



Organisme certificateur  
mandaté par AFNOR Certification



POMPE À CHALEUR  
www.marque-nf.com

# CERTIFICAT

**Pompes à chaleur**  
*Heat Pumps*

**Délivré à / Granted to**

**CEC**

Parc d'Activités de Chesnes-Le Loup - 95 rue du Santoyon  
38070 SAINT-QUENTIN FALLAVIER  
FRANCE

**Pour les produits suivants / For the following products:**

**CPAC**

**CPAC SAISONNIERE**

**Numéro de la gamme : 1107M / 1104**

(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):**

511 470 DAGANG  
CHINE

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

En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, 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 EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 414 Heat pump in force.*

*On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, 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.*



Organisme  
accrédité  
n° 5-0517  
Portée  
disponible sur  
www.cofrac.fr

Date de début de validité : 30 juin 2016  
*Effective date : June 30, 2016*  
Date de fin de validité : 30 juin 2019  
*Expiry date : June 30, 2019*

Etabli à Paris, le  
30 juin 2016

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION  
Le Directeur Général

  
François-Xavier BALL

Certificat n° 414 - 1107 mw. 1

## Caractéristiques techniques de la gamme

2/1

Les caractéristiques certifiées essentielles de la gamme sont :

- Coefficient de performance (COP)
- Puissance calorifique
- Puissance électrique absorbée
- Niveau de puissance acoustique annoncé

Numéro :  Numéro de certificat  Date d'admission:

Marque Commerciale :  Gamme Commerciale :

Famille de PAC dédiées aux PISCINES :  Type de pompe à chaleur (mode d'échange) :

Réversible :

Utilisation :  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		
CPAC61 Code : CPAC61	230	Monophasée	50	67,0	-	-	Rotatif
CPAC81 Code : CPAC81	230	Monophasée	50	68,0	-	-	Rotatif
CPAC111 Code : CPAC111	230	Monophasée	50	68,0	-	-	Rotatif

Référence/Modèle	Première condition de température (°C) 15_12 / 26_28			Deuxième condition de température (°C) 7_6 / 26_*		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
CPAC61 Code : CPAC61	5,88	1,29	4,56	4,97	1,28	3,88
CPAC81 Code : CPAC81	8,03	1,79	4,48	6,85	1,82	3,76
CPAC111 Code : CPAC111	11,0	2,53	4,34	9,40	2,59	3,63