



Certificat : NF 414 - 199

du : 08/07/2009

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

Cette décision atteste, après évaluation, que la gamme de produits désignée ci-après est conforme au référentiel de certification NF-Pompe à chaleur (NF 414).

Société : AIRWELL ITALIA Srl

Siège social : Via XXV Aprile 29, 20030 BARLASSINA (MI) ITALIE

Usine : BARLASSINA

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 : 199

Marque Commerciale : VIESSMANN

Gamme Commerciale : VITOCAL 100 - AWC

(Remarque : Cette décision comporte 1 page et 1 annexe. Les caractéristiques certifiées essentielles sont identifiées 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 objet 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.

Pour CERTITA SAS

François-Xavier BALL
Président

Caractéristiques techniques de la gamme

1/1

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		
AWC108M	230	Monophasée	50	71,5	-	-	Scroll
AWC111M	230	Monophasée	50	71,5	-	-	Scroll
AWC111	400	Triphasée	50	71,5	-	-	Scroll
AWC114M	230	Monophasée	50	71,5	-	-	Scroll
AWC114	400	Triphasée	50	71,5	-	-	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
AWC108M	8,60	2,40	3,50	5,40	2,40	2,30
AWC111M	11,50	3,40	3,40	7,60	3,20	2,40
AWC111	11,70	3,20	3,60	7,60	3,20	2,40
AWC114M	14,76	3,99	3,70	9,87	3,79	2,60
AWC114	14,40	4,10	3,50	9,30	3,80	2,40

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
AWC108M	8,40	3,00	2,80	5,20	2,90	1,90
AWC111M	11,20	4,00	2,80	7,20	3,70	1,90
AWC111	11,20	4,00	2,80	7,20	3,70	1,90
AWC114M	14,07	4,75	3,00	9,64	4,57	2,10
AWC114	14,10	4,80	2,80	8,90	4,60	1,90