



**Organisme de certification**

Mandaté par AFNOR Certification



**CERTIFICAT : NF 414 - 278**

**DU : 02/02/2010**

(ce certificat annule et remplace toute décision ou certificat antérieur de la gamme)

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

**Société : VISSMANN FRANCE**

**Siège social : VISSMANN FRANCE S.A.S. Avenue André Gouy  
57380 FAULQUEMONT FRANCE**

**Usine : ALLENDORF**

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 : 278**

**Marque Commerciale : VISSMANN**

**Gamme Commerciale : VITOCAL 300-A AWO / -OM**

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

Ce certificat est valable un an sous réserve des résultats de la surveillance qui peuvent conduire à modifier le présent certificat. En vertu du présent certificat notifié 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 ce certificat, 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 S.A.S.

François-Xavier BALL  
Président

## 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 certificat :       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		
Z007805 / AW-OM ou Z007806 / AW-OM	230	Monophasée	50	61,0	-	-	Scroll
Z007802 / AW-O ou Z007803 / AW-O	400	Triphasée	50	61,0	-	-	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
Z007805 / AW-OM ou Z007806 / AW-OM	11,54	2,46	4,69	6,91	2,41	2,86
Z007802 / AW-O ou Z007803 / AW-O	11,54	2,46	4,69	6,91	2,41	2,86

### 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
Z007805 / AW-OM ou Z007806 / AW-OM	11,22	3,00	3,74	6,71	2,94	2,28
Z007802 / AW-O ou Z007803 / AW-O	11,22	3,00	3,74	6,71	2,94	2,28

**Autre(s) application(s)**

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 7/6 _ *155		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
Z007805 / AW-OM ou Z007806 / AW-OM	10,88	3,72	2,93
Z007802 / AW-O ou Z007803 / AW-O	10,88	3,72	2,93