

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 - 142 Date de décision : 10/12/2008

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 : REHAU S.A.
Siège social : Place Cissey 57434 MORHANGE Cedex
Usine : HOLZMINDEN

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 : 142M / 064
Marque Commerciale : REHAU
Gamme Commerciale : RH-OP RAFF

(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 : 142M / 064 Numéro de décision : NF 414 - 142 Date d'admission : 10/12/2008

Marque Commerciale : REHAU Gamme Commerciale : RH-OP RAFP

Famille de PAC : Géothermale Type de pompe à chaleur (mode d'échange) : Eau / Eau

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

Compresseur : Monocompresseur Fluide frigorigène : R 410A

Unité de fabrication : HOLZMINDEN

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))		Type de compresseur	
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Coté extérieur			
				Enveloppe	Bouche		
RH-OP RAFP 5	400	Triphasée	50	—	—	46,0	Scroll
RH-OP RAFP 7	400	Triphasée	50	—	—	47,0	Scroll
RH-OP RAFP 10	400	Triphasée	50	—	—	51,0	Scroll
RH-OP RAFP 13	400	Triphasée	50	—	—	53,0	Scroll

Application plancher chauffant

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 10/7 _ 30/35		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
RH-OP RAFP 5	7,20	1,30	5,54
RH-OP RAFP 7	10,00	1,80	5,56
RH-OP RAFP 10	12,50	2,30	5,43
RH-OP RAFP 13	16,81	3,32	5,06

Application ventilo-convecteurs et / ou radiateurs basse température

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 10/7 _ 40/45		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
RH-OP RAFP 5	6,86	1,70	4,04
RH-OP RAFP 7	9,60	2,33	4,12
RH-OP RAFP 10	12,30	2,90	4,24
RH-OP RAFP 13	16,19	4,08	3,97

Autre(s) application(s)

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 10/* _ */55		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
RH-OP RAFP 5	6,55	2,20	2,98
RH-OP RAFP 7	9,00	2,85	3,16
RH-OP RAFP 10	11,75	3,60	3,26
RH-OP RAFP 13	15,51	5,14	3,02