



Organisme de certification
mandaté pour la marque NF
par AFNOR Certification

CERTIFICAT



Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / granted to

NIBE Industrier

Hannabadsvägen 5, Box 14
SE-285 21 MARKARYD
SUEDE

Pour les produits suivants / For the following products:

NIBE

NIBE F1330

Numéro de la gamme : 446

(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):

285 21 MARKARYD
SUEDE

**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 18 avril 2011
Effective date April 18th, 2011

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

Etabli à Courbevoie
le 18 avril 2011

Pour CERTITA

Certificat n° 414 - 446

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 | | | Type de compresseur |
|------------------|----------------|-----------|-------------------|---------------------|
| | Tension (en V) | Phase | Fréquence (en Hz) | |
| NIBE F1330-22 | 400 | Triphasée | 50 | Scroll |
| NIBE F1330-30 | 400 | Triphasée | 50 | Scroll |
| NIBE F1330-40 | 400 | Triphasée | 50 | Scroll |
| NIBE F1330-60 | 400 | Triphasée | 50 | Scroll |

Puissances acoustiques pour applications 30 35°C et 55 65°C

| Référence/Modèle | Puissance acoustique (dB(A)) 10/7_30/35 | | | Puissance acoustique (dB(A)) 10/7_55/65 | | |
|------------------|--|--------|----------------|--|--------|----------------|
| | Coté extérieur | | Coté intérieur | Coté extérieur | | Coté intérieur |
| | Enveloppe | Bouche | | Enveloppe | Bouche | |
| NIBE F1330-22 | - | - | 51,5 | - | - | 54,5 |
| NIBE F1330-30 | - | - | 53,0 | - | - | 55,0 |
| NIBE F1330-40 | - | - | 53,0 | - | - | 56,0 |
| NIBE F1330-60 | - | - | 55,0 | - | - | 58,0 |

Application 30 35°C

| Référence/Modèle | Condition de température (°C) 10/7 _ 30/35 | | |
|------------------|---|----------------------------|------|
| | Puissance calorifique (en kW) | Puissance absorbée (en kW) | COP |
| NIBE F1330-22 | 31,67 | 6,06 | 5,23 |
| NIBE F1330-30 | 42,72 | 8,37 | 5,10 |
| NIBE F1330-40 | 54,79 | 11,47 | 4,78 |
| NIBE F1330-60 | 82,89 | 18,42 | 4,50 |

Application 40 45°C

| Référence/Modèle | Condition de température (°C) 10/7 _ 40/45 | | |
|------------------|---|-------------------------------|------|
| | Puissance calorifique (en kW) | Puissance absorbée (en kW) | COP |
| NIBE F1330-22 | 30,37 | 7,06 | 4,30 |
| NIBE F1330-30 | 40,97 | 9,76 | 4,20 |
| NIBE F1330-40 | 52,54 | 13,38 | 3,93 |
| NIBE F1330-60 | 79,49 | 21,48 | 3,70 |

Application 47 55°C

| Référence/Modèle | Condition de température (°C) 10/7 _ 47/55 | | |
|------------------|---|-------------------------------|------|
| | Puissance calorifique (en kW) | Puissance absorbée (en kW) | COP |
| NIBE F1330-22 | 29,30 | 8,05 | 3,64 |
| NIBE F1330-30 | 39,52 | 11,12 | 3,55 |
| NIBE F1330-40 | 50,69 | 15,25 | 3,32 |
| NIBE F1330-60 | 76,69 | 24,49 | 3,13 |

Application 55 65°C

| Référence/Modèle | Condition de température n° 1 10/7 _ 55/65 | | |
|------------------|---|-------------------------------|------|
| | Puissance calorifique (en kW) | Puissance absorbée (en kW) | COP |
| NIBE F1330-22 | 28,30 | 9,31 | 3,04 |
| NIBE F1330-30 | 38,17 | 12,87 | 2,97 |
| NIBE F1330-40 | 48,96 | 17,63 | 2,78 |
| NIBE F1330-60 | 74,07 | 28,32 | 2,62 |