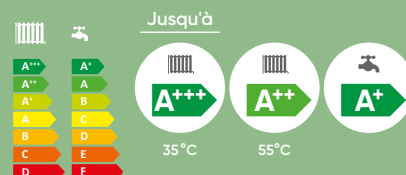


# Gamme Loria 6000

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<sup>(2)</sup>
- 5 ans compresseur, échangeur et ballon ECS<sup>(3)</sup>

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

(1) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications. Vérifier l'éligibilité sur [www.atlantic-pro.fr](http://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 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Réfrigérant</b>                                                                 |       |            |            |            |                              |                              |                              |
| <b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>                                  |       |            |            |            |                              |                              |                              |
| 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] <sup>(1)</sup>                                   | kW    | 4/4        | 6/5        | 7/6        | 4/4                          | 6/5                          | 7/6                          |
| Efficacité énergétique saisonnière - chauffage [35 °C/55 °C] <sup>(1)</sup>        | %     | 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) <sup>(1)</sup>                          | dB(A) | 44/64      | 44/64      | 44/69      | 44/62                        | 44/62                        | 44/69                        |
| <b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>                                        |       |            |            |            |                              |                              |                              |
| Profil de soutirage - ECS <sup>(1)</sup>                                           | -     | -          | -          | -          | L                            | L                            | L                            |
| Classe énergétique - ECS                                                           | -     | -          | -          | -          | A+                           | A+                           | A+                           |
| Consommation annuelle d'énergie ECS                                                | kWh   | -          | -          | -          | 966                          | 966                          | 966                          |
| Efficacité énergétique ECS <sup>(1)</sup>                                          | %     | -          | -          | -          | 130                          | 130                          | 130                          |
| <b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>                                                  |       |            |            |            |                              |                              |                              |
| 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                            |
| <b>MODULE INTÉRIEUR</b>                                                            |       |            |            |            |                              |                              |                              |
| Niveau sonore <sup>(2)</sup>                                                       | 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                      |
| <b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>                                               |       |            |            |            |                              |                              |                              |
| 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                      |
| <b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>                                                   |       |            |            |            |                              |                              |                              |
| 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 <sup>(3)</sup>                          | A     | 16         | 16         | 16         | 16                           | 16                           | 16                           |
| Câbles d'alimentation appoints PAC et ECS <sup>(3)</sup>                           | mm²   | 3G 1,5     | 3G 1,5     | 3G 1,5     | 3G1,5                        | 3G1,5                        | 3G1,5                        |
| <b>GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>                                                    |       |            |            |            |                              |                              |                              |
| Niveau sonore <sup>(4)</sup>                                                       | dB(A) | 42         | 42         | 47         | 40                           | 40                           | 47                           |
| Poids en fonctionnement                                                            | kg    | 41         | 41         | 42         | 41                           | 41                           | 42                           |
| <b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>                                              |       |            |            |            |                              |                              |                              |
| 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 <sub>2</sub>                                       | 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                           |
| <b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>                                                   |       |            |            |            |                              |                              |                              |
| 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 <sup>(3)</sup>                                       | A     | 16         | 16         | 20         | 16                           | 16                           | 20                           |
| Câble d'alimentation groupe extérieur <sup>(3)</sup>                               | mm²   | 3G 1,5     | 3G 1,5     | 3G 2,5     | 3G1,5                        | 3G1,5                        | 3G2,5                        |
| Câbles d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur <sup>(3)</sup>         | mm²   | 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](http://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](http://www.atlantic-pro.fr)

Cachet :