

Pure  
by arfit

 arfit®



**CERTIFICATION EUROVENT 5 ANS DE GARANTIE**  
**INDUSTRIE 4.0 CERTIFICATION TÜV NORD**  
**CERTIFICATION TÜV RHEINLAND**  
**EXPERT SUPPORT – APRÈS VENTE SPÉCIALISÉ**

## **L'engagement est dans notre ADN**

En 1945, au cœur de la ville de Porto, une entreprise a été créée, reflétant les valeurs dont nous sommes toujours fiers de représenter aujourd'hui : l'intégrité, l'engagement et l'excellence! Arfit a été créée le 9 janvier 2008 et a rapidement conquis une position importante sur le marché de la climatisation, devenant bien plus qu'un simple fabricant de caissons de ventilation ou de centrales de traitement d'air.

Aujourd'hui, nous proposons la Solution Arfit, une solution globale pour la climatisation. Parler de l'histoire d'Arfit, c'est parler d'une équipe de collaborateurs formés et déterminés, qui assurent l'amélioration continue des produits commercialisés et des projets développés.

Aujourd'hui, nous disposons d'une surface de production de 4 800 m<sup>2</sup> et nous avons mis en place un système ERP Manufactor complet, respectant les normes de qualité conformes aux certifications les plus exigeantes.

Nous sommes engagés dans une croissance constante, soutenue par une équipe spécialisée qui travaille en collaboration avec nos clients, partenaires et fournisseurs.

En 2018, nous avons inauguré la nouvelle usine où nous disposons d'une surface de production de 4 800 m<sup>2</sup>.

C'est ici que chaque projet prend forme.



Diffusion



Régulation et Protection



Ventilation



Récupération



Clim



Déshumidification



Traitement de l'Air



Production Thermique  
Chauffage & Clim



Contrôle



Hôpitaux



Centres éducatifs - Écoles



Centres Commerciaux



Industrie



Hôtels



Caves et Sous-sols



Laboratoires  
Pharmaceutiques



Bureaux



Nous répondons aux certifications  
les plus exigeantes, telles que VDI  
6022-1 et DIN 1946-4.

Tous les composants non métalli-  
ques sont conformes à la norme  
ISO 846.

Certification  
Eurovent



Certification  
Hygiénique



Certificacion  
ISO 9001



Management  
System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9108651674

# LA QUALITÉ EST L'UN DES PILIERS DE NOTRE SUCCÈS

Tous les composants font l'objet de tests rigoureux de qualité à chaque étape de la production, tant en termes de résistance, d'étanchéité, de corrosion, d'assemblage que de fonctionnement.

Une fois qu'ils ont passé les tests rigoureux de contrôle de la qualité, les PURE sont prêtes à recevoir la certification Eurovent, le certificat qui garantit les performances d'une centrale de traitement d'air, ainsi que la certification TÜV NORD, qui garantit une certification hygiénique, conformément aux normes VDI 6022-1 et DIN 1946-4.



## SYSTÈME DE CONTRÔLE PLUG & PLAY

Armoire électrique incorporé dans l'unité, offrant une solution véritablement intégrée.

Chaque projet est unique, c'est pourquoi chaque unité est flexible, personnalisée et produite selon les besoins spécifiques de chacun d'entre eux.

**Le fondement de notre travail:**

# **RECHERCH DÉVELOPPEMENT CERTIFICATION**



**Nous associons les spécifications techniques les plus exigeantes aux exigences hygiéniques les plus élevées.**

Pour répondre aux exigences de tous les projets, la gamme PURE se décline en trois versions, toutes adaptables pour être la solution idéale à chaque projet.

**PURE-H**  
**Unité de Traitement d'Air Hygiénique**

**PURE-A**  
**Unité de Traitement d'Air Avancée**

**PURE-P**  
**Unité de Traitement de l'Air**

> Certification Eurovent

> Certification Hygiénique

> Armoire électrique incorporé

> Classe de corrosion C5

> Jusqu'à 5 ans de garantie





## Flexibilité et polyvalence grâce à un programme de sélection

C'est dans le logiciel de sélection que chaque unité commence. Chaque paramètre, spécification technique ou détail prend forme à travers ArfitPro, permettant une configuration adaptée, polyvalente et intuitive qui répond à tous les besoins et à toutes les particularités de chaque projet.

## AVANTAGES COMPÉTITIFS

L'armoire électrique incorporée dans l'unité offrant une solution véritablement intégrée.

La hauteur, la longueur et la profondeur de l'unité se façonnent en parallèle avec l'espace technique disponible pour l'accueillir.

C'est un jeu d'adaptation où le projet est toujours gagnant.



# LES PROJETS QUI PARLENT POUR NOUS

## Station Comandante Ferraz, ANTARCTIQUE

Solution Arfit avec CTA (Unité de Traitement de l'Air), Ventilation et Chiller, préparée pour une alimentation à 60 Hz et une protection contre les températures négatives et les environnements agressifs.

Mise en marche service du système



## Embraer, ÉVORA

6 Chillers multifonctionnels à 4 tubes de débit variable avec production d'eau glacée à -3 ° C, 850 kW de puissance

# LES PROJETS QUI PARLENT POUR NOUS



## MAAT, LISBONNE

14 Centrales de Traitement d'Air, 3 Chillers à 4 tubes et débit variable, 600 kW de puissance

## Porto Office Park, PORTO

14 Centrales de Traitement de l'Air avec récupération de chaleur et 4 Chillers multifonctionnels de 470 kW à débit variable



# LES PROJETS QUI PARLENT POUR NOUS



## Hôpital Chaves, VILA REAL

Production d'eau glacé, ventilation, équipement de terrain et gestion technique du bâtiment

## Tilray, COIMBRA

342 000 m<sup>3</sup>/h de traitement de l'air dans des serres



## Hôtel Plaza, NICE

Centrales de Traitement de l'Air avec récupération

# LES PROJETS QUI PARLENT POUR NOUS

## Plage D'El Rey, LEIRIA

Combinaison de Chiller à 4 tubes multifonctionnel avec Booster pour la production d'ECS et extension de garantie



## Siderúrgia Nacional , PORTO

120 000 m<sup>3</sup>/h de Traitement de l'Air

# LES PROJETS QUI PARLENT POUR NOUS

## Hôpital de Valpaços, VILA REAL

Solution complète Arfit avec CTA, unités de récupération, ventilation, déshumidification et gestion technique centralisée



## Résidence Senior Pinheiro Manso, PORTO

Unité multifonctionnelle pour climatisation et ECS, traitement de l'air avec récupérateurs de chaleur et gestion technique centralisée Arfit.

# LES PROJETS QUI PARLENT POUR NOUS



Entrepôts Amazon, ESPAGNE

Unités de récupération de chaleur

Colombo, LISBONNE

50 Centrales de Traitement de l'Air,  
volume total de 600 000 m<sup>3</sup>/h



Teleperformance, PORTO

Unité multifonctionnelle à 4 tubes et unité  
de production d'eau glacé

# LES PROJETS QUI PARLENT POUR NOUS

Université de Salamanque, Tolède, ESPAGNE  
Ancienne Fabrique d'Armes

20.000 m<sup>3</sup>/h de Traitement de l'Air



Tribunaux de Melilla, ESPAGNE

14.400 m<sup>3</sup>/h de Traitement de l'Air

# LES PROJETS QUI PARLENT POUR NOUS

Hôpital de Cunene, ANGOLA

23 Unités de Traitement de l'Air



Centre de santé "LA PAZ", Rivas-Vaciamadrid, ESPAGNE

3 unités de Traitement d'Air avec des débits variant  
entre 5.000 et 14.000 m<sup>3</sup>/h



# LES PROJETS QUI PARLENT POUR NOUS

Ies Simone Veil, Madrid, ESPAGNE

5 unités de traitement de l'air avec des débits variant entre 16.000 et 21.000 m<sup>3</sup>/h



Polideportivo I.E.S. Juan Ramon Jimenez

9.000 m<sup>3</sup>/h de Traitement de l'Air

# LES PROJETS QUI PARLENT POUR NOUS

Teyamé CallCentre Building c/Rufino Gonzalez 21, Madrid, ESPAGNE

30.000 m<sup>3</sup>/h de Traitement de l'Air



Edificio c/ Velázquez 150, Madrid, ESPAGNE

24.800 m<sup>3</sup>/h de Traitement de l'Air





SIÈGE SOCIAL  
Zona Industrial da Maia I, Sector VIII  
R. Domingos Ferreira da Costa, 280  
4475-297 Maia - PORTUGAL

USINE  
Rua José Cabral, 150  
4470-637 Maia  
PORTUGAL



**T. +351 223 797 631**

**info@arfit.pt**

**www.arfit.pt**