

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 - 131 **Date de décision :** 16/02/2009

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 : AERMEC S.p.A
Siège social : Via Roma 44 37040 BEVILACQUA (VR) Italie

Usine : BEVILACQUA

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 : 131
Marque Commerciale : AERMEC
Gamme Commerciale : ANF H

(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 :

Le symbole ° signifie dans la référence les options standards pour le récupérateur de chaleur, la batterie, l'évaporateur, et l'alimentation électrique.

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Coté extérieur		Coté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
ANF015H°°M	230	Monophasée	50	68,0	-	-	Scroll
ANF020H°°M	230	Monophasée	50	68,0	-	-	Scroll
ANF025H°°M	230	Monophasée	50	68,0	-	-	Scroll
ANF025H°°°°	400	Triphasée	50	68,0	-	-	Scroll
ANF030H°°M	230	Monophasée	50	64,5	-	-	Scroll
ANF030H°°°°	400	Triphasée	50	64,5	-	-	Scroll
ANF045H°°°°	400	Triphasée	50	69,4	-	-	Scroll
ANF050H°°°°	400	Triphasée	50	69,0	-	-	Scroll
ANF085H°°°°	400	Triphasée	50	67,5	-	-	Scroll
ANF095H°°°°	400	Triphasée	50	75,5	-	-	Scroll

Application plancher chauffant

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 7/6 _ 30/35			Condition de température n° 2 -7/-8 _ *1/35		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
ANF015H°°M	6,86	2,03	3,38	4,14	1,77	2,34
ANF020H°°M	7,50	2,15	3,49	4,50	1,84	2,45
ANF025H°°M	9,45	2,80	3,38	5,67	2,36	2,40
ANF025H°°°°	9,16	2,50	3,66	5,55	2,20	2,52
ANF030H°°M	11,06	3,18	3,48	6,67	2,75	2,43
ANF030H°°°°	10,77	3,03	3,55	6,52	2,66	2,45
ANF045H°°°°	13,25	3,68	3,60	8,10	3,32	2,44
ANF050H°°°°	15,64	4,41	3,55	9,39	3,77	2,49
ANF085H°°°°	20,00	5,81	3,44	11,91	4,81	2,47
ANF095H°°°°	28,09	8,13	3,46	16,84	6,73	2,50

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
ANF015H ^{ooo} M	6,80	2,40	2,83	4,06	2,12	1,91
ANF020H ^{ooo} M	7,39	2,49	2,97	4,41	2,20	2,01
ANF025H ^{ooo} M	9,31	3,20	2,91	5,56	2,83	1,97
ANF025H ^{oooo}	9,11	2,98	3,06	5,44	2,63	2,07
ANF030H ^{ooo} M	10,96	3,72	2,95	6,54	3,29	1,99
ANF030H ^{oooo}	10,71	3,61	2,97	6,39	3,19	2,00
ANF045H ^{oooo}	13,30	4,50	2,96	7,94	3,98	2,00
ANF050H ^{oooo}	15,42	5,11	3,02	9,20	4,51	2,04
ANF085H ^{oooo}	19,55	6,52	3,00	11,67	5,76	2,03
ANF095H ^{oooo}	27,66	9,12	3,03	16,51	8,06	2,05