

72" ECV サイクロン



VES Environmental Solutions, LLC.は北アメリカで最も革新的に牛舎の環境に取り組む企業です。中でも**72" ECVサイクロン**は一分間に1,377m³(48,645 CFM)の風量を送り出すことができ高速で2.2kW、低速ではわずか200Wの電力しか消費しません。

ECVサイクロンが作り出す強力な風は牛のクーリング、昆虫防除、敷料乾燥、また従業員の快適な作業環境など様々な効果があります。エアfoil型の整流板によって牛や牛舎の床に直接風を送ります。インバーター制御で速度を変えることにより1年間それぞれの環境に適した使い方ができます。冬場に低速で稼働させるなら、わずか200Wの電力で湿度を下げたり、天井に溜まった暖かい空気を牛舎内で再循環させます。

高性能で革新的なデザイン

- ・ 6枚のエアfoil型の整流板によって空気流方向と距離を最大限に高める
- ・ 2,200ワットで1,377m³/分、200ワットで623m³/分の風量
- ・ 72インチ (183cm) 頑丈な耐食アルミ製のパドル型羽根
- ・ 耐食ファイバーグラス製
- ・ 頑丈なプーリーとベアリング組立
- ・ メンテナンスフリーのモーター
- ・ 素早く交換できるベルト
- ・ 高圧細霧ノズルを取り付け可能
- ・ 冷暖房コストを最大50%まで削減
- ・ すべての速度で非常に静かに運転

新型55" ECVサイクロンも登場!



72" ECV サイクロン



スペック仕様

210cm × 210cm × 100cm

組立総重量 約210kg

ベルト駆動

三相、3馬力

最大風量 1,377m³/分 @ 2.2kW

8-9mの幅で17-18m先まで風を送る

日本向け製品番号

72インチ型

ECVCS723200-50 200V 三相 3馬力 50 Hz

ECVCS723200-60 200V 三相 3馬力 60 Hz

55インチ型

ECVCS553200-50 200V 三相 1.5馬力 50 Hz

ECVCS553200-60 200V 三相 1.5馬力 60 Hz



製品番号	RPM	電圧	AMP	CFM/分	m ³ /分	ワット数	m ³ /kW
ECVC723260460	354	230/460	8.2/4.1	48,645	1,377	2,150	640
ECVC723260460	330	230/460	8.2/4.1	45,688	1,294	1,768	732
ECVC723260460	310	230/460	8.2/4.1	42,803	1,212	1,470	824
ECVC723260460	270	230/460	8.2/4.1	38,038	1,077	1,000	1,077
ECVC723260460	230	230/460	8.2/4.1	33,094	937	658	1,424
ECVC723260460	120	230/460	8.2/4.1	22,014	623	197	3,162



AMCA認定シール

AMCA (Air Movement and Control Association)の認定ラボで行われたANSI/AMCA 230-12に準拠した試験データ

日曹商事株式会社 **Nisso Shoji**
A Step Forward Together!

ライフサイエンス部 TEL:03-3270-5503

札幌出張所 TEL:011-281-5731