

VENTOINHAS GAMA HVLS

GRANDES DIMENSÕES PARA GRANDES ESPAÇOS

UTILIZAÇÃO INDUSTRIAL



VENTOINHAS VORTICE **NORDIK HVLS SUPER BLADE**

IDEAL PARA GRANDES ÁREAS

Nova gama *Nordik HVLS Super Blade*: ventiladores de teto equipados com motores de CE com concessão de desempenho muito elevado, baixo consumo e emissões de baixo ruído. Apta para funcionar com alta eficácia mesmo quando instalada em ambientes de grande altitude. A largura da área ventilada corresponde aproximadamente a 3 vezes o diâmetro nominal do ventilador.

Ideal para o arrefecimento e equilíbrio da temperatura para grandes áreas e especialmente adequado para instalação em galpões industriais, grandes lojas, estábulos, aeroportos, onde exista uma necessidade de mover grandes volumes de ar.

A ampla gama de temperaturas de funcionamento (- 10° / + 50°C) permite laborar em muitas aplicações alternativas.



CONSULTE-NOS!
PARA MAIS INFO



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Diâmetro nominal das pás: mínimo de 300 cm e máximo de 700 cm
- Fluxo de ar: mínimo de 45.000 m³/h e máximo de 550.000 m³/h
- Placa electrónica que permite a gestão da energia e controle de funcionamento, com filtros EMI / EMC para prevenir riscos de interferência electromagnética, alojados nas tampas de motor
A placa electrónica inclui:
 - Uma porta de comunicação RTU 485, permitindo a integração do BMS
 - Uma porta isolada que permite a regulação da velocidade do ventilador através do potenciômetro externo ou através de outro dispositivo de funcionamento de sinal 0-10 V.
- Sistema de segurança integrado na placa electrónica, incluindo proteção contra sobrecorrente, curto-circuito, sobreaquecimento, sobretensão e subtensão
- Luz LED externa capaz de mostrar possíveis avarias no produto
- Kit de instalação de teto de chapa de aço, composto por haste, par de suportes e peças metálicas relativas, fornecidas como padrão
- Kit opcional constituído por par de hastes, projectadas para permitir maior estabilidade axial. **Este kit é obrigatório em caso de:**
 - Vento forte.
 - Risco de colisões acidentais com máquinas ou objectos em movimento perto do ventilador de teto.
 - Presença de aves.
 - Instalação em zonas sísmicas ou áreas caracterizadas por vibrações
- Classe de protecção do motor IP65.

NORDIK HVLS SUPER BLADE

LÂMINAS COM VÁRIOS TAMANHOS

PARA ÁREAS GRANDES!



ESPECIFICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS

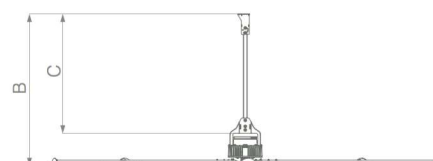
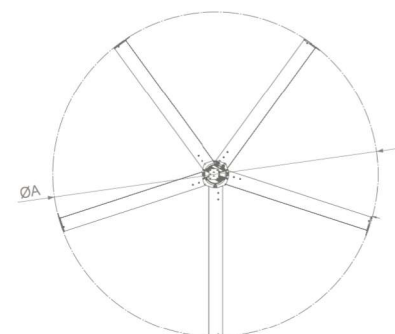
- Lâminas aerodinâmicas de alumínio extrudido otimizado, formadas com pequenas asas projectadas para reduzir o arrastamento.
- Controle de Unidade VORT T, fornece o controlo automático de até 10 ventiladores, de acordo com a força do vento e temperatura.
- Realização de ultra fluxos de ar elevados (550.000 m³/h) a velocidade muito baixa para conceder operações silenciosas.
- Motor CE trifásico (motor sem escova CE) integrado com protecção ao superaquecimento; muito alta protecção (IP65) contra poeira e água.
- Instalação: suporte e haste fornecidas com o produto.
- Total ajuste do motor (sinal 0-10V) através de potenciômetro ou da unidade de controlo VORT-T. RS 485 integrado no motor para controlo remoto através do sistema de BMS (protocolo Modbus RTU).

Models	Code	Supply	MAX Power consumption W	MAX current A	MAX Airflow m ³ /h	Ø nom. m	Number of blades	Kg
NORKID HVLS SUPER BLADE 300/120"	61080	400V - 50/60HZ- 3	600	1,43	45.000	3	5	80.5
NORKID HVLS SUPER BLADE 400/160"	61081	400V - 50/60HZ- 3	648	1,67	180.000	4	5	88
NORKID HVLS SUPER BLADE 500/200"	61082	400V - 50/60HZ- 3	831	1,97	280.000	5	5	104
NORKID HVLS SUPER BLADE 600/240"	61083	400V - 50/60HZ- 3	843	2,02	400.000	6	5	111.5
NORKID HVLS SUPER BLADE 700/280"	61084	400V - 50/60HZ- 3	900	2,12	550.000	7	5	129.5

DIMENSÕES

Models	Code	Ø A	B	C
NORKID HVLS SUPER BLADE 300/120"	61080	3000	1400	1000
NORKID HVLS SUPER BLADE 400/160"	61081	4000	1400	1000
NORKID HVLS SUPER BLADE 500/200"	61082	5000	1880	1500
NORKID HVLS SUPER BLADE 600/240"	61083	6000	1880	1500
NORKID HVLS SUPER BLADE 700/280"	61084	7000	1880	1500

Dimensioni (mm)



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

DISTRIBUIDOR OFICIAL
www.climastore.pt



Largo Luís Chaves, 15 (à Av. Rainha D. Leonor) Apart. 6041-EC Lumiar
1601-901 Lisboa Tel. 21 759 92 00/01
Email. info@climastore.pt