



Organisme de certification
mandaté pour la marque NF
par AFNOR Certification

CERTIFICAT



Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / granted to

AIRPAC INTERNATIONAL

Le Rocher Bidaine
35210 CHATILLON EN VENDELAIS
FRANCE

Pour les produits suivants / For the following products:

AIRPAC

OPHELY DUO

Numéro de la gamme : 391E / 275

(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):

116600 DALIAN
CHINE

35210
CHATILLON EN VENDELAIS
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.*

Date de début de validité 27 janvier 2011
Effective date January 27th, 2011

Etabli à Courbevoie
le 27 janvier 2011

Date de fin de validité 30 juin 2013
Expiry date June 30th, 2013

Pour CERTITA

Certificat n° 414 - 391

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 : 391E / 275 Numéro de certificat : NF 414 - 391 Date d'admission : 27 janvier 2011

Marque Commerciale : AIRPAC Gamme Commerciale : OPHELY DUO

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

Réversible : Oui Type de PAC : Split Localisation de la PAC : ---

Compresseur : Monocompresseur Fluide frigorigène : R 410A

Unité de fabrication : 35210
CHATILLON EN VENDELAIS
FRANCE - 116600 DALIAN
CHINE

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Côté extérieur		Côté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
OPHELY DUO 256 Mono SPW-C256VEH + 256B043RV	230	Monophasée	50	68,0	-	42,0	Rotatif
OPHELY DUO 366 Mono SPW-C366VEHN + 366B043RV	230	Monophasée	50	69,0	-	43,0	Rotatif
OPHELY DUO 486 Mono SPW-C486VEHN + 486B043RV	230	Monophasée	50	69,0	-	43,0	Rotatif
OPHELY DUO 606 Mono SPW-C606VEHN + 606B043RV	230	Monophasée	50	70,0	-	45,0	Rotatif

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
OPHELY DUO 256 Mono SPW-C256VEH + 256B043RV	8,47	2,02	4,19	4,95	1,96	2,53
OPHELY DUO 366 Mono SPW-C366VEHN + 366B043RV	11,90	2,91	4,09	6,95	2,84	2,45
OPHELY DUO 486 Mono SPW-C486VEHN + 486B043RV	15,10	3,60	4,19	8,85	3,51	2,52
OPHELY DUO 606 Mono SPW-C606VEHN + 606B043RV	18,80	4,60	4,09	10,97	4,49	2,44

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