Gamme Alféa Excellia

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter - Moyenne température - Chauffage seul

AIDES[1] RÉNO 60°C

Jusqu'à A++ 35°C A++ 55°C

PRODUIT

- Facile à installer grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage EASY START
- Facile à entretenir avec un accès direct à la conception hydraulique
- Accompagnement Atlantic : outil d'aide au dimensionnement, Garantie Express en 24h et centres de formation

8 modèles de 11 à 17 kW

- Monophasé / Triphasé
- Remplacement ou relève chaudière
- Tout type d'émetteur
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation **Navistem 400S** sur température extérieure

COMPATIBILITÉ

Cozypro — N NOUVEAU

SOLUTION DE SUIVI À DISTANCE

Voir détails de l'application en p. 41

Disponibilité 2nd semestre 2022

Fournitures

Groupe extérieur Inverter intégrant :

- Circuit frigorifique technologie à réinjection de liquide en phase de compression (R410A)
- Compresseur Twin Rotary
- Double ventilateur

Module intérieur mural intégrant :

- Appoint électrique intégré (6 ou 9 kW)
- Échangeur coaxial immergé
- Tableau électrique et borniers de raccordement
- Circulateur basse consommation
- Vase d'expansion, soupape, manomètre

Régulation

Navistem 400S

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

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 compresseur et échangeur[4]

atlantic PRO Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

- Voir p. 8 à 21
- **Formations recommandées : PAC 1-06 et PAC 1-14** (voir p. 29)
- **Formation Qualipac : AGR 1-06** (voir p. 29)

TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Alféa Excellia A.I. 11	10,80	526 300	10 839
Alféa Excellia A.I. 14	13,50	526 301	11 907
Alféa Excellia A.I. TRI 11	10,80	526 302	10 839
Alféa Excellia A.I. TRI 14	13,00	526 303	11 907
Alféa Excellia A.I. TRI 16	15,17	526 304	12 562
Alféa Excellia HP A.I. 16	16,00	526 631	12 214
Alféa Excellia HP A.I. TRI 15	15,00	526 632	12 824
Alféa Excellia HP A.I. TRI 17	17,00	526 633	13 436
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			415

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) 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. (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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFÉA EXCELLIA A.I. 11	ALFÉA EXCELLIA A.I. 14	ALFÉA EXCELLIA A.I. TRI 11	ALFÉA EXCELLIA A.I. TRI 14	ALFÉA EXCELLIA A.I. TRI 16	ALFÉA EXCELLIA HP A.I. 16	ALFÉA EXCELLIA HP A.I. TRI 15	ALFÉA EXCELLIA HP A.I. TRI 17
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
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++
Puissance thermique (35 °C / 55 °C)[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
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES									
SCOP 35 °C / 55 °C		3,85 / 2,87	3,77 / 2,90	3,92 / 2,87	3,82 / 3,00	3,80 / 3,00	4,25 / 3,21	4,18 / 3,33	4,12 / 3,33
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	10,80	13,50	10,80	13,00	15,17	16,00	15,00	17,00
COP +7°C / +35°C - PC		4,25	4,18	4,30	4,18	4,10	4,15	4,33	4,15
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	10,38	11,54	10,38	12,20	12,98	14,50	13,20	15,00
COP -7°C / +35°C - PC		2,40	2,27	2,43	2,38	2,40	2,75	2,90	2,82
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	7,59	9,48	9,29	10,60	12,24	14,50	13,20	15,00
COP +7°C / +55°C - Rad		2,47	2,40	2,64	2,41	2,48	2,60	2,77	2,73
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	7,57	9,20	9,27	10,10	12,00	10,90	13,20	14,20
COP -7°C / +55°C - Rad		1,66	1,81	1,82	1,79	1,74	1,85	1,95	1,92
Puissance calorifique -7°C / +60°C - Rad	kW	6,71	8,42	8,48	10,10	10,9	10,80	11,20	11,70
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	9	9	6	9	9
MODULE INTÉRIEUR									
Niveau sonore[2]	dB(A)	39	39	39	39	39	37	37	37
Poids à vide / en eau	kg	46 / 62	46 / 62	46 / 62	46 / 62	46 / 62	53 / 75	53 / 75	53 / 75
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES									
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16	24	24	24
Contenance vase expansion	L	8	8	8	8	8	10	10	10
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1	1	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Consommation veille	W	5	5	5	5	5	5	5	5
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C[3]	A	32	32	20	20	20	32	20	20
Câble d'alimentation appoints PAC[3]	mm²	3G6	3G6	4G2,5	4G2,5	4G2,5	3G6	4G2,5	4G2,5
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU									
Niveau sonore[3]	dB(A)	47	47	46	47	47	45	45	45
Poids en fonctionnement	kg	92	92	99	99	99	137	138	138
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES									
Diamètre gaz	pouce	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre liquide	pouce	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	3 800	3 800	3 800
Quantité en tonne équivalent CO_2	t	5	5	5	5	5	8	8	8
Longueur mini / maxi	m	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/30	5/30	5/30
Dénivelé maxi	m	15	15	15	15	15	15[4]	15[4]	15[4]
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	50	50	50	50	50	50	50	50
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Consommation veille	W	7,5	7,5	11,5	11,5	11,5	23	19	19
Intensité nominale	A	11,4	14,2	3,7	4,8	5,5	17,2	6,43	7,4
Intensité maximale	A	22	25	8,5	9,5	10,5	28	14	14
Calibre disjoncteurs courbe C[5]	A	32	32	20	20	20	32	16	16
Câble d'alimentation groupe extérieur[5]	mm²	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5	3G6	5G2,5	5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

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) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.
(4) Dans le cas où le groupe extérieur se trouve au dessus du module intérieur.
(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.

Gamme Alféa Excellia

Régulations / Accessoires

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 82 à 85.

FONCTIONS DE RÉGULATION		PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink A59 NB	204	VI*			Filaire ou Piles** / Radio	074 231	**139**
	Navilink A75	204	VI*	•		Filaire / Radio	074 213	**214**
	Navilink A78	204	VI*	•		Piles** / Radio	074 214	**275**
Sonde extérieure filaire		214	II				De série	
Affichage des consommations RT 2012	Estimation intégrée au **Navistem 400S**	212				-	De série	
Connectivité	Pack Cozytouch NB A.I.	202	VI*	•	•	-	501 003	**222**
	Interopérabilité Delta Dore	209		•	•	-	Contacter Delta Dore	
	Interopérabilité Somfy	210		•	•	-	Contacter Somfy	

*Avec sonde extérieure fournie de série avec la pompe à chaleur. **Piles fournies.

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

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ECS[1]	Mileo 200	090 881	**1 711**
	Mileo 300	090 882	**1 921**
	Mileo 200+	090 885	**2 138**
	Mileo 300+	090 886	**2 399**
	Kit ECS Alféa	073 991	**292**
2 zones	Kit 2 zones Alféa	570 630	**1 624**
	Kit 2 zones Alféa HP chauffage seul[2]	500 097	**1 626**
Relève	Kit relève Alféa	073 989	**360**
	Kit relève Alféa HP[2]	072 887	**294**
	Bouteille de découplage RLV	073 957	**864**
Froid	Kit rafraîchissement gamme Alféa A.I.	075 328	**62**
Divers	Kit gros débit basse consommation[3]	074 077	**1 209**
Ballons tampons[4] (pour une plus grande capacité voir page 83)	BT 25	700 436	**414**
	BT 50	700 437	**488**
Accessoires groupe extérieur	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	**29**
	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532	**22**
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	**10**
	Support sol surélevé - HP[2]	072 889	**125**
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	**120**
	Support mural[5] 600 mm (avec barre)	875 033	**55**
	Traceur fond de bac	809 644	**119**
	Bac à condensats Alféa HP[2]	072 888	**269**
Liaisons frigorifiques[6]	KM1 7M 5/8"-3/8"	809 567	**182**
	KM1 10M 5/8"-3/8"	809 570	**237**
	KM1 25M 5/8"-3/8"	809 575	**546**

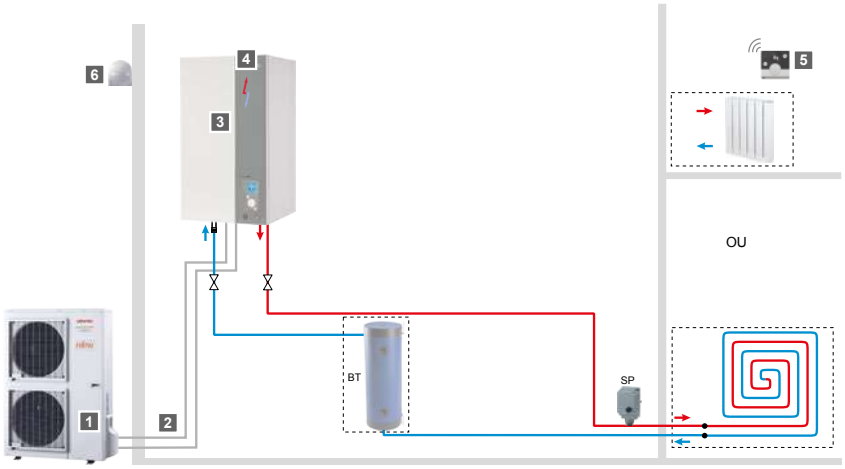
(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 222.
(2) Options dédiées uniquement aux modèles HP A.I.
(3) Kit gros débit incompatible avec kit 2 zones.
(4) Pour connaître la classe énergétique reportez-vous p. 83.
(5) Il appartient à l'installateur de s'assurer que le support mural ne sera pas installé dans des conditions susceptibles de transmettre des vibrations, la position au sol étant à privilégier (incompatible avec Excellia HP A.I.).
(6) Pour une meilleure protection de l'isolant contre les UV, Atlantic préconise d'associer les goulottes à vos liaisons frigorifiques.

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

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

A - ALFÉA EXCELLIA (HP) A.I. : 1 ZONE DE CHAUFFE

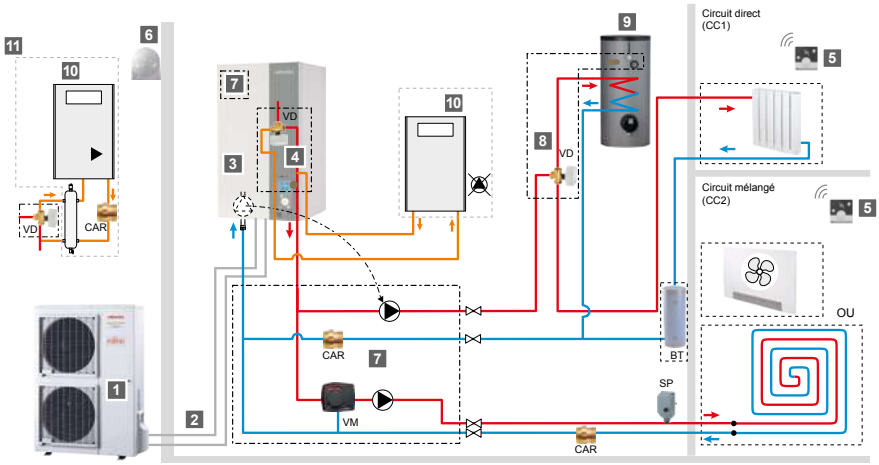
1. Groupe extérieur et supports sol*
2. Liaisons frigorifiques*
3. Module intérieur
4. Appoint électrique intégré
5. Thermostat modulant*
6. Sonde extérieure



*Options, voir page 44.

B - ALFÉA EXCELLIA (HP) A.I. : RELÈVE DE CHAUDIÈRE + 2 ZONES DE CHAUFFE + BALLON SANITAIRE

1. Groupe extérieur et supports sol*
2. Liaisons frigorifiques*
3. Module intérieur
4. Kit relève*
5. Thermostats modulants*
6. Sonde extérieure
7. Kit 2 zones*
8. Kit ECS*
9. PECS*
10. Chaudière
11. Schéma avec bouteille de découplage si chaudière avec pompe



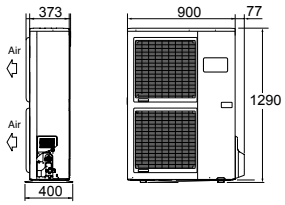
*Options, voir page 44.

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

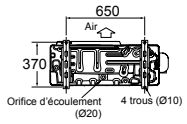
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Groupes extérieurs

Modèles 11, 14, TRI 11, TRI 14, TRI 16

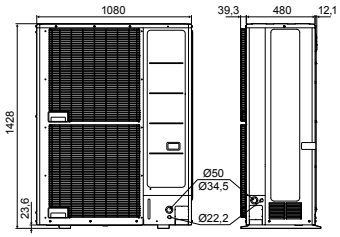


Vue de côté — Vue de face

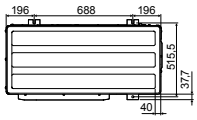


Vue de dessous

Modèles 16, TRI 15, TRI 17

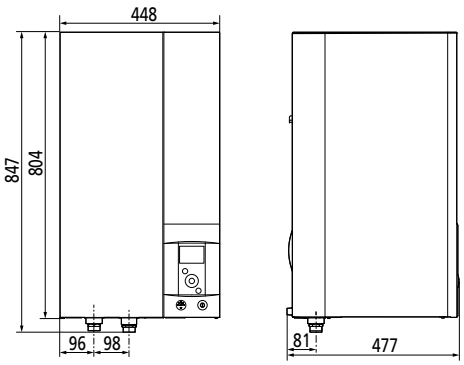


Vue de face — Vue de côté



Vue de dessous

Module intérieur



Vue de face — Vue de côté

Gamme Alféa Excellia Duo

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter - Moyenne température - ECS intégrée

AIDES[1] RÉNO 60°C

Jusqu'à A++ 35°C A++ 55°C A

PRODUIT

- Facile à installer grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage EASY START
- Facile à entretenir avec un accès direct à la conception hydraulique
- Accompagnement Atlantic : outil d'aide au dimensionnement, Garantie Express en 24h et centres de formation

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

- Monophasé / Triphasé
- Remplacement ou relève chaudière
- Tout type d'émetteur
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation **Navistem 400S** sur température extérieure

COMPATIBILITÉ

Cozypro — NOUVEAU

SOLUTION DE SUIVI À DISTANCE

Voir détails de l'application en p. 41

Disponibilité 2nd semestre 2022

Fournitures

Groupe extérieur Inverter intégrant :

- Circuit frigorifique technologie à réinjection de liquide en phase de compression (R410A)
- Compresseur Twin Rotary
- Double ventilateur
- Régulation Full Inverter

Module intérieur intégrant :

- Échangeur coaxial immergé
- Appoint électrique (6 ou 9 kW) intégré
- Ballon ECS 190 L avec protection ACI
- Circulateur basse consommation
- Vase d'expansion, soupape, manomètre

Régulation

Navistem 400S

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

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 compresseur, échangeur et ballon ECS[4]

atlantic PRO Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

- Voir p. 8 à 21
- **Formations recommandées : PAC 1-06 et PAC 1-14** (voir p. 29)
- **Formation Qualipac : AGR 1-06** (voir p. 29)

TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Alféa Excellia Duo A.I. 11	10,80	526 321	12 882
Alféa Excellia Duo A.I. 14	13,50	526 322	13 868
Alféa Excellia Duo A.I. TRI 11	10,80	526 323	12 882
Alféa Excellia Duo A.I. TRI 14	13,00	526 324	13 868
Alféa Excellia Duo A.I. TRI 16	15,17	526 325	14 509
Alféa Excellia HP Duo A.I. 16	16,00	526 641	14 291
Alféa Excellia HP Duo A.I. TRI 15	15,00	526 642	14 900
Alféa Excellia HP Duo A.I. TRI 17	17,00	526 643	15 511
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			415

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) 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. (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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFÉA EXCELLIA DUO A.I. 11	ALFÉA EXCELLIA DUO A.I. 14	ALFÉA EXCELLIA DUO TRI A.I. 11	ALFÉA EXCELLIA DUO TRI A.I. 14	ALFÉA EXCELLIA DUO TRI A.I. 16	ALFÉA EXCELLIA HP DUO A.I. 16	ALFÉA EXCELLIA HP DUO A.I. TRI 15	ALFÉA EXCELLIA HP DUO A.I. TRI 17
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
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++	A++/A++
Puissance thermique (35°C / 55°C)[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 / 10 232
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°)[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
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS									
Profil de soutirage - ECS[1]	-	L	L	L	L	L	L	L	L
Classe énergétique - ECS	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Consommation annuelle d'énergie - ECS	kWh	1166	1166	1166	1166	1166	941	941	941
Efficacité énergétique ECS[1]	%	88	88	88	88	88	109	109	109
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES									
SCOP 35 °C / 55 °C		3,85 / 2,87	3,77 / 2,90	3,92 / 2,87	3,82 / 3,00	3,80 / 3,00	4,25 / 3,21	4,18 / 3,33	4,12 / 3,33
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	10,80	13,50	10,80	13,00	15,17	16,00	15,00	17,00
COP +7°C / +35°C - PC		4,25	4,18	4,30	4,18	4,10	4,15	4,33	4,15
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	10,38	11,54	10,38	12,20	12,98	14,50	13,20	15,00
COP -7°C / +35°C - PC		2,40	2,27	2,43	2,38	2,40	2,75	2,90	2,82
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	7,59	9,48	9,29	10,60	12,24	14,50	13,20	15,00
COP +7°C / +55°C - Rad		2,47	2,40	2,64	2,41	2,48	2,60	2,77	2,73
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	7,57	9,20	9,27	10,10	12,00	10,90	13,20	14,20
COP -7°C / +55°C - Rad		1,66	1,81	1,82	1,79	1,74	1,85	1,95	1,92
Puissance calorifique -7°C / +60°C - Rad	kW	6,71	8,42	8,48	10,10	10,9	10,80	11,20	11,70
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	9	9	6	9	9
MODULE INTÉRIEUR									
Niveau sonore[2]	dB(A)	39	39	39	39	39	37	37	37
Poids à vide / en eau	kg	155 / 373	155 / 373	155 / 373	155 / 373	155 / 373	166 / 390	166 / 390	166 / 390
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES									
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16	24	24	24
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12	12	12
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190	190	190	190	190
Appoint électrique ECS	kW	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Matériaux ballon ECS		Acier émaillé							
Période de mise en température selon EN 16147	h/mn	46 mn	46 mn	46 mn	46 mn	46 mn	54 mn	54 mn	54 mn
Température de référence selon EN 16147	°C	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2
COP selon EN 16147		2,25	2,25	2,30	2,30	2,30	2,56	2,56	2,56
Volume max eau chaude utilisable selon EN 16147	L	250	250	250	250	250	250	250	250
Puissance réserve Pes selon EN 16147	W	40	40	40	40	40	48	48	48
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1	1	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Consommation veille	W	5	5	5	5	5	5	5	5
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C[3]	A	32	32	20	20	20	32	20	20
Câble d'alimentation appoints PAC[3]	mm²	3G6	3G6	4G2,5	4G2,5	4G2,5	3G6	4G2,5	4G2,5
Calibre disjoncteurs appoints ECS courbe C[3]	A	16	16	16	16	16	16	16	16
Câble d'alimentation appoints ECS[3]	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU									
Niveau sonore[4]	dB(A)	47	47	46	47	47	45	45	45
Poids en fonctionnement	kg	92	92	99	99	99	137	138	138
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES									
Diamètre gaz	pouce	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre liquide	pouce	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	3 800	3 800	3 800
Quantité en tonne équivalent CO_2	t	5	5	5	5	5	8	8	8
Longueur mini / maxi	m	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/30	5/30	5/30
Dénivelé maxi	m	15	15	15	15	15	15[5]	15[5]	15[5]
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	50	50	50	50	50	50	50	50
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Consommation veille	W	7,5	7,5	11,5	11,5	11,5	23	19	19
Intensité nominale	A	11,4	14,2	3,7	4,8	5,5	17,2	6,43	7,4
Intensité maximale	A	22	25	8,5	9,5	10,5	28	14	14
Calibre disjoncteurs courbe C[3]	A	32	32	20	20	20	32	16	16
Câble d'alimentation groupe extérieur[3]	mm²	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5	3G6	5G2,5	5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ErP

ErP

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 données 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.
(5) Dans le cas où le groupe extérieur se trouve au dessus du module intérieur.

Gamme Alféa Excellia Duo

Régulations / Accessoires

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 82 à 85.

FONCTIONS DE RÉGULATION		PAGE	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink A59 NB	205	VI*		•	Filaire ou Piles** / Radio	074 231	**139**
	Navilink A75	205	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 213	**214**
	Navilink A78	205	VI*	•	•	Piles** / Radio	074 214	**275**
Sonde Extérieure filaire		214	II				De série	
Affichage des consommations RT 2012	Estimation intégrée au **Navistem 400S**	212				-	De série	
Connectivité	Pack Cozytouch NB A.I.	202	VI*	•	•	-	501 003	**222**
	Interopérabilité Delta Dore	209		•	•	-	Contacter Delta Dore	
	Interopérabilité Somfy	210		•	•	-	Contacter Somfy	

*Avec sonde extérieure fournie de série avec la pompe à chaleur. **Piles fournies.

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

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Raccordement hydraulique	Kit hydraulique Duo sortie haute 1 zone	075 526	**307**
	Kit hydraulique Duo sortie haute 2 zones	075 522	**409**
	Kit expansion sanitaire Duo(5)	075 122	**570**
2 zones	Kit 2 zones Alféa Duo	570 629	**1 282**
	Kit 2 zones Alféa HP Duo(1)	500 098	**1 291**
Relève	Kit relève Alféa Duo	073 990	**380**
	Kit relève Alféa HP(1)	072 887	**294**
	Bouteille de découplage RLV	073 957	**864**
Froid	Kit rafraîchissement gamme Alféa A.I.	075 328	**62**
Divers	Kit gros débit basse consommation(2)	074 077	**1 209**
Accessoires groupe extérieur	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	**29**
	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532	**22**
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	**10**
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	**120**
	Support sol surélevé - HP(1)	072 889	**125**
	Support mural(3) 600 mm (avec barre)	875 033	**55**
	Traceur fond de bac	809 644	**119**
	Bac à condensats Alféa HP(1)	072 888	**269**
Liaisons frigorifiques(4)	KM1 7M 5/8"-3/8"	809 567	**182**
	KM1 10M 5/8"-3/8"	809 570	**237**
	KM1 25M 5/8"-3/8"	809 575	**546**

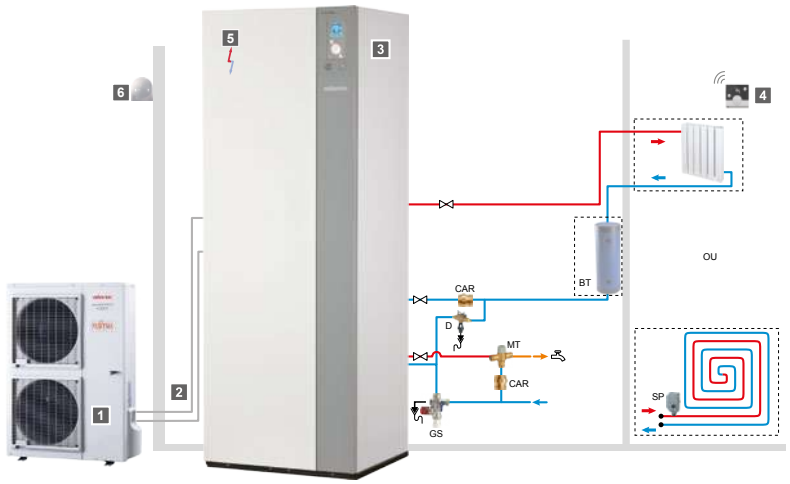
(1) Options dédiées uniquement aux modèles HP.
(2) Kit gros débit incompatible avec kit 2 zones.
(3) Il appartient à l'installateur de s'assurer que le support mural ne sera pas installé dans des conditions susceptibles de transmettre des vibrations, la position au sol étant à privilégier (Incompatible avec Excellia HP Duo A.I.).
(4) Pour une meilleure protection de l'isolant contre les UV, Atlantic préconise d'associer les goulottes à vos liaisons frigorifiques.
(5) Non compatible avec le Simplifix

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

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

A - ALFÉA EXCELLIA (HP) DUO A.I. : 1 ZONE DE CHAUFFE

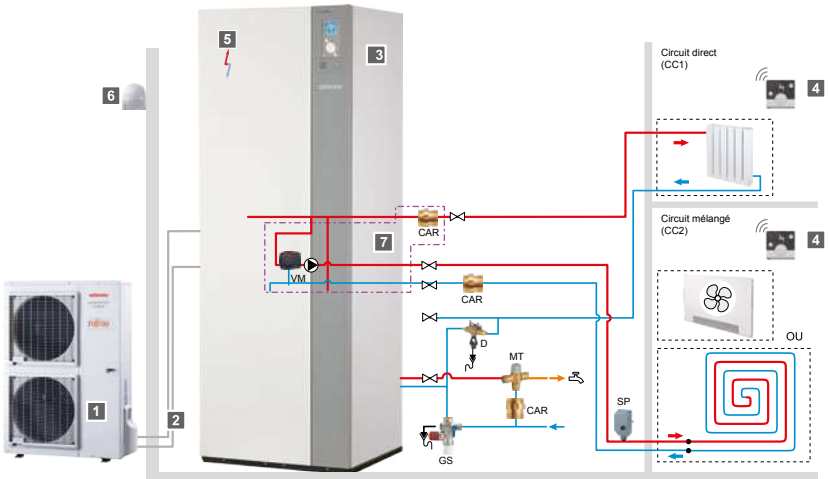
1. Groupe extérieur avec supports sol*
2. Liaisons frigorifiques*
3. Module intérieur avec PECS intégré
4. Thermostat modulant*
5. Appoint électrique intégré
6. Sonde extérieure



*Options, voir page 48.
sauf en cas de relève de chaudière.

B - ALFÉA EXCELLIA (HP) DUO A.I. : 2 ZONES DE CHAUFFE

1. Groupe extérieur avec supports sol*
2. Liaisons frigorifiques*
3. Module intérieur avec PECS intégré
4. Thermostats modulants*
5. Appoint électrique intégré
6. Sonde extérieure
7. Kit 2e zone* (intégrable dans module hydraulique)



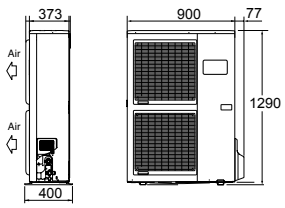
*Options, voir page 48.
sauf en cas de relève de chaudière.

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

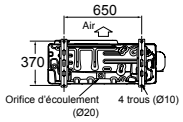
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Groupes extérieurs

Modèles 11, 14, TRI 11, TRI 14, TRI 16

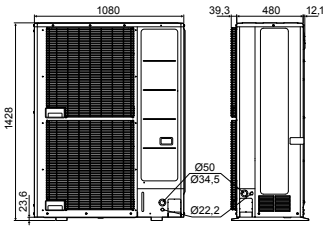


Vue de côté — Vue de face

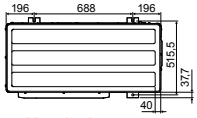


Vue de dessous

Modèles 16, TRI 15, TRI 17

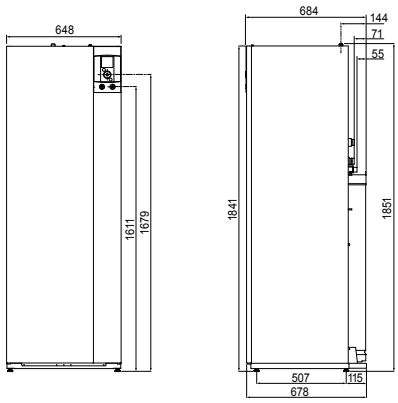


Vue de face — Vue de côté



Vue de dessous

Module intérieur



Vue de face — Vue de côté