

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 - 112 **Date de décision :** 29/10/2008

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 : FRANCE ENERGIE & Cie

Siège social : Parc d'Activités des Morandières - Rue Copernic 53810 CHANGE - Les - LAVAL

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 : 112

Marque Commerciale : FRANCE ENERGIE

Gamme Commerciale : AEMFE

(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).



Par délégation
pour le Président Robert TETREL
Didier BOUGLETTE

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		
AEMFE 6	230	Monophasée	50	63,5	-	-	Scroll
AEMFE 8	230	Monophasée	50	63,5	-	-	Scroll
AEMFE 11 Mono	230	Monophasée	50	77,1	-	-	Scroll
AEMFE 11 Tri	400	Triphasée	50	77,1	-	-	Scroll
AEMFE 14 Mono	230	Monophasée	50	70,0	-	-	Scroll
AEMFE 14 Tri	400	Triphasée	50	70,0	-	-	Scroll
AEMFE 17	400	Triphasée	50	69,7	-	-	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
AEMFE 6	6,50	1,66	3,92	4,17	1,67	2,50
AEMFE 8	8,69	2,20	3,95	5,59	2,11	2,65
AEMFE 11 Mono	10,69	2,82	3,78	7,56	2,81	2,69
AEMFE 11 Tri	10,31	2,71	3,80	6,95	2,66	2,61
AEMFE 14 Mono	13,75	3,57	3,85	9,08	3,15	2,88
AEMFE 14 Tri	14,42	3,36	4,30	9,14	3,43	2,67
AEMFE 17	16,63	4,11	4,04	11,70	3,95	2,96

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
AEMFE 6	6,04	1,86	3,25	3,74	1,91	1,96
AEMFE 8	8,36	2,74	3,05	5,10	2,62	1,95
AEMFE 11 Mono	10,07	3,20	3,14	7,27	3,38	2,15
AEMFE 11 Tri	9,97	3,06	3,14	7,01	3,22	2,15
AEMFE 14 Mono	12,86	4,15	3,10	8,87	4,31	2,06
AEMFE 14 Tri	13,80	4,31	3,21	9,33	4,32	2,16
AEMFE 17	16,40	5,01	3,27	11,38	4,95	2,30

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 7/6 _ *155		
	(en kW)	(en kW)	COP
AEMFE 6	5,51	2,39	2,31
AEMFE 8	7,22	3,38	2,14
AEMFE 11 Mono	9,78	4,41	2,21
AEMFE 11 Tri	9,68	4,41	2,20
AEMFE 14 Mono	11,86	5,25	2,26
AEMFE 14 Tri	13,23	5,30	2,50
AEMFE 17	15,37	6,14	2,50