

# Gamme Loria Duo 6000

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER  
MOYENNE TEMPÉRATURE  
ECS INTÉGRÉE



## Les produits

- Module hydraulique compact
- Raccordement facile
- Entretien facile

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications  
Moyenne / Haute température  
Vérifier l'éligibilité sur atlantic pro.



### FOURNITURES

#### Unité extérieure intégrant :

- Circuit frigorifique (R410A)
- Compresseur Twin Rotary
- Régulation Full Inverter

#### Module intérieur intégrant :

- Échangeur à plaques
- Pot à boues filtrant intégré
- Circulateur Basse Consommation
- Vase d'expansion
- Appoint électrique
- Ballon ECS 190 L
- Contrôleur de débit

### RÉGULATION DE SÉRIE

#### NAVISTEM 100H

- Régulation sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie
- Navigation par codes
- Gestion de 1 ou 2 circuits

### LIVRAISON

- Livrée en 2 colis :  
- 1 colis unité extérieure  
- 1 colis unité intérieure

## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (KW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
LORIA DUO 6004	4,00	522 960	6 576
LORIA DUO 6006	6,00	522 961	6 973
LORIA DUO 6008	8,00	522 962	7 930
<b>Mise en service</b> (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			<b>376</b>

Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

(1) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé Atlantic ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel Atlantic.

(2) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Loria si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	LORIA DUO 6004	LORIA DUO 6006	LORIA DUO 6008
<b>RÉFRIGÉRANT</b>		<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>				
Puissance calorifique +7°C/+35°C - PC	kW	4,07	6,02	7,47
COP +7°C/+35°C - PC		4,96	4,70	4,22
Puissance calorifique -7°C/+35°C - PC	kW	4,42	5,20	5,96
Puissance absorbée -7°C/+35°C - PC	kW	1,42	1,77	2,33
COP -7°C/+35°C - PC		3,11	2,94	2,56
Puissance calorifique +7°C/+45°C - RBT	kW	4,09	4,98	6,40
COP +7°C/+45°C - RBT		3,62	3,51	3,37
Puissance calorifique -7°C/+45°C - RBT	kW	4,24	4,62	5,74
COP -7°C/+45°C - RBT		2,48	2,38	2,21
Puissance appoint électrique	kW	3	3	3
<b>PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES &amp; ACOUSTIQUES</b>				
Classe énergétique - chauffage (35 °C/55 °C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++
Puissance thermique (35 °C/55 °C)	kW	4 / 4	6 / 5	7 / 6
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C/55 °C) avec sonde extérieure	%	183 / 129	188 / 130	168 / 127
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C/55 °C)	%	181 / 127	186 / 128	166 / 125
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C/55 °C)	kWh	1884 / 2708	2588 / 2933	3226 / 4197
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	44 / 62	44 / 62	44 / 69
Profil de soutirage - ECS	-	L	L	L
Classe énergétique - ECS	-	A+	A+	A+
Consommation annuelle d'énergie ECS	kWh	966	966	966
Classe énergétique saisonnière ECS	%	130	130	130
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>				
Niveau sonore <sup>(1)</sup>	dB(A)	36	36	36
Poids à vide / en eau	kg	138 / 332	138 / 332	138 / 332
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>				
Contenance vase expansion	L	8	8	8
Débit minimum du circuit hydraulique autorisé	l/h	420	600	600
Contenance ballon ECS	L	190	190	190
Appoint électrique ECS	kW	1,60	1,60	1,60
Matériaux Ballon ECS		Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé
Période de mise en température selon EN 16 147	h/mn	1h36	1h36	1h36
Température de référence selon EN 16 147	°C	52,5	52,5	52,5
COP selon EN 16 147	-	3,26	3,26	3,26
Volume Max eau chaude utilisable selon EN 16 147	L	243	243	243
Puissance réserve Pes selon EN 16 147	W	31	31	31
Diamètres entrée et sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Alimentation		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Consommation veille	W	10	10	10
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C <sup>(2)</sup>	A	16	16	16
Câbles d'alimentation appoints PAC et ECS <sup>(2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G1,5
<b>GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>				
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	40	40	47
Poids en fonctionnement	kg	41	41	42
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>				
Diamètre gaz	pouce	1 / 2	1 / 2	5 / 8
Diamètre liquide	pouce	1 / 4	1 / 4	1 / 4
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410 A	g	1100	1100	1400
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	2	2	3
Longueur mini / maxi	m	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Dénivelé maxi	m	20	20	20
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	25
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Alimentation		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Consommation veille	W	5	5	5,5
Intensité nominale	A	4,5	6,3	8,1
Intensité maxi	A	11,0	12,5	17,5
Calibre disjoncteurs courbe D <sup>(2)</sup>	A	16	16	20
Câble d'alimentation groupe extérieure <sup>(2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Câbles d'interconnexion groupe extérieure - Module intérieur <sup>(2)</sup>	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5

**ErP** Retrouvez toutes les données de performances énergétiques dans les notices téléchargeables sur notre site internet [www.atlantic.fr](http://www.atlantic.fr)

- (1) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.  
 (2) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont données à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.  
 (3) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.



**ATLANTIC EST UNE MARQUE FRANÇAISE**

**Direction Atlantic**

Pompes à chaleur et Chaudières  
 58 avenue du Général Leclerc - 92340 Bourg-la-Reine

[www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr)

Cachet :