



Organisme de certification
mandaté pour la marque NF
par AFNOR Certification

CERTIFICAT



Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / granted to

DE DIETRICH THERMIQUE

57, rue de la Gare
67580 MERTZWILLER
FRANCE

Pour les produits suivants / For the following products:

DE DIETRICH

ROE

Numéro de la gamme : 213M / 107

(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):

73310
SERRIERES EN CHAUTAGNE
FRANCE

**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.*

Date de début de validité 20 juillet 2010

Effective date July 20th, 2010

Date de fin de validité 30 juin 2013

Expiry date June 30th, 2013

Etabli à Courbevoie
le 11 août 2010

Pour CERTITA

Certificat n° 414 - 213

François-Xavier BALL
Président

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 : 213M / 107 Numéro de certificat : NF 414 - 213 Date d'admission : 20 juillet 2010

Marque Commerciale : DE DIETRICH Gamme Commerciale : ROE

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 : 73310
SERRIERES EN CHAUTAGNE
FRANCE

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Coté extérieur		Coté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
ROE 13MH	230	Monophasée	50	69,0	-	-	Scroll
ROE 13TH	400	Triphasée	50	69,0	-	-	Scroll
ROE 17TH	400	Triphasée	50	78,0	-	-	Scroll

Application N°1

Référence/Modèle	Première condition de température (°C) 7/6 _ 30/35			Deuxième condition de température (°C) -7/-8 _ *1/35		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
	ROE 13MH	13,52	3,89	3,48	9,08	3,87
ROE 13TH	13,46	3,43	3,93	9,25	3,37	2,74
ROE 17TH	19,06	5,02	3,80	13,46	5,04	2,67

Application N°3

Référence/Modèle	Première condition de température (°C) 7/6 _ 47/55		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
ROE 13MH	13,91	5,45	2,55
ROE 13TH	13,76	5,00	2,75
ROE 17TH	19,44	7,17	2,71