



VENTILADOR VELOCITY-PV™ HVLS

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO FOTOVOLTAICO

VENTILADOR DE ALTO VOLUME, BAIXA VELOCIDADE

Destaques do desenho

- Grande “profundidade da corrente de ar” - jato horizontal no piso de 6-8 pés (1,8-2,4 m)
- Contribui para créditos de certificação LEED® e qualifica para a maioria dos programas de créditos de energia
- Armação de alumínio extrudado incluída
- Motor de 1/3 HP e caixa de engrenagens helicoidal integrados, com controlador de carga solar incorporado
- Inclui três painéis solares monocristalinos de 185 watts e prateleiras de montagem
- Pás de alto desempenho, que otimizam a funcionalidade em funcionamento à frente e reverso
- Pás protegidas anodizadas, resistentes à corrosão
- Sistema de montagem universal redutor de carga
- Blade-Lock Safety System™ com patente requerida, que inclui cabos de sustentação e cabo de segurança
- Cubo híbrido forte e durável
- Suportes das pás reversíveis, para conexão superior das pás ao cubo
- 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 passível de manutenção, com capacidade de travamento/etiquetagem
- Controle remoto de velocidade variável

Diâmetro do ventilador

- 16 PÉS (4,9 M)
- 18 PÉS (5,5 M)
- 20 PÉS (6,1 M)

Opções disponíveis

- Pás revestidas a pó _____
- Pás anodizadas coloridas _____
- Revestimento com Heresite
- Galvanização por imersão profunda
- Prendedor de glulam (para estruturas de madeira)
- Placa para vigas extralargas
- Montagem supercurta
- Extensão de montagem _____ PÉS / M

Informações do projeto

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

Certificado para construção civil

Por _____
Empresa _____
Endereço _____
Data _____

Construção

Armação híbrida Alumínio 6061
 Cubo híbrido Alumínio fundido 356 T-6
 Suportes das pás em aço sólido (reversíveis) Folheados a zinco / aço laminado a frio 1020
 Pás Anodizadas / alumínio 6063-T6
 Chicote de fiação Painéis solares com conjuntos de cabos PV para desconexão para manutenção
 Desconexão para manutenção Gabinete NEMA 4X com proteção de carga

Painéis solares (3)

Potência 3 x 185 Watts
 Dimensões 39 pol. x 53 pol. x 1.5 pol. (991 x 1346 x 38 mm)

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
 Integração com a armação Folheada a zinco / aço 3/16 A569

Ferragens de montagem

Montagem padrão Prendedor de viga universal com junta giratória e queda de 12 pol.
 Montagem em glulam (opcional) Suportes com junta giratória e queda de 12 pol.
 Montagem em vigas extralargas/grossas (opcional) Consulte a fábrica
 Extensões para queda adicional (opcional) Até 10 PÉS, em incrementos de 1 PÉ

Motor/Controlador

Interruptor de controle remoto NEMA 4X montado na parede Botão de controle de velocidade à frente/desligado/reverso
 HP 0,33 / 0,25 kW
 Volts DC 15-30v
 Classe do isolamento F
 Corrente máxima 25 A

Caixa de engrenagens

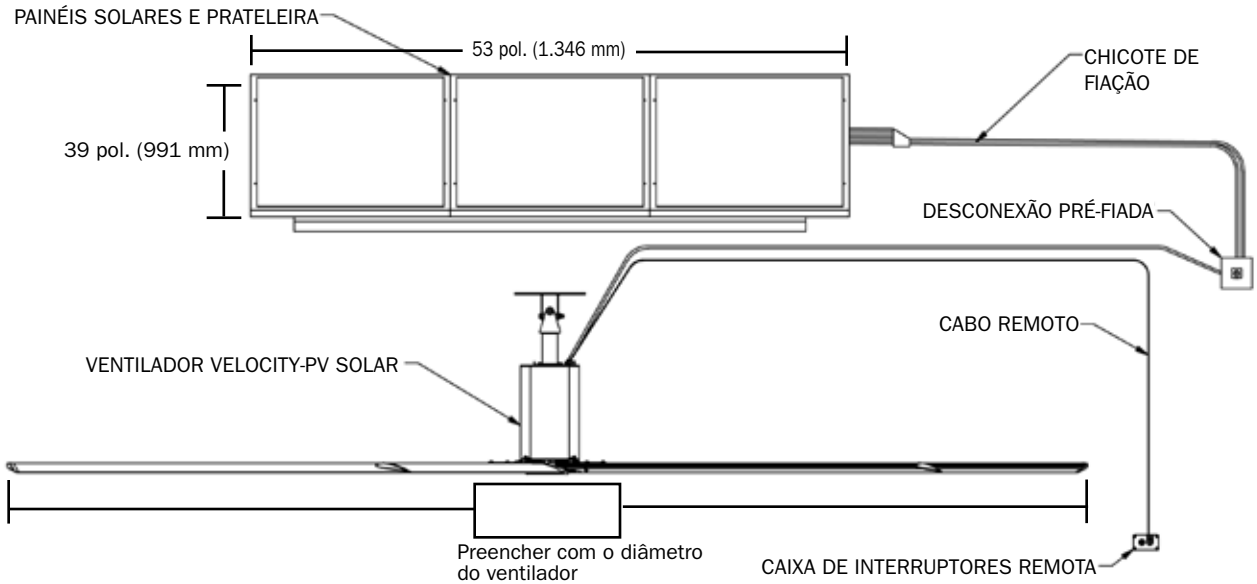
Tipo Helicoidal de 2 estágios
 Intervalo entre manutenções Lubrificado para toda a vida

Opções

Alimentação de energia Fonte de alimentação conectável e reserva auxiliar

Garantia

Pás, cubo e sistema de montagem Garantia limitada para toda a vida
 Sistema de acionamento Limitada de 12 anos
 Painéis solares e prateleiras de montagem Limitada de 10 anos



Tamanho do ventilador	Deslocamento	Estilo das pás	Peso suspenso
16 PÉS	115.332 CFM (3.266 CMM)	Wickerbill	150 lb. (68 kg)
18 PÉS	134.451 CFM (3.807 CMM)	WhisperFoil XL	185 lb. (84 kg)
20 PÉS	151.030 CFM (4.277 CMM)	WhisperFoil	185 lb. (84 kg)

VENTILADOR VELOCITY-PV™ 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 Sercoco possui um programa de pesquisa contínuo. Reservamo-nos o direito de incorporar melhorias aos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio.