

Organisme Certificateur

11, rue Francis de Pressensé
93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex
Téléphone : + 33.(0)1.41.62.80.00
Télécopie : + 33.(0)1.49.17.90.00
e-mail : certification@afnor.org
www.marque-nf.com
www.afnor.org

Organisme mandaté

39-41, rue Louis Blanc - F-92400 Courbevoie
Téléphone : + 33.1.47.17.64.85
Télécopie : + 33.1.47.17.62.45
certita@certita.asso.fr - www.certita.org



DÉCISION D'ADMISSION A LA MARQUE NF

(cette décision annule et remplace toute décision antérieure de la gamme)

Numéro de décision : NF 414 - 152 Date de décision : 19/02/2009

Cette décision atteste que la gamme de produits désignée ci-après est certifiée et que le système qualité mis en oeuvre pour sa fabrication a été évalué conformément au Référentiel de certification NF-POMPE A CHALEUR (NF 414).

Société : SOCIETE INDUSTRIELLE DE CHAUFFAGE SIC
Siège social : Rue Edouard Bourel BP 64 - 59660 MERVILLE

Usine : MERVILLE - JIADING (CHINE) / CHONBURI (THAILANDE)

est autorisée à apposer la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du Référentiel de certification de la marque NF-POMPE A CHALEUR (NF 414) pour la gamme de produits suivante :

Numéro : 152
Marque Commerciale : ATLANTIC
Gamme Commerciale : ALFEA S

(Remarque : Cette décision comporte 1 page et 1 annexe. Les caractéristiques certifiées essentielles sont indentifiées en annexe)

La durée de validité de cette décision est annuelle à compter de la date de la présente décision, sous réserve des résultats des contrôles effectués par CERTITA qui peut prendre toute sanction conformément aux règles générales de la marque NF et au Référentiel de certification de la marque NF-POMPE A CHALEUR (NF 414).

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 décision : 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 S6 (MH-S6 & AOYA18LACL)	230	Monophasée	50	66,0	-	43,3	Rotatif
ALFEA S8 (MH-S8 & AOYA24LACL)	230	Monophasée	50	67,0	-	43,3	Rotatif
ALFEA S10 (MH-S10 & AOYA30LBTL)	230	Monophasée	50	68,5	-	43,3	Rotatif
ALFEA S13 (MH-S13 & AOYA45LATL)	230	Monophasée	50	67,0	-	43,3	Rotatif
ALFEA S16 (MH-S16 & AOYA45LJBYL)	230	Monophasée	50	67,0	-	43,3	Scroll

Application plancher chauffant

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 7/6 _ 30/35			Condition de température n° 2 -7/-8 _ */35		
	(en kW)	(en kW)	COP	(en kW)	(en kW)	COP
ALFEA S6 (MH-S6 & AOYA18LACL)	6,00	1,47	4,08	5,20	2,08	2,50
ALFEA S8 (MH-S8 & AOYA24LACL)	8,00	2,13	3,76	5,80	2,40	2,42
ALFEA S10 (MH-S10 & AOYA30LBTL)	10,30	2,58	4,00	8,10	3,52	2,30
ALFEA S13 (MH-S13 & AOYA45LATL)	13,70	3,42	4,00	11,55	4,37	2,64
ALFEA S16 (MH-S16 & AOYA45LJBYL)	16,20	4,15	3,90	12,40	4,77	2,60

Application ventilo-convecteurs et / ou radiateurs basse température

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 7/6 _ 40/45			Condition de température n° 2 -7/-8 _ */45		
	(en kW)	(en kW)	COP	(en kW)	(en kW)	COP
ALFEA S6 (MH-S6 & AOYA18LACL)	5,66	1,73	3,27	5,10	2,35	2,17
ALFEA S8 (MH-S8 & AOYA24LACL)	6,20	1,95	3,18	5,50	2,75	2,00
ALFEA S10 (MH-S10 & AOYA30LBTL)	8,30	2,51	3,30	7,00	3,33	2,10
ALFEA S13 (MH-S13 & AOYA45LATL)	9,70	2,98	3,26	9,20	4,30	2,14
ALFEA S16 (MH-S16 & AOY45LJBYL)	13,30	4,20	3,17	11,00	5,37	2,05