

Mandaté par AFNOR Certification

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 - 153

Date de décision : 13/05/2009

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 : LG Electronics Inc

Siège social : European Standards Center - Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, NETHERLANDS

Usine : CHANGWON

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 : 153

Marque Commerciale : LG Electronics

Gamme Commerciale : THERMA V

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

Cette décision est valable un an sous réserve des résultats de la surveillance qui peuvent conduire à modifier la présente décision.

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 objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification ci-dessus.

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		
H09SNE SE1 (AH-W096AO)	230	Monophasée	50	63,0	-	44,0	Rotatif
H12SNE SE1 (AH-W126AO)	230	Monophasée	50	69,6	-	44,0	Rotatif
H14SNE SE1 (AH-W146AO)	230	Monophasée	50	69,6	-	44,0	Rotatif
H16SNE SE1 (AH-W166AO)	230	Monophasée	50	69,6	-	44,0	Rotatif

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
H09SNE SE1 (AH-W096AO)	9,00	2,19	4,10	6,66	2,69	2,48
H12SNE SE1 (AH-W126AO)	12,00	2,66	4,50	8,86	3,26	2,71
H14SNE SE1 (AH-W146AO)	14,00	3,17	4,42	10,63	4,18	2,54
H16SNE SE1 (AH-W166AO)	16,00	3,81	4,20	11,81	4,65	2,54

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
H09SNE SE1 (AH-W096AO)	8,61	2,64	3,26	5,87	2,90	2,02
H12SNE SE1 (AH-W126AO)	11,49	3,21	3,58	7,82	3,52	2,22
H14SNE SE1 (AH-W146AO)	13,77	4,15	3,32	9,36	4,57	2,05
H16SNE SE1 (AH-W166AO)	15,29	4,61	3,32	10,40	5,07	2,05

Autre(s) application(s)

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 7/6 _ *155		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
H09SNE SE1 (AH-W096AO)	4,19	1,85	2,26
H12SNE SE1 (AH-W126AO)	5,59	2,25	2,48
H14SNE SE1 (AH-W146AO)	6,70	2,91	2,30
H16SNE SE1 (AH-W166AO)	7,44	3,24	2,30