

# Desumidificador de Ar

## DSA - Equipamento para eliminação de umidade

### Ar seco para aplicação diversificada

O equipamento é destinado aos mais diversos processos, tais como: condicionamento de ar para moldes de injeção plástica e sopro; centro de processamento de dados (CPD); bibliotecas e museus; hotéis, restaurantes e adegas; bancos, cofres e arquivos; salas limpas, laboratórios e hospitais; processos de alta precisão; indústria têxteis, alimentícias, químicas, gráficas, farmacêuticas e de componentes eletrônicos.

### Benefícios do ar desumidificado

O fluxo de ar seco insuflado em ambientes que necessitam de baixa umidade, proporciona benefícios de maior produtividade, melhor qualidade, e maior vida útil, isentando de riscos de oxidação em materiais de aço carbono.

### Modelos personalizados para seu processo

Os equipamentos são orçados e projetados conforme as necessidades do processo, permitindo várias performances com relação à condição final do ar climatizado:

- Vazão nominal de ar: 300m<sup>3</sup>/h a 3.000m<sup>3</sup>/h
- Temperatura média do ar: de 10°C a 40°C
- Umidade relativa: 5% a 95%
- Outras capacidades sob consulta

### Principais componentes

- ventilador tipo limited-load ou sirocco, conforme as necessidades de pressão total
- serpentina resfriadora / desumidificadora, com tubulação em cobre e aletas em alumínio
- bandeja para recolhimento de condensados
- sistemas de aquecimento
- painel de filtros
- eliminador de gotas

### Opcionais

- Serpentina pós-resfriadora
- Filtros finos ou absolutos
- Pintura especial
- Isoladores de vibração



Desumidificador de Ar

