Code 522342) = AOYA 30LBTL (Code 700730) & MH-D10 (Code 023102)	9,92	2,70	3,67	7,21	3,40	2,121
Alféa Duo 13 (Code 522 343) = AOYA 45LBTL (Code 700745) & MH-D13 (Code 023101)	12,57	3,58	3,511	9,79	4,21	2,325
Alféa Duo 16 (Code 522 344) = AOY 54LJBYL (Code 700054) & MH-D16 (Code 023100)	14,86	4,34	3,424	10,51	4,59	2,29

Application 40 45°C

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
Alféa Duo 10 (Code 522342) = AOYA 30LBTL (Code 700730) & MH-D10 (Code 023102)	8,06	2,62	3,076	6,43	3,40	1,89
Alféa Duo 13 (Code 522 343) = AOYA 45LBTL (Code 700745) & MH-D13 (Code 023101)	8,98	3,11	2,887	8,04	4,39	1,831
Alféa Duo 16 (Code 522 344) = AOY 54LJBYL (Code 700054) & MH-D16 (Code 023100)	12,31	4,38	2,811	9,62	5,48	1,755

**Essai de démarrage à la température extérieure de -15°C
validé pour une température de retour côté liquide égale à : 45°C**