

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 - 155 Date de décision : 16/02/2009

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 : 155M / 126
Marque Commerciale : GIORDANO Industries
Gamme Commerciale : GIORPAC "R"

(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).



Par délégation
pour le Président Robert TETREL
Didier BOUGLETTE

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 : 155M / 126 Numéro de décision : NF 414 - 155 Date d'admission : 16/02/2009

Marque Commerciale : GIORDANO Industries Gamme Commerciale : GIORPAC "R"

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 : Bi-compresseur Fluide frigorigène : R 407C

Unité de fabrication : BEVILACQUA

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		
GIORPAC R14M	230	Monophasée	50	71,5	-	-	Scroll
GIORPAC R18M	230	Monophasée	50	72,0	-	-	Scroll
GIORPAC R21M	230	Monophasée	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
GIORPAC R14M	13,73	3,96	3,47	7,39	3,52	2,10
GIORPAC R18M	17,33	5,02	3,45	9,345	4,53	2,06
GIORPAC R21M	21,17	5,91	3,58	11,36	5,43	2,09

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 R14M	13,02	4,59	2,84	6,65	3,98	1,67
GIORPAC R18M	16,47	5,74	2,87	8,39	5,28	1,59
GIORPAC R21M	20,02	6,87	2,91	10,19	6,32	1,61

Autre(s) application(s)

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 7/6 _ *155		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
GIORPAC R14M	12,25	5,34	2,29
GIORPAC R18M	15,55	6,80	2,29
GIORPAC R21M	18,895	8,02	2,36