

Pure  
by arfit





***CERTIFICAÇÃO EUROVENT 5 ANOS GARANTIA***  
***INDÚSTRIA 4.0 SUPORTE ESPECIALIZADO***  
***CERTIFICAÇÃO TÜV RHEINLAND***  
***CERTIFICAÇÃO TÜV NORD***

## **O compromisso está no nosso ADN**

Em 1945, no coração da cidade do Porto, foi criada uma empresa que refletia os valores que ainda hoje nos orgulhamos de representar: a integridade, o compromisso e a excelência!

A Arfit foi criada a 9 de janeiro de 2008 e rapidamente conquistou uma importante posição no mercado da climatização, tornando-se mais do que um fabricante de caixas de ventilação ou unidades de tratamento de ar.

Hoje oferece a Solução Arfit, solução global de climatização.

Falar na história da Arfit é falar numa equipa de colaboradores com formação e determinação, que assegura a melhoria contínua dos produtos comercializados e projetos desenvolvidos.

Hoje contamos com uma área de produção de 4800m<sup>2</sup> e implementamos um sistema de ERP Manufactor completo, com padrões de qualidade em conformidade com as certificações mais exigentes.

Apostamos no crescimento constante, sustentado por uma equipa especializada em colaboração com clientes, parceiros e fornecedores.



**Em 2018 inaugurámos  
a nova fábrica onde  
dispomos de 4800m<sup>2</sup>  
de área de produção.**

**É aqui que fazemos cada  
projeto ganhar forma.**



*Difusão*



*Regulação e Proteção*



*Ventilação*



*Recuperação*



*Climatização*



*Desumidificação*



*Tratamento de Ar*



*Produção Térmica*



*Controlo*



*Hospitais*



*Centros Educativos*



*Centros Comerciais*



*Indústria*



*Hotéis*



*Caves e Porões*



*Laboratórios  
Farmacêuticos*



*Escritórios*



Respondemos às mais exigentes  
certificações, como a VDI6022-1 e a  
DIN 1946-4.  
Todos os componentes não  
metálicos cumprem a ISO 846.

**Certificação  
Eurovent**



**Certificação  
Higiênica  
(PURE H)**



**Certificação  
ISO 9001**



Management  
System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9108651674



# A QUALIDADE É UM DOS PILARES DO NOSSO SUCESSO

Todos os componentes são sujeitos a rigorosos testes de qualidade nas diferentes etapas da produção, quer em termos de resistência, estanquidade, corrosão, montagem e funcionamento.

Depois de terem passado pelos rigorosos testes de controlo de qualidade, as PURE estão prontas para receber a certificação da Eurovent, o certificado que garante a performance de uma Unidade de Tratamento de Ar e a certificação TÜV NORD, garantindo uma certificação Higiénica, de acordo com as normas VDI6022-1 e a DIN 1946-4 (PURE-H).



## Sistema de Controlo Plug & Play

Quadro elétrico incorporado na unidade, proporcionando uma solução verdadeiramente integrada.

Cada projeto é único e por isso cada unidade é flexível, personalizada e produzida de acordo com as necessidades de cada um deles.

A base do nosso trabalho:

# INVESTIGAÇÃO DESENVOLVIMENTO CERTIFICAÇÃO



**Aliamos as mais exigentes especificações técnicas aos mais elevados requisitos higiénicos.**

Para responder às exigências de todos os projetos, a gama PURE surge em três versões, todas adaptáveis para serem a solução ideal a cada projeto.

**PURE-H**

**Unidade Higiénica de Tratamento de Ar**

**PURE-A**

**Unidade de Tratamento de Ar Avançada**

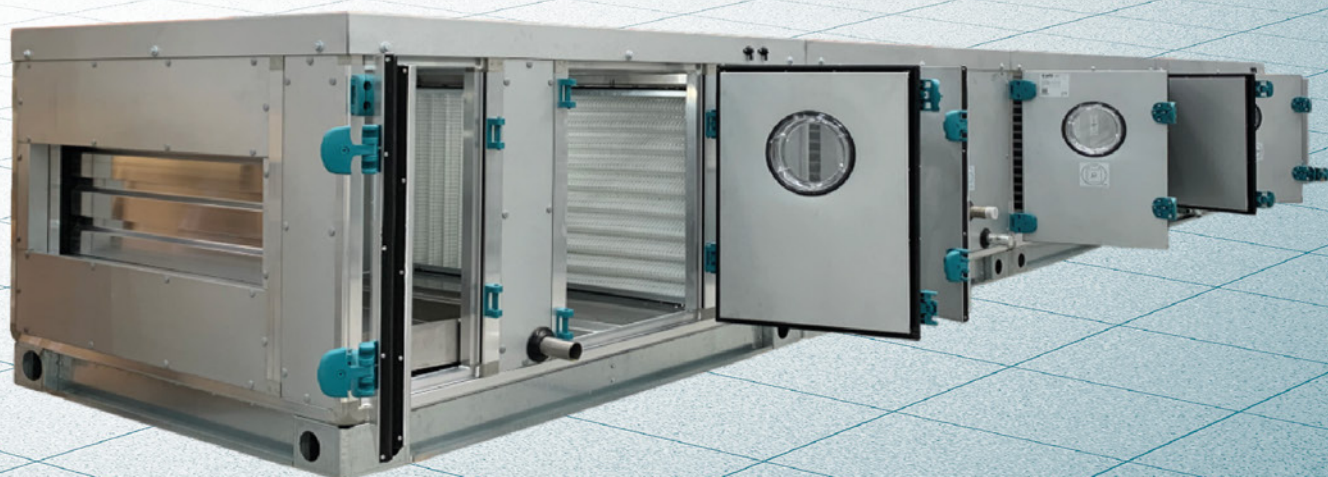
**PURE-P**

**Unidade de Tratamento de Ar**



- > Certificação Eurovent
- > Certificação Higiênica
- > Quadro elétrico integrado

- > Classe de corrosão C5
- > Garantia até 5 anos







## A flexibilidade e versatilidade através de um programa de seleção

É no software de seleção que cada unidade tem início.

Cada parâmetro, especificação técnica ou detalhe ganha forma através do ArfitPro, permitindo uma configuração adequada, versátil e intuitiva, que responde a todas as necessidades e particularidades de cada projeto.



## VANTAGENS COMPETITIVAS

O quadro elétrico está incorporado na unidade, proporcionando uma solução verdadeiramente integrada.

A altura, o comprimento e a profundidade da unidade vão-se moldando em paralelo com o espaço técnico disponível para a receber.

É um jogo de adaptação, onde o projeto ganha sempre.





# OS PROJETOS QUE FALAM POR NÓS

## Estação Comandante Ferraz, ANTÁRTIDA

Solução Arfit com UTA's, Ventilação, Chiller, preparadas para alimentação a 60 Hz e proteção para temperaturas negativas e ambientes agressivos, comissionamento da obra



## Embraer, ÉVORA

6 Chillers Multifuncionais a 4 tubos de caudal variável com produção de água gelada a -3°C, 850 kW de potência



# OS PROJETOS QUE FALAM POR NÓS



## MAAT, LISBOA

14 Unidades para Tratamento de Ar, 3 Chillers Multifuncionais a 4 tubos com caudal variável, 600 kW de potência

## Porto Office Park, PORTO

14 unidades de Tratamento de Ar com Recuperação de Calor e 4 chillers Multifuncionais a 4 tubos de 470 kW com caudal variável





# OS PROJETOS QUE FALAM POR NÓS

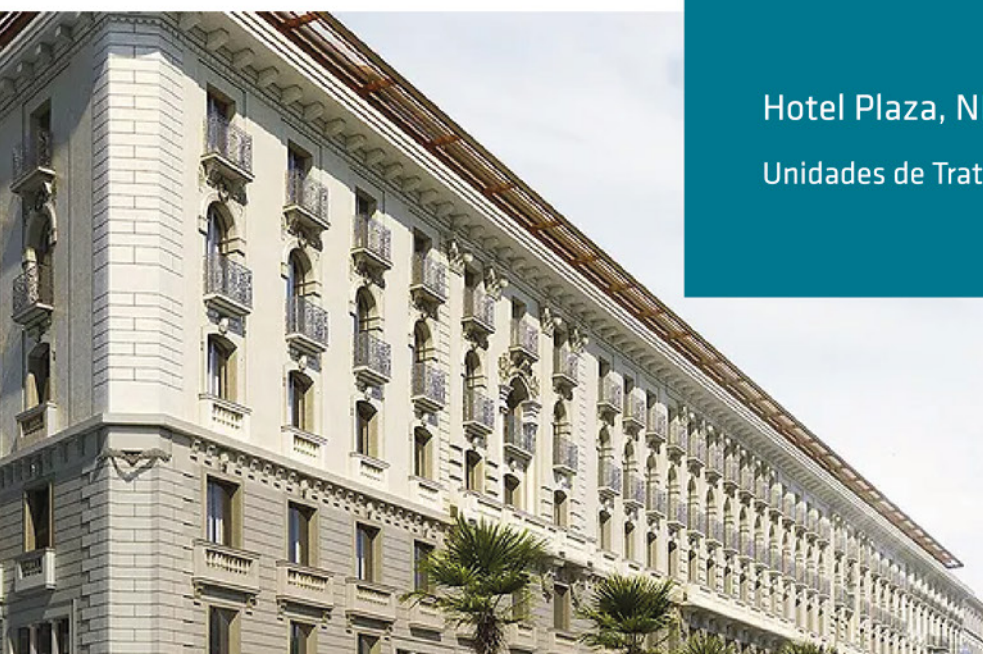


Hospital de Chaves, VILA REAL

Produção de Água Fria, ventilação, equipamento de campo  
e Gestão Técnica do Edifício

Tilray, COIMBRA

342.000 m<sup>3</sup>/h de Tratamento de Ar em Estufas



Hotel Plaza, NICE

Unidades de Tratamento de Ar com Recuperação



# OS PROJETOS QUE FALAM POR NÓS

## Praia D'El Rey, LEIRIA

Combinação de Unidade Multifuncional a 4 Tubos com Booster para produção de AQS e extensão de garantia das unidades



## Siderúrgia Nacional , PORTO

120.000 m<sup>3</sup>/h de Tratamento de Ar

# OS PROJETOS QUE FALAM POR NÓS

## Hospital de Valpaços, VILA REAL

Solução Completa Arfit com UTA's, Unidades de Recuperação, Ventilação, Desumidificação e Gestão Técnica Centralizada



## Pinheiro Manso, Residência de Mayores, PORTO

Unidade Multifuncional para climatização e AQS, Tratamento de Ar com Recuperadores de Calor e Gestão Técnica Centralizada Arfit



# OS PROJETOS QUE FALAM POR NÓS



Almacenes Amazon, ESPANHA

Recuperadores de calor

Colombo, LISBOA

50 Unidades para Tratamento de Ar,  
volume total de 600.000 m<sup>3</sup>/h



Teleperformance, PORTO

Unidade Multifuncional a 4 Tubos e  
Unidade de Produção de Água Fria



# OS PROJETOS QUE FALAM POR NÓS

Universidade Salamanca, Toledo, ESPANHA  
Antiga Fábrica de Armas

20.000 m<sup>3</sup>/h de Tratamento de Ar



Juzgados de Melilla, ESPANHA

14.400 m<sup>3</sup>/h de Tratamento de Ar



# OS PROJETOS QUE FALAM POR NÓS

Hospital Cunene, ANGOLA

23 Unidades de Tratamento de Ar



Centro de Saúde “La Paz”, Rivas-Vaciamadrid, ESPANHA

3 Unidades de Tratamento de Ar de caudais variáveis  
entre 5.000 e 14.000 m<sup>3</sup>/h





# OS PROJETOS QUE FALAM POR NÓS

Ies Simone Veil, Madrid, ESPANHA

5 Unidades de Tratamento de Ar de caudais variáveis  
entre 16.000 e 21.000 m<sup>3</sup>/h



Polidesportivo I.E.S Juan Ramon Jimenez

9.000 m<sup>3</sup>/h de Tratamento de Ar



# OS PROJETOS QUE FALAM POR NÓS

Edifício CallCenter Teyamé c/Rufino Gonzalez 21, Madrid, ESPANHA

30.000 m<sup>3</sup>/h de Tratamento de Ar



Edifício c/ Velázquez 150, Madrid, ESPANHA

24.800 m<sup>3</sup>/h de Tratamento de Ar





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

FÁBRICA  
Rua José Cabral, 150  
4470-637 Maia  
PORTUGAL



**T. +351 223 797 631**

**info@arfit.pt**

**www.arfit.pt**