



Organisme de certification
mandaté pour la marque NF
par AFNOR Certification

CERTIFICAT



Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / granted to

ARGOCLIMA S.p.A.

Via Varesse, 90 - 21013 GALLARATE (VA)
ITALIE

Pour les produits suivants / For the following products:

ARGO

MCI 6H à MCI 20H3

Numéro de la gamme : 082M / 001

(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):

21013 GALLARTE
ITALIE

**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 14 avril 2010

Effective date April 14th, 2010

Date de fin de validité 30 juin 2013

Expiry date June 30th, 2013

Certificat n° 414 - 082

Etabli à Courbevoie
le 26 juillet 2010

Pour CERTITA

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 : 082M / 001 Numéro de certificat : NF 414 - 082 Date d'admission : 10 décembre 2008

Marque Commerciale : ARGO Gamme Commerciale : MCI 6H à MCI 20H3

Famille de PAC : Aérothermique Type de pompe à chaleur (mode d'échange) : Air extérieur - eau

Réversible : Oui Type de PAC : Monobloc Localisation de la PAC : Extérieure

Compresseur : Monocompresseur Fluide frigorigène : R 410A

Unité de fabrication : 21013 GALLARTE
ITALIE

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Coté extérieur		Coté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
MCI 6 HB	230	Monophasée	50	65,0	--	--	Rotatif
MCI 8 HB	230	Monophasée	50	65,0	--	--	Scroll
MCI 8 H3	400	Triphasée	50	65,0	--	--	Scroll
MCI 11 HB	230	Monophasée	50	67,0	--	--	Scroll
MCI 11 H3	400	Triphasée	50	67,0	--	--	Scroll
MCI 15 H3	400	Triphasée	50	68,0	--	--	Scroll
MCI 17 H3	400	Triphasée	50	68,0	--	--	Scroll
MCI 20 H3	400	Triphasée	50	73,0	--	--	Scroll

Application N°1

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
MCI 6 HB	6,75	1,86	3,63	4,20	1,91	2,20
MCI 8 HB	8,40	2,20	3,82	4,71	2,19	2,15
MCI 8 H3	8,55	2,18	3,92	4,80	2,19	2,19
MCI 11 HB	11,20	2,85	3,93	6,65	3,17	2,10
MCI 11 H3	11,10	2,70	4,11	6,50	2,90	2,24
MCI 15 H3	14,30	3,64	3,93	7,63	3,71	2,06
MCI 17 H3	16,80	4,57	3,68	9,07	4,51	2,01
MCI 20 H3	20,30	5,51	3,68	11,70	5,62	2,08