



認定番号 M2002

室内の温度ムラ解消に『エコシルフィ(Tシリーズ)』



整流ヘッド



吸い込みスペーサー

製品概要

【天井ファンによる冷暖房環境向上を図る省エネシステムです】

天井から床に落ちる拡散しにくい直線的な微風により、室内の温度ムラを解消して快適空間と、さらに冷暖房時の設定温度を最適化させることで、空調費の節減にも貢献します。今回、軸流ファンをケースに装着し、ファンから出る気流を、ケースに装着されている整流ヘッドを通過することで、旋回流が発生し、風速が10%アップし、より遠くまで送風することができるようになりました。それにより、回転数を抑えても効果を出すことが可能で、騒音値の軽減と共に、さらなる省電力運転につながります。空調設備がある建物すべてに対象となり、特に、段階上の1空間で温度ムラが顕著にでる建物などでは非常に効果を発揮します。

製品のセールスポイント

■エコシルフィのメリット

- ①直線的な微風が室内の温度ムラを解消し、快適な空間環境を作ります。
- ②冷暖房費が最大30%節減!温度ムラの解消で冷暖房の設定を抑え、省エネできます。
- ③空調機の設備容量を小さくすることで、設備工事費を抑え、設計の幅も広がります。
- ④床暖房より経済的に部屋の快適性を実現することができます。
- ⑤小さくコンパクトなので、どんな空間にもマッチし、簡単に配置できます。
- ⑥常時運転することで、結露やカビの発生を防止することができます。
- ⑦エアーカーテンとして使用することができます。

■基本特許の権利化

- 特許 第3650798号(室内空気還流方法)
- 特許 第3854566号(低騒音型室内送風機)
- 特許出願 特願2017-93907(送風装置)

会社名 北上電設工業株式会社

代表者 代表取締役社長 高橋 寛治

連絡先 〒986-0875 宮城県石巻市末広町2-10
TEL.0225-96-4140 FAX.0225-93-8090
E-mail info@kitakami.co.jp URL <http://www.kitakami.co.jp/>

