

Organisme Certificateur

11, rue Francis de Pressensé
93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex
Téléphone : + 33.(0)1.46.62.80.00
Télécopie : + 33.(0)1.49.17.90.00
e-mail : certification@afnor.org
www.marque-nf.com
www.afnor.org

Organisme mandaté

39-41, rue Louis Blanc - F-92400 Courbevoie
Téléphone : + 33.1.47.17.64.85
Télécopie : + 33.1.47.17.62.45
certita@certita.asso.fr - www.certita.org



DÉCISION D'ADMISSION A LA MARQUE NF

(cette décision annule et remplace toute décision antérieure de la gamme)

Numéro de décision : NF 414 - 126 Date de décision : 29/10/2008

Cette décision atteste que la gamme de produits désignée ci-après est certifiée et que le système qualité mis en oeuvre pour sa fabrication a été évalué conformément au Référentiel de certification NF-POMPE A CHALEUR (NF 414).

Société : AERMEC S.p.A.
Siège social : Via Roma 44 37040 BEVILACQUA (VR) Italie

Usine : VERONA

est autorisée à apposer la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du Référentiel de certification de la marque NF-POMPE A CHALEUR (NF 414) pour la gamme de produits suivante :

Numéro : 126
Marque Commerciale : AERMEC
Gamme Commerciale : ANR HP

(Remarque : Cette décision comporte 1 page et 1 annexe. Les caractéristiques certifiées essentielles sont indentifiées en annexe)

La durée de validité de cette décision est annuelle à compter de la date de la présente décision, sous réserve des résultats des contrôles effectués par CERTITA qui peut prendre toute sanction conformément aux règles générales de la marque NF et au Référentiel de certification de la marque NF-POMPE A CHALEUR (NF 414).

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 décision : 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 :

Le symbole ° signifie dans la référence les options standards pour le récupérateur de chaleur, la batterie, l'évaporateur, et l'alimentation électrique.

| Référence/Modèle | Alimentation | | | Puissance acoustique (dB(A)) | | | Type de compresseur |
|------------------|----------------|------------|-------------------|------------------------------|--------|----------------|---------------------|
| | Tension (en V) | Phase | Fréquence (en Hz) | Coté extérieur | | Coté intérieur | |
| | | | | Enveloppe | Bouche | | |
| ANR0502HP°°°M | 230 | Monophasée | 50 | 71,5 | - | - | Scroll |
| ANR0502HP°°°° | 400 | Triphasée | 50 | 71,5 | - | - | Scroll |
| ANR0802HP°°°M | 230 | Monophasée | 50 | 72,0 | - | - | Scroll |
| ANR0802HP°°°° | 400 | Triphasée | 50 | 72,0 | - | - | Scroll |
| ANR0902HP°°°M | 230 | Monophasée | 50 | 72,0 | - | - | Scroll |
| ANR0902HP°°°° | 400 | Triphasée | 50 | 72,0 | - | - | Scroll |

Application plancher chauffant

| Référence/Modèle | Condition de température n° 1 7/6 _ 30/35 | | | Condition de température n° 2 -7/-8 _ */35 | | |
|------------------|--|----------------------------|------|---|----------------------------|------|
| | Puissance calorifique (en kW) | Puissance absorbée (en kW) | COP | Puissance calorifique (en kW) | Puissance absorbée (en kW) | COP |
| ANR0502HP°°°M | 13,73 | 3,96 | 3,47 | 7,39 | 3,52 | 2,10 |
| ANR0502HP°°°° | 13,54 | 3,80 | 3,56 | 7,31 | 3,39 | 2,16 |
| ANR0802HP°°°M | 17,33 | 5,02 | 3,45 | 9,345 | 4,53 | 2,06 |
| ANR0802HP°°°° | 16,95 | 4,60 | 3,68 | 9,125 | 4,205 | 2,17 |
| ANR0902HP°°°M | 21,17 | 5,91 | 3,58 | 11,36 | 5,43 | 2,09 |
| ANR0902HP°°°° | 20,64 | 5,51 | 3,75 | 11,16 | 5,17 | 2,16 |

Application ventilo-convecteurs et / ou radiateurs basse température

| Référence/Modèle | Condition de température n° 1 7/6 _ 40/45 | | | Condition de température n° 2 -7/-8 _ */45 | | |
|------------------|--|----------------------------|------|---|----------------------------|------|
| | Puissance calorifique (en kW) | Puissance absorbée (en kW) | COP | Puissance calorifique (en kW) | Puissance absorbée (en kW) | COP |
| ANR0502HP°°°M | 13,02 | 4,59 | 2,84 | 6,65 | 3,98 | 1,67 |
| ANR0502HP°°°° | 12,83 | 4,43 | 2,90 | 6,485 | 3,96 | 1,64 |
| ANR0802HP°°°M | 16,47 | 5,74 | 2,87 | 8,39 | 5,28 | 1,59 |
| ANR0802HP°°°° | 16,14 | 5,34 | 3,02 | 8,18 | 4,87 | 1,68 |
| ANR0902HP°°°M | 20,02 | 6,87 | 2,91 | 10,19 | 6,32 | 1,61 |
| ANR0902HP°°°° | 19,69 | 6,51 | 3,02 | 9,925 | 6,01 | 1,65 |

Autre(s) application(s)

| Référence/Modèle | Condition de température n° 1 7/6 _ *155 | | |
|----------------------------|---|-------------------------------|------|
| | Puissance calorifique (en kW) | Puissance absorbée (en kW) | COP |
| ANR0502HP ^{°°°} M | 12,25 | 5,34 | 2,29 |
| ANR0502HP ^{°°°°} | 12,16 | 5,16 | 2,36 |
| ANR0802HP ^{°°°} M | 15,55 | 6,80 | 2,29 |
| ANR0802HP ^{°°°°} | 15,18 | 6,355 | 2,39 |
| ANR0902HP ^{°°°} M | 18,895 | 8,02 | 2,36 |
| ANR0902HP ^{°°°°} | 18,570 | 7,61 | 2,44 |