

SISTEMAS QUE PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR AIREKA

Sistemas que podem ser substituídos por Arrefecedores Pneumáticos AIREKA

Unidade de ar condicionado:

Os arrefecedores pneumáticos não necessitam de manutenção, não têm substâncias químicas para eliminar e são amigos do ambiente. São muito mais compactos e podem ser colocados perto da fonte de aquecimento. Os arrefecedores pneumáticos **criam uma pequena pressão no interior dos armários, o que impede a entrada de pó.** A instalação de arrefecedores pneumáticos é muito mais fácil e demora menos tempo. O armário tem um melhor aspeto e é mais fácil de deslocar. Os arrefecedores Vortex são mais adequados para áreas perigosas, uma vez que não requerem eletricidade no local.

Líquidos de refrigeração:

Os arrefecedores pneumáticos não necessitam de manutenção, o ar não danifica as peças e/ou ferramentas, não têm de ser eliminados, são amigos do ambiente, não necessitam de uma linha de distribuição específica, o tempo de instalação é mais curto.

Fluxo de ar comprimido normal proveniente de mangueiras abertas:

Os arrefecedores pneumáticos são muito mais eficazes, porque geram ar muito frio. Além disso, o seu fluxo é muito mais direcionado e permitem poupar ar comprimido.

Ventilador, ventoinha:

Os arrefecedores pneumáticos são mais eficazes, porque o ar que geram é muito mais frio. Além disso, podem ser colocados muito mais perto da fonte de aquecimento. Não necessitam de manutenção e são mais compactos.

Se o ar ambiente for quente, as ventoinhas deixam entrar o ar quente no armário. Além disso, deixam entrar o pó. Os arrefecedores Vortex, pelo contrário, geram uma pequena pressão no interior dos armários, o que impede a entrada de pó.

Sistemas que podem ser substituídos por Facas de Ar AIREKA

Mangueiras abertas:

As facas de ar são muito mais eficazes, porque o seu fluxo é muito mais potente (é amplificado graças ao efeito Coanda) e direcionado. Além disso, permitem poupar ar comprimido.

Faca de ar caseira (ou barra com furos):

As facas de ar Aireka são muito mais eficazes, porque foram concebidas propositadamente, pelo que o seu fluxo é muito mais potente (é amplificado graças ao efeito Coanda) e direcionado. Além disso, permitem poupar ar comprimido.

Ventiladores, sopradores:

As facas de ar não necessitam de manutenção. São também mais eficazes, pois o seu fluxo é mais direcionado.

Sistemas que podem ser substituídos por Amplificadores de Ar AIREKA

Mangueira aberta:

Os amplificadores de ar são muito mais eficazes, porque o seu fluxo é muito mais potente (é amplificado graças ao efeito Coanda) e direcionado. Além disso, permitem poupar ar comprimido.

Ventoíinha, ventilador, soprador:

Os amplificadores de ar não necessitam de manutenção e são mais compactos. Além disso, o seu fluxo é muito mais direcionado.

Bomba de vácuo:

Os amplificadores de ar são mais compactos, menos dispendiosos e não necessitam de manutenção.