

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

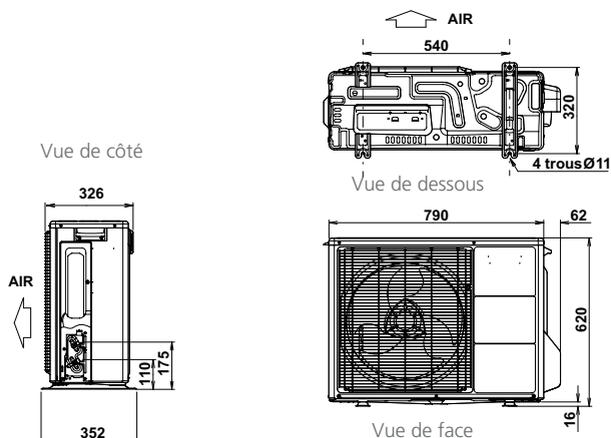
| DÉSIGNATION | UNITÉ | LORIA 6004 | LORIA 6006 | LORIA 6008 |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| RÉFRIGÉRANT | | R410A | R410A | R410A |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES | | | | |
| Puissance calorifique +7°C/+35°C - PC | kW | 4,00 | 6,00 | 7,50 |
| COP +7°C/+35°C - PC | | 4,80 | 4,45 | 4,15 |
| Puissance calorifique -7°C/+35°C - PC | kW | 4,10 | 5,00 | 5,90 |
| Puissance absorbée -7°C/+35°C - PC | kW | 1,46 | 1,79 | 2,46 |
| COP -7°C/+35°C - PC | | 2,80 | 2,80 | 2,40 |
| Puissance calorifique +7°C/+45°C - RBT | kW | 4,00 | 5,10 | 6,20 |
| COP +7°C/+45°C - RBT | | 3,50 | 3,50 | 3,35 |
| Puissance calorifique -7°C/+45°C - RBT | kW | 4,10 | 4,50 | 5,15 |
| COP -7°C/+45°C - RBT | | 2,30 | 2,26 | 2,10 |
| Puiss. appoint électrique (de série) | kW | 3 | 3 | 3 |
| PERFORMANCES ÉNERGETIQUES | | | | |
| Classe énergétique - chauffage (35 °C) | - | A+++ | A+++ | A++ |
| Puissance thermique (35 °C) | kW | 4 | 6 | 7 |
| Efficacité énergétique saisonnière (ETAS) - chauffage (35 °C) | % | 183 | 188 | 168 |
| Consommation annuelle d'énergie en kWh - chauffage (35°C) | kWh | 1884 | 2588 | 3226 |
| Puissance acoustique (intérieur / extérieur) | dB(A) | 44 / 64 | 44 / 64 | 44 / 69 |
| MODULE INTÉRIEUR | | | | |
| Niveau sonore ⁽¹⁾ | dB(A) | 36 | 36 | 36 |
| Poids à vide / en eau | kg | 37,5 / 41,5 | 37,5 / 41,5 | 37,5 / 41,5 |
| CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES | | | | |
| Contenance vase expansion | L | 8 | 8 | 8 |
| Débit minimum du circuit hydraulique autorisé | l/h | 420 | 600 | 600 |
| Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle) | pouce | 1 | 1 | 1 |
| Plage de fonctionnement conseillé mini / maxi - mode chaud | °C | -20 / +35 | -20 / +35 | -20 / +35 |
| RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES | | | | |
| Alimentation | | 230 V 50 Hz | 230 V 50 Hz | 230 V 50 Hz |
| Consommation veille | W | 5 | 5 | 5 |
| Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C ⁽²⁾ | A | 16 | 16 | 16 |
| Câbles d'alimentation appoints PAC ⁽²⁾ | mm ² | 3G 1,5 | 3G 1,5 | 3G 1,5 |
| GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU | | | | |
| Niveau sonore ⁽³⁾ | dB(A) | 42 | 42 | 47 |
| Poids en fonctionnement | kg | 41 | 41 | 42 |
| CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES | | | | |
| 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 ₂ | 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 |
| RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES | | | | |
| 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 maximale | A | 11,0 | 12,5 | 17,5 |
| Calibre disjoncteurs courbe D ⁽²⁾ | A | 16 | 16 | 20 |
| Câble d'alimentation Gp Ext. ⁽²⁾ | mm ² | 3G 1,5 | 3G 1,5 | 3G 2,5 |
| Câble d'interconnexion Gpe Ext.-Module Intérieur | mm ² | 4G 1,5 | 4G 1,5 | 4G 1,5 |

ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques dans les notices téléchargeables sur notre site internet 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 donnés 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.

DIMENSIONS (en mm)

Unité extérieure



Module hydraulique

