







Munters CX24

Circulador de ar

O CX24 é o circulador ideal para aplicações em frango de corte e postura comercial devido aos componentes resistentes à corrosão e devido ao seu potente desempenho.

Funcionalidades

- O design otimizado do orifício e da hélice maximizam o fluxo de ar e a velocidade da linha central
- Motor de velocidade variável de alta qualidade
- Os 4 pontos de fixação de montagem permitem flexibilidade na instalação, pois o circulador pode ser facilmente movido para limpeza e armazenamento durante o intervalo de utilização
- O design com patente pendente em chevron na saída do ar foi projetado para reduzir os níveis sonoros
- Orifício resistente à corrosão
- Redução do consumo de energia e dos custos de ventilação e aquecimento

O design avançado da carcaça do CX24 produz um grande volume de ar e uma velocidade da linha central mais alta, proporcionando mais controle sobre o movimento do ar em sua granja em comparação com os circuladores tipo cesta. Isso permite que você direcione o ar para onde você precisa dele para reduzir os pontos quentes/frios, criando uma distribuição ideal para as aves, ajudando a reduzir a umidade e mantendo suas aves mais saudáveis.

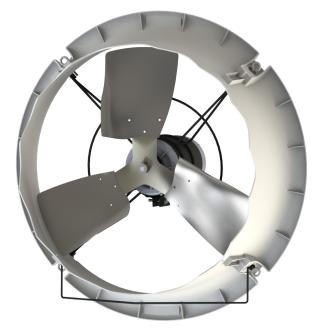
A montagem do CX24 é fácil, pois possui 4 pontos de fixação de montagem incorporados ao circulador, juntamente com uma barra de tração exclusiva que permite flexibilidade no posicionamento do circulador para suas necessidades específicas de aplicação, permitindo que os circuladores sejam rápido e facilmente armazenados para manutenção após o período de utilização. O circulador pode ser pendurado por cabos ou usado com um suporte adicional para montar facilmente em qualquer posição.

O CX24 também possui recursos para reduzir os níveis de ruído. O formato em chevron com patente pendente na saída do circulador reduz os picos nos níveis de ruído, o que reduz o estresse dos animais.

Os benefícios que o produtor pode ver usando os circuladores são muitos: estudos mostram que o uso de circuladores resultam em temperaturas mais estáveis e melhor distribuição das aves, reduzindo a umidade e a amônia. Isso leva a uma redução de até 20% nas lesões de patas, melhora nas taxas de conversão alimentar e reduz os custos de ventilação e aquecimento.



O design exclusivo em chevron da Munters (patente pendente) é projetado para minimizar frequências específicas geradas pelas pás do circulador, reduzindo o ruído do circulador, a fim de fornecer um ambiente confortável para os animais. Teste acústico realizado em câmara semi-anecoica certificada para isolar frequências específicas e otimizar o projeto para máxima reducão de ruído



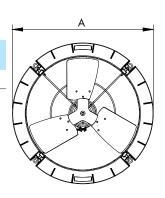
O circulador CX24 agora está disponível em uma carcaça branca para limitar o excesso de aquecimento das luzes UV. Esta versão também possui uma proteção OSHA opcional e um cabo de alimentação pré-instalado para facilitar a instalação.

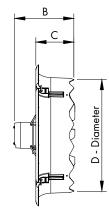
Munters CX24

Circulador de ar

Dimensões

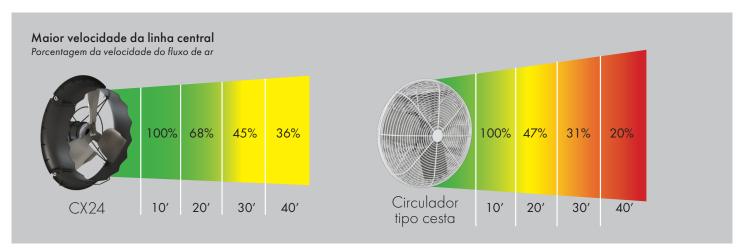
| | Α | В | С | D - Diâmetro (D.E.) |
|------|------|--------|-------|---------------------|
| CX24 | 30¾" | 121/8" | 81/4" | 243/4" |





Especificações técnicas

| | | CX24P1 | CX24P3 |
|--------------------------------|----------|-------------|-------------|
| Fase | | 1 | 3 |
| Potência nominal | HP | 1/3 | 1/3 |
| Tensão | ٧ | 115/208-230 | 208-230/460 |
| Етрихо | lbf | 6,34 | 6,38 |
| Razão de eficiência | lbf/kW | 18,2 | 19,5 |
| Volts | ٧ | 230,1 | 226,6 |
| Amperes | A | 1,65 | 1,58 |
| Quilowatts | kW | 0,349 | 0,328 |
| Fluxo de ar | cfm | 5640 | 5580 |
| Eficiência | cfm/watt | 16,2 | 17 |
| 5d Velocidade da linha central | fpm | 1120 | 1120 |
| № do teste BESS Lab # | | c20283 | c20050 |



Operação e Armazenamento







Kit de Proteção Disponível

