



Organisme de certification
mandaté pour la marque NF
par AFNOR Certification



CERTIFICAT

Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / granted to

WARMPAC

ZA de la Sipièrre
219, avenue de Provence
13730 SAINT-VICTORET

Pour les produits suivants / For the following products:

WARMPAC

DUAL EXCEL

Numéro de la gamme : 478

(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):

510 000 GUANGZHOU
CHINE

**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.*

Date de début de validité 23 mai 2011
Effective date May 23rd, 2011

Date de fin de validité 30 juin 2013
Expiry date June 30th, 2013

Etabli à Courbevoie
le 23 mai 2011

Pour CERTITA

Certificat n° 414 - 478

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 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		
WP-908 (5WP908 UE & WP908 UI)	230	Monophasée	50	65,5	-	56,0	Rotatif

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
WP-908 (5WP908 UE & WP908 UI)	7,81	2,13	3,67	5,23	2,05	2,55

Essai de démarrage à la température extérieure de -15°C validé pour une température côté liquide égale à : 30°C