

ビル用マルチエアコン専用室内ユニット エコノフレッシュ

Indoor Unit - Econofresh

DCモーター搭載で更なる省エネ換気を実現。 24時間換気設定も可能で快適環境を提供します

DC motor for even more energy-efficient ventilation. 24-hour ventilation setting provides a comfortable environment.

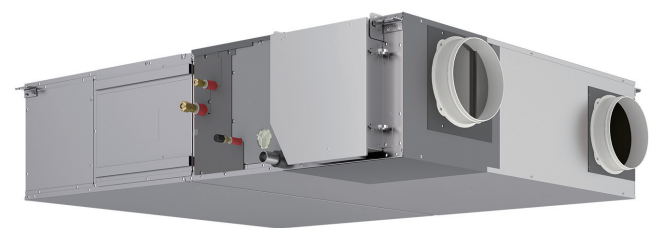
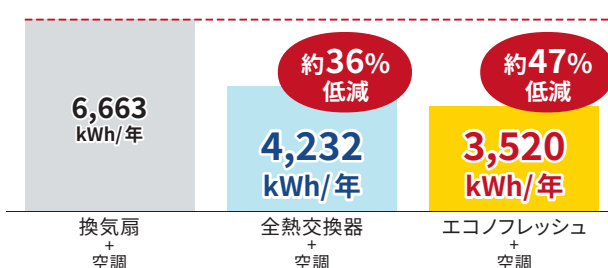
DCモーター採用で省エネ換気を実現

新型エコノフレッシュは、DCファンモーターを採用し、「換気扇+空調」、「全熱交換器+空調」と比べて年間消費電力量を大幅に低減しました。

[試算条件]

- ・地区：東京 ・時間：8:00-18:00
- ・用途：事務所 ・床面積：135m²
- ・機種：エコノフレッシュ800型
- ・室温25℃ ・外気温湿度：2016年～2020年気象庁データ
- ・冷暖房運転時間：2,500時間

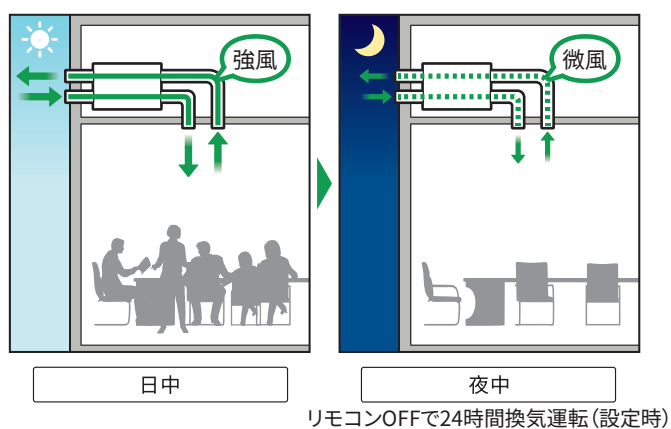
※年間消費電力量は当社シミュレーションにより試算した値です。実際の使用条件により異なります。



24時間換気設定

改正建築基準法で義務付けられている24時間換気設定が可能になりました。(集中コントローラー「適温適所EX」からも設定可能。)

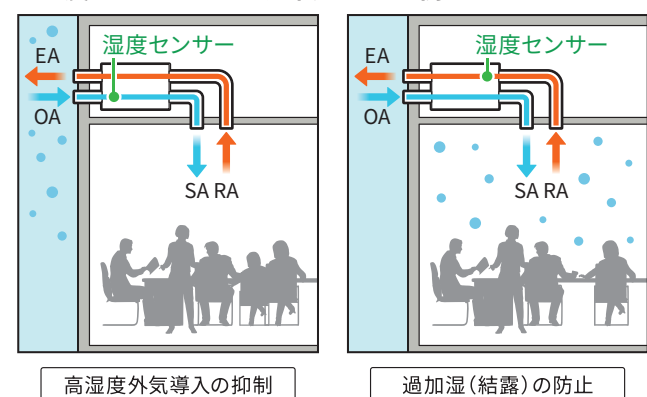
●24時間換気設定による運転イメージ例



湿度センサー標準搭載

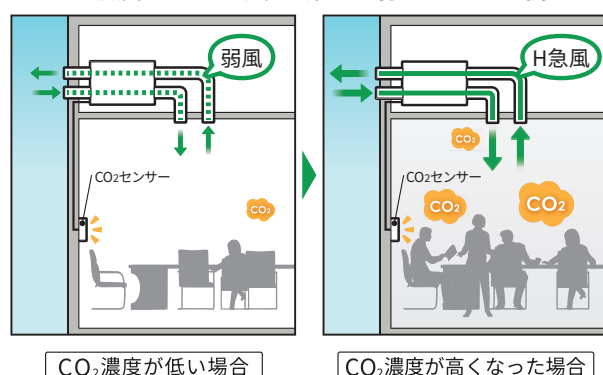
湿度センサーを標準搭載し、湿度を優先して運転を行います(設定時)。

●湿度センサーによる運転イメージ例



 空気質管理サポート、CO₂センサーとの連動

センサーで検知した空気の状態を「見える化」して換気機器を連動制御できる「exiida空気質管理サポート」はエコノフレッシュとの組み合わせが可能です。

●CO₂濃度に応じて風量調整を行うイメージ例

●「exiida空気質管理サポート」システム構成

