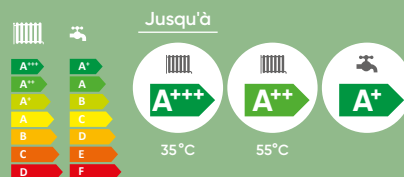


Gamme Loria 6000

POMPE À CHALEUR AIR / EAU SPLIT INVERTER
MOYENNE TEMPÉRATURE – CHAUFFAGE SEUL OU ECS INTÉGRÉE



PRODUITS

- Module hydraulique compact
- Raccordement facile
- Entretien facile



RÉGULATION



THERMOSTAT MODULANT – NAVILINK 105

- Mode Basic ou programmation horaire
- Prise en main facile
- Design moderne



FOURNITURES

Module extérieur

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

Module intérieur

- Échangeur à plaques
- Vanne "manomètre" avec robinet de vidange
- Vanne filtre
- Circulateur basse consommation
- Vase d'expansion
- Appoint électrique

Module intérieur Duo

- Pot à boues magnétiques
- Ballon ECS 190 L

RÉGULATION DE SÉRIE

Navistem 100H

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

COLISAGE

- Livrée en 2 colis :
- 1 colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

GARANTIES

- 2 ans pièces
- + 1 an pièces et main d'œuvre sous condition⁽²⁾
- 5 ans compresseur, échangeur et ballon ECS⁽³⁾

vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

- Garantie express
- Formations pratiques
- Espace SAV

Retrouvez nos services sur www.atlantic-pro.fr

(1) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications. Vérifier l'éligibilité sur www.atlantic-pro.fr

(2) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic.

(3) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en œuvre auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié.

Caractéristiques techniques et performances

DÉSIGNATION	UNITÉ	LORIA 6004	LORIA 6006	LORIA 6008	LORIA DUO 6004 & DUO 6004 2C	LORIA DUO 6006 & DUO 6006 2C	LORIA DUO 6008 & DUO 6008 2C
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE							
Classe énergétique - chauffage [35 °C/55 °C]	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++
Puissance thermique [35 °C/55 °C] ⁽¹⁾	kW	4/4	6/5	7/6	4/4	6/5	7/6
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage [35 °C/55 °C]⁽¹⁾	%	181/127	186/128	166/124	181/127	186/128	166/124
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage [35 °C/55 °C] avec sonde extérieure	%	183/129	188/130	168/126	183/129	188/130	168/126
Consommation annuelle d'énergie - chauffage [35 °C/55 °C]	kWh	1884/2708	2588/2933	3226/4197	1884/2708	2588/2933	3226/4197
Puissance acoustique (intérieur/extérieur) ⁽¹⁾	dB(A)	44/64	44/64	44/69	44/62	44/62	44/69
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS							
Profil de soutirage - ECS ⁽¹⁾	-	-	-	-	L	L	L
Classe énergétique - ECS	-	-	-	-	A+	A+	A+
Consommation annuelle d'énergie ECS	kWh	-	-	-	966	966	966
Efficacité énergétique ECS⁽¹⁾	%	-	-	-	130	130	130
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES							
SCOP 35 °C/55 °C		4,6/3,25	4,72/3,27	4,22/3,20	4,6/3,25	4,72/3,27	4,22/3,20
Puissance calorifique +7°C/+35°C - PC	kW	4,00	6,00	7,50	4,07	6,02	7,47
COP +7°C/+35°C - PC	-	4,80	4,45	4,15	4,96	4,70	4,22
Puissance calorifique -7°C/+35°C - PC	kW	4,10	5,00	5,90	4,42	5,20	5,96
Puissance absorbée -7°C/+35°C - PC	kW	1,46	1,79	2,46	1,42	1,77	2,33
COP -7°C/+35°C - PC	-	2,80	2,80	2,40	3,11	2,94	2,56
Puissance calorifique +7°C/+45°C - RBT	kW	4,00	5,10	6,20	4,09	4,98	6,40
COP +7°C/+45°C - RBT	-	3,50	3,50	3,35	3,62	3,51	3,37
Puissance calorifique -7°C/+45°C - RBT	kW	4,10	4,50	5,15	4,24	4,62	5,74
COP -7°C/+45°C - RBT	-	2,30	2,26	2,10	2,48	2,38	2,21
Puissance appoint électrique	kW	3	3	3	3	3	3
MODULE INTÉRIEUR							
Niveau sonore ⁽²⁾	dB(A)	36	36	36	36	36	36
Poids à vide/en eau	kg	37,5/41,5	37,5/41,5	37,5/41,5	138/332	138/332	138/332
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES							
Contenance vase expansion	L	8	8	8	8	8	8
Débit minimum du circuit hydraulique autorisé	l/h	420	600	600	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 16147	h/mn	-	-	-	1h36	1h36	1h36
Température de référence selon EN 16147	°C	-	-	-	52,5	52,5	52,5
COP selon EN 16147	-	-	-	-	3,26	3,26	3,26
Volume max eau chaude utilisable selon EN 16147	L	-	-	-	243	243	243
Puissance réserve Pes selon EN 16147	W	-	-	-	31	31	31
Diamètres entrée et sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini/maxi - mode chaud	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consommation veille	W	5	5	5	10	10	10
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C ⁽³⁾	A	16	16	16	16	16	16
Câbles d'alimentation appoints PAC et ECS ⁽³⁾	mm ²	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
GRUPE EXTÉRIEUR FUJITSU							
Niveau sonore ⁽⁴⁾	dB(A)	42	42	47	40	40	47
Poids en fonctionnement	kg	41	41	42	41	41	42
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES							
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	5/8	1/2	1/2	5/8
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	1100	1100	1400	1100	1100	1400
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	2	2	3	2	2	3
Longueur mini/maxi	m	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30
Dénivelé maxi	m	20	20	20	20	20	20
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	25	25	25	25
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consommation veille	W	5	5	5,5	5	5	5,5
Intensité nominale	A	4,5	6,3	8,1	4,5	6,3	8,1
Intensité maxi	A	11,0	12,5	17,5	11,0	12,5	17,5
Calibre disjoncteurs courbe C ⁽³⁾	A	16	16	20	16	16	20
Câble d'alimentation groupe extérieur ⁽³⁾	mm ²	3G 1,5	3G 1,5	3G 2,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Câbles d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur ⁽³⁾	mm ²	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5



ERP

Retrouvez toutes les caractéristiques dimensionnelles et les données de performances énergétiques dans les notices téléchargeables sur notre site internet www.atlantic-pro.fr

(1) Certifié par HP Keymark.

(2) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

(3) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.

(4) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.



Direction Atlantic

Pompes à chaleur et chaudières

58 avenue du Général Leclerc - 92340 Bourg-la-Reine

www.atlantic-pro.fr

Cachet :