

Amzéo WT

Airwell

Just feel well

Pompe à chaleur air/eau 3 en 1,
modulaire et sans unité extérieure

Avec montage sur grille ou sur gaines

*La solution invisible pour vos projets
de logements performants*



SOLUTION SANS
UNITÉ EXTÉRIEURE



100% CONÇU ET FABRIQUÉ
EN FRANCE À BREST

www.airwell.com

Amzéo WT

POMPE À CHALEUR AIR/EAU

La pompe à chaleur Amzéo WT est une pompe à chaleur monobloc, sans liaison frigo, 100 % intérieure et sans unité extérieure.

Pour le résidentiel, individuel ou collectif, tant en construction neuve qu'en rénovation.
Deux types d'installation possible: sur grille ou sur gaines.



Les + produit

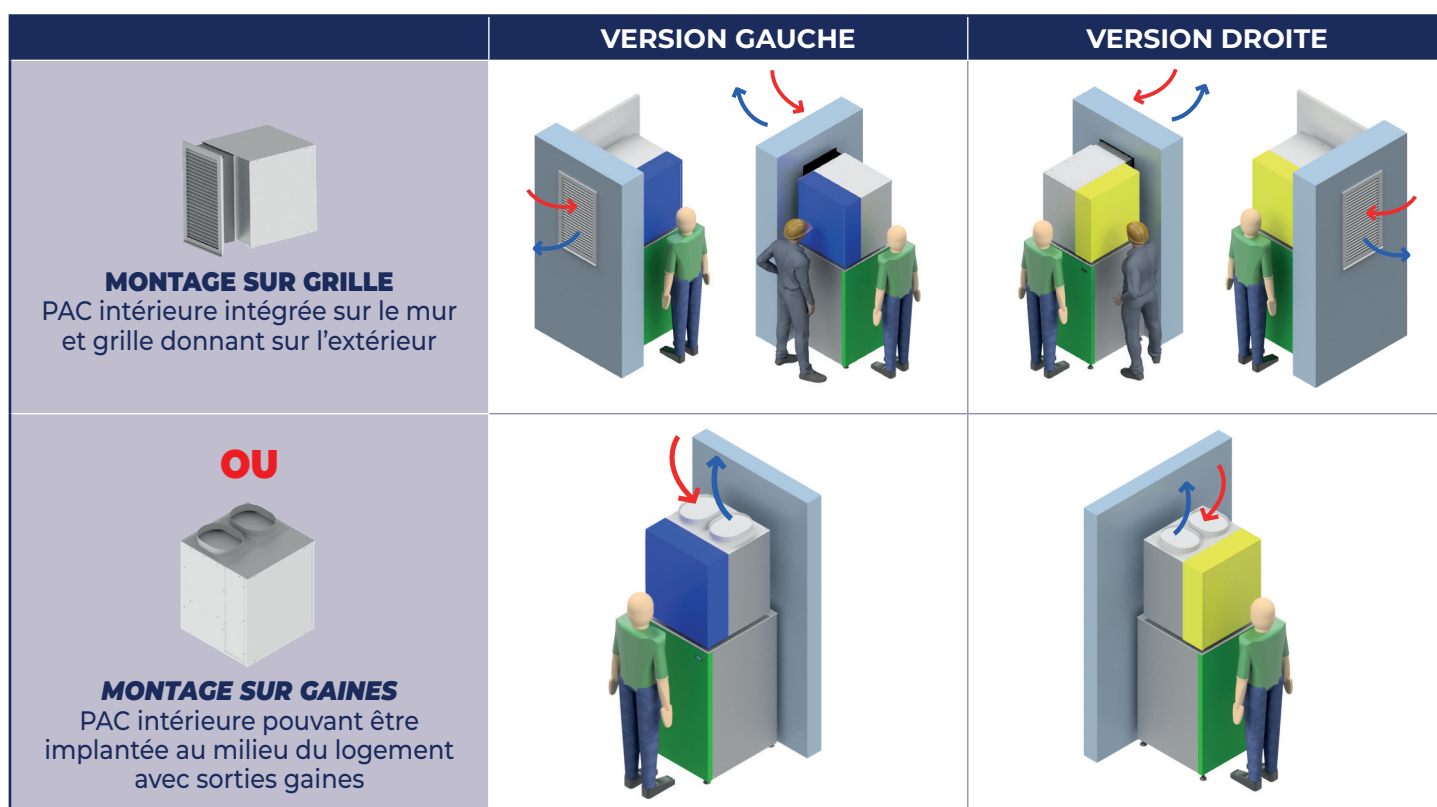
- Monobloc, compacte et sans unité extérieure.
- Discrétion inégalée et implantation facilitée via grille ou gaines et versions implantation multidirectionnelle.
- Tout en un pour chauffage, ECS et rafraîchissement.
- Compatible avec tous types d'émetteurs hydrauliques grâce à sa bouteille de mélange intégrée.
- Modulaire, "Plug'n Play" et sans liaison frigorifique sur chantier pour une installation simplifiée.
- Conçue et fabriquée en France pour durer.
- Pilotage et maintenance prédictive à distance.

Caractéristiques

- Disponible en 4 kW monophasé.
- Fluide R32 et régulation Inverter avec maintien de puissance.
- Échangeur coaxial avec excellente résistance à l'encrassement.
- Tour hydraulique intégrée avec ballons ECS et bouteille de mélange en inox.
- Appoint étagé intégré.



Un concept modulaire unique avec de multiples configurations possibles



Fonctionnalités

- Compresseur Inverter Twin rotatif
- Turbine à air centrifuge
- Échangeur thermique fluide / eau coaxial
- Réfrigérant R32
- Température départ PAC: 20 à 55°C
- Température ECS: 55°C (jusqu'à une température extérieure de -14°C)
- Température extérieure minimale: -14°C
- Châssis en aluminium et habillage en aluminium anodisé
- Isolation acoustique renforcée
- Implantation personnalisable:
 - Grille sur 3 positions
 - Gaine en partie haute

- Écran tactile couleur
- Ballon ECS inox
- Bouteille de mélange inox
- Vanne hydraulique multifonction
- Vase d'expansion 8L
- Secours ECS 3 kW
- Appoint étagé (1/2/3 kW)
- Filtre à tamis et pot à boue magnétique
- Sorties latérales G ou D

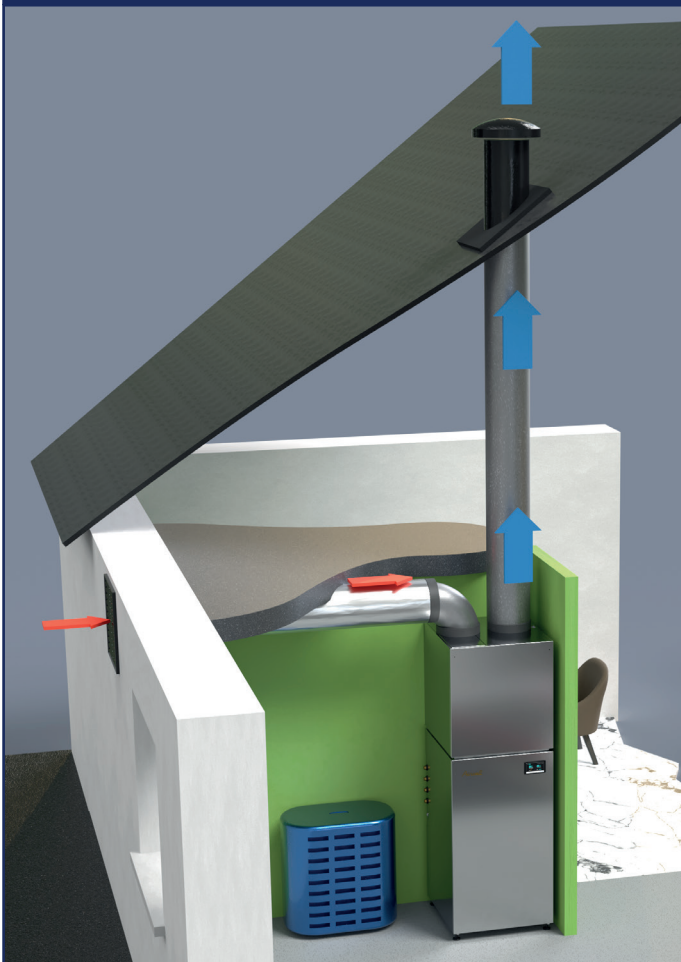


Liaison Modbus



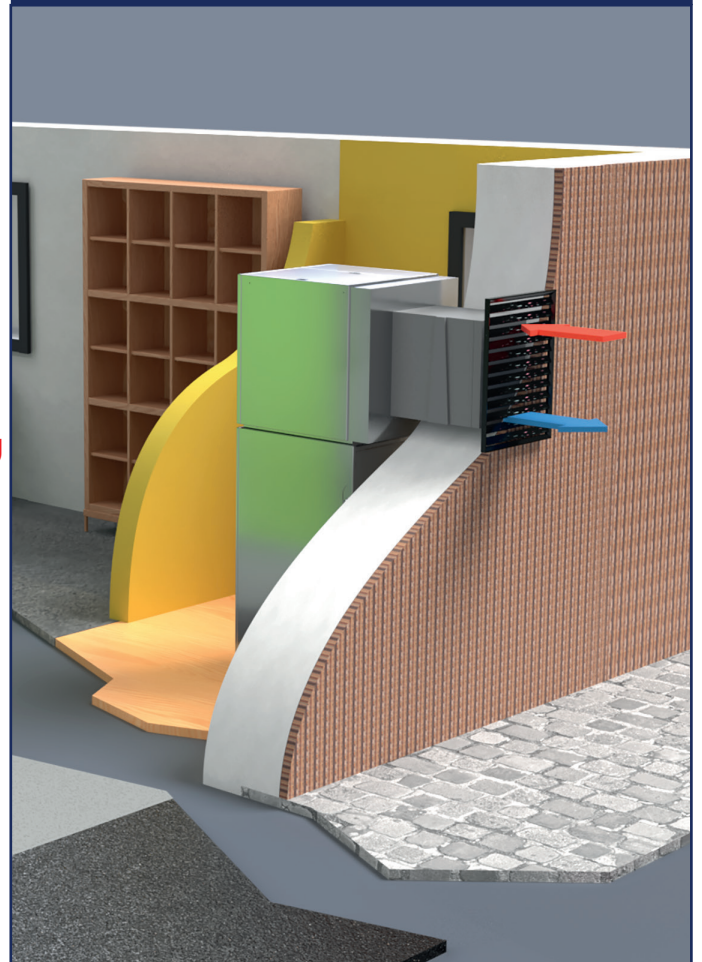
Passerelle Airwell

Installation à l'intérieur du logement avec aspiration et refoulement mural ou en toiture



Installation contre un mur extérieur avec aspiration et refoulement via grille en façade

OU



Données techniques

UNITÉ INTÉRIEURE		AMZÉO-WT 4M	
Phase		Monophasé	
PRODUCTION ECS			
Volume stockage ECS	L	170	
MODE CHAUFFAGE			
Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4,12
	COP		4,54
Air -7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4,41
	COP		3,06
Air +7°C Eau 50/55°C	Puissance calorifique	kW	4,36
	COP		2,49
Air -7°C Eau 50/55°C	Puissance calorifique	kW	4,13
	COP		1,89
APPOINTS ÉLECTRIQUES			
Puissance appoint électrique étagé circuit primaire		kW	1/2/3
Puissance secours électrique ECS		kW	3
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SAISONNIÈRE			
Classe énergétique départ 35°C			A++
Classe énergétique départ 55°C			A+
Classe énergétique ECS			A+
MODE RAFRAÎCHISSEMENT			
Air 35°C Eau 12/7°C	Puissance frigorifique	kW	4,36
	EER		3,21
Air 35°C Eau 23/18°C	Puissance frigorifique	kW	4,30
	EER		4,63
INSTALLATION ET AUTRES			
Débit d'air		m³/h	1250
Débit nominal circuit hydraulique primaire		m³/h	0,69
PLAGES DE FONCTIONNEMENT			
Température d'air extérieur	Chauffage	°C	-14/30
	ECS	°C	-14/40
	Rafraîchissement	°C	0/45
ALIMENTATION PAC			
Phase/Tension/Fréquence			1P/230V/50Hz
Câble d'alimentation PAC	mm²		3G4
Protection électrique	A		25
ALIMENTATION TOUR HYDRAULIQUE			
Phase/Tension/Fréquence			1P/230V/50Hz
Câble d'alimentation Tour Hydraulique	mm²		3G2.5
Protection électrique	A		16
POIDS			
Poids PAC	kg		70
Poids Tour Hydraulique (à vide)	kg		90

GROUPE AIRWELL



Une marque française de référence chez les professionnels.

Expert et créateur français de solutions climatiques et thermiques depuis plus de 75 ans.

10, rue du Fort de Saint-Cyr - 78180 Montigny-le-Bretonneux, FRANCE

[f](#) [@](#) [v](#) [in](#) Suivez toutes les actualités d'Airwell!

Votre revendeur Airwell