

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 INTÉRIURE

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

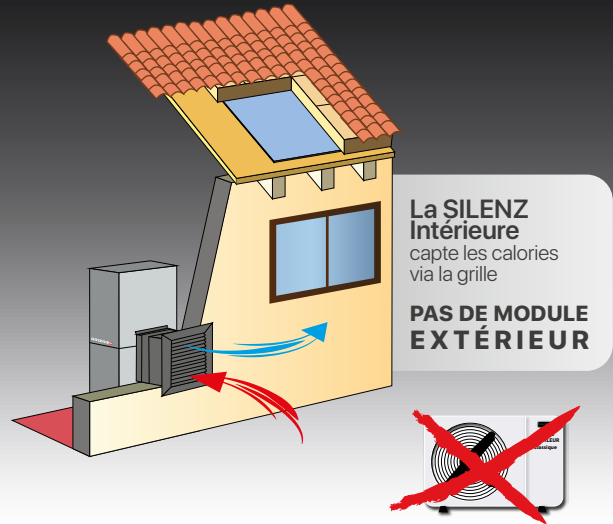
Ses excellentes performances lui permettent d'obtenir un **COP** pouvant atteindre **4,70** avec un départ d'eau à **30/35°C** par une température de **+7°C** extérieur.

Elle offre un maximum de possibilités.

La gamme SILENZ intérieure est adaptée à tous types de projets et également aux **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



DIMENSIONS HxL

SILENZ INT 7	900x700mm
SILENZ INT 9&12	900x900mm
SILENZ INT 15	900x1340mm
SILENZ INT 19	900x1540mm
SILENZ INT 24	900x1740mm

Hauteur grille/sol intérieur fini 700mm



LARGE GAMME PUISSANCES & POSSIBILITÉ CASCADE



FAIBLE NUISANCE ACOUSTIQUE



PILOTAGE, SUIVI & MAINTENANCE À DISTANCE



CONÇU ET FABRIQUÉ POUR DURER



PLUG AND PLAY FACILE À INSTALLER

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

Franck
Agent de production



SILENZ INTÉRIEURE

LA SOLUTION DISCRÈTE

100%
MONOBLOC

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC
100% INTÉRIEURE

BALLON DUO
ECS + TAMPON
INOX

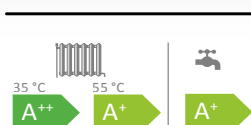
COMPACTITÉ
TOUT INTÉGRÉ

100%
DISCRÈTE

3 USAGES

- ✓ CHAUFFAGE
- ✓ EAU CHAUDE SANITAIRE
- ✓ RAFRAÎCHISSEMENT

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



FABRIQUÉE EN FRANCE



UNIQUE
GARANTIE 10 ANS⁽¹⁾
TOUT INCLUS
AVEC LE FORFAIT SÉRÉNITÉ
SERVICE À DISTANCE

CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME SILENZ INTÉRIEURE

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



Modèle	7	9	12	15	19	24	
		Modèle triphasé non certifié				Modèle non certifié	
Alimentation	Monophasé ⁽³⁾	Monophasé ou Triphasé*	Monophasé ou Triphasé*	Monophasé ou Triphasé*	Triphasé	Triphasé	
T°Départ 35°C T°Ext +7°C	Puissance Calorifique ⁽²⁾	6,68 kW	8,98 kW	11,20 kW	15,89 kW	19,09 kW	23,80 kW
	Puissance Absorbée ⁽²⁾	1,67 kW	2,04 kW	2,61 kW	3,53 kW	4,15 kW	5,06 kW
	COP ⁽²⁾	4,00	4,40	4,29	4,50	4,60	4,70
T°Départ 35°C T°Ext -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 ηs	En chauffage départ à 35°C / 55°C	134% / 111%	137% / 113%	134% / 114%	141% / 120%	148% / 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 intérieure à 4 mètres	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	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) jusqu'à 15kW Ballon ECS + Ballon Tampon dissociés à partir de 19kW						
DIMENSIONS DE LA PAC (en mm)							
Largeur	704	904	904	1344	1544	1744	
Profondeur + 150mm mini / mur	690	690	690	690	690	690	
Hauteur	1630	1630	1630	1630	1630	1630	

(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

* Voir le dossier technique pour les caractéristiques des SILENZ intérieures 9, 12, et 15 triphasées.

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 2500m² 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⁽¹⁾.

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

www.amzair.fr