

Pure  
by arfit



 arfit<sup>®</sup>



**CERTIFICACIÓN EUROVENT 5 AÑOS GARANTÍA**  
**INDUSTRIA 4.0 APOYO ESPECIALIZADO**  
**CERTIFICACIÓN TÜV RHEINLAND**  
**CERTIFICACIÓN TÜV NORD**

## **El compromiso está en nuestro ADN**

En 1945, en el corazón de la ciudad de Oporto, se creó una empresa que reflejaba los valores que aún estamos orgullosos de representar hoy: integridad, confianza y compromiso.

Arfit fue creada el 9 de enero de 2008 y rápidamente ganó una posición importante en el mercado de aire acondicionado, convirtiéndose en más que un fabricante de cajas de ventilación o unidades de tratamiento de aire.

Hoy ofrece Arfit Solution, la solución global de HVAC.

Hablar de la historia de Arfit es hablar de un equipo de empleados con formación y determinación, que asegura la mejora continua de los productos vendidos y proyectos desarrollados.

Hoy disponemos de una superficie productiva de 4800m<sup>2</sup> y hemos implantado un completo sistema ERP Manufacturer, con exigentes estándares de calidad y conforme a la certificación Eurovent.

Estamos comprometidos con el crecimiento constante, apoyados en recursos humanos especializados en colaboración con clientes, socios y proveedores.

**En 2018 inauguramos  
la nueva fábrica donde  
contamos con 4800m<sup>2</sup>  
de área de producción.**

**Aquí es donde hacemos que  
cada proyecto tome forma.**



*Difusión*



*Regulación y Protección*



*Ventilación*



*Recuperación*



*Aire Acondicionado*



*Deshumidificación*



*Tratamiento de Aire*



*Producción térmica*



*Control*



Hospitales



Centros Educativos



Centros Comerciales



Industria



Hoteles



Sótanos y Bodegas



Laboratorios  
Farmacéuticos



Oficinas



Respondemos a las certificaciones más exigentes, como VDI 6022-1 y DIN 1946-4.

Todos los componentes no metálicos cumplen con la norma ISO 846

Certificación Eurovent



Certificación Higiénica



Certificación ISO 9001



# LA CALIDAD ES UNO DE LOS PILARES DE NUESTRO ÉXITO

Todos los componentes están sujetos a rigurosas pruebas de calidad en las diferentes etapas de producción, ya sea en términos de resistencia, hermeticidad, corrosión, montaje y funcionamiento.

Después de haber pasado las rigurosas pruebas de control de calidad, las PURE están listas para recibir la certificación Eurovent, el certificado que garantiza el desempeño de una Unidad de Tratamiento de Aire y la certificación TÜV NORD, que garantiza una certificación Higiénica, según VDI6022-1 y DIN 1946-4 estándares.



## Sistema de Control Plug & Play

Cuadro eléctrico integrado en la unidad, proporcionando una solución verdaderamente integrada.

Cada proyecto es único y por ello cada unidad es flexible, personalizada y producida según las necesidades de cada uno de ellos.

La base de nuestro trabajo:

# INVESTIGACIÓN DESARROLLO CERTIFICACIÓN



**Combinamos las especificaciones técnicas más exigentes con las más altas exigencias higiénicas.**

Para responder a los requisitos de todos los proyectos, la gama PURE se presenta en tres versiones, todas adaptables para ser la solución ideal para cada proyecto.

**PURE-H**

**Unidad higiénica de tratamiento de aire**

**PURE-A**

**Unidad de tratamiento de aire avanzada**

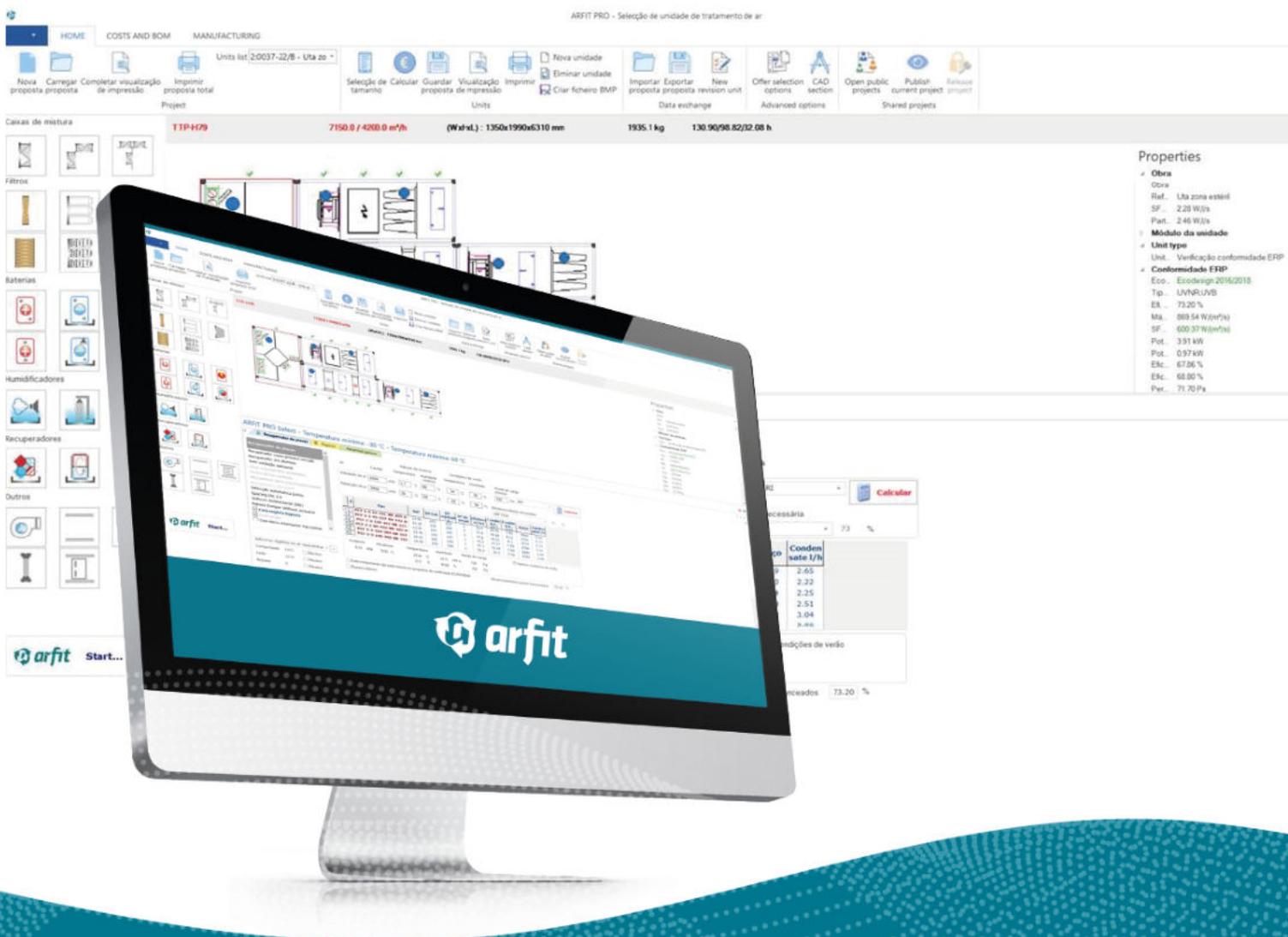
**PURE-P**

**Unidad de tratamiento de aire**

- > Certificación Eurovent
- > Certificación Higiénica
- > Tablero eléctrico integrado

- > Clase de corrosión C5
- > Garantía hasta 5 años





## Flexibilidad y versatilidad a través de un programa de selección

Es en el software de selección donde comienza cada unidad. Cada parámetro, especificación técnica o detalle toma forma a través de ArfitPro, permitiendo una configuración adecuada, versátil e intuitiva, que responde a todas las necesidades y particularidades de cada proyecto.

## VENTAJAS COMPETITIVAS

El panel eléctrico está integrado en la unidad, proporcionando una solución verdaderamente integrada.

La altura, la longitud y la profundidad de la unidad se configuran en paralelo con el espacio técnico disponible para recibirla.

Es un juego de adaptación, donde siempre gana el proyecto.



# LOS PROYECTOS QUE HABLAN POR NOSOTROS

## Estación Comandante Ferraz, ANTÁRTIDA

Solución Arfit con UTA's, Ventilación, Chiller, preparados para alimentación a 60 Hz y protección para temperaturas negativas y ambientes agresivos, Puesta en marcha de la instalación



## Embraer, ÉVORA

6 Chillers Multifuncionales de 4 tubos de caudal variable con producción de agua helada a  $-3^{\circ}\text{C}$ , 850 kW de potencia

# LOS PROYECTOS QUE HABLAN POR NOSOTROS



## MAAT, LISBOA

14 Unidades de Tratamiento de Aire, 3 Chillers Multifuncionales de 4 tubos con caudal variable, 600 kW de potencia

## Porto Office Park, PORTO

14 Unidades de Tratamiento de Aire con Recuperación de Calor y 4 Chillers Multifuncionales de 4 tubos de 470 kW con caudal variable



# LOS PROYECTOS QUE HABLAN POR NOSOTROS



Hospital de Chaves, VILA REAL

Producción de Agua Fría, Ventilación, Equipamiento de campo y Gestión Técnica del Edificio



Tilray, COIMBRA

342.000 m<sup>3</sup>/h de Tratamiento de Aire en Invernaderos



Hotel Plaza, NICE

Unidades de Tratamiento de Aire con Recuperación



# LOS PROYECTOS QUE HABLAN POR NOSOTROS

Praia D'El Rey, LEIRIA

Combinación de Unidad Multifuncional de 4 Tubos con Booster para producción de ACS y extensión de garantía de las unidades



Siderúrgia Nacional , PORTO

120.000 m<sup>3</sup>/h de Tratamiento de Aire

# LOS PROYECTOS QUE HABLAN POR NOSOTROS

## Hospital de Valpaços, VILA REAL

Solución Completa Arfit con UTA's, Recuperadores, Ventilación, Deshumidificación y Gestión Técnica Centralizada



## Pinheiro Manso, Residencia de Mayores, PORTO

Unidad Multifuncional para Climatización y AQS, Tratamiento de Aire con Recuperadores de Calor y Gestión Técnica Centralizada Arfit

# LOS PROYECTOS QUE HABLAN POR NOSOTROS



Almacenes Amazon, ESPAÑA

Recuperadores de Calor

Colombo, LISBOA

50 Unidades de Tratamiento de Aire,  
volumen total de 600.000 m<sup>3</sup>/h



Teleperformance, PORTO

Unidad Multifuncional de 4 Tubos y  
Unidad de Producción de Agua Fría

# LOS PROYECTOS QUE HABLAN POR NOSOTROS

Universidad de Salamanca, Toledo, ESPAÑA  
Antigua Fábrica de Armas

20.000 m<sup>3</sup>/h de Tratamiento de Aire



Juzgados de Melilla, ESPAÑA

14.400 m<sup>3</sup>/h de Tratamiento de Aire

# LOS PROYECTOS QUE HABLAN POR NOSOTROS

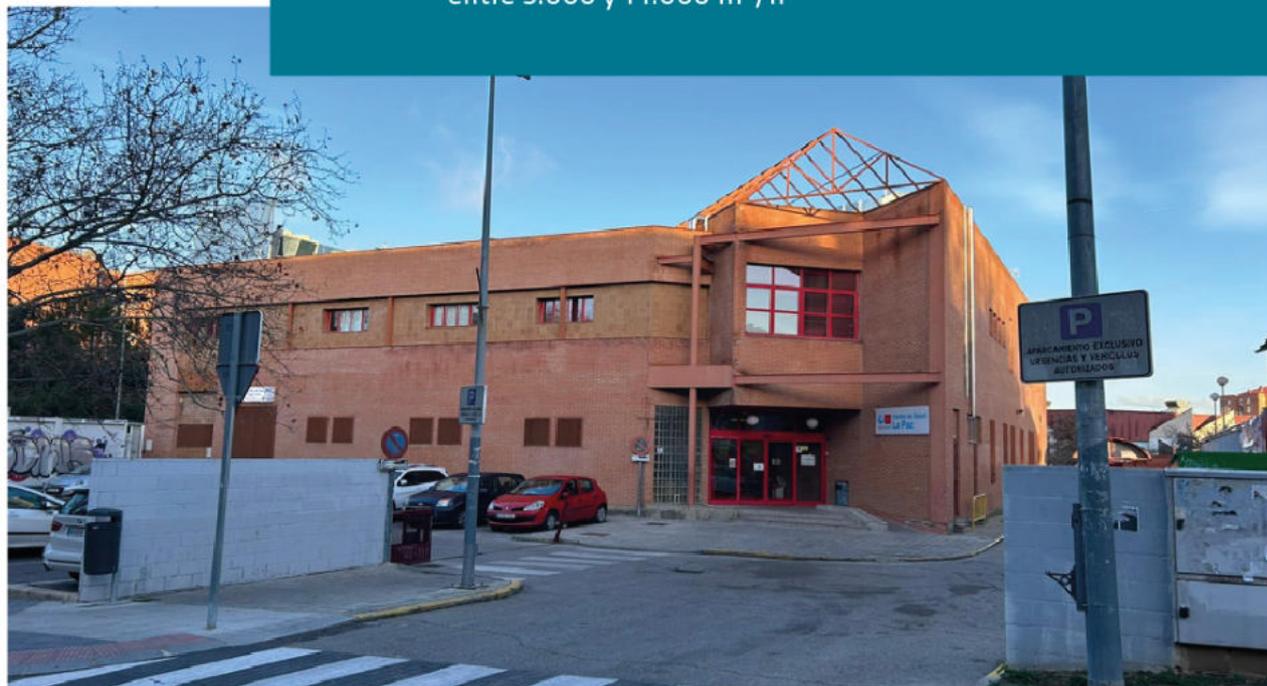
Hospital de Cunene, ANGOLA

23 Unidades de Tratamiento de Aire



Centro de Saúde "La Paz", Rivas-Vaciamadrid, ESPANHA

3 Unidades de Tratamiento de Aire con caudales variables  
entre 5.000 y 14.000 m<sup>3</sup>/h



# LOS PROYECTOS QUE HABLAN POR NOSOTROS

Ies Simone Veil, Madrid, ESPAÑA

5 Unidades de Tratamiento de Aire con caudales que varían entre 16.000 y 21.000 m<sup>3</sup>/h



Polideportivo I.E.S. Juan Ramón Jiménez

9.000 m<sup>3</sup>/h de Tratamiento de Aire

# LOS PROYECTOS QUE HABLAN POR NOSOTROS

Edificio Teyamé CallCentre c/Rufino Gonzalez 21, Madrid, ESPAÑA

30.000 m<sup>3</sup>/h de Tratamiento de Aire



Edificio c/ Velázquez 150, Madrid, ESPAÑA

24.800 m<sup>3</sup>/h de Tratamiento de Aire





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**