

Gamme Loria R32

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT - MOYENNE TEMPÉRATURE - CHAUFFAGE SEUL



PILOTABLE À DISTANCE⁽²⁾



+ PRODUIT

- Facile à installer et à entretenir grâce à l'accès direct à la conception hydraulique
- Fonctionnement sans sonde extérieure avec Atlantic Smart Adapt
- Solution économique et compacte, adaptée aux besoins du neuf

3 modèles de 4 à 8 kW

- Monophasé
- Tout type d'émetteur basse température
- 1 ou 2 zones de chauffage
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation sur température extérieure

Fournitures

Groupe extérieur intégrant :

- Circuit frigorifique (R32)
- Compresseur Twin Rotary
- Régulation Full Inverter sur loi d'eau

Module intérieur mural intégrant :

- Échangeur à plaques
- Vanne filtre
- Vanne "manomètre" avec robinet de vidange
- Circulateur basse consommation
- Vase d'expansion
- Appoint électrique 3 kW

Régulation

- Régulation avec Atlantic Smart Adapt et gestion indépendante de 1 ou 2 circuits de chauffage (en option)
- Thermostats compatibles : Gamme Navilink 105 / 125 Connect / 128 Radio-Connect

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⁽³⁾
- 5 ans pièces principales⁽⁴⁾

atlantic PRO Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-06 et PAC 1-14
Voir p. 37

RÉGULATION

PILOTAGE DU CONFORT À DISTANCE avec les thermostats modulants connectés Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect et via l'application Atlantic Cozytouch⁽²⁾ (détails en p. 258)



TARIFS

DÉSIGNATION	PUISANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Loria 6004 R32	4,60	526 097	6 331
Loria 6006 R32	5,60	526 098	6 744
Loria 6008 R32	7,50	526 099	8 040
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			436

Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

(1) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications.

(2) Avec accessoires selon solution choisie.

(3) Garantie pièces PAC : la garantie de 2 ans pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Loria si un contrat d'entretien annuel est régulièrement souscrit par le client final soit auprès de l'installateur, soit auprès d'une entreprise spécialisée, soit auprès d'Atlantic.

(4) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur, l'échangeur des pompes à chaleur Loria si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	LORIA 6004 R32	LORIA 6006 R32	LORIA 6008 R32
Réfrigérant		R32	R32	R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE				
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance thermique (35°C / 55°C)	kW	5 / 5	6 / 5	7 / 6
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	kWh	2418 / 3018	2614 / 3307	2901 / 3751
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) sans sonde extérieure	%	182 / 128	190 / 132	185 / 134
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) avec sonde extérieure	%	184 / 130	192 / 134	187 / 136
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 60
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
SCOP (35° / 55°)		4,61 / 3,29	4,82 / 3,37	4,70 / 3,41
Capacité calorifique +7°C/+35°C - PC	kW	4,60	5,60	7,50
COP +7°C/+35°C - PC		4,83	4,81	4,52
Capacité calorifique -7°C/+35°C - PC	kW	4,50	5,30	5,90
Puissance absorbée -7°C/+35°C - PC	kW	1,53	1,94	2,17
COP -7°C/+35°C - PC		2,94	2,73	2,72
Capacité calorifique +7°C/+55°C - Rad	kW	4,50	5,60	7,20
COP +7°C/+55°C - Rad		2,72	2,77	2,77
Capacité calorifique -7°C/+55°C - Rad	kW	3,90	4,25	5,30
COP -7°C/+55°C - Rad		1,91	1,95	1,96
Puissance appoint électrique	kW	3	3	3
MODULE INTÉRIEUR				
Niveau sonore ⁽¹⁾	dB(A)	32	32	32
Poids à vide / en eau	kg	42 / 46	42 / 46	42 / 46
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
Contenance vase expansion	l	8	8	8
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE				
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	A	16	16	16
Câbles d'alimentation appoints PAC	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G1,5
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU				
Niveau Sonore ⁽²⁾	dB(A)	35	35	38
Poids en fonctionnement	kg	39	39	42
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES				
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	1/2
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4
Charge usine en fluide frigorigène HFC R32	g	970	970	1020
Quantité de fluide exprimé en équivalent CO ₂	t	0,65	0,65	0,69
Longueur mini / maxi	m	3 / 30	3 / 30	3 / 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 (Puissance moyenne consommée par la pompe)	W	38	38	38
Intensité maxi (hors appoints)	A	13	13	18
Calibre disjoncteurs courbe C	A	16	16	20
Câble d'alimentation Gp Ext	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Câbles d'interconnexion Gpe Ext.-Module Intérieur	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5



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

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

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

Gamme Loria R32

RÉGULATIONS / ACCESSOIRES

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 100-101.

FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
Thermostats modulateurs	Navilink 105	250	V	•	-	Filaire / Filaire	074 501	171
	Navilink 125 Connect	250	V	•	•	Filaire / Radio	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect	250	V	•	•	Piles / Radio	074 503	327
Connectivité Atlantic Cozytouch	Navilink 125 Connect	250	V	•	•	Filaire / Radio	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect	250	V	•	•	Piles / Radio	074 503	327
Interopérabilité	Delta Dore	255			(option)	-	Contacteur Delta Dore	
Plaque de finition Navilink		250				-	074 510	20
Sonde extérieure en option		250	II			Filaire	074 203	59

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Accessoires hydrauliques 2 circuits	Pot à boues avec bague magnétique	075 100	247
	Dosseret écarteur	076 314	129
	Kit 2 ^e circuit Loria 1 service	076 311	1 602
ECS ⁽¹⁾	Mileo 200	090 881	1 823
	Mileo 300	090 882	2 046
	Mileo + 200	090 885	2 277
	Mileo + 300	090 886	2 555
	Kit ECS Loria	076 312	268
Froid	Kit rafraîchissement Loria	076 313	213
Wall In R32 Intégration groupe extérieur (voir page 98)	Grille Wall In R32	073 383	1 204
	Cadre intérieur Wall In R32	073 384	405
	Caisson Wall In R32	073 385	1 070
Ballons tampon	Ballon tampon 25L	700 436	455
	Ballon tampon 50L	700 437	536
Supports et accessoires pour groupe extérieur	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	31
	Supports sol 450 mm (par 2)	809 532	25
	Supports sol 600 mm caoutchouc (par 2)	809 536	137
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	12
	Support mural ⁽²⁾ 600 mm	875 033	63
	Traceur fond de bac	809 644	135
	Bac à condensats R32	074 049	294
Liaisons frigorifiques ⁽³⁾ (référence selon modèle)	Kit Liaison M1 - 7 m - 1/2-1/4	809 157	157
	Kit Liaison M1 - 10 m - 1/2-1/4	809 160	203
	Kit Liaison M1 - 25 m - 1/2-1/4	809 165	466

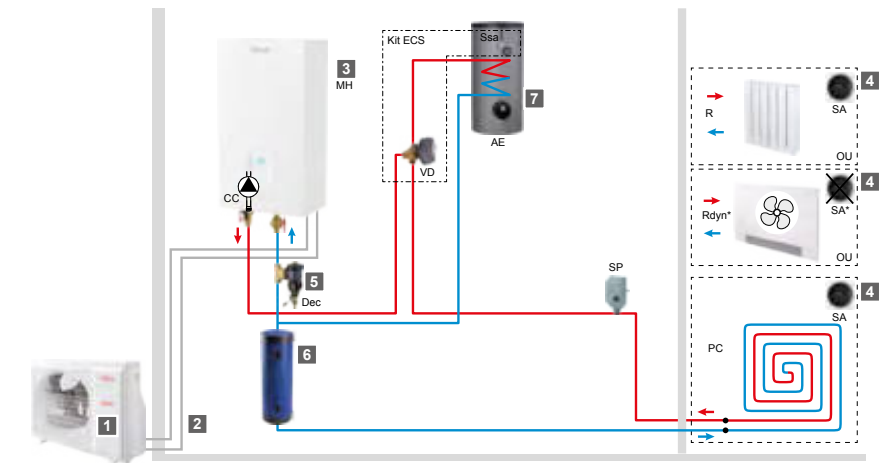
(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 96.
 (2) Il appartient à l'installateur de s'assurer que le support mural ne sera pas installé dans des conditions susceptibles de transmettre des vibrations, la position au sol étant à privilégier.
 (3) Pour une meilleure protection de l'isolant contre les UV, Atlantic préconise d'associer des goulottes à vos liaisons frigorifiques.

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

A - 1 CIRCUIT DE CHAUFFE

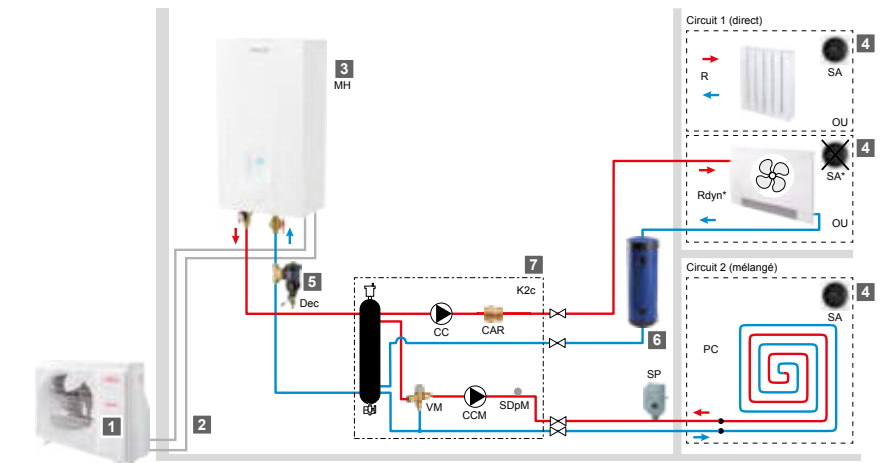
- Groupe extérieur et supports sol⁽¹⁾
- Liaisons frigorifiques⁽¹⁾
- Module intérieur
- Thermostat modulant⁽¹⁾
- Pot à boues magnétique⁽¹⁾
- Ballon Tampon⁽²⁾
- Préparateur ECS



(1) Options, voir pages. 100-101.
 (2) En fonction du type d'émetteurs et du volume d'eau du circuit de chauffage, il peut s'avérer nécessaire d'installer un ballon tampon.

B - 2 CIRCUITS DE CHAUFFE

- Groupe extérieur et supports sol⁽¹⁾
- Liaisons frigorifiques⁽¹⁾
- Module intérieur
- Thermostat modulant⁽¹⁾
- Pot à boues magnétique⁽¹⁾
- Ballon Tampon⁽²⁾
- Kit 2 circuits⁽¹⁾



(1) Options, voir pages. 100-101.
 (2) En fonction du type d'émetteurs et du volume d'eau du circuit de chauffage, il peut s'avérer nécessaire d'installer un ballon tampon.

Schématiques hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

