

Gamme Alfea Excellia M
Pompe à chaleur air/eau monobloc – Moyenne température

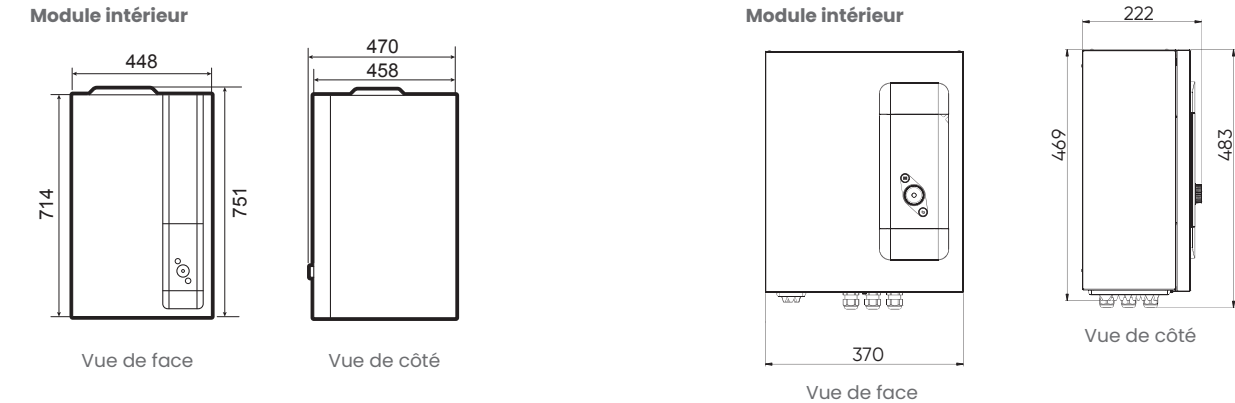
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA EXCELIA M 6	ALFEA EXCELIA M 8	ALFEA EXCELIA M 11	ALFEA EXCELIA M DUO 6	ALFEA EXCELIA M DUO 8	ALFEA EXCELIA M DUO 11	ALFEA EXCELIA M COMPACT 6	ALFEA EXCELIA M COMPACT 8	ALFEA EXCELIA M COMPACT 11
Référence		526 987	526 988	526 989	526 990	526 991	526 992	526 984	526 985	526 986
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE										
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière chauffage (35 °C / 55 °C) sans sonde extérieure	%	189 / 133	195 / 139	195 / 141	189 / 133	195 / 139	195 / 141	200 / 143	205 / 144	206 / 146
SCOP 35 °C / 55 °C		4,79 / 3,39	4,94 / 3,54	4,94 / 3,60	4,79 / 3,39	4,94 / 3,54	4,94 / 3,60	5,07 / 3,65	5,21 / 3,68	5,24 / 3,73
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	40 / 52	40 / 56	40 / 57	40 / 52	40 / 56	40 / 57	- / 52	- / 56	- / 57
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES										
Température de départ maximum	°C	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Puissance calorifique +7 °C / +35 °C maximum	kW	5	8	10	5	8	10	5	8	10
COP +7 °C / +35 °C nominal		4,99	5,08	4,70	4,99	5,08	4,70	5,15	5,19	4,88
Puissance calorifique -7 °C / +35 °C maximum	kW	5,10	8,18	9,53	5,10	8,18	9,53	5,10	8,18	9,53
COP -7 °C / +35 °C nominal		2,92	3,03	2,95	2,92	3,03	2,95	3,13	3,19	3,12
Puissance calorifique -7 °C / +55 °C	kW	4,80	7,50	8,50	4,80	7,50	8,50	4,80	7,50	8,50
COP -7 °C / +55 °C		1,91	2,07	2,07	1,91	2,07	2,07	2,13	2,14	2,14
Puissance appoint électrique	kW	3	3	3	3	3	3	6 Vendu séparément		
GROUPE EXTÉRIEUR										
Niveau sonore ⁽¹⁾	dB(A)	30	34	35	30	34	35	30	34	35
Poids à vide	kg	85	109	109	85	109	109	85	109	109
Charge usine en fluide frigorigène	kg	0,88	1,47	1,47	0,88	1,47	1,47	0,88	1,47	1,47
Quantité en tonne équivalent CO2	t	0,59	0,99	0,99	0,59	0,99	0,99	0,59	0,99	0,99
MODULE INTÉRIEUR										
Poids à vide / en eau	kg	34 / 50	34 / 50	34 / 50	130 / 340	130 / 340	130 / 340	10	10	10
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES										
Diamètres Entrée et Sortie Groupe extérieur / Module intérieur	pouces	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Longueur maximum recommandée	m	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse
Classe ERP ECS		/	/	/	A	A	A	/	/	/
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12	/	/	/
Contenance ballon ECS	L	/	/	/	190	190	190	/	/	/
Appoint électrique ECS	kW	/	/	/	1,2	1,2	1,2	/	/	/
Matériaux ballon ECS		/	/	/	acier émaillé avec protection ACI			/	/	/
Diamètres départ chauffage et départ ECS	pouces	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4		/	/
Contenance ballon tampon	L	16	16	16	16	16	16	/	/	/
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / + 35 °C	-20 / + 35 °C	-20 / + 35 °C	-20 / + 35 °C	-20 / + 35 °C	-20 / + 35 °C	/	/	/
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES										
Alimentation	V / courbe A / mm²	230 / C 16 / 3G1,5	230 / C 25 / 3G4	230 / C 25 / 3G4	230 / C 16 / 3G1,5	230 / C 25 / 3G4	230 / C 25 / 3G4	230 / C / 16 / 3G1,5	230 / C / 25 / 3G4	230 / C / 25 / 3G4
Câble d'interconnexion Groupe extérieur - Module intérieur	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Appoints chauffage	V / courbe A / mm²	230 / C 16 / 3G1,5	230 / C 16 / 3G1,5	230 / C 16 / 3G1,5	230 / C 16 / 3G1,5	230 / C 16 / 3G1,5	230 / C 16 / 3G1,5	/	/	/
Appoints ECS	V / courbe A / mm²	/	/	/	230 / C 16 / 3G1,5	230 / C 16 / 3G1,5	230 / C 16 / 3G1,5	/	/	/

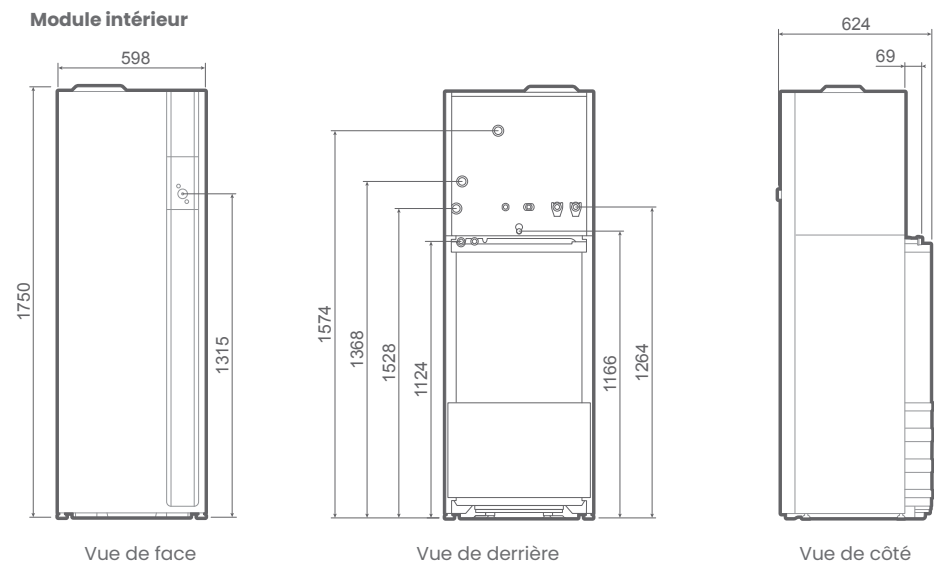
(1) 5m, Q=2
Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet www.atlantic-pros.fr



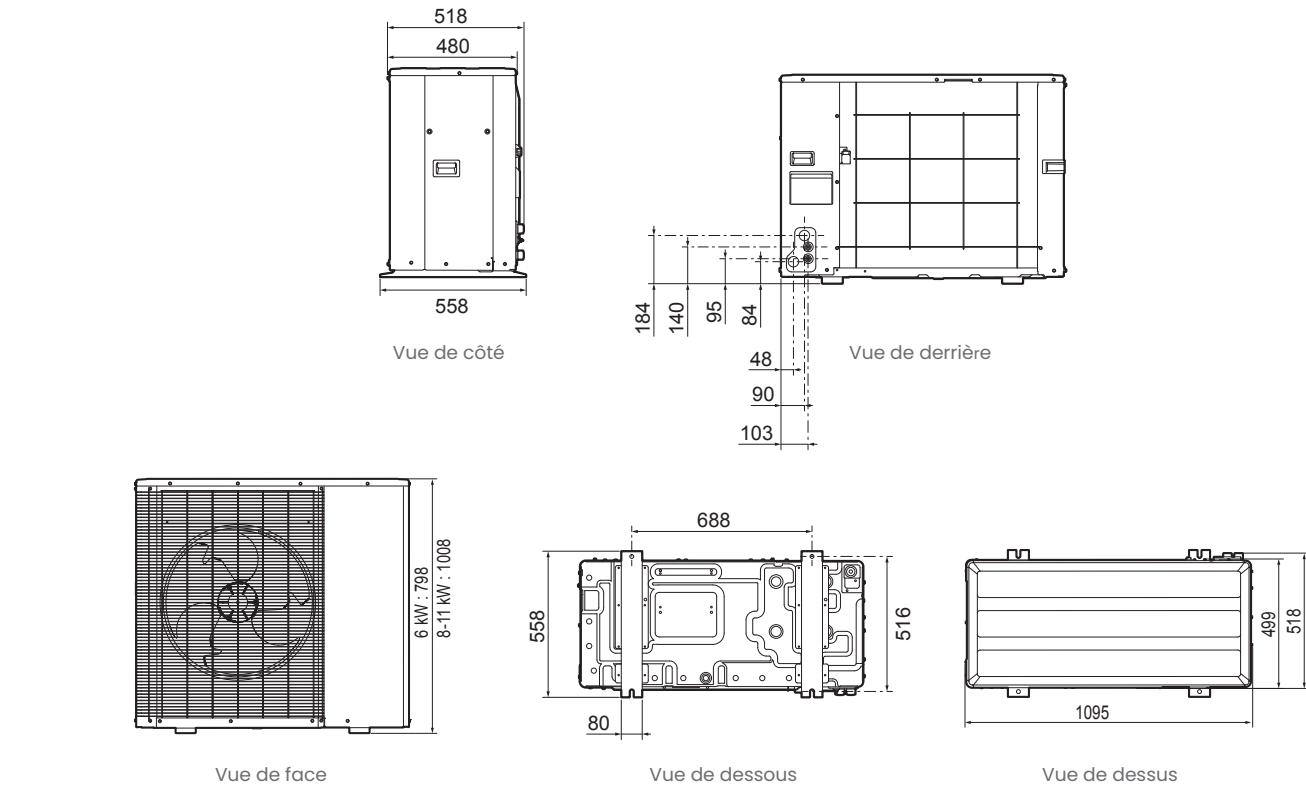
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES ALFEA EXCELLIA M CHAUFFAGE SEUL (en mm)



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES ALFEA EXCELLIA M DUO (en mm)



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES ALFEA EXCELLIA M UNITÉ EXTÉRIEURE (en mm)



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

Un service consommateurs, toujours à vos côtés

Vous avez besoin d'aide pour vous guider dans votre projet ou des questions concernant un produit ?

Appelez un conseiller au 01 46 83 04 98* Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 18h *Prix d'un appel local

Vous souhaitez nous contacter ou en savoir plus sur nos services et produits ?

Consultez nos FAQ ou remplissez notre formulaire de contact sur www.atlantic.fr

atlantic Services

Des techniciens à votre service

Commandes et livraisons

Assistance en ligne Espace SAV

L'appli Atlantic Services Pro

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

Pour nous contacter 03 28 48 10 10 (prix d'un appel local)

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

atlantic Direction Atlantic

Pompes à chaleur et chaudières Immeuble Osmose

2 Allée Suzanne Pénillault-Crapez - 94110 Arcueil www.atlantic-pros.fr

Cachez :



ALFEA EXCELLIA M

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC POUR LA RÉNOVATION

LA POMPE À CHALEUR MONOBLOC ULTRA SILENCIEUSE IDÉALE POUR LA RÉNOVATION

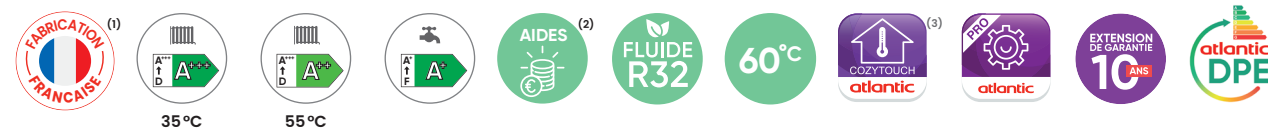
MARQUE FRANÇAISE

RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS

SOLUTIONS CONNECTÉES

FABRICATION FRANÇAISE

Faites connaissance
avec **Alfea Excellia M**



À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

D'économies d'énergie

Jusqu'à 60 %⁽⁴⁾ d'économies d'énergies en remplacement de votre ancienne chaudière.

Silencieuse

Une des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché, 30 dB (A) à 5 mètres seulement (modèle 6 kW).

Fiable

Le Système Smart Protect garantit le fonctionnement optimal de la pompe à chaleur dans le temps et une résistance au gel et à l'encrassement.

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main-d'œuvre sous conditions⁽⁵⁾
- 5 ans compresseur et échangeur⁽⁶⁾



Extension de garantie **jusqu'à 10 ans** pièces Pompes à chaleur⁽⁷⁾ :

- Toutes pièces de rechange.
- Hors main d'œuvre et déplacements.
- Hors fluide et accessoires.

Qu'est ce qu'une pompe à chaleur monobloc Alfea Excellia M ?

Particulièrement adaptée à la rénovation des logements individuels, la pompe à chaleur monobloc Alfea Excellia M est la meilleure solution pour remplacer votre chaudière par un produit performant, plus économique et écologique.

Elle est compatible avec tous types d'émetteurs : radiateur hydraulique, plancher chauffant-rafraichissant et ventilé-convecteur.

3 MODÈLES DE 6 À 11 KW DISPONIBLES EN PLUSIEURS FORMATS :

- **Chauffage seul**
- **Chauffage seul compact**
- **Duo : chauffage et ECS intégrée**

Alfea Excellia M, la pompe à chaleur monobloc ultra-silencieuse **pour la rénovation**

UNITÉ EXTÉRIEURE

Jusqu'à **60%** d'économies⁽¹⁾



Plus résistante

- Matériaux et composants résistants à la corrosion

De discrétion

- Ultra silencieuse : 30 à 34 dB(A) à 5 m
- Design moderne, pour plus d'intégration

UNITÉS INTÉRIEURES CHAUFFAGE SEUL ET DUO



De facilité d'installation

- Gain de 4h sur la pose grâce au Système Smart Protect
- Accessibilité optimisée des composants
- Compacité du module intérieur duo 60x60 cm (équivalent électro ménager)

De performances

- **Système Smart Protect** : protection de l'échangeur grâce à débit minimum assuré, filtre et système de décantation intégrés
- **Exclusivité Atlantic Smart Adapt** : fonctionne sans sonde extérieure

UNITÉ INTÉRIEURE COMPACTE



FACILITÉ D'INSTALLATION

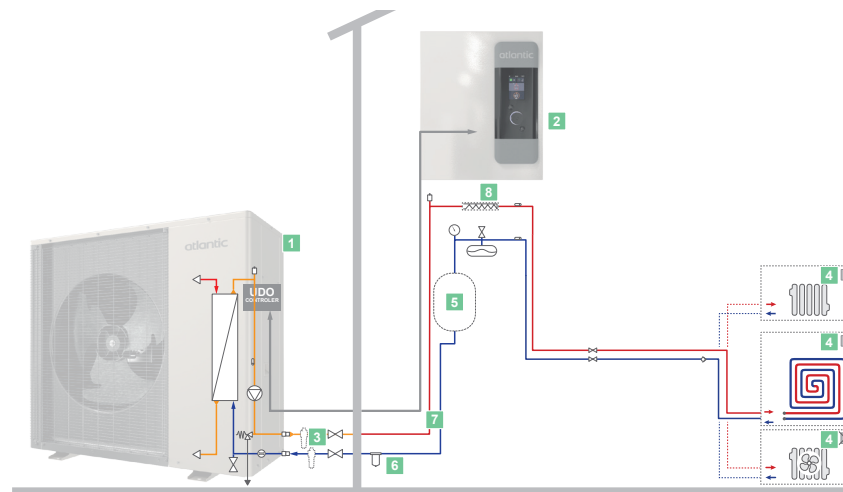
- Configuration sur mesure des accessoires selon les besoins
- S'intègre partout dans l'habitat grâce à sa compacité
- Easy Start pour une mise en service guidée

PERFORMANTE

- Relève de chaudière et kit 3 zones en option
- Fonctionnalité Smart Adapt pour une régulation de la température sans sonde

ALFEA EXCELLIA M COMPACT : 1 ZONE

- 1 Groupe extérieur avec support sol
- 2 Module intérieur
- 3 Vannes anti-gel
- 4 Thermostats modulaires
- 5 Ballon tampon
- 6 Pot à boues
- 7 Liaisons hydrauliques
- 8 Appoint électrique



Les technologies Atlantic **au service du confort et de la fiabilité**



SYSTÈME HYDRAULIQUE DE DÉCOUPLAGE SUR BALLON TAMPON POUR LES MODÈLES CHAUFFAGE SEUL ET DUO UNIQUEMENT : SMART PROTECT

SMART PROTECT : la fiabilité et la facilité

AVANTAGES

Rapidité et facilité d'installation gain de 4h

SYSTÈME SMART PROTECT

Aucun volume minimum requis. **Système tout compris** : ballon tampon, pompe de découplage, filtre, vanne de vidange et appoint électrique déjà intégrés

Robustesse

Protection de l'échangeur intégrée : débit minimum assuré, filtre et système de décantation

Compacité 1m² de gagné

Jusqu'à 1000 € économisés sur le devis
Tous les éléments indispensables au fonctionnement optimal de la PAC sont déjà intégrés dans le module hydraulique optimisé (version Duo = 60 x 60 cm au sol)



UNE DES POMPES À CHALEUR LES PLUS SILENCIEUSES SUR LE MARCHÉ

Fonctionnement ultra-silencieux : exemple pour un modèle 6 kW



3 m 34 dB(A) 5 m 30 dB(A) 7 m 27 dB(A)

Bibliothèque

Conversation à voix basse

Gérez votre confort thermique
avec Atlantic



Thermostats compatibles pour piloter le confort depuis les pièces de vie

- **Navilink 105**
- **Navilink 225 Connect**
- **Navilink 228 Radio-Connect**



Aide à la mise en service
Appli Atlantic Services Pro

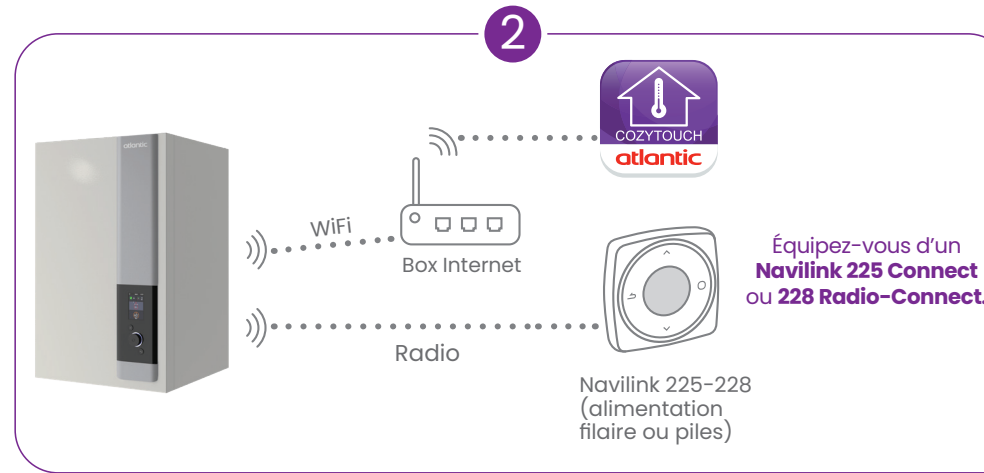


Pilotage à distance
Application Cozytouch en wifi (sans bridge)

Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !



Équipez-vous d'un appareil connecté.



Équipez-vous d'un **Navilink 225 Connect** ou **228 Radio-Connect**.



Téléchargez gratuitement l'application Cozytouch sur votre smartphone ou tablette.



Créez votre compte sur l'application Cozytouch.



Ajoutez votre appareil à votre compte Cozytouch⁽¹⁾ via le réseau Wi-Fi en suivant les instructions sur l'application en fonction de l'installation.

(1) Unité intérieure fabriquée en France. Unité extérieure codéveloppée avec Fujitsu. (2) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications. (3) Avec accessoires selon solution choisie. (4) En remplacement d'une chaudière fioul, estimations issues de l'outil de dimensionnement Atlantic Proji-PAC 4. (5) 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. (6) 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. (7) Voir conditions sur atlantic-pro.fr.