

**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](mailto:certification@afnor.org)  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)  
[www.afnor.org](http://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](mailto:certita@certita.asso.fr) - [www.certita.org](http://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 - 117      Date de décision : 04/07/2008**

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 : CARRIER**  
**Siège social : Via R. Sanzio, 9 - 20058 VILLASANTA MILANO ITALIE**

**Usine : VILLASANTA**

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 : 117E / 022**  
**Marque Commerciale : CARRIER**  
**Gamme Commerciale : 30RHX**

(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 : 117E / 022      Numéro de décision : NF 414 - 117      Date d'admission : 04/07/2008

Marque Commerciale : CARRIER      Gamme Commerciale : 30RHX

Famille de PAC : Aérothermique      Type de pompe à chaleur (mode d'échange) : Air extérieur - eau

Réversible : Oui      Type de PAC : Monobloc      Localisation de la PAC : Extérieure

Compresseur : Monocompresseur      Fluide frigorigène : R 410A

Unité de fabrication : VILLASANTA

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Coté extérieur		Coté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
30RHX006	230	Monophasée	50	65,0	—	—	Scroll
30RHX008	230	Monophasée	50	69,0	—	—	Scroll
30RHX011	230	Monophasée	50	67,0	—	—	Scroll
30RHX011-9	400	Triphasée	50	67,0	—	—	Scroll
30RHX015-9	400	Triphasée	50	69,0	—	—	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
30RHX008	8,70	2,35	3,70	4,40	2,15	2,05
30RHX011	11,00	2,64	4,17	5,30	2,65	2,00
30RHX011-9	11,00	2,64	4,17	5,30	2,65	2,00
30RHX015-9	14,50	3,55	4,08	7,40	3,70	2,00

### 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
30RHX008	8,45	2,82	3,00	4,10	2,65	1,55
30RHX011	10,40	3,25	3,20	5,55	3,30	1,68
30RHX011-9	10,40	3,25	3,20	5,55	3,30	1,68
30RHX015-9	14,00	4,30	3,26	7,30	4,68	1,56

**Autre(s) application(s)**

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 7/6 _ */55		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
30RHX006	5,50	2,50	2,20
30RHX008	7,50	3,45	2,17
30RHX011	10,05	4,25	2,36
30RHX011-9	10,05	4,25	2,36
30RHX015-9	12,60	5,95	2,12