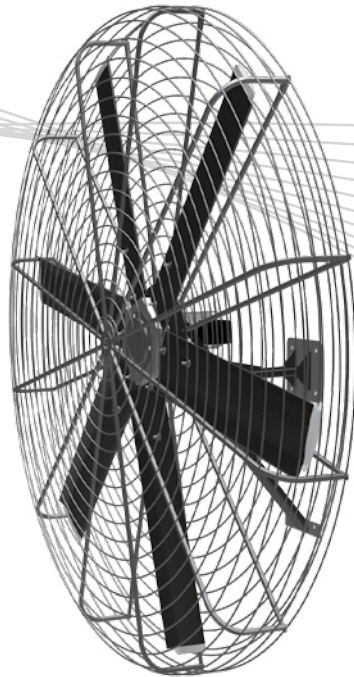




VENTILADOR TILT™ HVLS

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

VENTILADOR DE ALTO VOLUME, BAIXA VELOCIDADE



Destaques do desenho

- Aplicável quando houver problemas de espaço livre
- Sistema de montagem versátil, para aplicações de pedestal, parede e teto
- O ventilador pode ser montado fixo e ajustado no posicionamento horizontal e vertical
- Motor de 3/8 HP e caixa de engrenagens helicoidal integrados
- Contribui para créditos de certificação LEED® e qualifica para a maioria dos programas de créditos de energia
- Alto desempenho, com pás WickerBill e 6 PÉS (2 M) de diâmetro
- Pás protegidas anodizadas, resistentes à corrosão
- Cubo híbrido forte e durável, com suportes de aço
- Controlador de velocidade de precisão, que inclui filtro de EMI/RFI para atender a REGs de EMC, da FCC e da CE
- Pacote de fiação premium, que reduz os custos de instalação (materiais e mão-de-obra)
- O painel de controle do motor inclui desconexão liga/desliga, com capacidade de travamento/etiquetagem
- Controle remoto de velocidade variável

Opções disponíveis

- Pás revestidas a pó _____
- Pás anodizadas coloridas _____
- Revestimento com Heresite
- Galvanização por imersão profunda
- Painel de controle com classificação NEMA 4X
- Painel de controle UL Listed
- Montagem em teto
 - Prendedor de glulam (para estruturas de madeira)*
 - Placa para vigas extralargas*
 - Montagem supercurta*
 - Extensão de montagem * _____ PÉS / M

* Somente montagem em teto

Informações do projeto

Nome do trabalho _____
Endereço _____
Empreiteiro geral _____
Distribuidor _____
Modelo _____ Quantidade _____ Tensão/Fases _____

Certificado para construção civil

Por _____
Empresa _____
Endereço _____
Data _____

Gerais

Deslocamento	26.432 CFM (748,5 CMM)
Consumo de energia na velocidade máxima	0,265 kW
Peso suspenso	201 lb. (91,2 kg)

Construção

Armação	Revestimento em pó preto / fabricação em aço A36 soldado
Cubo híbrido	Alumínio fundido 356 T-6
Suportes das pás (reversíveis)	Anodizadas em preto / alumínio / 6061 T-6
Pás	Anodizadas / alumínio 6063-T6
Coberturas das pontas das pás	Alumínio fundido

Componentes de segurança

Elos de retenção de pás (6)	Folheados a zinco / aço 10 GA A569
Cabo de segurança	Galvanizado / cabo de padrão aeronáutico de aço de 1/4 pol. x 7 x 19
Cabos de sustentação	Galvanizados / cabo de padrão aeronáutico de aço de 1/8 pol. x 7 x 19
Extensores de elos de segurança (6)	Folheados a zinco / aço 10 GA A569
Anel retentor do motor	Folheado a zinco / aço 3/16 A569

Ferragens de montagem

Montagem padrão	Revestimento em pó preto / ajuste horizontal de 35° e ajuste vertical de 45°
-----------------	--

Motor

HP	0.375
Fases	3
Volts	208-230/460 3Ø
Classe do isolamento	F

Caixa de engrenagens

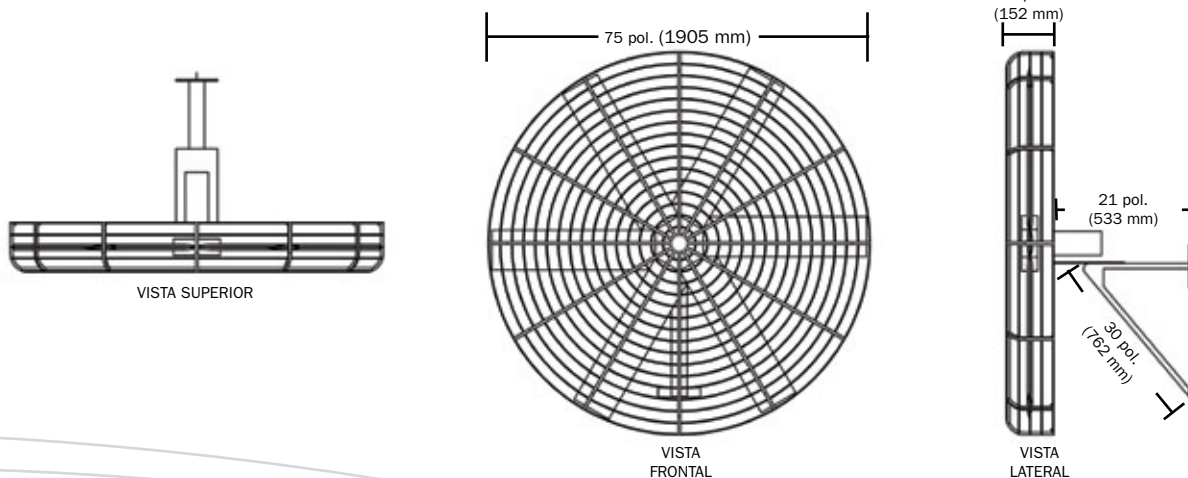
Tipo	Helicoidal de 2 estágios
Intervalo entre manutenções	Lubrificado para toda a vida

Painel de controle do motor (MCP)

Potência padrão	208-230V 1Ø ou 3Ø, 460-480V 3Ø
Gabinete	NEMA 1
Disjuntor	20-25 A, travável
Interruptor de controle remoto montado na parede	NEMA 4X à frente/desligado/reverso com botão de controle de velocidade
Filtro de linha de RF	Embutido
Cabo de acionamento do motor VFD	25 pés / 7,62 metros
Cabo remoto	100 pés / 30,48 metros
Fiação especial (opcional)	Consulte a fábrica
Gabinete (opcional)	NEMA 4/ 4x
Operação em 50 Hz (opcional)	
Reator de linha (somente 480 V, opcional)	

Garantia

Pás, cubo e sistema de montagem	Garantia limitada para toda a vida
Sistema de acionamento	Limitada de 12 anos



VENTILADOR TILT™ HVLS



1612 Hutton Drive, Suite 140 • Carrollton, TX 75006, USA • Tel: 800-933-4834 • Fax: 972-323-2639 • Email: sales@sercocompany.com • www.sercocompany.com

A Serco possui um programa de pesquisa contínuo. Reservamo-nos o direito de incorporar melhorias aos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio.