

CHAUFFAGE, RAFRAÎCHISSEMENT ET EAU CHAUDE SANITAIRE

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



Un concept unique
100% intérieur

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

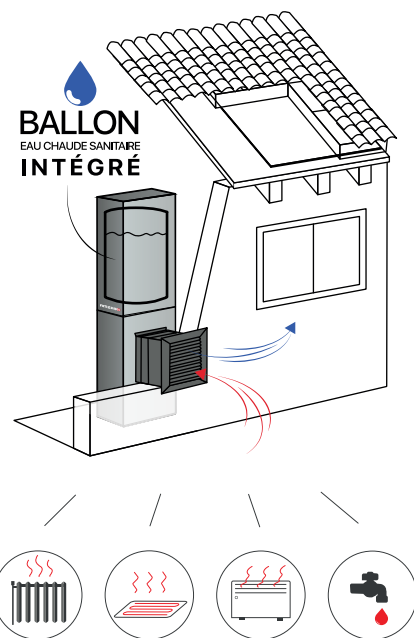
Les avantages de la gamme OPTIM'DUO

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. L'OPTIM'DUO 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**, et bénéficiez d'une **garantie 10 ans pièces et interventions** en souscrivant au contrat de services de suivi et maintenance à distance **AMZAIR^{CONNECT} SÉRÉNITÉ**.



MAINTIEN DE PUISSANCE
& RÉGULATION INTELLIGENTE



FAIBLE
NUISANCE ACOUSTIQUE



PILOTAGE, SUIVI
& MAINTENANCE À DISTANCE



CONÇU ET FABRIQUÉ
POUR DURER



PLUGANDPLAY
FACILE À INSTALLER

UNE POMPE À CHALEUR
SANS GROUPE EXTÉRIEUR

C'est possible !

Ludovic
Technico-commercial



LA SOLUTION ÉCO-RESPONSABLE TOUT EN 1

- ✓ CHAUFFAGE
- ✓ EAU CHAUDE SANITAIRE
- ✓ RAFRAICHISSEMENT

BALLON ECS
INOX
INTÉGRÉ

100%
COMPACTE

POMPE À CHALEUR
CONNECTÉE

DISTRIBUTION
INTÉGRÉE

jusqu'à 3 zones de chauffage
pilotées par la PAC (optionnel)

DIMENSIONS GRILLE HxL

OPTIM'DUO 4 600x600mm
Hauteur grille/sol intérieur fini 500mm

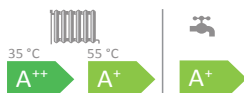
OPTIM'DUO 6 700x750mm
Hauteur grille/sol intérieur fini 400mm

OPTIM'DUO 9 900x905mm
Hauteur grille/sol intérieur fini 700mm

FABRIQUÉE EN FRANCE

**GARANTIE
10 ANS⁽¹⁾**
TOUT INCLUS

AVEC LE FORFAIT SÉRÉNITÉ
SERVICE À DISTANCE



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	Puissance Calorifique ⁽²⁾ 6,15 kW	Puissance Calorifique ⁽²⁾ 9,54 kW
	Puissance Absorbée ⁽²⁾ 1,00 kW	Puissance Absorbée ⁽²⁾ 1,41 kW	Puissance Absorbée ⁽²⁾ 2,16 kW
	COP ⁽²⁾ 4,20	COP ⁽²⁾ 4,35	COP ⁽²⁾ 4,41
T°Départ 35°C T°Ext -7°C	Puissance Calorifique 4,06 kW	Puissance Calorifique 5,94 kW	Puissance Calorifique 9,28 kW
	Puissance Absorbée 1,28 kW	Puissance Absorbée 1,86 kW	Puissance Absorbée 2,90 kW
	COP 3,15	COP 3,20	COP 3,19
Efficacité saisonnière ηs	En chauffage départ à 35°C / 55°C 144% / 112 %	En chauffage départ à 35°C / 55°C 146% / 113 %	En chauffage départ à 35°C / 55°C 149% / 115 %
	ECS (Cycle M à 50°C) pour un ballon de 200L 107 %	ECS (Cycle M à 50°C) pour un ballon de 200L 126 %	ECS (Cycle M à 50°C) pour un ballon de 200L 122 %
	ECS (Cycle M à 50°C) pour un ballon de 300L -	ECS (Cycle M à 50°C) pour un ballon de 300L 123%	ECS (Cycle M à 50°C) pour un ballon de 300L 120%
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	avec ECS 200 L intégré / dissocié 2300/1200+1100	avec ECS 200 L intégré / dissocié -/1580+1100
	avec ECS 300 L dissocié -	avec ECS 300 L dissocié 1200+1615	avec ECS 300 L dissocié 1580+1615

(1) 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 OPTIM 6 et 9 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