



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification



CERTIFICAT

Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / granted to

VISSMANN

Avenue André Gouy - BP 33
57380 FAULQUEMONT
FRANCE

Pour les produits suivants / For the following products:

VISSMANN

VITOCAL 200-S AWB-AC

Numéro de la gamme : 573

(Références et caractéristiques données en annexe / *references and characteristics given in attached appendix*)

Fabriqués dans la ou les usine(s) suivante(s) / Manufactured in the production plant(s):

518 000 SHENZHEN
CHINE
75704 RISHON LE-ZION
ISRAEL

35108 ALLENDORF
ALLEMAGNE

**Ce certificat est délivré par CERTITA dans les conditions fixées par le référentiel de certification
NF 414 - Pompe à chaleur.**

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 visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus.

This certificat is issued by CERTITA according to the certification rules NF 414 Heat pump.

On the strength of the present decision notified by CERTITA, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification.

cofrac



CERTIFICATION
DE PRODUITS
INDUSTRIELS
Organisme
accrédité
n° 5-0517-1
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr

Date de début de validité : 12 janvier 2012
Effective date : January 12th, 2012
Date de fin de validité : 30 juin 2013
Expiry date : June 30th, 2013

Etabli à Courbevoie, le
12 janvier 2012
Pour CERTITA
Le Président

François-Xavier BALL

Certificat n° 414 - 573

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 : 573 **Numéro de certificat :** NF 414 - 573 **Date d'admission :** 12 janvier 2012

Marque Commerciale : VIESSMANN **Gamme Commerciale :** VITOCAL 200-S AWB-AC

Famille de PAC : Aérothermique **Type de pompe à chaleur (mode d'échange) :** Air extérieur - eau

Réversible : Oui **Type de PAC :** Split **Localisation de la PAC :** ---

Compresseur : Monocompresseur **Fluide frigorigène :** R 410A

Unité de fabrication : 518 000 SHENZHEN
CHINE
75704 RISHON LE-ZION
ISRAEL - 35108 ALLENDORF
ALLEMAGNE

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Coté extérieur		Coté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
AWB-AC 201.A04 Réf : Z009903 : AWAU-YVD005-H11 Réf : 7424689 & 7454117	230	Monophasée	50	60,0	-	45,0	Rotatif
AWB-AC 201.A07 Réf : Z009904 : AWAU-YVD008-H11 Réf : 7424690 & 7454117	230	Monophasée	50	62,0	-	45,0	Rotatif
AWB-AC 201.A10 Réf : Z009905 : AWAU-YVD012-H11 Réf : 7424691 & 7454118	230	Monophasée	50	62,0	-	45,0	Scroll
AWB-AC 201.A13 Réf : Z009906 : AWAU-YVD014-H11 Réf : 7424692 & 7454118	230	Monophasée	50	63,0	-	45,0	Scroll

Application 30 35°C

Référence/Modèle	Première condition de température (°C) 7/6 _ 30/35			Deuxième condition de température (°C) -7/-8 _ */35		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
AWB-AC 201.A04 Réf : Z009903 : AWAU-YVD005-H11 Réf : 7424689 & 7454117	4,50	0,97	4,64	2,60	0,91	2,85
AWB-AC 201.A07 Réf : Z009904 : AWAU-YVD008-H11 Réf : 7424690 & 7454117	8,00	1,88	4,26	4,60	1,77	2,6
AWB-AC 201.A10 Réf : Z009905 : AWAU-YVD012-H11 Réf : 7424691 & 7454118	10,90	2,36	4,62	5,78	2,21	2,61
AWB-AC 201.A13 Réf : Z009906 : AWAU-YVD014-H11 Réf : 7424692 & 7454118	14,60	3,40	4,29	8,47	3,23	2,62