

# Aerotermo industrial

Bomba de calor para espaços industriais



Equipamento com ventilação forçada concebido para aquecer de forma rápida e eficiente um espaço industrial. O aerotermo —ou bomba de calor— utiliza um permutador de calor de tubos e aletas e um ventilador de alta eficiência para difundir o ar quente de forma homogênea pelo espaço a climatizar.

Aplica-se em pavilhões industriais, armazéns, instalações agrícolas e estufas, espaços de produção alimentar, química e farmacêutica, e em qualquer processo que requeira manutenção de temperatura num espaço amplo. A possibilidade de fabrico em aço, aço inoxidável, cuproníquel, alumínio ou titânio torna-o numa solução válida mesmo para ambientes agressivos e estéreis. A colaboração com fabricantes de ventiladores de referência como EBM-Papst e Ziehl-Abegg permite obter equipamentos de alta qualidade capazes de responder a necessidades específicas como ambientes ATEX, dimensões concretas e temperaturas extremas de trabalho.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Função	Aquecimento de ar (ventilação forçada)
Tecnologia	Permutador tubos+aletas + ventilador
Fluido interno	Vapor, água quente, óleo térmico
Ventiladores	EBM-Papst, Ziehl-Abegg
Materiais	Aço, inox, Cu-Ni, alumínio, titânio
Opção ATEX	Disponível
Setores	Alimentação, química, agrícola, industrial

**Calor**

aquecimento rápido de espaços

**ATEX**

opção ambientes explosivos

**À medida**

dimensões e materiais