



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification

CERTIFICAT

Pompe à chaleur
Heat Pumps



POMPE À CHALEUR
www.marque-nf.com

Délivré à / *Granted to*

FRANCE AIR

Rue des Baronnières - Beynost
01708 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):*

Liste des unités de fabrication en annexe / *Liste of production sites on appendix*

**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 certificate is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to
the certification rules NF 414 - Heat Pumps in force.*

*By virtue of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right to use the
NF Mark to the beneficiary for the aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to
the aforementioned NF certification.*



CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES

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

Date de début de validité :
Effective date :

21 mars 2018
21 March 2018

Date de fin de validité :
Expiry date :

30 juin 2019
30 June 2019

Etabli à Paris, le
21 mars 2018

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION

Le Directeur Général

Certificat n° 414 - 920 rkt2

Sylvain COURTEY

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 par l'enveloppe	Bruit global des bouches	
	Catégorie	Réf.	Pression	Nature du courant			
Xinéo GAHP-A S1 LT Réf.: F-QML04113B	II _{2Esi3B/P}	G20	2 kPa (20 mbar)	230 V ~ 50 Hz	77,6	–	Bouilleur
Xinéo GAHP-A S1 HT Réf.: F-QMH04113B	II _{2Esi3B/P}	G20	2 kPa (20 mbar)	230 V ~ 50 Hz	77,6	–	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 <small>Taux minimal de charge en fonctionnement continu</small>	GUE à LRcontmin	CcpLRcontmin <small>Coefficient de correction de la performance pour un taux de charge égale à LRcontmin</small>
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	21/03/2018					
Codification	FRANCE AIR_GAZ AIR-EAU A ABSORPTION_XINOE_Xinéo GAHP-A S1 LT_Réf.: F-QML04113B_43180					
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	21/03/2018					
Codification	FRANCE AIR_GAZ AIR-EAU A ABSORPTION_XINOE_Xinéo GAHP-A S1 HT_Réf.: F-QMH04113B_43180					
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	41,01
	GUE η_h	1,15	1,26	1,45	1,52	1,59
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)	23,42	25,70	29,50	31,20	35,80
	GUE η_h	0,93	1,02	1,17	1,24	1,42