



Organisme de certification

Mandaté par AFNOR Certification



Certificat : NF 414 - 198

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 : 198

Marque Commerciale : VIESSMANN

Gamme Commerciale : VITOCAL 100 - AWP (sans ou avec vase d'expansion)

(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 toutes 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		
AWP108M ou AWP108ME	230	Monophasée	50	66,5	-	-	Scroll
AWP112M ou AWP112ME	230	Monophasée	50	66,5	-	-	Scroll
AWP112 ou AWP112E	400	Triphasée	50	66,5	-	-	Scroll
AWP114M ou AWP114ME	230	Monophasée	50	66,5	-	-	Scroll
AWP114 ou AWP114E	400	Triphasée	50	66,5	-	-	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
AWP108M ou AWP108ME	8,60	2,32	3,70	5,40	2,02	2,70
AWP112M ou AWP112ME	12,13	3,21	3,80	8,01	2,94	2,70
AWP112 ou AWP112E	12,13	3,21	3,80	8,01	2,94	2,70
AWP114M ou AWP114ME	15,38	3,98	3,90	10,16	3,65	2,80
AWP114 ou AWP114E	15,38	3,98	3,90	10,16	3,65	2,80

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
AWP108M ou AWP108ME	8,20	2,77	3,00	5,30	2,65	2,00
AWP112M ou AWP112ME	11,85	4,02	3,00	7,47	3,75	2,00
AWP112 ou AWP112E	11,85	4,02	3,00	7,47	3,75	2,00
AWP114M ou AWP114ME	15,01	4,83	3,10	9,46	4,51	2,10
AWP114 ou AWP114E	15,01	4,83	3,10	9,46	4,51	2,10