

Gamme Loria R32

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER
MOYENNE TEMPÉRATURE

- Connectivité
- Compacité
- Performance



Documentation destinée aux professionnels



Faites connaissance avec... Loria R32



Qu'est-ce que la pompe à chaleur Loria R32 ?

La Loria R32 est la pompe à chaleur Atlantic dédiée aux marchés du neuf et de la réhabilitation. Dotée d'un échangeur à plaques, d'une unité extérieure fonctionnant au R32 à la technologie Inverter, sa performance assure le confort en chauffage et en eau chaude sanitaire. De dimensions compactes, elle s'intègre facilement dans le logement. Sa régulation sans sonde extérieure grâce à la fonction « **Atlantic Smart Adapt** » assure simplicité et gain de temps à l'installation.



+ PRODUIT

- Facile à installer avec son kit 2 zones intégrées
- Facile à entretenir grâce à l'accès direct à la conception hydraulique
- Fonctionnement sans sonde extérieure avec Atlantic Smart Adapt
- Solution compacte et performante adaptée aux besoins du neuf

Garanties

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

LA GAMME LORIA R32 EST COMPOSÉE DE 11 MODÈLES DIFFÉRENTS :

3 modèles en chauffage seul : 4 à 8 kW
• Loria R32 6004, 6006 et 6008

4 modèles en chauffage + ECS accumulée: 3 à 8 kW
• Loria Duo R32 6003, 6004, 6006 et 6008

4 modèles en chauffage + ECS accumulée et kit 2 zones de série : de 3 à 8 kW
• Loria Duo 2C R32 6003, 6004, 6006 et 6008



Pilotable à distance⁽¹⁾



* Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications.

(1) En association avec un Navilink 125 Connect ou Navilink 125 Radio-connect. (2) Bénéficiez d'une extension de garantie 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 ç 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 service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié.

TECHNOLOGIES ET PERFORMANCES

1 Échangeur à plaques et appoint électrique intégré (3 kW)

2 Pot à boue filtrant magnétique de série

- Protège l'échangeur à plaques des impuretés et particules magnétiques du réseau
- Facilement démontable pour un meilleur nettoyage

3 Ballon 190 L en acier émaillé

4 Navistem 100H

- Navigation par codes
- Programmation hebdomadaire
- Gestion d'un ou deux circuits selon modèles et options

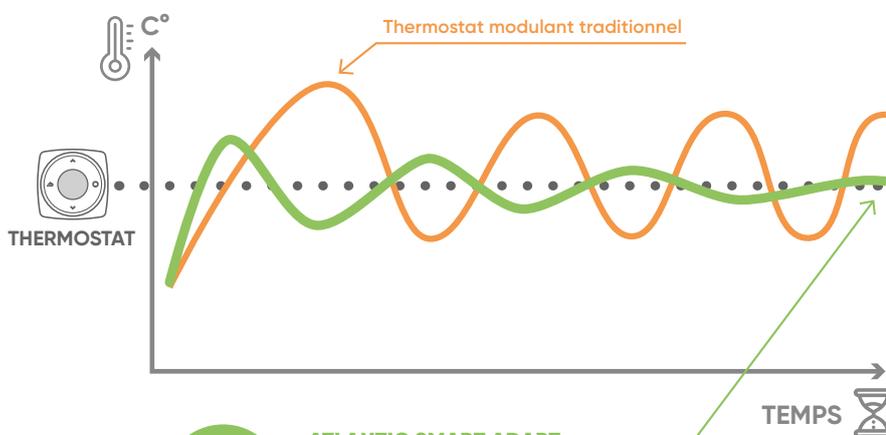


5 Unité extérieure R32

- Fluide frigorigène plus respectueux de l'environnement
- Technologie Inverter adaptant le régime de la pompe à chaleur en fonction du besoin



+ SMART ADAPT : STABILISATION DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE À LA CONSIGNE



ATLANTIC SMART ADAPT

- Réactivité quel que soit l'émetteur
- Faible dépassement avec stabilisation
- Une température de confort stable dans le logement

La régulation Smart Adapt est une modulation intelligente auto-adaptative de la température de départ chauffage en fonction des besoins réels du logement et de ses caractéristiques.

L'analyse permanente de la vitesse de variation de la température ambiante va permettre d'adapter la température de départ chauffage au besoin réel.

Grâce à cette analyse, le système anticipera à l'approche de la consigne, le passage au-dessus ou en-dessous, en modulant la température de départ chauffage.

La modulation de la puissance de chauffe sera optimale et parfaitement adaptée au logement grâce à la configuration du type d'émetteur utilisé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCE

DÉSIGNATION	UNITÉ	LORIA 6004 R32	LORIA 6006 R32	LORIA 6008 R32	LORIA DUO 6003 / 2C 6003	LORIA DUO 6004 / 2C 6004	LORIA DUO 6006 / 2C 6006	LORIA DUO 6008 / 2C 6008
Référence		526 097	526 098	526 099	526 106 / 526 111	526 107 / 526 112	526 108 / 526 113	526 109 / 526 114
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE								
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance thermique (35 °C / 55 °C) ⁽¹⁾	kW	5 / 5	6 / 5	7 / 6	4 / 4	5 / 5	6 / 5	7 / 6
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	2418 / 3018	2614 / 3307	2901 / 3751	930 / 1313	2418 / 3018	2614 / 3307	2901 / 3751
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°) sans sonde extérieure	%	182 / 128	190 / 132	185 / 134	181 / 126	182 / 128	190 / 132	185 / 134
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C/55°C) avec sonde extérieure	%	184 / 130	192 / 134	187 / 136	183 / 128	184 / 130	192 / 134	187 / 136
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽¹⁾	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 60	40 / 57	40 / 57	40 / 57	40 / 60
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES								
SCOP 35 °C / 55 °C		4,61 / 3,29	4,82 / 3,37	4,70 / 3,41	4,60 / 3,22	4,61 / 3,29	4,82 / 3,37	4,7 / 3,41
Capacité calorifique +7°C/+35°C - PC	kW	4,60	5,60	7,50	3,30	4,60	5,60	7,50
COP +7°C/+35°C - PC		4,83	4,81	4,52	5,07	4,83	4,81	4,52
Capacité calorifique -7°C/+35°C - PC	kW	4,50	5,30	5,90	3,50	4,50	5,30	5,90
Puissance absorbée -7°C/+35°C - PC	kW	1,53	1,94	2,17	1,15	1,53	1,94	2,17
COP -7°C/+35°C - PC		2,94	2,73	2,72	3,03	2,94	2,73	2,72
Capacité calorifique +7°C/+55°C - Rad	kW	4,50	5,60	7,20	3,10	4,50	5,60	7,20
COP +7°C/+55°C - Rad		2,72	2,77	2,77	2,55	2,72	2,77	2,77
Capacité calorifique -7°C/+55°C - Rad	kW	3,90	4,25	5,30	3,30	3,90	4,25	5,30
COP -7°C/+55°C - Rad		1,91	1,95	1,96	1,77	1,91	1,95	1,96
Puissance appoint électrique	kW	3	3	3	3	3	3	3
MODULE INTÉRIEUR								
Niveau Sonore ⁽²⁾	dB(A)	36	36	36	36	36	36	36
Poids à vide / en eau	kg	42 / 46	42 / 46	42 / 46	135 / 330			
Dimensions h x l x p	mm	841 x 450 x 275	841 x 450 x 275	841 x 450 x 275	1777 x 592 x 647			
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Volume vase d'expansion chauffage seul / Duo	L	8	8	8	8	8	8	8
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU								
Niveau Sonore ⁽³⁾	dB(A)	35	35	35	35	35	35	38
Dimensions h x l x p	mm	632 x 886 x 325	632 x 886 x 325	716 x 907 x 349	632 x 886 x 325	632 x 886 x 325	632 x 886 x 325	716 x 820 x 315
Poids en fonctionnement	kg	39	39	42	39	39	39	42
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES								
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Charge usine en fluide frigorigène HFC R32	g	970	970	1020	970	970	970	1020
Longueur mini / maxi	m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Dénivelé maxi	m	20	20	20	20	20	20	20
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	25	25	25	25	25

ErP

Loria Duo R32

DÉSIGNATION	UNITÉ	LORIA DUO 6003 / 2C 6003	LORIA DUO 6004 / 2C 6004	LORIA DUO 6006 / 2C 6006	LORIA DUO 6008 / 2C 6008
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS					
Profil de soutirage - ECS	-	L	L	L	L
Classe énergétique - ECS	-	A+	A+	A+	A+
Consommation annuelle d'énergie en kWh - ECS	kWh	777	777	777	777
Efficacité énergétique saisonnière - ECS	%	132	132	132	132
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES					
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190
Appoint électrique ECS	kW	1,60	1,60	1,60	1,60
Matériaux ballon ECS		Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé

ErP



Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet www.atlantic-pros.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.

Régulation et connectivité

Gérez votre confort thermique avec Atlantic

À L'INTÉRIEUR DE LA MAISON

avec notre choix de thermostats modulants Navilink.

Ces thermostats modulants permettent de mesurer, d'afficher et de modifier la température d'ambiance et la température de consigne. Pour les modèles Duo, la programmation et le pilotage de l'ECS peuvent se faire sur ces thermostats



À DISTANCE, OÙ VOUS VOULEZ, QUAND VOUS VOULEZ

avec l'application Atlantic Cozytouch.

Pilotez, contrôlez et gérez votre confort thermique et eau chaude sanitaire à distance via un smartphone ou une tablette. Visualisez vos consommations d'énergie et activez le mode absence où que vous soyez



Interopérabilité

La pompe à chaleur Loria s'intègre dans la Maison Connectée by Delta Dore grâce au co-développement d'une passerelle de communication.

À DISTANCE, OÙ VOUS VOULEZ, QUAND VOUS VOULEZ

avec **atlantic** et **DELTA DORE**

DELTA DORE et la passerelle TYPASS ATL

Cette passerelle permet le pilotage des consignes et la réalisation de la programmation horaire.

Applications téléchargeables sur :



Fournis par Delta Dore, www.delta.dore.fr

atlantic PRO Services



**Garantie
express
pièces**

Pour tout produit sous garantie dépannez votre client rapidement, sans démarche administrative.

Pour nous contacter

03 51 42 70 42

(prix d'un appel local)

Du lundi au vendredi
de 8h à 12h30 et 13h30 à 18h



**Atlantic
Campus les
formations
dédiées**

Des formations au plus proche de votre quotidien pour gagner en efficacité.

Formations recommandées :
PAC 1-06 et PAC 1-14

Plus de renseignements sur :
www.atlantic-pros.fr



**Assistance en
ligne Espace
SAV**

Pour vous permettre de travailler en toute sérénité. Accédez à tout le contenu dont vous avez besoin, où que vous soyez et à tout instant.

www.atlantic-pros.fr
rubrique « Espace SAV »

Pour accéder à votre espace SAV, munissez-vous :

> De votre identifiant
(N° de SIRET)
> De votre mot de passe



**L'appli Atlantic
Services Pro**

Pour vous accompagner au quotidien.

- Accéder aux codes erreurs, aux pièces détachées et aux documentations techniques
- Configurer tous les paramètres de la pompe à chaleur
- Mise en contact facilitée avec l'assistance technique





Atlantic conçoit et produit en France sur 13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

- 1. Merville (59)**
Chaudières domestiques, pompes à chaleur et solutions hybrides
- 11. Billy-Berclau (62)**
Pompes à chaleur et chaudières murales domestiques



Vos contacts services



**POMPES À CHALEUR
AÉROTHERMIE**

	03 51 42 70 42
	03 28 48 10 10
	www.atlantic-pros.fr rubrique Espace SAV
	04 72 10 27 69 www.atlantic-formations.fr

AVANT-VENTE

aide à la sélection de produits, études et dimensionnement

ASSISTANCE TECHNIQUE ET GARANTIES

aide à l'installation, au dépannage, pièces détachées, garanties

COMMANDES ET LIVRAISONS DE PRODUITS FINIS

disponibilité, prix, commande, délai

ESPACE SAV

pièces détachées :
sélection et commande,
garanties, documentations,
notices, vidéos, tutos

FORMATIONS

atlantic

Direction Atlantic

Pompes à chaleur et chaudières

Immeuble Osmose

2 Allée Suzanne Pénillault-Crapez - 94110 Arcueil

www.atlantic-pros.fr

Cachet :