

フレッシュアップ 運転

(空調連動タイプ)

異臭や湿気などの流入または拡散を 解消するフレッシュアップ運転機能。

ベンティエールには同じ給排気量の通常運転以外に、給排気量の比率を変えたフレッシュアップ運転モードを搭載。用途に応じて給気フレッシュアップ運転と排気フレッシュアップ運転の2つの方式が選択できます。

給気フレッシュアップ運転

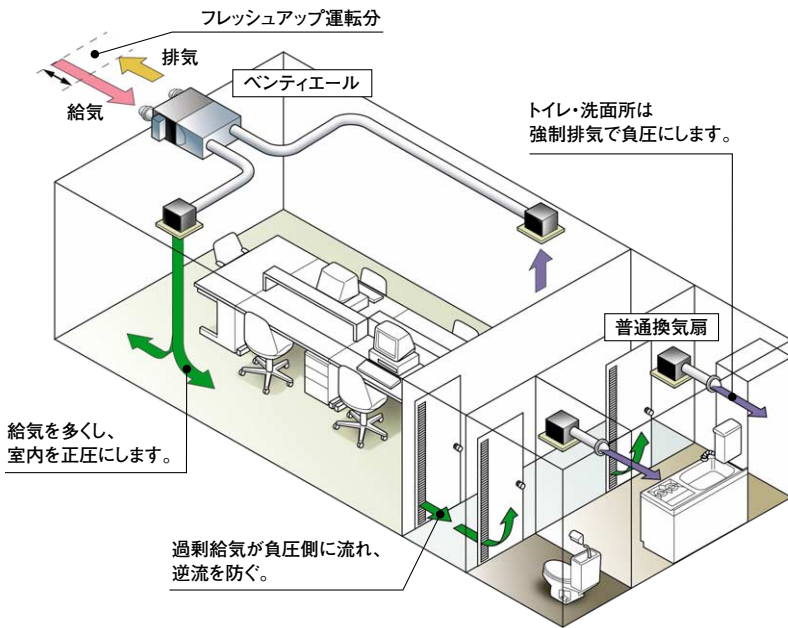
給気量を多くし室内を正圧に保つ運転。トイレや厨房などからの臭いや湿気の流入が防げ、快適性を向上させます。

主な用途

- 一般オフィス
- 店舗
- 高層部居室

★外気処理型壁ビルトイン形と加湿内蔵型、及び従来伝送タイプは給気フレッシュアップ運転のみとなります。
★カセット形は対応できません。

室内を負圧に保ち、汚れた空気や湿気を他の部屋に拡散するのを防ぐ「排気フレッシュアップ運転」も設定できます。



CO₂ センサー

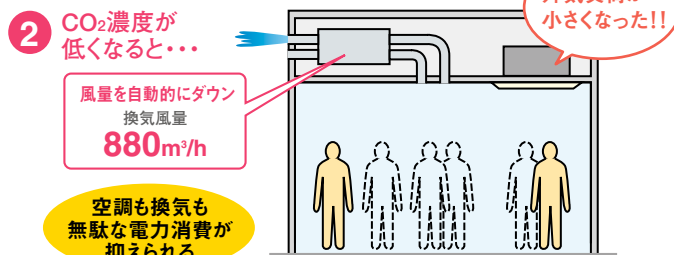
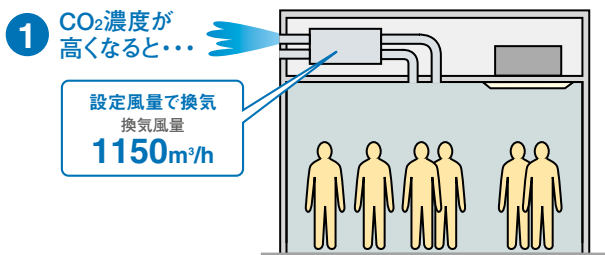
(天井埋込ダクト形標準タイプ)
(天井埋込カセット形標準タイプ)

在室人数に合わせた風量調整で、 ベンティエールの 省エネ効果をさらに向上。

スポーツクラブや会議室、宴会場など人の増減・CO₂濃度の変化が激しい場所に最適!!

CO₂センサーがCO₂濃度を検知して、在室人数が少ない時には自動的に換気風量を抑え、空調のエネルギーロスをさらに軽減。空調と換気、それぞれの消費エネルギーのムダを抑えることで、CO₂排出量の削減に貢献できます。

■CO₂センサーがCO₂濃度の変化に合わせて風量を自動変更



■800m³/hタイプでのCO₂濃度と風量の比較

