

Gamme Alféa Excellia^{ai}

POMPE À CHALEUR AIR/EAU
SPLIT INVERTER HAUTE PERFORMANCE

- Confort
- Économies
- Connectivité

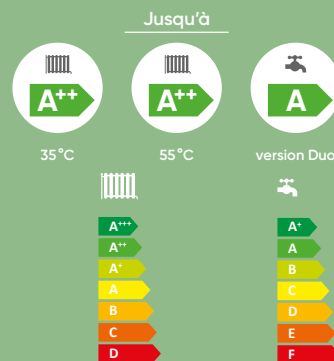
FUJITSU



Documentation destinée aux professionnels



Faites connaissance avec... Alféa Excellia



Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur Alféa Excellia A.I.* ?

RÉNO

C'est un **générateur de chauffage** pour votre habitation composé d'un module hydraulique situé à l'intérieur du logement raccordé à un groupe extérieur.

Très performante, la gamme Alféa Excellia A.I. affiche **des Etas⁽¹⁾ jusqu'à 166 %**.

De nouveaux modèles haute performance viennent compléter la gamme :
Alféa Excellia HP A.I.

*Atlantic Interface

+ PRODUITS

Confort hiver comme été

- Compatible avec différents types d'émetteurs : planchers chauffants hydrauliques, radiateurs, radiateurs dynamiques
- Production d'eau chaude sanitaire pour toute la famille intégrée ou en option
- Kit rafraîchissement disponible avec émetteurs compatibles

Économies

- Régulation Inverter qui optimise la consommation de la PAC
- Recours aux énergies renouvelables en utilisant les calories de l'air extérieur

Connectivité

- Possibilités de gestion du confort thermique à distance via l'application Atlantic Cozytouch

Qualité

- Produit certifié Heat Pump Keymark
- Développement et fabrication française du module hydraulique

Pilotable à distance⁽²⁾



AIDES*

La gamme Alféa Excellia A.I. / HP A.I. est composée de 16 modèles différents :

8 modèles en chauffage seul : 11 à 17 kW

- Alféa Excellia A.I. 11 et 14,
Alféa Excellia A.I. TRI 11, TRI 14 et TRI 16,
Alféa Excellia HP A.I. 16, TRI 15 et TRI 17

8 modèles en chauffage + ECS accumulée : 11 à 17 kW

- Alféa Excellia Duo A.I. 11 et 14,
Alféa Excellia Duo A.I. TRI 11, TRI 14 et TRI 16,
Alféa Excellia HP Duo A.I. 16, TRI 15 et TRI 17

GARANTIES

- 2 ans pièces
- + 1 an en option⁽³⁾
- 5 ans compresseur, échangeur et ballon ECS⁽⁴⁾

*Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications.

(1) Etas est un critère de performance mis en place par l'Union Européenne. Les PAC mises sur le marché doivent avoir une Efficacité Énergétique (Etas) supérieure à 110 % si elles fonctionnent à 55 °C, et 125 % si elles fonctionnent à 35 °C.

(2) Avec accessoires selon solution choisie.

(3) 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 à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic.

(4) 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 coaxial (développé et breveté Atlantic)

Celui-ci est immergé dans un volume tampon qui lui permet un fonctionnement **sans vanne filtre**. Sa conception en fait une solution fiable et performante dans le temps, idéale en rénovation.

3 Régulation Inverter

- **Technologie silencieuse** qui adapte la vitesse du ventilateur et du compresseur en fonction du besoin.
- **Technologie compresseur à réinjection de liquide**: départ d'eau à 60°C jusqu'à -20°C extérieur.
- Optimisation de la puissance jusqu'à 14 kW à -7°C extérieur.

2 Appoint électrique intégré (6 kW monophasé et 9 kW triphasé)

4 Navistem 400S intégrée à la PAC

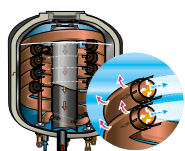
- Fonction Easy Start intégrée permettant un paramétrage rapide et intuitif de la PAC.
- Régulation d'1 ou 2 zones (kit 2 zones en option) sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie.



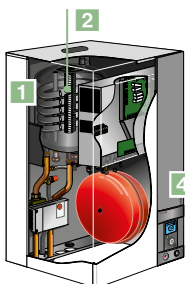
compatible



Alféa Excellia A.I.

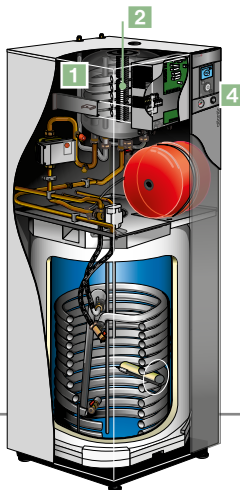


Échangeur coaxial



Alféa Excellia A.I.
Version murale

Alféa Excellia Duo A.I.
Version sol avec ballon
intégré de 190 L

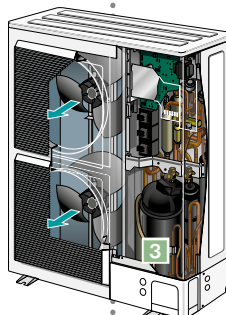


Alféa Excellia HP A.I.



Échangeur coaxial étendu sur la gamme Alféa Excellia HP A.I.

Groupe extérieur



Alféa Excellia HP A.I.
Version murale

Alféa Excellia HP Duo A.I.
Version sol avec ballon
intégré de 190 L



**VOS +
sérénité**

Nos services en +
qui vous font gagner
du temps



GARANTIE EXPRESS

Diagnostic par téléphone et envoi, si nécessaire, de la pièce de rechange sous garantie en 24h sans formalités administratives.

Tél. 03 51 42 70 42



FORMATIONS PRATIQUES

Formations avec des experts métiers sur des produits en fonctionnement pour développer votre expertise et votre activité.

www.atlantic-formations.fr



ESPACE SAV

Accès 24h/24-7j/7 à de nombreux services utiles (notices, vues éclatées, commande de pièces, gestion des garanties...).

www.atlantic-pros.fr
rubrique Espace SAV

L'APPLICATION ATLANTIC SERVICES PRO

Les Alféa Excellia A.I. sont également compatibles avec la nouvelle application pour smartphone et tablette Atlantic Services Pro :



Caractéristiques techniques & performances

		ALFÉA EXCELLIA 					ALFÉA EXCELLIA HP 		
DÉSIGNATION	UNITÉ	A.I. 11	A.I. 14	A.I. TRI 11	A.I. TRI 14	A.I. TRI 16	HP A.I. 16	HP A.I. TRI 15	HP A.I. TRI 17
Référence	Chauffage seul Duo	526 300 526 321	526 301 526 322	526 302 526 323	526 303 526 324	526 304 526 325	526 631 526 641	526 632 526 642	526 633 526 643
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Caractéristiques générales									
Puissance calorifique +7 °C / +35 °C	kW	10,80	13,50	10,80	13,00	15,17	16	15	17
COP +7 °C / +35 °C		4,25	4,18	4,30	4,18	4,10	4,15	4,33	4,15
Puissance calorifique -7 °C / +35 °C	kW	10,38	11,54	10,38	12,20	12,98	14,5	13,2	15
Puissance absorbée -7 °C / +35 °C	kW	4,32	5,08	4,28	5,13	5,40	5,27	4,55	5,32
COP -7 °C / +35 °C		2,40	2,27	2,43	2,38	2,40	2,75	2,9	2,82
Puissance calorifique +7 °C / +55 °C	kW	7,59	9,48	9,29	10,60	12,24	14,5	13,2	15
COP +7 °C / +55 °C		2,47	2,40	2,64	2,41	2,48	2,6	2,77	2,73
Puissance calorifique -7 °C / +55 °C	kW	7,57	9,20	9,27	10,10	12,00	10,9	13,2	14,2
COP -7 °C / +55 °C		1,66	1,81	1,82	1,79	1,74	1,85	1,95	1,92
Puissance calorifique -7 °C / +60 °C	kW	6,71	8,42	8,48	10,10	10,90	10,8	11,2	11,7
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	9	9	6	9	9
CARACTÉRISTIQUES & PERFORMANCES CHAUFFAGE									
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C)	-	A++ / A+					A++ / A++		
Puissance thermique ⁽¹⁾	kW	11 / 9	13 / 11	11 / 9	13 / 11	14 / 13	16 / 14	17 / 16	18 / 17
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	kWh	6062 / 6623	6824 / 8041	5930 / 6669	6738 / 7803	7408 / 9062	8014 / 8757	8606/9915	9059/10232
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	%	151 / 112	148 / 113	154 / 112	150 / 117	149 / 117	163 / 125	164 / 130	161 / 130
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) avec sonde extérieure	%	153 / 114	150 / 115	156 / 114	152 / 119	151 / 119	165 / 127	166 / 132	163 / 132
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽¹⁾	dB(A)	46 / 69	46 / 69	46 / 68	46 / 69	46 / 69	45 / 67	45 / 67	45 / 67
MODULE INTÉRIEUR									
Niveau Sonore ⁽²⁾	dB(A)	39					37		
Alféa Excellia A.I : Dimensions h x l x p	mm	847 x 448 x 482					847 x 448 x 482		
Alféa Excellia A.I : Poids à vide / en eau	kg	46 / 62					53/75		
Alféa Excellia Duo A.I : Dimensions h x l x p	mm	1851 x 648 x 684					1851 x 648 x 684		
Alféa Excellia Duo A.I : Poids à vide / en eau	kg	155 / 373					166 / 390		
Volume vase d'expansion chauffage seul / Duo		8 / 12					10 / 12		
Alimentation		230V / 50Hz	230V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz	230V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU									
Niveau Sonore ⁽³⁾	dB (A)	47	47	46	47	47	45	45	45
Dimensions h x l x p	mm	1290 x 970 x 400					1428 x 1080 x 480		
Poids en fonctionnement	kg	92	92	99	99	99	137	138	138
Caractéristiques frigorifiques									
Longueur mini / maxi	m	5 / 20					5 / 30		
Dénivelé maxi	m	15					15		
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410 A	g	2500					3800		
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	5					8		

MODÈLES DUO

CARACTÉRISTIQUES & PERFORMANCES ECS			
Profil de soutirage - ECS ⁽¹⁾	-	L	L
Classe énergétique - ECS	-	A	A
Caractéristiques hydrauliques			
Contenance ballon ECS	L	190	190
Appoint électrique ECS	kW	1,50	1,50
Matériaux Ballon ECS	-	acier émaillé	acier émaillé



La solution rénovation
haute performance
connectée à vos
envies !

+ 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.



Navilink A59 NB
ref. 074 231



Navilink A75
ref. 074 213



Navilink A78
ref. 074 214

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.



Pack Cozytouch NB A.I. ref. 501 003



Application
Atlantic Cozytouch

À distance, où vous voulez, quand vous voulez
avec les interopérabilités.



DELTA DORE et la passerelle TYPASS ATL

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



Fournis par Delta Dore, www.deltadore.fr



SOMFY et le Navipass io (en option)⁽¹⁾

Cette passerelle permet l'affichage des consommations, le pilotage du mode activé, ainsi que la réalisation de scénarios et le programme SMART.



Fournis par Atlantic

Fournis par Somfy, www.somfy.fr

(1) Matériel Atlantic à commander en parallèle de votre commande Somfy
(2) En présence de 2 zones, ajouter un second Navilink

Applications téléchargeables sur

