



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification



POMPE À CHALEUR
www.marque-nf.com

CERTIFICAT

Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / Granted to

FRANCE AIR

Rue des Baronnères - Beynost
01 708 MIRIBEL
FRANCE

Pour les produits suivants / For the following products:

FRANCE AIR

XINOE

Numéro de la gamme : 920M / 918

(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):

24 040
VERDELLINO/ZINGONIA

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

En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, 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 EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 414 Heat pump in force.

On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, 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.



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

Date de début de validité : 30 juin 2016
Effective date : June 30, 2016
Date de fin de validité : 30 juin 2019
Expiry date : June 30, 2019

Etabli à Paris, le
30 juin 2016
Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général


François-Xavier BALL

Certificat n° 414 - 920 mw. 1

Caractéristiques techniques de la gamme

2/3

Les caractéristiques certifiées essentielles de la gamme sont :

- Le rendement d'utilisation du gaz (GUE) - La puissance électrique des auxiliaires à charge nulle (Paux0)
- Puissance calorifique
- Puissance électrique absorbée
- 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 :

Système : Fluide frigorigène :

Unité de fabrication :

Modèle/Référence	Alimentation				Puissance acoustique (dB(A))		Type de générateur
	GAZ			ELECTRIQUE	Bruit rayonné	Bruit global	
	Catégorie	Réf.	Pression	Nature du courant	par l'enveloppe	des bouches	
Xinéo GAHP-A S1 LT Réf.: F-QML04113B	II _{2Esi3B/P}	G20	2 kPa (20 mbar)	230 V ~ 50 Hz	75,3	–	Bouilleur
Xinéo GAHP-A S1 HT Réf.: F-QMH04113B	II _{2Esi3B/P}	G20	2 kPa (20 mbar)	230 V ~ 50 Hz	75,3	–	Bouilleur

Essai de démarrage à la température extérieure de -15°C validé pour une température côté liquide égale à : 55°C

Modèle/Référence	Puissance électrique des auxiliaires à charge nulle Paux0 (en W)	PAC à régulation de puissance variable		
		LRcontmin Taux minimal de charge en fonctionnement continu	GUE à LRcontmin	CcpLRcontmin Coefficient de correction de la performance pour un taux de charge égale à LRcontmin
Xinéo GAHP-A S1 LT Réf.: F-QML04113B	28	–	–	–
Xinéo GAHP-A S1 HT Réf.: F-QMH04113B	28	–	–	–

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE						
Marque	FRANCE AIR					
Type de PAC	GAZ AIR-EAU A ABSORPTION					
Nom de la gamme	XINOE					
Modèle de la PAC	Xinéo GAHP-A S1 LT					
Référence de la PAC	Réf.: F-QML04113B					
Date d'établissement	30/06/2016					
Codification	FRANCE AIR_GAZ AIR-EAU A ABSORPTION_XINOE_Xinéo GAHP-A S1 LT_Réf.: F-QML04113B_42551					
Température moyenne aval (eau) en °C (source chaude)			Température amont (air extérieur) en °C			
T° moy aval (eau) (°C)	Désignation	-15	-7	2	7	20
30	P. Electrique absorbée P_E (kW)	-	-	-	-	-
	P. calorifique Q_h (kW)	-	-	-	-	-
	GUE η_h	-	-	-	-	-
35	P. Electrique absorbée P_E (kW)	-	-	-	-	-
	P. calorifique Q_h (kW)	-	-	-	-	-
	GUE η_h	-	-	-	-	-
45	P. Electrique absorbée P_E (kW)	-	-	-	0,90	-
	P. calorifique Q_h (kW)	-	-	-	38,30	-
	GUE η_h	-	-	-	1,52	-
50	P. Electrique absorbée P_E (kW)	-	-	-	-	-
	P. calorifique Q_h (kW)	-	-	-	-	-
	GUE η_h	-	-	-	-	-
60	P. Electrique absorbée P_E (kW)	-	-	-	-	-
	P. calorifique Q_h (kW)	-	-	-	-	-
	GUE η_h	-	-	-	-	-

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE						
Marque	FRANCE AIR					
Type de PAC	GAZ AIR-EAU A ABSORPTION					
Nom de la gamme	XINOE					
Modèle de la PAC	Xinéo GAHP-A S1 HT					
Référence de la PAC	Réf.: F-QMH04113B					
Date d'établissement	30/06/2016					
Codification	FRANCE AIR_GAZ AIR-EAU A ABSORPTION_XINOE_Xinéo GAHP-A S1 HT_Réf.: F-QMH04113B_42551					
Température moyenne aval (eau) en °C (source chaude)			Température amont (air extérieur) en °C			
T° moy aval (eau) (°C)	Désignation	-15	-7	2	7	20
30	P. Electrique absorbée P_E (kW)	-	-	-	-	-
	P. calorifique Q_h (kW)	-	-	-	-	-
	GUE η_h	-	-	-	-	-
35	P. Electrique absorbée P_E (kW)	-	-	-	-	-
	P. calorifique Q_h (kW)	-	-	-	-	-
	GUE η_h	-	-	-	-	-
45	P. Electrique absorbée P_E (kW)	0,95	0,93	0,92	0,90	0,78
	P. calorifique Q_h (kW)	29,00	32,00	36,50	38,30	44,10
	GUE η_h	1,15	1,27	1,45	1,52	1,75
50	P. Electrique absorbée P_E (kW)	-	-	-	-	-
	P. calorifique Q_h (kW)	-	-	-	-	-
	GUE η_h	-	-	-	-	-
60	P. Electrique absorbée P_E (kW)	0,98	0,96	0,94	0,93	0,91
	P. calorifique Q_h (kW)	23,90	25,70	29,50	31,20	35,80
	GUE η_h	0,95	1,02	1,17	1,24	1,42