

CHAUFFAGE, RAFRAÎCHISSEMENT ET EAU CHAUDE SANITAIRE

DANS LA LIMITE DES STOCKS
DISPONIBLES AVANT ÉVOLUTION GAMME

OPTIM' DUO

LA SOLUTION TOUT EN 1

POMPE À CHALEUR AIR/EAU
MONOBLOC 100% INTÉRIEURE



AMZAIR 

La pompe à chaleur autrement !

OPTIM'DUO

LA SOLUTION QUI FAIT LA DIFFÉRENCE

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC 100% INTÉRIEURE

RÉNOVATION

NEUF

Un concept unique
100% intérieur

L'OPTIM'DUO capte les calories via la grille. Fini le module extérieur qui dénature votre logement !

Les avantages de la gamme OPTIM'DUO

✓ Pompe à chaleur monobloc AIR/EAU, solution TOUT-EN-UN, conçue pour être discrète :

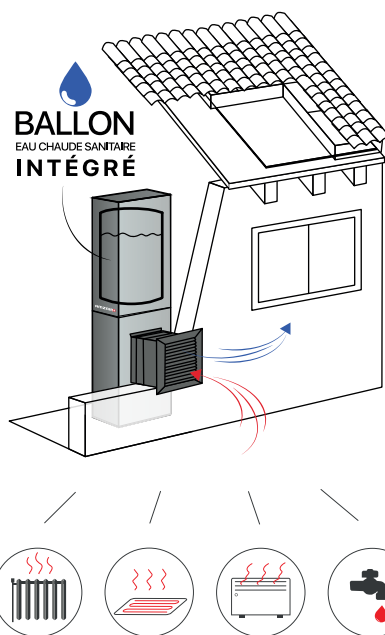
Une simple grille sera apparente dont les dimensions et les couleurs ont été étudiées pour que celle-ci soit parfaitement intégrée à votre logement.

✓ Ses excellentes performances lui permettent d'obtenir un COP pouvant atteindre 4,41 avec un départ d'eau à 30/35°C par une température de +7°C extérieure. De plus grâce à son maintien de puissance, elle vous assure le meilleur confort même par grand froid.

✓ L'OPTIM'DUO s'adapte parfaitement à tous types d'émetteurs hydrauliques (plancher chauffant, radiateurs, ventilo-convecteurs). Elle peut également produire l'eau chaude sanitaire et vous assure le rafraîchissement si vos émetteurs le permettent.

✓ Cette solution s'adapte aux petits environnements intérieurs avec son espace réduit (à partir de 60x60cm) et son ballon d'eau chaude sanitaire intégré dans la PAC. Elle répond parfaitement à tous types de projets en neuf ou en rénovation, et également aux petits tertiaires.

✓ Pilotez votre chauffage à distance grâce à l'application mobile AMZAIR^{CONNECT}.



MAINTIEN DE PUISSANCE & RÉGULATION INTELLIGENTE



FAIBLE NUISANCE ACOUSTIQUE



PILOTAGE, SUIVI & MAINTENANCE À DISTANCE



CONÇU ET FABRIQUÉ POUR DURER



PLUGANDPLAY FACILE À INSTALLER



DIMENSIONS RÉSERVATION
INTÉGRATION GRILLE HxL

OPTIM'DUO 4 600X600mm
Hauteur grille/sol intérieur fini 500mm

OPTIM'DUO 6 680X750mm
Hauteur grille/sol intérieur fini 400mm

OPTIM'DUO 9 900X905mm
Hauteur grille/sol intérieur fini 700mm

UNE POMPE À CHALEUR SANS GROUPE EXTÉRIEUR

C'est possible !

Bertrand
Technico-commercial



LA SOLUTION ÉCO-RESPONSABLE TOUT EN 1

AMZAIR
INVERTER
MAINTIEN DE
PUISSANCE

- ✓ CHAUFFAGE
- ✓ EAU CHAUDE SANITAIRE INTÉGRÉ **4 & 6 KW**
- ✓ RAFRAÎCHISSEMENT

- ✓ CHAUFFAGE
- ✓ EAU CHAUDE SANITAIRE DISSOCIÉ **4, 6 & 9 KW**
- ✓ RAFRAÎCHISSEMENT



CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME OPTIM'DUO

Pompe à chaleur intérieure haute performance air/eau T°C de départ : 20 à 60 °C - fluide : R410A.

Modèle	4	6	9	
Alimentation	Monophasé	Monophasé ou Triphasé*	Monophasé ou Triphasé*	
T° Départ 35°C T° Ext +7°C	Puissance Calorifique ⁽²⁾	4,20 kW	6,15 kW	9,54 kW
	Puissance Absorbée ⁽²⁾	1,00 kW	1,41 kW	2,16 kW
	COP ⁽²⁾	4,20	4,35	4,41
T° Départ 35°C T° Ext +7°C	Puissance Calorifique	4,06 kW	5,94 kW	9,33 kW
	Puissance Absorbée	1,33 kW	1,91 kW	2,66 kW
	COP	3,05	3,11	3,51
Efficacité saisonnière η _s	En chauffage départ à 35°C / 55°C	144 % / 114,0 %	146 % / 117,1 %	149 % / 115,8 %
	ECS (Cycle L à 55°C) pour un ballon de 200L pour un ballon de 300L	90,9 % -	106,4 % 104,3 %	103,4 % 102,2 %
Pression acoustique** intérieure à 4 mètres	36,0 dB(A)	34,1 dB(A)	34,5 dB(A)	
Pression acoustique** extérieure à 4 mètres	44,5 dB(A)	42,8 dB(A)	43,0 dB(A)	
DIMENSIONS (en mm)				
Largeur	603	760	904	
Profondeur + 150mm mini / mur	645	695	690	
Hauteur	avec ECS 200 L intégré / dissocié	2300 / 1200+1100	2300 / 1200+1100	non compatible avec ECS intégré / 1580+1100
	avec ECS 300 L dissocié	non compatible avec ECS 300L dissocié	1200+1615	1580+1615

(1) Pour profiter des services et garanties, la pompe à chaleur AMZAIR doit être connectée à la box internet, et l'utilisateur doit avoir souscrit au contrat de services AMZAIR CONNECT (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 OPTIM 6 et 9 triphasés.

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.

** Niveau sonore calculé.

DÉCOUVREZ NOTRE GAMME 100% FRANÇAISE



Pionnier et leader de la pompe à chaleur monobloc, AMZAIR 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 2500 m² 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, robustes et réparables.

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 conçoit, développe et fabrique entièrement ses pompes à chaleur en France, à Brest depuis plus de 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 - contactawi@airwell.com

www.amzair.fr