



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification



CERTIFICAT

Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / granted to

EASYTHERM

Z.I. Sainte Croix - Avenue de l'Armée des Alpes
84260 SARRIANS
FRANCE

Pour les produits suivants / For the following products:

EASYTHERM

EASYNOX

Numéro de la gamme : 522M / 520E

(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):

116 000 DALIAN
CHINE
110 000 SHENYANG
CHINE

84260 SARRIANS
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.*

cofrac



**CERTIFICATION
DE PRODUITS
INDUSTRIELS**

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

Date de début de validité : 2 septembre 2011
Effective date : September 2nd, 2011
Date de fin de validité : 30 juin 2013
Expiry date : June 30th, 2013

Etabli à Courbevoie, le
2 septembre 2011
Pour CERTITA

Le Président

François-Xavier BALL

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 : Numéro de certificat : Date d'admission :

Marque Commerciale : Gamme Commerciale :

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

Réversible : Type de PAC : Localisation de la PAC :

Compresseur : Fluide frigorigène :

Unité de fabrication : -

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Côté extérieur		Côté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
PAC EASYNOX 6 SPW-C186VEH BSW6	230	Monophasée	50	65,0	-	46,0	Rotatif
PAC EASYNOX 8 SPW-C256VEH BSW8/BSW8TRI	230	Monophasée	50	65,0	-	46,0	Rotatif
PAC EASYNOX 8 TRI SPW-C256VEH8 BSW8/BSW8TRI	400	Triphasée	50	65,0	-	46,0	Rotatif
PAC EASYNOX 11 SPW-C366VEHN BSW11/BSW11TRI	230	Monophasée	50	72,0	-	46,0	Rotatif
PAC EASYNOX 11 TRI SPW-C366VEH8 BSW11/BSW11TRI	400	Triphasée	50	72,0	-	46,0	Rotatif
PAC EASYNOX 14 SPW-C486VEHN BSW14/BS14TRI	230	Monophasée	50	70,0	-	46,0	Rotatif
PAC EASYNOX 14 TRI SPWC486VEH8 BSW14/BSW14TRI	400	Triphasée	50	70,0	-	46,0	Rotatif
PAC EASYNOX 16 SPW-C606VEHN BSW16/BSW16TRI	230	Monophasée	50	72,0	-	46,0	Rotatif
PAC EASYNOX 16TRI SPW-C606VEH8 BSW16/BSW16TRI	400	Triphasée	50	72,0	-	46,0	Rotatif

Référence/Modèle	Première condition de température (°C) 7/6 _ 30/35			Deuxième condition de température (°C) -7/-8 _ */35		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
PAC EASYNOX 6 SPW-C186VEH BSW6	5,60	1,43	3,92	3,05	1,21	2,52
PAC EASYNOX 8 SPW-C256VEH BSW8/BSW8TRI	8,00	2,10	3,81	4,11	1,78	2,31
PAC EASYNOX 8 TRI SPW-C256VEH8 BSW8/BSW8TRI	8,00	2,10	3,81	4,11	1,78	2,31
PAC EASYNOX 11 SPW-C366VEHN BSW11/BSW11TRI	11,10	2,77	4,01	6,50	2,71	2,40
PAC EASYNOX 11 TRI SPW-C366VEH8 BSW11/BSW11TRI	11,10	2,77	4,01	6,50	2,71	2,40
PAC EASYNOX 14 SPW-C486VEHN BSW14/BS14TRI	14,00	3,68	3,80	7,70	3,21	2,40
PAC EASYNOX 14 TRI SPWC486VEH8 BSW14/BSW14TRI	14,00	3,68	3,80	7,70	3,21	2,40
PAC EASYNOX 16 SPW-C606VEHN BSW16/BSW16TRI	16,00	4,17	3,84	8,70	3,53	2,46
PAC EASYNOX 16TRI SPW-C606VEH8 BSW16/BSW16TRI	16,00	4,17	3,84	8,70	3,53	2,46

Application 40 45°C

Référence/Modèle	Première condition de température (°C) 7/6 _ 40/45			Deuxième condition de température (°C) -7/-8 _ */45		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
PAC EASYNOX 6 SPW-C186VEH BSW6	4,67	1,54	3,03	2,83	1,46	1,94
PAC EASYNOX 8 SPW-C256VEH BSW8/BSW8TRI	7,00	2,33	3,00	4,00	2,40	1,67
PAC EASYNOX 8 TRI SPW-C256VEH8 BSW8/BSW8TRI	7,00	2,33	3,00	4,00	2,40	1,67
PAC EASYNOX 11 SPW-C366VEHN BSW11/BSW11TRI	9,50	3,14	3,03	5,60	2,78	2,01
PAC EASYNOX 11 TRI SPW-C366VEH8 BSW11/BSW11TRI	9,50	3,14	3,03	5,60	2,78	2,01
PAC EASYNOX 14 SPW-C486VEHN BSW14/BS14TRI	12,90	4,17	3,09	7,20	3,69	1,95
PAC EASYNOX 14 TRI SPWC486VEH8 BSW14/BSW14TRI	12,90	4,17	3,09	7,20	3,69	1,95
PAC EASYNOX 16 SPW-C606VEHN BSW16/BSW16TRI	13,60	4,50	3,02	8,10	4,26	1,90
PAC EASYNOX 16TRI SPW-C606VEH8 BSW16/BSW16TRI	13,60	4,50	3,02	8,10	4,26	1,90

Essai de démarrage à la température extérieure de -15°C validé pour une température côté liquide égale à : 45°C