

atlantic

On est bien chez vous.

SYNEA

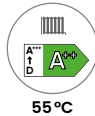
COMPACTE PAR LA TAILLE,
GRANDE PAR LA PERFORMANCE



La pompe à chaleur air / eau avec ECS intégrée, la plus compacte sans empreinte au sol pour les petits logements

- MARQUE FRANÇAISE
- RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS
- SOLUTIONS CONNECTÉES

Faites connaissance avec Synea



À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

+ D'intégration

- Idéale pour les **petits logements neufs** et les configurations à **espace limité en rénovation**.
- **Gain de place grâce à son format compact** et l'absence d'empreinte au sol et l'espace libre en dessous de 90 cm.

+ De confort

- Confort ECS avec un **ballon ECS de 150 L**.
- **Rafrâichissement disponible** en option pour un confort en toutes saisons.
- **Pilotage du confort à distance** avec les thermostats modulants connectés Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect et via l'**application Cozytouch** sans bridge.
- **Silent Mode de série** (jusqu'à -4 dB).

+ D'économies d'énergie

- **Jusqu'à 60 %⁽⁵⁾ d'économies d'énergies** en remplacement d'une ancienne chaudière.

Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur Split murale Synea ?

Particulièrement adaptée pour répondre aux besoins en chauffage et eau chaude sanitaire des logements, la pompe à chaleur split murale Synea est la solution la plus compacte et économique.

Grâce à son format peu encombrant et son absence d'empreinte au sol, elle est la pompe à chaleur la plus compacte du marché.



La gamme Synea dispose de plusieurs puissances :

- 5 modèles avec ECS intégrée Synea : 3, 4, 6, 8 et 10 kW

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main-d'œuvre sous conditions⁽⁶⁾
- 5 ans compresseur, échangeur et ballon ECS⁽⁷⁾

(1) Unité intérieure fabriquée en France. (2) Enquête menée par INIT auprès de 2080 professionnels interrogés sur le SAV à partir de fichiers fournis par le Groupe Atlantic du 5 juin au 22 juillet 2024. Produits concernés : radiateurs électriques, sèche-serviettes, climatisation résidentielle & tertiaire, pompes à chaleur, ventilation. (3) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (4) Avec accessoires selon solution choisie. (5) En remplacement d'une chaudière fioul, estimations issues de l'outil de dimensionnement Atlantic Proji-PAC 4. (6) 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. (7) 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.

Synea, la pompe à chaleur split Duo la plus compacte **avec zéro emprise au sol**



jusqu'à
60%
d'économies⁽¹⁾

+ De facilité d'installation

- **Barrette de pré-raccordement et disconnecteur** fournis avec le dossieret pour une mise en eau sans module hydraulique.
- **Facilement intégrable grâce à un dossieret** équipé d'un système de levier*.
- Paramétrage guidé étape par étape grâce à l'assistant de mise en service **Easy Start**.

+ Facilité d'entretien

- Accès à tous les composants par l'avant.
- **Pot à boues intégré** pour une meilleure protection de l'échangeur à plaques.



+ De connectivité

- Compatible avec les thermostats Navilink 125 Connect et 128 Radio-Connect.
- Connectivité WIFI à **Cozytouch sans bridge**.



* Uniquement avec le dossieret complet

(1) En remplacement d'une chaudière fioul, estimations issues de l'outil de dimensionnement Atlantic Proji-PAC 4.

+ DEUX CHOIX DE DOSSERET OBLIGATOIRE SYNEA



1

Dossieret simple

- Pour accroche sur mur porteur (support dur, mur parpaing...)
- Sans reprise d'effort ni au sol ni au plafond
- Intègre une barrette de pré-raccordement



2

Dossieret complet

- Pour accroche sur cloison renforcée
- Composé de :
 - Pieds pour reprise d'effort au sol
 - Pantographe pour aider à la pose du ballon en hauteur
 - Une barrette de pré-raccordement

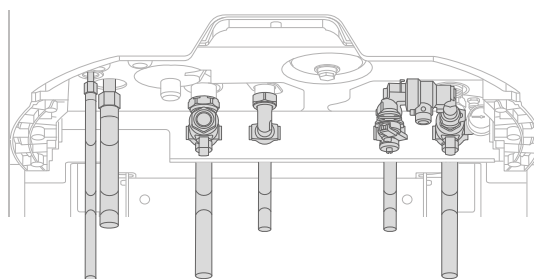


Flashez ce QR code
et découvrez la
vidéo d'installation
Synea



Ce dossieret permet la pose à
hauteur d'homme et facilite
l'élévation du ballon ECS,
jusqu'à sa position finale.

**La barrette de pré-raccordement
avec disconnecteur inclus**
est fournie avec les 2 dossierets

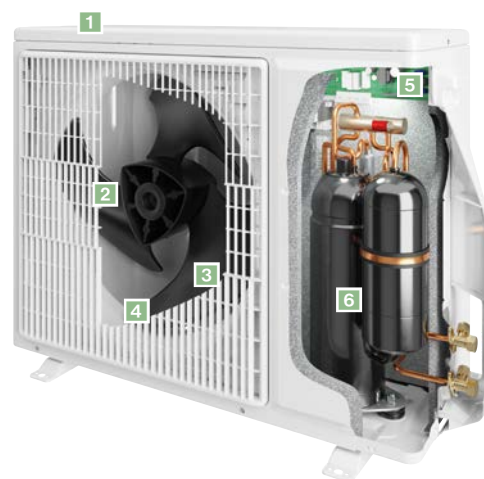


Technologies et performances



Unité intérieure

- 1 Ballon ECS 3 piquages
- 2 Coffret électrique
- 3 Manomètre
- 4 Raccordement ECS
- 5 Circulateur ECS basse consommation
- 6 Vase d'expansion
- 7 Barrette de pré raccordement
- 8 Bac de récupération des condensats
- 9 Canne de soutirage ECS
- 10 Canne de remplissage ECS
- 11 Anode ACI
- 12 Condenseur à plaques
- 13 Dosseret de fixation



Unité extérieure

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

Gérez votre confort thermique avec Atlantic



Thermostats compatibles pour piloter le confort depuis les pièces de vie

- Navilink 105
- Navilink 125 Connect
- Navilink 128 Radio-Connect



Gestion facile des pièces de rechange

Appli Atlantic Services Pro



Pilotage à distance

Application Cozytouch en wifi (sans bridge)

Gamme Synea

Pompe à chaleur air/eau Split Murale avec ECS intégrée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	SYNEA 3 kW	SYNEA 4 kW	SYNEA 6 kW	SYNEA 8 kW	SYNEA 10 kW
Référence		526 181	526 182	526 183	526 845	526 846
Réfrigérant		R32				
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE						
Classe énergétique – chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++				
Puissance thermique (35° / 55°)	kW	4,4 / 4,2	5,4 / 4,8	6,1 / 5,4	6,6 / 6,2	8,7 / 8,6
Efficacité énergétique saisonnière – chauffage (35°C/55°C) avec sonde extérieure	%	183 / 127	184 / 130	192 / 134	187 / 136	188 / 141
Efficacité énergétique saisonnière – chauffage (35 °C / 55 °C) sans sonde extérieure	%	181 / 125	182 / 128	190 / 132	185 / 134	186 / 139
Puissance acoustique (unité intérieure / unité extérieure)	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 57	40 / 60	40 / 62
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS						
Profil de soutirage - ECS	-	L				
Classe énergétique - ECS	-	A+				
Efficacité énergétique saisonnière - ECS	%	132				
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES						
SCOP 35°C / 55°C		4,6 / 3,21	4,61 / 3,29	4,82 / 3,37	4,7 / 3,41	4,73 / 3,54
Température de départ maximum	°C	55				
Puissance calorifique +7°C / +35°C maximum	kW	3,30	4,60	5,60	7,50	9,80
COP +7°C / +35°C nominal		5,07	4,83	4,81	4,52	4,53
Puissance calorifique -7°C / +35°C	kW	3,50	4,50	5,30	5,90	9,20
COP -7°C / +35°C		3,03	2,94	2,73	2,72	2,63
Puissance calorifique +7°C / +55°C	kW	3,10	4,50	5,60	7,20	9,50
COP +7°C / +55°C		2,55	2,72	2,77	2,77	2,85
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	3,30	3,90	4,25	5,30	8,00
COP -7°C / +55°C		1,77	1,91	1,95	1,96	2,85
Puissance appoint électrique	kW	3				
UNITÉ INTÉRIEURE						
Dimensions h x l x p (dosseret inclus)	mm	1474 x 568 x 616				
Niveau sonore	dB(A)	32				
Poids à vide / en eau (dosseret complet inclus)	kg	101 / 253				
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES						
Contenance vase expansion	L	7				
Contenance ballon ECS	L	150				
Appoint électrique ECS	kW	1,2				
Matériaux ballon ECS		Acier émaillé				
Période de mise en température selon EN16147	h/mn	1h30	1h30	1h30	1h20	1h20
Température de référence selon EN 16 147	°C	54				
COP selon EN16147		3,3				
Volume max eau chaude utilisable selon EN16147	L	216				
Puissance réserve Pes selon EN16147	W	30				
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	3/4				
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35				
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
Alimentation	V / Hz	230 / 50				
Consommation veille	W	5				
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C ⁽⁴⁾	A	16				
Câble d'alimentation appoints PAC ⁽⁴⁾	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,6	3G1,7
UNITÉ EXTÉRIEURE						
Dimensions h x l x p (UE seule nue)	mm	632 x 886 x 325	632 x 886 x 325	632 x 886 x 325	716 x 907 x 349	830 x 977 x 372
Niveau sonore ⁽⁵⁾	dB(A)	35	35	35	38	40
Poids en fonctionnement	kg	39	39	39	42	62
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES						
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R32	g	970	970	970	1020	1630
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,65	0,65	0,65	0,69	1,10
Longueur mini / maxi	m	3 / 30				
Dénivelé maxi	m	20				
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	20
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	25	25	20

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

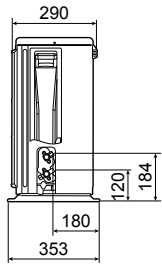
ErP

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

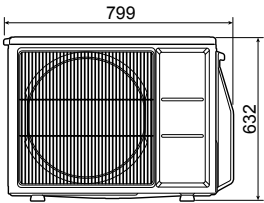
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Unité extérieure

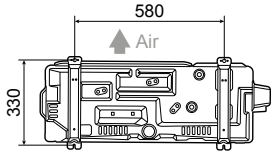
Unité extérieure 3, 4 et 6 kW



Vue de côté

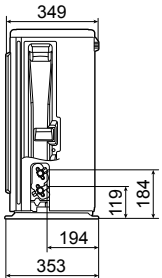


Vue de face

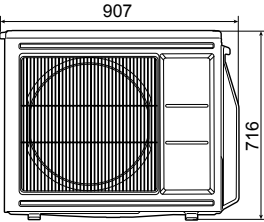


Vue de dessous

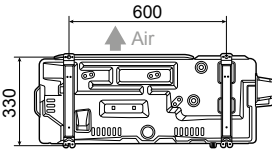
Unité extérieure 8 kW



Vue de côté

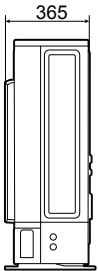


Vue de face

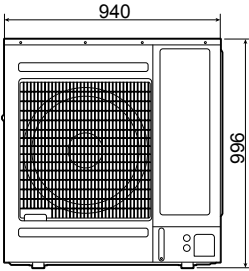


Vue de dessous

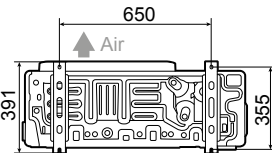
Unité extérieure 10 kW



Vue de côté



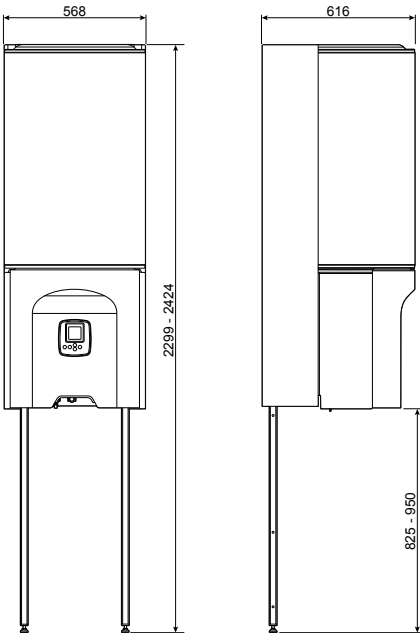
Vue de face



Vue de dessous

Unité intérieure

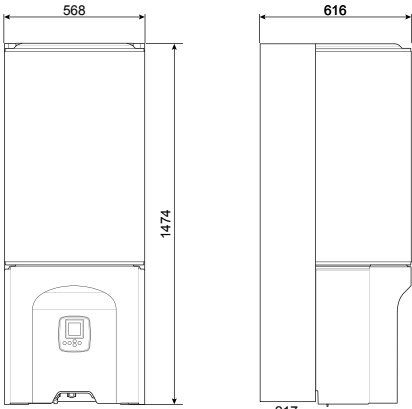
Dossieret complet



Vue de face

Vue de côté

Dossieret simple



Vue de face

Vue de côté

Atlantic conçoit et produit en France

sur 13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.



BUREAU VERITAS Cert. : 24517169



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 **PRO** Services



Des techniciens à votre service

- Étude avant-vente technique et chiffrage
- Assistance technique après-vente et garanties
- Garantie express pièces

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



Commandes et livraisons

L'équipe Administration des Ventes vous assure un traitement rapide et professionnel de vos **commandes de produits finis**.

Pour nous contacter

03 28 48 10 10

(prix d'un appel local)



Assistance en ligne **Espace SAV**

Pour vous permettre de travailler en toute **sérénité**. Accédez à tout le contenu dont vous avez besoin, où que vous soyez et à tout instant.

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



L'appli **Atlantic Services Pro**

Pour vous accompagner
au quotidien.

- Accéder aux codes erreurs, aux pièces détachées et aux documentations techniques

Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play



Votre Service Consommateurs, joignable par téléphone ou sur atlantic.fr, est disponible toute l'année pour vous conseiller et vous guider dans votre projet.

atlantic

Direction Atlantic

Pompes à chaleur et chaudières
Immeuble Osmose

2 Allée Suzanne Pénillault-Crapez – 94110 Arcueil

www.atlantic-pros.fr



PEFC/10-31-2841

Cachet :