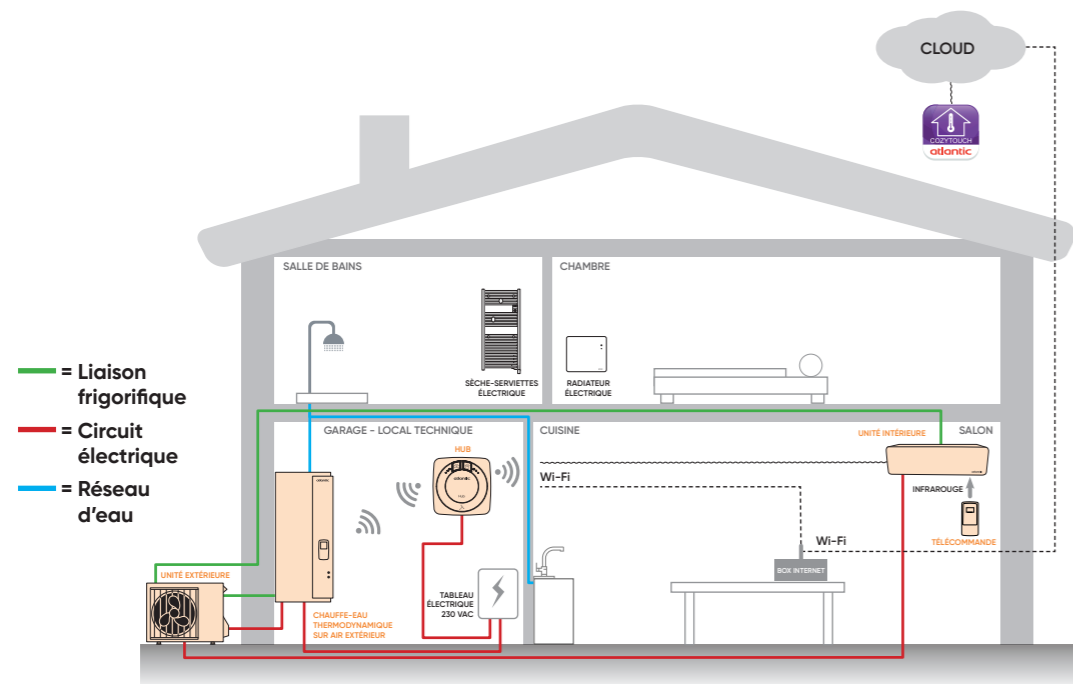


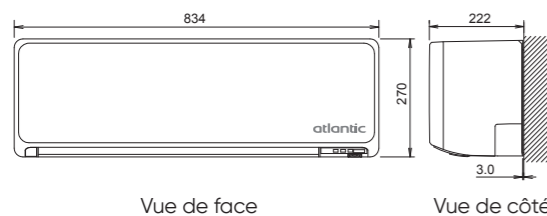
Trinéo

Solution 3 services :
Chauffage + Climatisation + Eau Chaude sanitaire⁽¹⁾

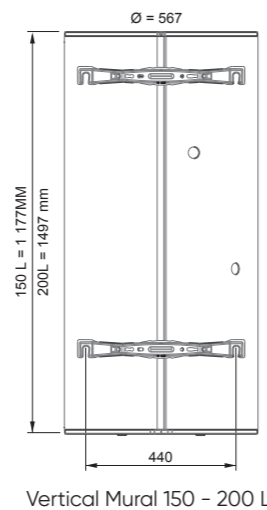


Mise en œuvre

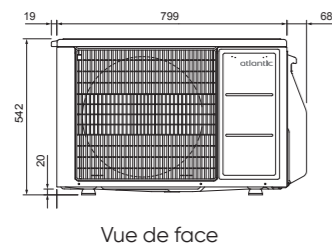
Unité intérieure Modèles 7kBtu, 9 kBtu, 12 kBtu



Chauffe-eau



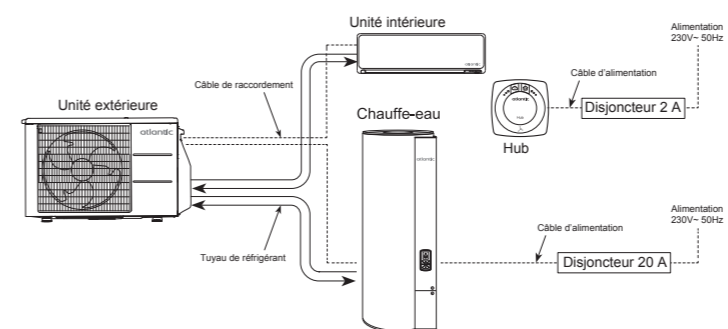
Unité extérieure



- 1 Boîtier de commande
- 2 Cuve en acier émaillé
- 3 Résistance 1800W
- 4 Protection dynamique anti-corrosion ACI Hybride
- 5 Condenseur
- 6 Canne entrée et sortie eau chaude
- 7 Raccords frigorigènes
- 8 Fixations murales



Préconisations d'installation



LIAISONS FRIGORIFIQUES	Unité	Valeurs
Diamètre gaz	pouce	3/8"
Diamètre liquide	pouce	1/4"
Longueur standard	m	15
Longueur min. / max UI-UE	m	3/15
Longueur min. / max ballon UE	m	5/15
Dénivelé max	m	15
Type de réfrigérant (PRG)		R32
Charge nominale (long. Stand.)	g	800
Charge additionnelle interdite		
Diamètre évacuation condensats		
Unité intérieure	mm	16

Pompe à chaleur Air/Air monosplit

- Unité intérieure murale pour le salon disponible en 7kBtu, 9 kBtu ou 12 kBtu
- Télécommande infrarouge de série
- Puissance acoustique mini : 22 dB(A)⁽²⁾
- Mode manuel
- Mode automatique (réglage automatique de la température et de la ventilation)
- Mode Éco** (puissance limitée à 70% pour réduire la consommation énergétique)
- Programmation**
- Mode pleine puissance (montée en température rapide)
- Mode hors-gel (chauffage 10 °C)
- Pilotage à distance** et suivi de la consommation via l'application Atlantic Cozytouch⁽³⁾
- Garantie 2 ans pièces + 1 an pièces si mise en service par le SITC ou un SAV agréé

Une seule unité extérieure

- Fluide frigorigène R32
- Classe énergétique **A++** en chaud et classe **A++** en froid
- Classe énergétique **A+** en eau chaude sanitaire

- Plage de fonctionnement**
- Chaud : -15 °C à +24 °C
- Froid : -10 °C à +46 °C
- Eau chaude : -15 °C à +37 °C
- Garantie 2 ans pièces + 1 an pièces si mise en service par le SITC ou un SAV agréé. Extension à 5 ans sur le compresseur uniquement si contrat d'entretien souscrit la première année et mise en service par le SITC ou un SAV agréé.

Chauffe-eau thermodynamique sur air extérieur

- Ballon 150L ou 200L
- Température de consigne maximale de 55 °C assurée par la PAC seule
- Technologie anti-corrosion **ACI hybride**
- Réglage et visualisation de la quantité d'eau chaude disponible
- Mode Éco+** (pilotage intelligent de la quantité d'eau chaude)
- Programmation**
- Fonction Boost (chauffe de la totalité de la capacité)
- Mode absence (mode hors gel)
- Raccordement possible à des panneaux photovoltaïques et à un gestionnaire d'énergie
- Pilotage à distance** et suivi de la consommation via l'application Atlantic Cozytouch⁽³⁾
- Garantie 5 ans cuve et pièces

Fonction intelligence système et connectivité

- Hub Trinéo** – inclus dans le packaging de l'unité intérieure
- Clé Trinéo** – prémontée dans l'unité intérieure et préappariée avec le hub

(1) Disponible en version chaud seule pour le marché du neuf. (2) En froid en mode silencieux petite vitesse. (3) Pour en savoir plus, rendez-vous p. 28.

Trinéo

Solution 3 services :
Chauffage + Climatisation + Eau Chaude sanitaire⁽¹⁾



Accessoires en option

ACCESSOIRES	Code	Prix (HT)	DEEE/PMCB ⁽²⁾	ACCESSOIRES CACHE-CLIMATISATION	Code	Prix (HT)	DEEE/PMCB ⁽²⁾
Support sol caoutchouc noir pour UE ⁽¹⁾	809531	117 €	2j1	Filtre pour produits muraux UTR-FA16-5	875173	70 €	2j1
Support sol PVC (x2) pour UE ⁽¹⁾	809532	25 €	2f2	Support anti vibratile sur Takao SAH 8 (PAR 4)	523574	32 €	2f4
Trépied universel Haut. : 555 mm	009243	55 €	2f4	Cache-climatisation Confort Gris (avec capot supérieur)	875121	876 €	2a2
Support mural équerre pour UE ⁽¹⁾	875032	36 €	2a2	Liaison frigorifique 3,8" - 1/4"			
Sol irrégulier (x 4) Support sol réglable ⁽¹⁾	809538	60 €	2f2	7 m	809057	116 €	2a1
Bouchons de finition (x 4) à placer au bout de chaque support	809540	11 €	2f2	10 m	809060	148 €	2a1
				25 m	809061	284 €	2a1

Tarifs

	Puissance (kBtu)	Code	Prix (HT)	DEEE/PMCB
Unité intérieure Trinéo	7	873223	652 €	
	9	873224	720 €	
	12	873225	776 €	
Unité extérieure Trinéo		Code	Prix (HT)	DEEE/PMCB
		232406	2170 €	
Ballon Calypso split/Trinéo VM	Capacité (Litre)	Code	Prix (HT)	DEEE/PMCB
	150	232522	1648 €	
	200	232523	1733 €	

Montant Éco-Participation : 1,67 € HT
 Montant Éco-Participation : 13,58 € HT
 Montant Éco-Participation : 11,92 € HT - CE - NF

(1) Disponible en version chaud seule pour le marché du neuf. (2) Montant Éco-contribution : voir p. 243.

Caractéristiques techniques & références

PERFORMANCES CHAUFFAGE-CLIMATISATION	Unités	Trineo 7	Trineo 9	Trineo 12
Libellé U.I		WSXG07KMCA	WSXG09KMCA	WSXG12KMCA
Références U.I		873223	873224	873225
Libellé U.E		WOXS034KQC2	WOXS034KQC2	WOXS034KQC2
Références U.E		232406	232406	232406
Puissance frigo nominale (min-max) nécessaire	W	2 000 (1524 - 3200)	2 500 (1530 - 3300)	3 400 (1530 - 3500)
Puissance calo nominale (min-max)	W	2500 (1276 - 5200)	2800 (1280 - 5400)	4000 (1339 - 5700)
Puissance calo à -7°C	W	3900	4100	4100
Puissance abs. Nominale en froid	W	400	565	895
Puissance abs. Nominale en chaud	W	500	590	960
Débit d'air (UI) PV/GV en chaud	m³/h	330 / 720	330 / 750	330 / 780
Débit d'air max (UE) GV en chaud	m³/h	1540	1540	1680
EER / SEER		5,00 / 7,40	4,42 / 7,40	3,80 / 7,30
COP / SCOP		5,00 / 4,60	4,79 / 4,70	4,17 / 4,70
Pression acoustique (U. int.) PV (froid)	dB(A)	22	22	22
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	54	55	55
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	47	47	50
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	58	58	60
Pression acoustique (U. int.) PV (chaud)	dB(A)	22	22	22
Puissance acoustique (u. int.) (chaud)	dB(A)	56	57	58
Pression acoustique (u. ext.) (chaud)	dB(A)	47	47	50
Puissance acoustique (u. ext.) (chaud)	dB(A)	60	60	62
CLASSIFICATION ERP				
Classe énergétique (froid)				
Classe énergétique (chaud)				
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C		-10 à 46	
Chaud	°C		-15 à 24	
DIMENSIONS (H x L x P)				
Unité intérieure	mm		270 x 834 x 222	
Unité extérieure	mm		542 x 867 x 353	
POIDS				
Unité intérieure / Unité extérieure	kg		10/32	
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Intensité Nom.	A		15,8	
Calibre disjonct. Unité extérieure + Hub	A		20 + 2	
Câble d'interconnexion Unité extérieure / Unité intérieure			4G x 1,5 mm²	
Câble d'interconnexion Unité extérieure / ballon			3G x 1,5 mm² + 3 x 1,5mm²	
Câble alimentation			3G x 2,5 mm²	
Unité à alimenter électricité			Ballon et hub séparément	
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS				
Unité intérieure	mm		16	

PERFORMANCES ECS	Unités	Ballon 150 L	Ballon 200 L
Références		232522	232523
PERFORMANCES ECS			
Plage de fonctionnement de réglage de la consigne d'eau	°C	50 à 55°C	
COP à 7°C (CDC LCIE 103-15/D)		3,08	3,06
Puissance absorbée en régime stabilisée	W	20	22
Temps de chauffe	h.mn	1h54	2H35
Profil de soutirage		L	
Température de référence (Tref)	°C	53,6	52,9
V40	L	199	268
V40 td (HC de nuit uniquement (8h))	L	232	303
V40 td (HC et relance 6h (14h))	L	464	606
Puissance acoustique en ECS	dB(A)	51	
CLASSIFICATION ErP			
ERP1 - 2°C	%	91	95
ERP1 - 7°C	%	127	127
ERP1 - 14°C	%	142	141
Classe énergétique ErP1 (7°C)			
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
ECS	°C	-15 à 37	