

CHAUFFAGE, RAFRAÎCHISSEMENT ET EAU CHAUDE SANITAIRE



# SILENZ

## EXTÉRIEURE

LA SOLUTION MONOBLOC

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC 100% EXTÉRIEURE



# AMZAIR

La pompe à chaleur autrement !

# AVANTAGES DE LA GAMME SILENZ EXTÉRIEURE

Pompe à chaleur monobloc AIR / EAU, conçue pour être discrète, un design travaillé afin d'intégrer au mieux votre projet.

Ses excellentes performances lui permettent d'obtenir un **COP** pouvant atteindre **4,70** avec un départ d'eau à **30/35°C** par une température de **+7°C** extérieur.

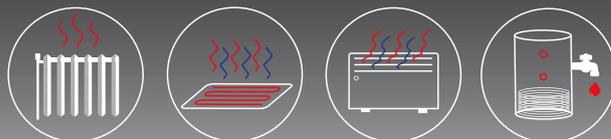
Elle offre un maximum de possibilités.

La gamme SILENZ extérieure est adaptée à **tous types de projets** et également aux **petits tertiaires** avec ou sans **production d'eau chaude sanitaire**, et toujours pour plus de confort, la réversibilité est de série pour que les clients équipés d'émetteurs compatibles puissent en bénéficier.

Extrêmement **silencieuse**, la SILENZ extérieure s'intègre facilement à l'environnement de votre maison sans créer de gêne pour votre voisinage.

## LA SOLUTION EST SOUS VOS YEUX

- ✓ **SIMPLE**
- ✓ **ÉCONOME**
- ✓ **ROBUSTE**



*L'installation d'une pompe à chaleur monobloc est très simple et ne nécessite aucun gros travaux*



**LARGE GAMME PUISSANCES & POSSIBILITÉ CASCADE**



**FAIBLE NUISANCE ACOUSTIQUE**



**PILOTAGE, SUIVI & MAINTENANCE À DISTANCE**



**CONÇU ET FABRIQUÉ POUR DURER**



**PLUGANDPLAY FACILE À INSTALLER**

# UNE POMPE À CHALEUR **100% QUALITÉ** *c'est possible !*

*David  
Service logistique*



# SILENZ EXTÉRIEURE

100%  
MONOBLOC

## LA SOLUTION SIMPLIFIÉE

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC  
100% EXTÉRIEURE

### 3 USAGES

- ✓ CHAUFFAGE
- ✓ EAU CHAUDE SANITAIRE
- ✓ RAFRAÎCHISSEMENT

BALLON DUO  
ECS + TAMPON  
**INOX**

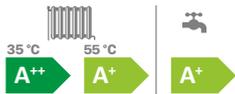
**COMPACTITÉ**  
TOUT INTÉGRÉ



CARROSSERIE  
100%  
**ALU**

Disponible en monophasé de 7 à 19 kW  
et en triphasé de 9 à 24 kW

FABRIQUÉE EN FRANCE



**UNIQUE**  
**GARANTIE 10 ANS**<sup>(1)</sup>  
TOUT INCLUS  
AVEC LE FORFAIT SÉRÉNITÉ  
SERVICE À DISTANCE

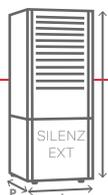
## CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME SILENZ EXTÉRIEURE

PAC air/eau T°C de départ : 20 à 60 °C - fluide : R407C.

Modèle	7	9	12	15	19	24	
Alimentation	Monophasé <sup>(3)</sup>	Monophasé ou Triphasé	Monophasé ou Triphasé	Monophasé ou Triphasé	Monophasé <sup>(3)</sup> ou Triphasé	Triphasé	
T <sub>départ</sub> 35°C T <sub>ext</sub> +7°C	Puissance Calorifique <sup>(2)</sup>	6,68 kW	8,98 kW	11,20 kW	15,89 kW	19,09 kW	23,80 kW
	Puissance Absorbée <sup>(2)</sup>	1,67 kW	2,04 kW	2,61 kW	3,53 kW	4,20 kW	5,06 kW
	COP <sup>(2)</sup>	4,00	4,40	4,29	4,50	4,60	4,70
T <sub>départ</sub> 35°C T <sub>ext</sub> -7°C	Puissance Calorifique	4,16 kW	5,64 kW	6,99 kW	9,70 kW	12,27 kW	15,28 kW
	Puissance Absorbée	1,58 kW	1,98 kW	2,46 kW	3,26 kW	4,29 kW	4,88 kW
	COP	2,63	3,00	2,84	2,98	2,86	3,13
Efficacité saisonnière η <sub>s</sub>	En chauffage départ à 35°C / 55°C	131% / 111%	139% / 113%	138% / 114%	140% / 120%	145% / 114%	136% / 118%
	ECS (Cycle L à 50°C) pour un ballon de 200L pour un ballon de 300L	118% 118%	120% 120%	124% 124%	121% 121%	132% 132%	NA 135%
Pression acoustique extérieure à 4 mètres	42,5 dB(A)	43,0 dB(A)	43,0 dB(A)	43,5 dB(A)	44,0 dB(A)	44,5 dB(A)	

### Solutions double service

#### DIMENSIONS DE LA PAC (en mm)



Ballon **DUO 200 L** (90L tampon + 200L ECS) ou **DUO 300 L** (90L tampon + 300L ECS) jusqu'à 15kW  
Ballon ECS + Ballon Tampon dissociés à partir de 19kW

	7	9	12	15	19	24
Largeur	730	930	930	1370	1570	1770
Profondeur	780	780	780	780	780	780
Hauteur	1640	1640	1640	1640	1640	1640

(1) Service compatible sur la gamme SILENZ à partir d'octobre 2019. Pour profiter de ce(s) service(s) et garantie(s), la pompe à chaleur AMZAIR doit être connectée à la box internet, et l'utilisateur doit avoir souscrit au contrat de services AMZAIR CONNECT SÉRÉNITÉ (voir les conditions détaillées sur le contrat de services et sur les conditions générales de ventes et de garanties). Services disponibles sous réserve qu'une station technique agréée AMZAIR connect soit située à proximité de l'installation.

(2) Les COP sont > à 3.5 conformément à la norme d'essais EN 14511-2 aux conditions d'entrée d'air à +7°C et des températures d'entrée et de sortie d'eau au condenseur de 30 / 35 °C

(3) Attention produit en fin de série

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis par AMZAIR Industrie. Dernière version à jour sur amzair.fr.

## DÉCOUVREZ NOTRE GAMME



Pionnier et leader de la pompe à chaleur monobloc, AMZAIR Industrie conçoit des solutions de chauffage toujours plus performantes, esthétiques et silencieuses. Nous sommes une entreprise de pointe, indépendante et à taille humaine, dotée de brevets mis au point par notre bureau d'études.

Avec 2500m<sup>2</sup> de surface de production, nous disposons d'un outil industriel performant pour répondre à vos demandes dans les meilleurs délais.

Notre exigence de qualité et de robustesse, depuis le choix des composants jusqu'à nos process de fabrication et de test, nous permet de vous proposer des produits certifiés avec des garanties exceptionnelles jusqu'à 10 ans<sup>(1)</sup>.

Nous disposons d'un réseau d'installateurs et de stations techniques agréées dans toute la France.

VOTRE CONTACT

### VOUS AVEZ UN PROJET ?

Prenez rendez-vous en appelant le  
**02 98 38 42 50**  
et visitez notre showroom à l'usine



*AMZAIR Industrie conçoit, développe et fabrique entièrement ses pompes à chaleur en France, à Brest depuis bientôt 20 ans.*

**AMZAIR**   
*La pompe à chaleur autrement !*

Bureau, usine et showroom : Z.I. de Penhoat  
521, rue Gustave Eiffel, 29860 PLABENNEC - France  
Tél. 02 98 38 42 50 - [contact@amzair.fr](mailto:contact@amzair.fr)

[www.amzair.fr](http://www.amzair.fr)