

Mandaté par AFNOR Certification

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 - 109

Date de décision : 06/05/2009

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 : HITACHI Air Conditioning Product Malaysia

Siège social : Lot 10 Jalan Kemajuan, Bangi Industrial Estate 43650 Bandar Baru Bangi - MALAYSIA

Usine : BANDAR BARU BANGI

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 : 109

Marque Commerciale : HITACHI

Gamme Commerciale : MonoZONE Gainable

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

Cette décision est valable un an sous réserve des résultats de la surveillance qui peuvent conduire à modifier la présente décision.

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 objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification ci-dessus.

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 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 :

| Unité extérieure | | | | | |
|-------------------------|----------------|------------|-------------------|---------------------|--|
| Référence/Modèle | Alimentation | | | Type de compresseur | Puissance acoustique Enveloppe (dB(A)) |
| | Tension (en V) | Phase | Fréquence (en Hz) | | |
| RAC-50DH7/RAD-50DH7 | 230 | Monophasée | 50 | Rotatif | 63,0 |
| RAC-60DH7/RAD-60DH7 | 230 | Monophasée | 50 | Rotatif | 64,0 |
| RAC-70DH7/RAD-70DH7 | 230 | Monophasée | 50 | Rotatif | 68,0 |

| Unité intérieure - Gainable | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|
| Référence/Modèle | Puissance acoustique Enveloppe (dB(A)) | Puissance acoustique Gaine (dB(A)) |
| RAD-50DH7 | 59,0 | 58,0 |
| RAD-60DH7 | 59,0 | 58,0 |
| RAD-70DH7 | 59,0 | 58,0 |

| Référence/Modèle | Condition de température n° 1 7/6 _ 20/15 max | | | Condition de température n° 2 -7/-8 _ 20/15 max | | |
|---------------------|--|----------------------------|------|--|----------------------------|------|
| | Puissance calorifique (en kW) | Puissance absorbée (en kW) | COP | Puissance calorifique (en kW) | Puissance absorbée (en kW) | COP |
| RAC-50DH7/RAD-50DH7 | 6,0 | 1,59 | 3,77 | 3,60 | 1,78 | 2,02 |
| RAC-60DH7/RAD-60DH7 | 7,3 | 2,13 | 3,43 | 4,0 | 2,13 | 1,88 |
| RAC-70DH7/RAD-70DH7 | 8,0 | 2,34 | 3,42 | 4,4 | 2,34 | 1,88 |