

CHAUFFAGE, RAFRAÎCHISSEMENT ET EAU CHAUDE SANITAIRE



SILENZ

intérieure

LA SOLUTION DISCRÈTE

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC 100% INTÉRIEURE



AMZAIR*

La pompe à chaleur autrement !

AVANTAGES DE LA GAMME SILENZ INTÉRIEURE

Pompe à chaleur monobloc **AIR / EAU**, conçue pour être discrète, une simple grille d'aération apparente dont les dimensions et les couleurs ont été étudiées pour que celle-ci soit imperceptible.

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 intérieure** est adaptée pour tous **types de projets** et également les **petits tertiaires** avec ou sans **production d'eau chaude** sanitaire.

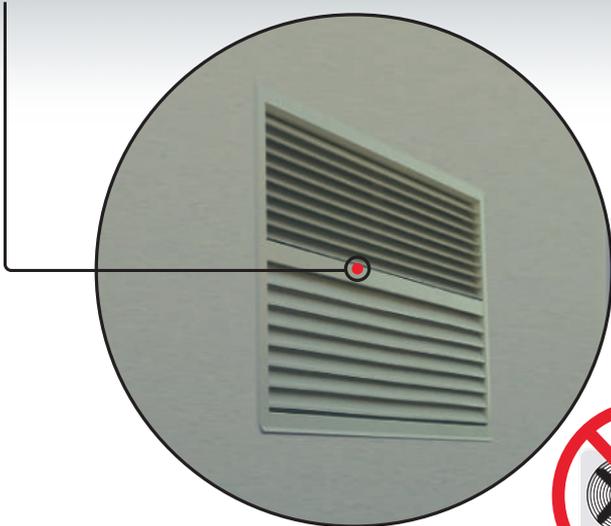
La pompe à chaleur **SILENZ intérieure** est extrêmement silencieuse, s'intègre facilement dans le cellier ou un garage **sans module extérieur** bruyant et disgracieux.

LA SOLUTION EST SOUS VOS YEUX...

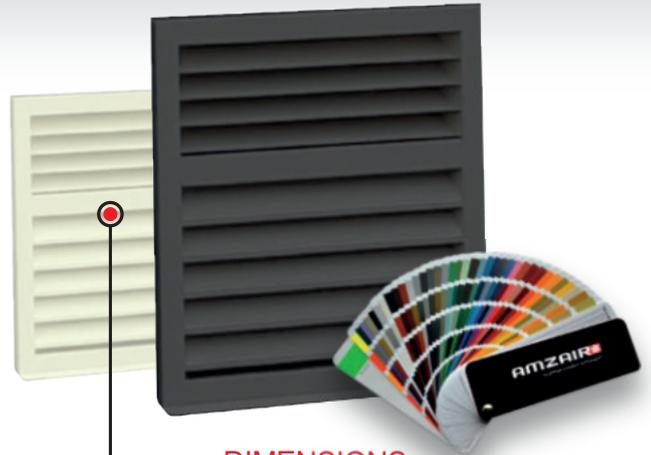
Pour les marchés du **neuf** et de la **rénovation**

VISUEL
Extérieur

La SILENZ CAPTE LES CALORIES VIA LA GRILLE D'AÉRATION
AUCUNE NUISANCE VISUELLE



AUCUN MODULE EXTERIEUR
AUCUNE NUISANCE VISUELLE



DIMENSIONS:

SILENZ INT 5 -H 900/ L 700 MM -
SILENZ INT 9 & 12 H 900/ / L 900 MM -
SILENZ INT 15 H 900/ / L 1340 MM
SILENZ INT 19 -H 900/ / L 1540 MM
SILENZ INT 24 -H 900/ / L 1740 MM

PERSONALISEZ VOTRE GRILLE D'AÉRATION

La couleur de votre grille d'aération est personnalisable en option, ce qui permet à la grille de se fondre au mieux dans votre projet sans dénaturer celui-ci. Le RAL choisi est à préciser lors du passage de la commande.

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

Franck
Agent de production



SILENZ INTÉRIEURE

LA SOLUTION DIFFÉRENTE

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC INTÉRIEURE



Ballon double service
ECS 200L ou 300L +
Tampon 90L

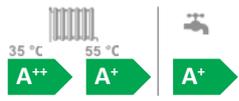
LA SOLUTION DISCRÈTE QUI ASSURE VOTRE CHAUFFAGE & VOTRE EAU CHAUDE SANITAIRE

Disponible en monophasé et triphasé
de 5 à 24 kW

Carrosserie
100%
aluminium

GARANTIE 10 ANS
avec AMZAIReconnect

Fabriquée en FRANCE



CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME SILENZ INTÉRIEURE



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

Modèle	5	7	9	12	15	19	24									
Tension ^(s) disponible ^(s)	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé ou Triphasé*	Monophasé ou Triphasé*	Monophasé ou Triphasé*	Triphasé <small>Modèle en cours de certification</small>									
Puissance Calorifique ⁽²⁾ T°Départ 35°C/T°Ext +7°C	5,02 kW	6,68 kW	8,98 kW	11,20 kW	15,89 kW	19,09 kW	23,8 kW									
Puissance Absorbée ⁽²⁾	1,14 kW	1,67 kW	2,04 kW	2,61 kW	3,53 kW	4,60 kW	5,06 kW									
COP	4,40	4,00	4,40	4,29	4,50	4,20	4,70									
Efficacité saisonnière ηs	En chauffage départ à 35°C / 55°C		138% / 114%		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		121% 121%		118% 118%		120% 120%		124% 124%		121% 121%		132% 132%		NA 135%	
Pression acoustique intérieure à 4 mètres	36,6 dB(A)	34,0 dB(A)	35,6 dB(A)	36,0 dB(A)	36,0 dB(A)	36,5 dB(A)	37 dB(A)									
Pression acoustique extérieure à 4 mètres	40,5 dB(A)	41,0 dB(A)	41,0 dB(A)	41,0 dB(A)	42,0 dB(A)	43,0 dB(A)	43,5 dB(A)									
Solutions double service	Ballon DUO 200 L (90L tampon + 200L ECS) ou DUO 300 L (90L tampon + 300L ECS)															
Dimensions																
Largeur (mm)	704	704	904	904	1344	1544	1744									
Profondeur (mm)	690	690	690	690	690	690	690									
Hauteur (mm)	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640									

1) Pour profiter de ce(s) service(s) et garantie(s), la pompe à chaleur AMZAIRe doit être compatible et équipée de l'option BOX AMZAIReCONNECT à 299 € TTC, connectée à internet ADSL et abonnée au contrat de services AMZAIReCONNECT correspondant (voir les conditions détaillées sur le contrat de services et sur les conditions générales de ventes et de garanties). Ces services seront disponibles fin janvier 2019.

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

* Voir le dossier technique pour les caractéristiques des SILENZ INT/EXT 12, 15 et 19 triphasés.

DÉCOUVREZ NOTRE GAMME



Ballons
INOX

PAC TÉRÉO
Eau Glycolée/Eau Intérieure

PAC SILENZ & RÉNOV
Air/Eau Extérieure

PAC SILENZ & RÉNOV
Air/Eau Intérieure

PAC OPTIM'DUO
Air/Eau Intérieure

PAC AIZÉO
Air/Eau Monobloc

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 2000m² 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 de 10ans⁽¹⁾ pièces.

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

Votre distributeur pour la Suisse:

CoolTec



Le Villaret
Rte de la Robellaz 6
CH 1432 Belmont s/Yverdon

Tel: 024 / 435 22 02
Fax: 024 / 435 22 03
Email: cooltec@swissonline.ch
Site Web: www.cooltec.ch

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



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

www.amzair.fr

AMZAIR

La pompe à chaleur autrement !