

大規模ビニールハウスで 豊富な実績

ビニールハウス向け EC 軸流ファン 循環用

ebmpapst

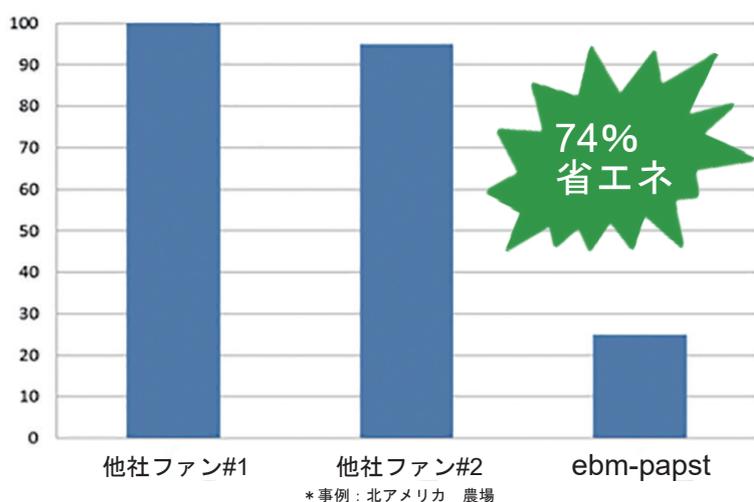
engineering a better life



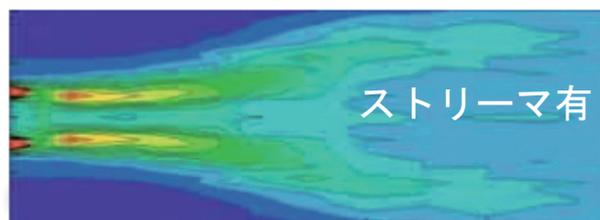
事例：北アメリカ 農場

- + 従来ファンと比べ、必要台数削減と省エネ性向上によりエネルギーコスト74%削減！
- + 温度ムラ、気流ムラ均一に改善
- + 騒音低減
- + 簡単に風量調整を実現

【消費電力比較】



ストリーマの効果



EC軸流循環扇の主なメリット

- + EC（ブラシレスDCモータ）により省エネ
- + ストリーマ機能による直進性の向上
- + 風量調整機能による最適運転
- + 簡単設置、簡易操作



直進性向上により
風の到達距離が向上！

ストリーマ

オランダのハウス栽培で 圧倒的な採用実績 トマトハウス向け EC 軸流ファン チューブ/ダクト用

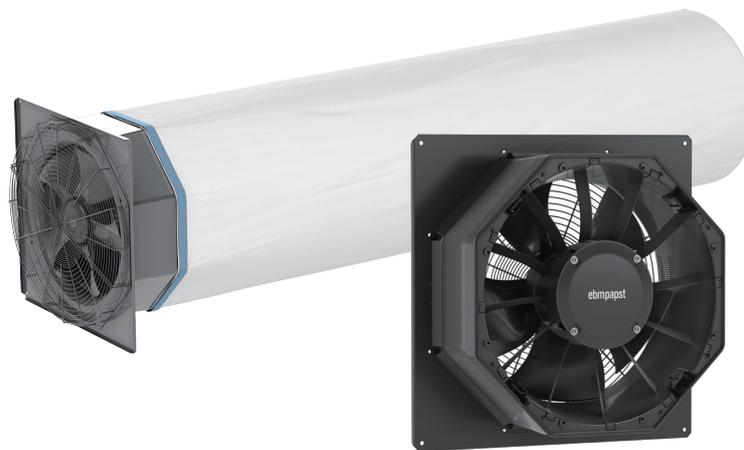
ebmpapst

engineering a better life



事例：オランダ トマトハウス

- + 羽径800mmの軸流ファン ダクト40本
- + 1台で150m送風
- + プラントの高さ 2.0~2.5m



ECチューブ/ダクトファンの主なメリット

- + EC（ブラシレスDCモータ）により省エネ
- + 圧力性能が高いため、1台で遠くまで送風可能
- + 風量調整機能による最適運転
- + 簡単設置、簡易操作



図：換気用ダクトチューブ使用例
葉の下側に最適量のCO2を供給。



上記QRコードより、
現代農業の技術記事が
ご覧いただけます。