



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification



POMPE À CHALEUR
www.marque-nf.com

CERTIFICAT

Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / Granted to

BAXI Calefaccion S.L.U.

Salvador Espriu, 9
08908 L'Hospitalet de Liobregat
ESPAGNE

Pour les produits suivants / For the following products:

BAXI

PLATINUM BC PLUS

Numéro de la gamme : 1181M / 1136E

(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):

EH54 5EQ LIVINGSTON
ECOSSE

67 580 MERTZWILLER
FRANCE

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.

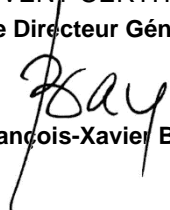
This certificat is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 414 Heat pump in force.

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.



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


Francois-Xavier BALL

Certificat n° 414 - 1181 mw. 1

Caractéristiques techniques de la gamme

2/8

Les caractéristiques certifiées essentielles de la gamme sont :

- Coefficient de performance (COP)
- Puissance calorifique
- Puissance absorbée
- Niveau de puissance acoustique annoncé
- Puissance de veille
- Part de puissance électrique des auxiliaires (Taux)
- Taux minimale de charge en fonctionnement continu (LRcontmin)
- Coefficient de correction de la performance (CcpLRcontmin)

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 : &

Modèle/Référence	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Côté extérieur		Côté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
Platinum BC Plus Hybrid 11 monofásica Réf.: 7212756 ou Platinum BC Plus 11 monofásica Réf.: 7212741 = AWHP 11 MR-2 EH382 Réf.: 7609927 & MPI- II /H+ 11-16 ES EH444 Réf.: 7615665 ou MPI- II /EM+ 11-16 ES EH438 Réf.: 7615648	230	Monophasée	50	68,8	–	53,3	Scroll
Platinum BC Plus Hybrid 11 trifásica Réf.: 7212759 ou Platinum BC Plus 11 trifásica Réf.: 7212742 = AWHP 11 TR-2 EH383 Réf.: 7609928 & MPI- II /H+ 11-16 ES EH444 Réf.: 7615665 ou MPI- II /ET+ 11-16 ES EH439 Réf.: 7615649	400	Triphasée	50	68,8	–	53,3	Scroll
Platinum BC Plus Hybrid 16 monofásica Réf.: 7212761 ou Platinum BC Plus 16 monofásica Réf.: 7212746 = AWHP 16 MR-2 EH384 Réf.: 7609929 & MPI- II /H+ 11-16 ES EH444 Réf.: 7615665 ou MPI- II /EM+ 11-16 ES EH438 Réf.: 7615648	230	Monophasée	50	68,5	–	53,3	Scroll
Platinum BC Plus Hybrid 16 trifásica Réf.: 7212763 ou Platinum BC Plus 16 trifásica Réf.: 7212748 = AWHP 16 TR-2 EH385 Réf.: 7609930 & MPI- II /H+ 11-16 ES EH444 Réf.: 7615665 ou MPI- II /ET+ 11-16 ES EH439 Réf.: 7615649	400	Triphasée		68,5	–	53,3	Scroll

Essai de démarrage à la température extérieure de -15°C validé pour une température côté liquide égale à : 50°C

Modèle/Référence	Part de puissance des auxiliaires		PAC à régulation de puissance variable	
	Puissance de veille (en W)	T.aux (en %) Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale	Lrcontmin (en%) Taux minimal de charge en fonctionnement continu	CcpLRcontmin Coeficient de correction de la performance pour un taux de charge égale à LRcontmin
Platinum BC Plus Hybrid 11 monofásica Réf.: 7212756 ou Platinum BC Plus 11 monofásica Réf.: 7212741 = AWHP 11 MR-2 EH382 Réf.: 7609927 & MPI- II /H+ 11-16 ES EH444 Réf.: 7615665 ou MPI- II /EM+ 11-16 ES EH438 Réf.: 7615648	21,1	0,86	49,2	1,08
Platinum BC Plus Hybrid 11 trifásica Réf.: 7212759 ou Platinum BC Plus 11 trifásica Réf.: 7212742 = AWHP 11 TR-2 EH383 Réf.: 7609928 & MPI- II /H+ 11-16 ES EH444 Réf.: 7615665 ou MPI- II /ET+ 11-16 ES EH439 Réf.: 7615649	21,1	0,86	49,2	1,08
Platinum BC Plus Hybrid 16 monofásica Réf.: 7212761 ou Platinum BC Plus 16 monofásica Réf.: 7212746 = AWHP 16 MR-2 EH384 Réf.: 7609929 & MPI- II /H+ 11-16 ES EH444 Réf.: 7615665 ou MPI- II /EM+ 11-16 ES EH438 Réf.: 7615648	21,1	0,61	43,0	1,18
Platinum BC Plus Hybrid 16 trifásica Réf.: 7212763 ou Platinum BC Plus 16 trifásica Réf.: 7212748 = AWHP 16 TR-2 EH385 Réf.: 7609930 & MPI- II /H+ 11-16 ES EH444 Réf.: 7615665 ou MPI- II /ET+ 11-16 ES EH439 Réf.: 7615649	21,1	0,61	43,0	1,18

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			BAXI					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			PLATINUM BC PLUS					
Modèle de la PAC			Platinum BC Plus Hybrid 11 monofásica = AWHP 11 MR-2 EH382 & MPI- II/H+ 11-16 ES EH444					
Référence de la PAC			Réf.: 7212756 = Réf.: 7609927 & Réf.: 7615665					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			BAXI_AIR-EAU_PLATINUM BC PLUS_Platinum BC Plus Hybrid 11 monofásica = AWHP 11 MR-2 EH382 & MPI- II/H+ 11-16 ES EH444_Réf.: 7212756 = Réf.: 7609927 & Réf.: 7615665 _42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)			Température amont (air extérieur) en °C (source froide)					
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	-	8,09	10,19	11,39	-
			P. absorbée (kW)	-	2,81	3,19	2,45	-
			COP	-	2,88	3,20	4,65	-
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	-	7,54	8,80	12,40	-
			P. absorbée (kW)	-	3,49	3,38	3,61	-
			COP	-	2,16	2,61	3,44	-
55	47	51	P. calorifique (kW)	-	6,89	8,63	11,57	-
			P. absorbée (kW)	-	4,19	4,07	4,22	-
			COP	-	1,65	2,12	2,74	-
65	55	60	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-

(*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			BAXI					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			PLATINUM BC PLUS					
Modèle de la PAC			Platinum BC Plus 11 monofásica = AWHP 11 MR-2 EH382 & MPI- II/EM+ 11-16 ES EH438					
Référence de la PAC			Réf.: 7212741 = Réf.: 7609927 & Réf.: 7615648					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			BAXI_AIR-EAU_PLATINUM BC PLUS_Platinum BC Plus 11 monofásica = AWHP 11 MR-2 EH382 & MPI- II/EM+ 11-16 ES EH438_Réf.: 7212741 = Réf.: 7609927 & Réf.: 7615648 _42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)			Température amont (air extérieur) en °C (source froide)					
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	-	8,09	10,19	11,39	-
			P. absorbée (kW)	-	2,81	3,19	2,45	-
			COP	-	2,88	3,20	4,65	-
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	-	7,54	8,80	12,40	-
			P. absorbée (kW)	-	3,49	3,38	3,61	-
			COP	-	2,16	2,61	3,44	-
55	47	51	P. calorifique (kW)	-	6,89	8,63	11,57	-
			P. absorbée (kW)	-	4,19	4,07	4,22	-
			COP	-	1,65	2,12	2,74	-
65	55	60	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-

(*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			BAXI					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			PLATINUM BC PLUS					
Modèle de la PAC			Platinum BC Plus Hybrid 11 trifásica = AWHP 11 TR-2 EH383 & MPI- II/H+ 11-16 ES EH444					
Référence de la PAC			Réf.: 7212759 = Réf.: 7609928 & Réf.: 7615665					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			BAXI_AIR-EAU_PLATINUM BC PLUS_Platinum BC Plus Hybrid 11 trifásica = AWHP 11 TR-2 EH383 & MPI- II/H+ 11-16 ES EH444_Réf.: 7212759 = Réf.: 7609928 & Réf.: 7615665 _42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)				Température amont (air extérieur) en °C (source froide)				
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	-	8,09	10,19	11,39	-
			P. absorbée (kW)	-	2,81	3,19	2,45	-
			COP	-	2,88	3,20	4,65	-
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	-	7,54	8,80	12,40	-
			P. absorbée (kW)	-	3,49	3,38	3,61	-
			COP	-	2,16	2,61	3,44	-
55	47	51	P. calorifique (kW)	-	6,89	8,63	11,57	-
			P. absorbée (kW)	-	4,19	4,07	4,22	-
			COP	-	1,65	2,12	2,74	-
65	55	60	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-

(*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			BAXI					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			PLATINUM BC PLUS					
Modèle de la PAC			Platinum BC Plus 11 trifásica = AWHP 11 TR-2 EH383 & MPI- II/ET+ 11-16 ES EH439					
Référence de la PAC			Réf.: 7212742 = Réf.: 7609928 & Réf.: 7615649					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			BAXI_AIR-EAU_PLATINUM BC PLUS_Platinum BC Plus 11 trifásica = AWHP 11 TR-2 EH383 & MPI- II/ET+ 11-16 ES EH439_Réf.: 7212742 = Réf.: 7609928 & Réf.: 7615649 _42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)				Température amont (air extérieur) en °C (source froide)				
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	-	8,09	10,19	11,39	-
			P. absorbée (kW)	-	2,81	3,19	2,45	-
			COP	-	2,88	3,20	4,65	-
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	-	7,54	8,80	12,40	-
			P. absorbée (kW)	-	3,49	3,38	3,61	-
			COP	-	2,16	2,61	3,44	-
55	47	51	P. calorifique (kW)	-	6,89	8,63	11,57	-
			P. absorbée (kW)	-	4,19	4,07	4,22	-
			COP	-	1,65	2,12	2,74	-
65	55	60	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-

(*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			BAXI					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			PLATINUM BC PLUS					
Modèle de la PAC			Platinum BC Plus Hybrid 16 monofásica = AWHP 16 MR-2 EH384 & MPI- II/H+ 11-16 ES EH444					
Référence de la PAC			Réf.: 7212761 = Réf.: 7609929 & Réf.: 7615665					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			BAXI_AIR-EAU_PLATINUM BC PLUS_Platinum BC Plus Hybrid 16 monofásica = AWHP 16 MR-2 EH384 & MPI- II/H+ 11-16 ES EH444_Réf.: 7212761 = Réf.: 7609929 & Réf.: 7615665_42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)				Température amont (air extérieur) en °C (source froide)				
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	-	9,83	12,90	14,65	-
			P. absorbée (kW)	-	3,58	3,94	3,47	-
			COP	-	2,75	3,27	4,22	-
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	-	9,14	11,61	15,30	-
			P. absorbée (kW)	-	4,27	4,39	4,71	-
			COP	-	2,14	2,65	3,25	-
55	47	51	P. calorifique (kW)	-	8,32	10,91	14,66	-
			P. absorbée (kW)	-	4,92	5,03	5,46	-
			COP	-	1,69	2,17	2,68	-
65	55	60	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-

(*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			BAXI					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			PLATINUM BC PLUS					
Modèle de la PAC			Platinum BC Plus 16 monofásica = AWHP 16 MR-2 EH384 & MPI- II/EM+ 11-16 ES EH438					
Référence de la PAC			Réf.: 7212746 = Réf.: 7609929 & Réf.: 7615648					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			BAXI_AIR-EAU_PLATINUM BC PLUS_Platinum BC Plus 16 monofásica = AWHP 16 MR-2 EH384 & MPI- II/EM+ 11-16 ES EH438_Réf.: 7212746 = Réf.: 7609929 & Réf.: 7615648_42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)				Température amont (air extérieur) en °C (source froide)				
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	-	9,83	12,90	14,65	-
			P. absorbée (kW)	-	3,58	3,94	3,47	-
			COP	-	2,75	3,27	4,22	-
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	-	9,14	11,61	15,30	-
			P. absorbée (kW)	-	4,27	4,39	4,71	-
			COP	-	2,14	2,65	3,25	-
55	47	51	P. calorifique (kW)	-	8,32	10,91	14,66	-
			P. absorbée (kW)	-	4,92	5,03	5,46	-
			COP	-	1,69	2,17	2,68	-
65	55	60	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-

(*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			BAXI					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			PLATINUM BC PLUS					
Modèle de la PAC			Platinum BC Plus Hybrid 16 trifásica = AWHP 16 TR-2 EH385 & MPI- II/H+ 11-16 ES EH444					
Référence de la PAC			Réf.: 7212763 = Réf.: 7609930 & Réf.: 7615665					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			BAXI_AIR-EAU_PLATINUM BC PLUS_Platinum BC Plus Hybrid 16 trifásica = AWHP 16 TR-2 EH385 & MPI- II/H+ 11-16 ES EH444_Réf.: 7212763 = Réf.: 7609930 & Réf.: 7615665_42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)				Température amont (air extérieur) en °C (source froide)				
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	-	9,83	12,90	14,65	-
			P. absorbée (kW)	-	3,58	3,94	3,47	-
			COP	-	2,75	3,27	4,22	-
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	-	9,14	11,61	15,30	-
			P. absorbée (kW)	-	4,27	4,39	4,71	-
			COP	-	2,14	2,65	3,25	-
55	47	51	P. calorifique (kW)	-	8,32	10,91	14,66	-
			P. absorbée (kW)	-	4,92	5,03	5,46	-
			COP	-	1,69	2,17	2,68	-
65	55	60	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-

(*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			BAXI					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			PLATINUM BC PLUS					
Modèle de la PAC			Platinum BC Plus 16 trifásica = AWHP 16 TR-2 EH385 & MPI- II/ET+ 11-16 ES EH439					
Référence de la PAC			Réf.: 7212748 = Réf.: 7609930 & Réf.: 7615649					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			BAXI_AIR-EAU_PLATINUM BC PLUS_Platinum BC Plus 16 trifásica = AWHP 16 TR-2 EH385 & MPI- II/ET+ 11-16 ES EH439_Réf.: 7212748 = Réf.: 7609930 & Réf.: 7615649_42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)				Température amont (air extérieur) en °C (source froide)				
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	-	9,83	12,90	14,65	-
			P. absorbée (kW)	-	3,58	3,94	3,47	-
			COP	-	2,75	3,27	4,22	-
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	-	9,14	11,61	15,30	-
			P. absorbée (kW)	-	4,27	4,39	4,71	-
			COP	-	2,14	2,65	3,25	-
55	47	51	P. calorifique (kW)	-	8,32	10,91	14,66	-
			P. absorbée (kW)	-	4,92	5,03	5,46	-
			COP	-	1,69	2,17	2,68	-
65	55	60	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-

(*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.