

# Alféa Extensa R32

Pompe à chaleur Air/Eau Split Inverter  
Moyenne température - Chauffage seul



## CONNECTIVITÉ

Pilotage et visualisation des consommations en local ou à distance sur smartphone ou tablette, possibles avec :



### DESCRIPTIF

- Pompe à chaleur Air/Eau chauffage seul
- 4 modèles de 5, 6, 8 et 10 kW
- 1 ou 2 circuits de chauffage (option)
- PAC au nouveau fluide réfrigérant plus écologique R32
- Kit rafraîchissement en option

### FOURNITURES

#### Groupe extérieur intégrant :

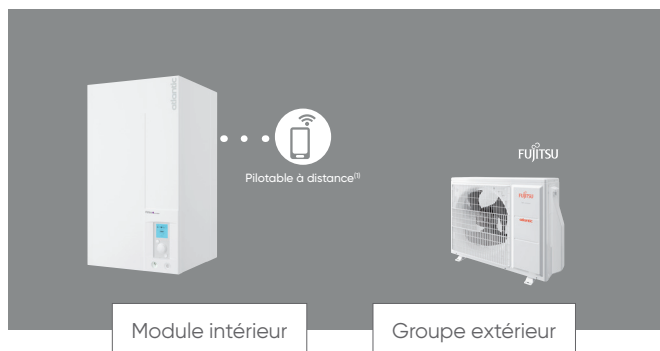
- Circuit frigorifique (R32)
- Compresseur Twin Rotary
- Régulation Full Inverter

#### Module intérieur mural intégrant :

- Appoint électrique 3 kW
- Échangeur coaxial immergé
- Circulateur basse consommation nouvelle génération
- Sonde extérieure
- Vase d'expansion, manomètre, soupape

## + PRESCRIPTION

- Conception hydraulique unique et robuste Alféa : échangeur coaxial immergé
- Fluide R32 plus respectueux de l'environnement
- Conception optimale : quantité de fluide réduite, efficacité énergétique élevée, grand confort ECS
- Connectée : multicompatibilité de pilotage à distance



### RÉGULATION

#### Navistem 400S

- Fonction EASY START intégrée, paramétrage rapide de la PAC
- Régulation d'1 ou 2 circuits (option) sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie

### CONNECTIVITÉ

- Pilotage et visualisation des consommations en local ou à distance sur smartphone/tablette, possibles avec :
- Cozytouch, application Atlantic
- Delta Dore
- Somfy

### COLISAGE

- Livraison en 2 colis  
- 1 colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

### ACCESSOIRE D'INTÉGRATION

- Solution d'intégration pour unité extérieure Wall In R32

# Alféa Extensa R32

## GARANTIES

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(1)</sup>
- 5 ans compresseur et échangeur<sup>(2)</sup>

## vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

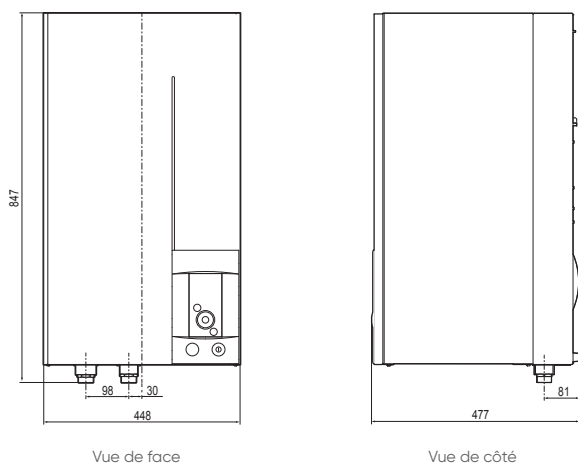
- **Formations dédiées aux pompes à chaleur, consultez [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)**
- **Espace SAV dédié :** un accès simple aux pièces détachées, informations techniques, vues éclatées et demandes de garantie. <https://atlantic.platforme-services.com>
- **Mise en service** par des SAV agréés Atlantic ou par notre service constructeur sur certains départements
- **Pack Confiance 2 ans**, nous consulter
- **Contrat Privilège 2 ans**, nous consulter

## RÉFÉRENCES

Produit	Puissance (kW)	Référence
Alféa Extensa A.I. 5 R32	4,50	526 331
Alféa Extensa A.I. 6 R32	5,50	526 332
Alféa Extensa A.I. 8 R32	7,50	526 333
Alféa Extensa A.I. 10 R32	9,50	526 334

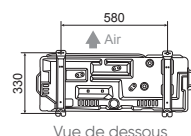
## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Module intérieur

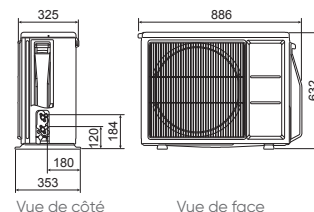


IP 21

Groupe extérieur  
5 et 6 kW



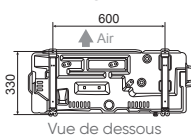
Vue de dessous



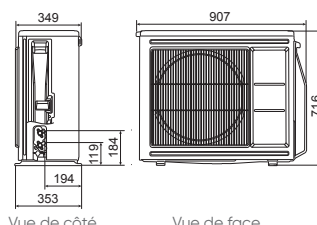
Vue de côté

Vue de face

Groupe extérieur  
8 kW



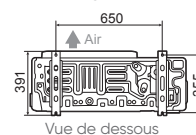
Vue de dessous



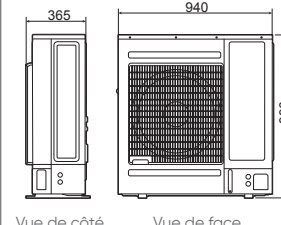
Vue de côté

Vue de face

Groupe extérieur  
10 kW



Vue de dessous



Vue de côté

Vue de face

**BIM Ready**



Retrouvez toutes les données RT et RE sur B.A.R.T disponible ici :

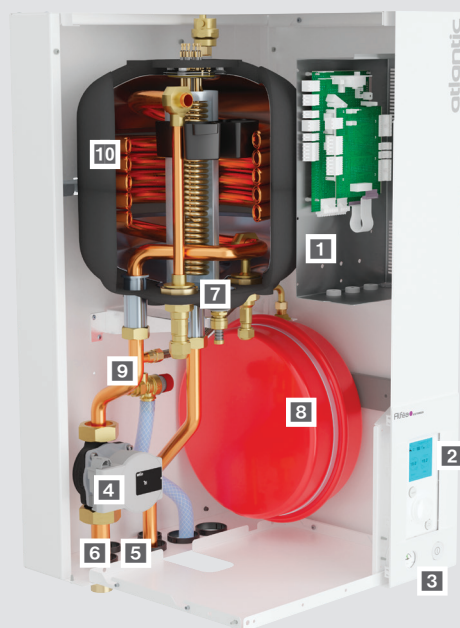
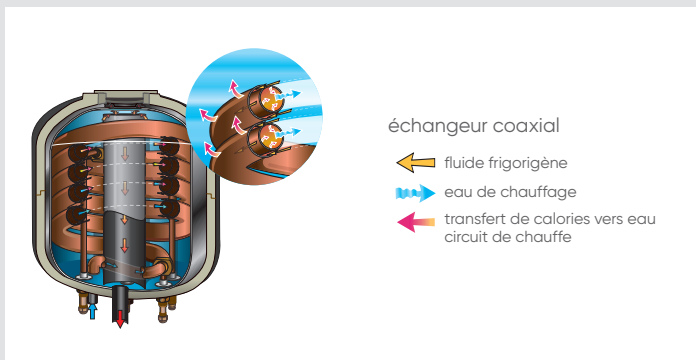
<http://www.atlantic-pros.fr>

(1) 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.

(2) 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.

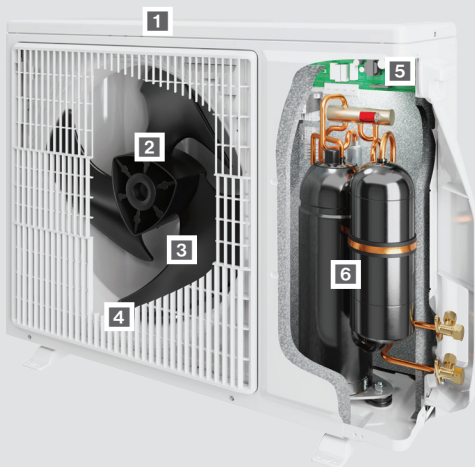
# Alféa Extensa R32

## Module intérieur



- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>1</b> Coffret électrique             | <b>6</b> Retour circuit de chauffage |
| <b>2</b> Interface utilisateur          | <b>7</b> Raccordements frigorifiques |
| <b>3</b> Manomètre                      | <b>8</b> Vase d'expansion            |
| <b>4</b> Circulateur basse consommation | <b>9</b> Soupape sécurité            |
| <b>5</b> Départ circuit de chauffage    | <b>10</b> Condenseur                 |

## Unité extérieure



- |   |
|---|
| <b>1</b> Carrosserie traitée anti-corrosion   |
| <b>2</b> Hélice haut rendement et bas niveau sonore   |
| <b>3</b> Moteur électrique à régime variable "inverter"   |
| <b>4</b> Évaporateur à surfaces d'échange haute performance ; ailettes aluminium traitées anti-corrosion et hydrophile, tubes cuivre rainurés |
| <b>5</b> Module de pilotage "inverter"  |
| <b>6</b> Compresseur "inverter" isolé phoniquement et thermiquement   |

# Alféa Extensa R32

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFÉA EXTENSA A.I. 5 R32	ALFÉA EXTENSA A.I. 6 R32	ALFÉA EXTENSA A.I. 8 R32	ALFÉA EXTENSA A.I. 10 R32
Référence		526 331	526 332	526 333	526 334
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>					
<b>Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package</b>	/	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>
Puissance thermique (35°C / 55°C) <sup>(1)</sup>	kW	5 / 5	6 / 5	7 / 6	9 / 8
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	kWh	2 322 / 3 035	2 594 / 3 411	2 982 / 3 903	3 875 / 5 083
<b>Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°)<sup>(1)</sup></b>	%	<b>175 / 125</b>	<b>175 / 125</b>	<b>177 / 128</b>	<b>178 / 130</b>
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°) avec sonde extérieure	%	177 / 127	177 / 127	179 / 130	180 / 132
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) <sup>(1)</sup>	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 60	40 / 62
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>					
<b>SCOP 35 °C / 55 °C</b>		<b>4,45 / 3,20</b>	<b>4,46 / 3,21</b>	<b>4,5 / 3,28</b>	<b>4,53 / 3,33</b>
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	4,50	5,50	7,50	9,50
COP +7°C / +35°C - PC		4,74	4,65	4,43	4,50
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	4,40	5,00	5,70	8,90
Puissance absorbée -7°C / +35°C - PC	kW	1,59	1,90	2,13	3,36
COP -7°C / +35°C - PC		2,76	2,63	2,68	2,65
Puissance calorifique +7°C / +45°C - RBT	kW	4,50	5,50	7,25	9,25
COP +7°C / +45°C - RBT		3,39	3,39	3,35	3,40
Puissance calorifique -7°C / +45°C - RBT	kW	4,28	4,82	5,58	8,61
COP -7°C / +45°C - RBT		2,26	2,21	2,17	2,27
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	4,50	5,50	7,00	9,00
COP +7°C / +55°C - Rad		2,64	2,67	2,66	2,70
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	3,90	4,25	5,30	8,00
COP -7°C / +55°C - Rad		1,85	1,89	1,90	1,95
Puissance appoint électrique	kW	3 / 6 <sup>(2)</sup>	3 / 6 <sup>(2)</sup>	3 / 6 <sup>(2)</sup>	3/6 <sup>(2)</sup>
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>					
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	32	32	32	34
Poids à vide / en eau	kg	45/61	45/61	45/61	45 / 61
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>					
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	8	8	8	8
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / + 35
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>					
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	10	10	10	10
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C <sup>(5)</sup>	A	16/32 <sup>(2)</sup>	16/32 <sup>(2)</sup>	16/32 <sup>(2)</sup>	16/32 <sup>(2)</sup>
Câble d'alimentation appoints PAC <sup>(5)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G1,5/3G6 <sup>(2)</sup>	3G1,5/3G6 <sup>(2)</sup>	3G1,5/3G6 <sup>(2)</sup>	3G1,5/3G6 <sup>(2)</sup>
<b>GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>					
Niveau sonore <sup>(4)</sup>	dB(A)	35	35	38	40
Poids en fonctionnement	kg	39	39	42	62
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>					
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	1/2	5/8
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R32	g	970	970	1 020	1 630
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	0,65	0,65	0,69	1,10
Longueur mini / maxi	m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Dénivelé maxi	m	20	20	20	20
Longueur maxi sans complément de charge	m	16	15	15	20
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	25	20
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>					
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	38	38	38	38
Intensité maximale	A	13	13	18	19
Calibre disjoncteurs courbe C <sup>(5)</sup>	A	16	16	20	32
Câble d'alimentation groupe extérieur <sup>(5)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4 ou 3G6
Câble d'interconnexion groupe extérieur-Module Intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5



Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

(1) Certifié par HP Keymark.

(2) Avec option kit relais 6 kW (réf. 075 327)

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

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

(5) 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.

ErP

Atlantic SFDT au capital social de 13 502 000 € - RCS La Roche-sur-Yon B 562 053 173 - Sous réserves d'erreurs typographiques et de changements techniques - Tous litiges relèvent de la compétence exclusive des tribunaux de La Roche-sur-Yon - Edition avril 2021 - L2R.fr - DMR138