

**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](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 - 156      **Date de décision :** 11/05/2009

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 :** JACQUES GIORDANO Industries

**Siège social :** 529, Avenue de la Fleuride - Z. I. Les Paluds - 13685 AUBAGNE CEDEX

**Usine :** BEVILACQUA

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 :** 156M/150

**Marque Commerciale :** GIORDANO Industries

**Gamme Commerciale :** GIORPAC "R" HT Installation Ext.

(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 toutes 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

1/2

Les caractéristiques certifiées essentielles de la gamme sont :

- Coefficient de performance (COP)
- Puissance calorifique
- Niveau de puissance acoustique annoncé

Numéro : 156M/150      Numéro de décision : NF 414 - 156      Date d'admission : 11/05/2009

Marque Commerciale : GIODANO Industries      Gamme Commerciale : GIORPAC "R" HT Installation Ext.

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

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

Compresseur : Monocompresseur      Fluide frigorigène : R 407C

Unité de fabrication : BEVILACQUA

**En Installation Extérieure (Le code de la PAC se termine par un A).**

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Coté extérieur		Coté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
GIORPAC RHT 14M	230	Monophasée	50	67,5	-	-	Scroll
GIORPAC RHT 10T	400	Triphasée	50	66,7	-	-	Scroll
GIORPAC RHT 14T	400	Triphasée	50	67,5	-	-	Scroll
GIORPAC RHT 19T	400	Triphasée	50	73,0	-	-	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
GIORPAC RHT 14M	13,98	3,66	3,82	9,23	3,44	2,68
GIORPAC RHT 10T	10,00	2,60	3,85	6,61	2,44	2,71
GIORPAC RHT 14T	14,12	3,40	4,16	9,32	3,19	2,92
GIORPAC RHT 19T	19,17	4,72	4,06	12,65	4,44	2,85

**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
GIORPAC RHT 14M	14,15	4,43	3,19	9,30	4,16	2,24
GIORPAC RHT 10T	10,14	3,15	3,22	6,46	2,73	2,37
GIORPAC RHT 14T	14,29	4,11	3,48	9,39	3,86	2,43
GIORPAC RHT 19T	19,40	5,71	3,40	12,75	5,36	2,38

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

Référence/Modèle	Condition de température n° 2 7/6 _ 55/65		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
GIORPAC RHT 14M	14,09	6,19	2,28
GIORPAC RHT 10T	10,10	4,39	2,30
GIORPAC RHT 14T	14,23	5,74	2,48
GIORPAC RHT 19T	19,32	7,98	2,42