

花粉対策換気扇 他



熱交換吸排気換気扇(フィルター付き)
各洋室・LDに設置

改正建築基準法対応商品

長期使用製品安全表示制度対象商品

壁掛け形・ダクトレスタイプ

20m³/h・30m³/hタイプ

ダクトレスで施工が簡単な壁掛けタイプの熱交換換気システム
熱交換器搭載で空調負荷を低減

20m³/hタイプ(8畳用)

FY-20KW-W

FY-20KW-H

E-32ページ

30m³/hタイプ(12畳用)

FY-30KW-W

FY-30KW-H

E-32ページ



※FY-20KWの写真です。

PM2.5を95%捕集してキレイな外気を給気、
しかも省エネ

給気清浄フィルター(微小粒子用)搭載で外気をきれいにし取り込み。
従来品比46%減[※]の省エネ性能を実現。

※従来品FY-12W(15W)と新製品FY-30KW(8.1W)の強運転時(50Hz)での比較。



※1:対象粒子径2.0μm以上の値です。

※2:対象商品の風量30m³/h時、対象商品を通する空気に含まれる粒子数を粒子径別に測定ファンパス(1回通過)捕集効率を当社基準によって評価したものです。0.3μm未満の微小粒子状物質については除去の確認ができていません。

※3:室内における発塵はなしの状態。

・空気中の有害物質すべてを除去するものではありません。

・粒子径0.5μmにおける捕集効率は84%です。外気の粒子汚染物質の代表粒子径が0.5μmであると想定し、外気の粒子状汚染物質の濃度が70μg/m³とすると室内の粒子状汚染物質濃度は11.2μg/m³となります。

省エネで換気が出る第1種熱交換換気システム

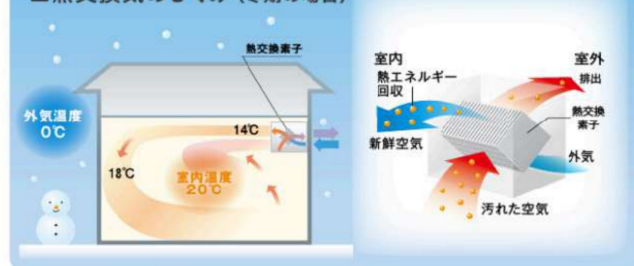
熱交気調[®]

熱ロスが少ない「省エネ・快適」な熱交換換気システム

冷暖房時の熱ロスを抑えます。

熱交換換気は、排気の際に汚れた空気と一緒に捨てていた熱を給気時に回収して室内に戻します。熱回収により空調負荷を軽減でき、冷暖房コストを抑えます。また、冬期は冷たい外気を室温に近づけて給気するので、冷たい空気が侵入する不快感を軽減します。

■熱交換換気のしくみ(冬期の場合)



※温度交換効率70%の場合

レンジフード連動給気口
(フィルター付き)

外気清浄フィルター付タイプ

●フィルター捕集率約82%

B



○P-18QDLF-BL
(BL 認定番号 BLVU021924)

●外気清浄フィルター付

■共通特長

- 外気侵入防止電動シャッター内蔵(常閉式)
- 確認ランプ付(シャッター開時点灯)
- 静かな開閉動作
- 天井・壁(据付方向フリー)に据付可能
- 速結端子付 ●定格単相 100V50/60Hz
- 消費電力 4.1W/3.7W
- 材質:本体は鋼板製、パネル部はプラスチック製
- 質量 1.5kg

※下記環境下で使用しますとシャッター表面およびグリル表面から結露水が滴下することがあります。

(室外温度が-5℃を下回りかつ室内温度20℃、室内湿度50%RH以上)

※10μm以下の小さな粒子などは通過するものがあります。

※塩害、塩害の発生している場所では使用しないでください。

※VP(厚肉)管への据付けはできませんのでご注意ください。

↑ 排気専用換気扇

トイレ・SCL

人感センサー付



写真はFY-08PDR9

8cmプロペラファン・排気・電気式高気密シャッター

局所換気専用

FY-08PDR9

本体価格25,100円(税別)

(プラグコード付)

FY-08PDR9D

本体価格25,700円(税別)

(速結端子付)

●電気式高気密シャッター付 相当隙間面積αA=0.8cm²(停止時)

洗面脱衣室

湿度センサー付



8cmプロペラファン・排気・電気式高気密シャッター・フィルター付

局所換気専用

FY-08PFH9D

本体価格27,500円(税別)

(速結端子付)

●電気式高気密シャッター付 相当隙間面積αA=0.8cm²(停止時)

PM2.5
(微小粒子状物質)
2.5μm以下

黄砂・SPM
(浮遊粒子状物質)
10μm以下

細菌
5μm以下

スギ花粉
30~40μm以下

髪の毛(断面)
70μm以下

