



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification



CERTIFICAT

Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / granted to

SDEEC

RD 613 - Le Pont de Barre
34 570 SAUSSAN

Pour les produits suivants / For the following products:

SDEEC

PAC65

Numéro de la gamme : 344

(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):

34 570 SAUSSAN
FRANCE

**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 : 29 juin 2011
Effective date : June 29th, 2011
Date de fin de validité : 30 juin 2013
Expiry date : June 30th, 2013

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

François-Xavier BALL

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) | Côté extérieur | | Côté intérieur | |
| | | | | Enveloppe | Bouche | | |
| PAC65 13M V3 | 230 | Monophasée | 50 | 71,2 | - | - | Scroll |
| PAC65 13T V3 | 400 | Triphasée | 50 | 71,2 | - | - | Scroll |
| PAC65 18T V3 | 400 | Triphasée | 50 | 71,5 | - | - | Scroll |
| PAC65 24T V3 | 400 | Triphasée | 50 | 72,0 | - | - | Scroll |

Application 55 65°C

| Référence/Modèle | Première condition de température (°C) 7/6 _ 55/65 | | | Deuxième condition de température (°C) -7/-8 _ */65 | | |
|------------------|---|----------------------------|------|--|----------------------------|------|
| | Puissance calorifique (en kW) | Puissance absorbée (en kW) | COP | Puissance calorifique (en kW) | Puissance absorbée (en kW) | COP |
| | | | | | | |
| PAC65 13M V3 | 11,31 | 5,48 | 2,06 | 9,96 | 5,91 | 1,69 |
| PAC65 13T V3 | 11,31 | 5,48 | 2,06 | 9,96 | 5,91 | 1,69 |
| PAC65 18T V3 | 15,50 | 7,50 | 2,07 | 13,80 | 8,20 | 1,68 |
| PAC65 24T V3 | 20,50 | 10,10 | 2,03 | 18,40 | 10,90 | 1,69 |

Essai de démarrage à la température extérieure de -15°C validé pour une température côté liquide égale à : 55°C