

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

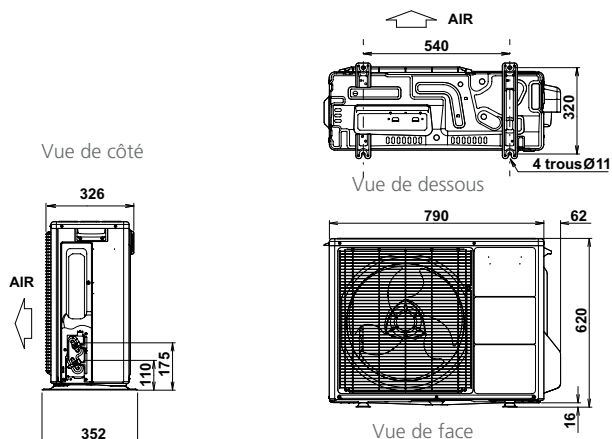
DÉSIGNATION	UNITÉ	LORIA 6004	LORIA 6006	LORIA 6008
<b>RÉFRIGÉRANT</b>		R410A	R410A	R410A
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>				
Puissance calorifique +7°C/+35°C - PC	kW	4,00	6,00	7,50
COP +7°C/+35°C - PC		4,80	4,45	4,15
Puissance calorifique -7°C/+35°C - PC	kW	4,10	5,00	5,90
Puissance absorbée -7°C/+35°C - 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
<b>PERFORMANCES ÉNERGETIQUES</b>				
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
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>				
Niveau sonore <sup>(1)</sup>	dB(A)	36	36	36
Poids à vide / en eau	kg	37,5 / 41,5	37,5 / 41,5	37,5 / 41,5
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>				
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
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
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 <sup>(2)</sup>	A	16	16	16
Câbles d'alimentation appoints PAC <sup>(2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5
<b>GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>				
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	42	42	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 maximale	A	11,0	12,5	17,5
Calibre disjoncteurs courbe D <sup>(2)</sup>	A	16	16	20
Câble d'alimentation Gp Ext. <sup>(2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G 1,5	3G 1,5	3G 2,5
Câble d'interconnexion Gpe Ext.-Module Intérieur	mm <sup>2</sup>	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](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 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

