

# AIREKA - PRODUTOS E SETORES DE APLICAÇÃO MAIS COMUNS

## ARREFECEDORES PNEUMÁTICOS

- **MÁQUINAS-FERRAMENTA / FABRICAÇÃO** (arrefecimento de peças maquinadas e de ferramentas, tanto em metal como em plástico: fresagem, torneamento, corte, etc.; arrefecimento de lâminas e serras, etc.);
- **MÁQUINAS AUTOMÁTICAS / EMBALAGEM** (arrefecimento de quadros de comando, de pontos de fecho de sacos, de pontos de soldadura, de colas, de folhas para embalagem, de ecrãs de controlo, de painéis tácteis, etc.);
- **AUTOMÓVEL** Arrefecimento de componentes e peças após maquinagem e moldagem; arrefecimento de pontos de soldadura das peças;
- **MATERIAIS COMPOSTOS** (ferramentas, maquinagem, etc.); processamento de fibras de carbono;
- **MOLDAGEM** (tanto de metais como de plásticos)
- **FUNDIÇÕES** (arrefecimento do molde e das peças);
- **ELECTRÓNICA** Arrefecimento de placas eletrónicas, wafers e pontos de soldadura;
- **IMPRESSÃO** Arrefecimento de agulhas para encadernação;
- **PRENSAS** (arrefecimento de motores elétricos e de partes da própria prensa);
- **PROCESSAMENTO DE PAPEL** (arrefecimento de lâminas);
- **CORTE A LASER**;
- **MÁQUINAS TÊXTEIS**: para arrefecer agulhas e lâminas;
- **EXTRUSÃO DE TUBOS**;

## FACAS DE AR

- **EMBALAGEM** (limpeza de peças em correias transportadoras, abertura de sacos de plástico, estiramento de películas de plástico, etc.);
- **MÁQUINAS-FERRAMENTAS / MÁQUINAS** (limpeza e secagem de peças maquinadas, limpeza de vidros de máquinas, etc.);
- **MADEIRAS** (para limpar painéis, soprar aparas, etc.);
- **AUTOMÓVEL** (limpeza e secagem de carroçarias de veículos antes do acabamento);
- **ACABAMENTO** (secagem de superfícies antes da pintura);
- **ALIMENTARES** (secagem de garrafas após o enchimento e antes da rotulagem, limpeza de legumes, limpeza de fotocélulas e sensores óticos);
- **PROCESSAMENTO DE PAPEL** (folhas, navegação de folhas, remoção de aparas, etc.);
- **AZULEJOS / CERÂMICA** (secagem e limpeza de azulejos);
- **LAUNDERING INDUSTRIAL** (secagem de peças).

## AMPLIFICADORES DE AR

- **MÁQUINAS DE EMBALAGEM / AUTOMÁTICAS** (para transportar grânulos, tabaco, pó de café, etc., para soprar e aspirar as aparas);
- **MÁQUINAS-FERRAMENTA** (para soprar as aparas e os restos, para esvaziar os depósitos de água emulsionada, etc.);
- **MADEIRAS** (para soprar as aparas);
- **SOLDADURA** (aspiração de fumos e gases);
- **FARMACÊUTICO** (transporte de comprimidos);
- **EXTRUSÃO DE FIOS** (para limpar o fio).
- **IMPRESSORAS 3D** (para transportar os grãos de plástico, para arrefecer a tinta, etc.);
- **VÁRIOS SECTORES** (para limpar fotocélulas)