



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification



CERTIFICAT

Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / granted to

ROTEX HEATING SYSTEMS

1, rue des Artisans
68280 SUNDHOFFEN
FRANCE

Pour les produits suivants / For the following products:

ROTEX

HPSU Compact Low Temperature

Numéro de la gamme : 526

(Références et caractéristiques données en annexe / *references and characteristics given in attached appendix*)

Fabriqués dans la ou les usine(s) suivante(s) / Manufactured in the production plant(s):

74636 GÜGLIGEN
ALLEMAGNE

8400 OSTENDE
BELGIQUE

**Ce certificat est délivré par CERTITA dans les conditions fixées par le référentiel de certification
NF 414 - Pompe à chaleur.**

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 visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus.

This certificat is issued by CERTITA according to the certification rules NF 414 Heat pump.

On the strength of the present decision notified by CERTITA, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification.

cofrac



CERTIFICATION
DE PRODUITS
INDUSTRIELS

Organisme
accrédité
n° 5-0517-1
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr

Date de début de validité : 30 septembre 2011
Effective date : September 30th, 2011
Date de fin de validité : 30 juin 2013
Expiry date : June 30th, 2013

Etabli à Courbevoie, le
30 septembre 2011
Pour CERTITA
Le Président

François-Xavier BALL

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 : 526 Numéro de certificat : NF 414 - 526 Date d'admission : 30 septembre 2011

Marque Commerciale : ROTEX Gamme Commerciale : HPSU Compact Low Temperature

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

Réversible : Oui Type de PAC : Split Localisation de la PAC : ---

Compresseur : Monocompresseur Fluide frigorigène : R 410A

Unité de fabrication : 74636 GÜGLIGEN
ALLEMAGNE - 8400 OSTENDE
BELGIQUE

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Côté extérieur		Côté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
RRLQ011C*V3 & HPSU compact 516	230	Monophasée	50	64,0	-	40,0	Scroll
RRLQ011C*W1 & HPSU compact 516	400	Triphasée	50	64,0	-	48,0	Scroll
RRLQ014C*V3 & HPSU compact 516	230	Monophasée	50	64,0	-	48,0	Scroll
RRLQ014C*W1 & HPSU compact 516	400	Triphasée	50	64,0	-	48,0	Scroll
RRLQ016C*V3 & HPSU compact 516	230	Monophasée	50	66,0	-	48,0	Scroll
RRLQ016C*W1 & HPSU compact 516	400	Triphasée	50	66,0	-	48,0	Scroll

Application 30 35°C

Référence/Modèle	Première condition de température (°C) 7/6 _ 30/35			Deuxième condition de température (°C) -7/-8 _ *135		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
RRLQ011C*V3 & HPSU compact 516	11,76	2,63	4,47	10,93	3,76	2,91
RRLQ011C*W1 & HPSU compact 516	11,76	2,63	4,47	5,95	2,43	2,45
RRLQ014C*V3 & HPSU compact 516	14,81	3,47	4,27	8,28	3,21	2,58
RRLQ014C*W1 & HPSU compact 516	14,81	3,47	4,27	8,28	3,21	2,58
RRLQ016C*V3 & HPSU compact 516	15,34	3,74	4,10	8,04	3,30	2,44
RRLQ016C*W1 & HPSU compact 516	17,04	4,25	4,01	13,10	5,45	2,40

Essai de démarrage à la température extérieure de -15°C validé pour une température côté liquide égale à : 35°C