

VENTOINHAS DE TETO REVERSÍVEIS PARA SITUAÇÕES ESPECIAIS E EXTREMAS

UTILIZAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL



VENTOINHAS **NORDIK HEAVY DUTY** DA VORTICE

IDEAL PARA TRABALHOS PESADOS

A circulação do ar e as temperaturas controladas são essenciais nos locais de trabalho, onde passamos muitas horas seguidas. Se tivermos em conta que muitos destes locais têm condições extremas, devido ao tipo de estrutura espacial e do ambiente específico do trabalho, sabemos que são necessários equipamentos especiais, como as ventoinhas Nordik Heavy Duty.

Estas ventoinhas de alta capacidade estão pensadas para locais com pés-direitos altos ou de grande dimensões, com circulação de odores ou resíduos ou ainda para exteriores. Têm design, materiais e acabamentos pensados para funcionar continuamente e resistir em meios áridos, onde o ar ou a temperatura são fora do comum ou do aconselhável.

Provocam uma sensação de frescura ou permitem uma redistribuição da temperatura, funcionando também como fontes de calor, por possibilitarem um reencaminhamento do ar.

Ventoinhas Nordik Heavy Duty: para serem utilizadas em situações especiais. Consulte-nos para mais informações.



A gama **NORDIK Heavy duty** é constituída por ventoinhas de teto reversíveis, projetadas especificamente para utilização contínua, mesmo em velocidade máxima e em condições ambientais de limite.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Operação a altas temperaturas (até 50 °C na velocidade máxima) facilitando a sua utilização mesmo em condições ambientais particularmente difíceis, típicas de alguns ambientes industriais
- Alta resistência contra poeira e água (IP55), permitindo, em conformidade com a Directiva Máquinas, a utilização em instalações industriais
- Tampas do motor em fundição com pintura epóxi, seladas com uma junta de EPDM, para evitar a entrada de poeira ou água
- Alta resistência à corrosão, permitindo o uso em ambientes com altas concentrações de agentes corrosivos (indústrias de processo, fazendas agrícolas, estufas, laboratórios, etc)
- Particularmente adequado para uso no setor alimentar ou farmacêutico (modelos em aço inoxidável)
- Capacidade de operar como unidades de recuperação de calor, especialmente quando combinadas com controlador de velocidade Vort Delta T da Vortice (disponível como acessório opcional), permitindo o ajuste automático da velocidade de até 16 ventoinhas de teto de acordo com diferentes temperaturas entre o chão e o teto.

NORDIK HEAVY DUTY

VENTOINHAS REVERSÍVEIS

PARA TRABALHOS PESADOS!



ESPECIFICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS

- 8 modelos: disponível em 4 tamanhos, com lâminas de 120, 140, 160 e 200 cm; versões com pintura eletrostática ou aço inoxidável
- A geometria das 3 lâminas, disponível em 4 tamanhos diferentes e conformada para assegurar uma rigidez de torção superior, garante altos níveis de desempenho (até 22.000 m³/h, nos modelos de 200 cm), combinados com baixas emissões de ruído
- Os **modelos com pintura eletrostática** de acabamento são caracterizados por lâminas de aço revestido a zinco eletrolítico, tratado com uma camada de base de epóxi e acabamento martelado epóxi cinza; cúpulas em aço revestido de zinco eletrolítico, tratado com uma camada de base epóxi e acabamento martelado epóxi preto
- Os **modelos em aço inox** diferem dos tipos padrão por terem lâminas feitas em aço inoxidável 304 com acabamento escovado Scotchbrite; hastes e cúpulas em aço inoxidável 304 com acabamento escovado Scotchbrite; tampas do motor revestidas em epóxi eletrolítico com acabamento em relevo a preto
- **Impedância protegida, classe H, motor de rotor externo, equipado com enrolamentos do estator impregnados e folhas magnéticas grau elevado de silício derretido em um elevado grau de pureza (99,9%) pacote AC**



- **Função Reversível:** a direção da corrente de ar pode ser invertida do chão para o teto, o que confere o efeito de criar um fluxo menos direto e mais envolvente e completo. Além disso, melhora a desestratificação do calor durante o inverno, reduzindo a diferença entre as temperaturas ao nível do chão (mais baixa) e do teto (mais alta)
- A suspensão é constituída por uma placa especial com 4 furos para a fixação firme e durável, que também pode ser usada para suspender o aparelho em tectos inclinados
- Fornecido com haste de aço para pendurar, comprimento de 290 cm
- Cabo de segurança em aço inoxidável
- Classe de isolamento: C.I.I.
- Em conformidade com os requisitos do Regulamento Europeu n.º 206/2012 e da Directiva Máquinas (MD) 2006/42 / CE.



Performance C.E.I. para desempenho de produtos, certificada pelo Istituto Italiano del Marchio di Qualità.



Em conformidade com a legislação respectiva da União Europeia segundo o anexo II do Regulamento (CE) n.º 765/2008.

DISTRIBUIDOR OFICIAL
www.climastore.pt



Largo Luís Chaves, 15
Apart. 6041-EC Lumiar 1601-901 Lisboa
Tel. (+351) 21 759 92 00/01
Fax. (+351) 21 759 92 02
Email. info@climastore.pt