

Organisme Certificateur

11, rue Francis de Pressensé
93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex
Téléphone : + 33.(0)1.46.62.80.00
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 - 145 **Date de décision :** 03/02/2009

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 : AUER GIANOLA
Siège social : Rue de la République - 80210 FEUQUIERES-EN-VIMEU

Usine : CHANGE - Les - LAVAL

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 : 145M / 112
Marque Commerciale : EFEX
Gamme Commerciale : AERES

(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 : 145M / 112 Numéro de décision : NF 414 - 145 Date d'admission : 03/02/2009

Marque Commerciale : EFEX Gamme Commerciale : AERES

Famille de PAC : Aérothermique Type de pompe à chaleur (mode d'échange) : Air extérieur - eau

Réversible : Oui Type de PAC : Monobloc Localisation de la PAC : Extérieure

Compresseur : Monocompresseur Fluide frigorigène : R 410A

Unité de fabrication : CHANGE - Les - LAVAL

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Coté extérieur		Coté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
AERES 6 Mono Réf : 493001	230	Monophasée	50	63,5	-	-	Scroll
AERES 8 Mono Réf : 493002	230	Monophasée	50	63,5	-	-	Scroll
AERES 11 Mono Réf : 493003	230	Monophasée	50	77,1	-	-	Scroll
AERES 14 Mono Réf : 493005	230	Monophasée	50	70,0	-	-	Scroll

Application plancher chauffant

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 7/6 _ 30/35			Condition de température n° 2 -7/-8 _ */35		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
AERES 6 Mono Réf : 493001	6,50	1,66	3,92	4,17	1,67	2,50
AERES 8 Mono Réf : 493002	8,69	2,20	3,95	5,59	2,11	2,65
AERES 11 Mono Réf : 493003	10,69	2,82	3,78	7,56	2,81	2,69
AERES 14 Mono Réf : 493005	13,75	3,57	3,85	9,08	3,15	2,88

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		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
AERES 6 Mono Réf : 493001	6,04	1,86	3,25	3,74	1,91	1,96
AERES 8 Mono Réf : 493002	8,36	2,74	3,05	5,10	2,62	1,95
AERES 11 Mono Réf : 493003	10,07	3,20	3,14	7,27	3,38	2,15
AERES 14 Mono Réf : 493005	12,86	4,15	3,10	8,87	4,31	2,06

Autre(s) application(s)

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 7/6 _ */55		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
AERES 6 Mono Réf : 493001	5,51	2,39	2,31
AERES 8 Mono Réf : 493002	7,22	3,38	2,14
AERES 11 Mono Réf : 493003	9,78	4,41	2,21
AERES 14 Mono Réf : 493005	11,86	5,25	2,26