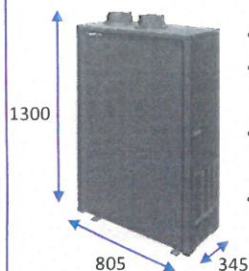


後付け可能な全熱交換器ユニット『ベンティエール』 新たに3商品をラインアップ予定

「室内を広く使いたいお店へ」 屋外設置形ベンティエール

NEW 2021年5月24日発売予定



- ・風量:250m³/h
- ・RA室外機とほぼ同等の設置面積
- ・業界初の屋外設置でダクト施工も軽減
- ・メンテ時も室内立ち入りが不要に



「学校施設にもオススメ」 天吊設置形ベンティエール

NEW 2021年6月発売予定



- ・風量:400,500m³/h
- ・SA,RA2本のダクト施工が不要に
- ・学校や広めの病院、クリニックにも設置可能
- ・空調とまとめて集中管理できる



「小空間にも設置可能に」 露出設置形ベンティエール (150m³/hタイプ)

NEW 2021年5月24日発売予定



- ・風量:150 m³/h
- ・小風量タイプを新たに追加
- ・ダクト100Φ採用で施工性アップ
- ・小容量IAQとの組み合わせも可能に。



屋外設置形ベンティエール 2021年5月24日発売予定

①業界初の屋外設置形で室内スペースを有効活用

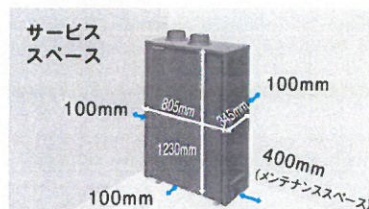
屋外設置だから・・・

- 室内側で本体の置き場所に困らず、室内スペースを有効活用
- 室内側ダクトがSA,RAダクト2本なので室内の意匠性低下を抑制



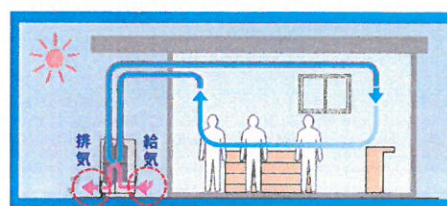
②狭小地にも設置できる高い設置自由度

- RA室外機と同じ底フレームのため、室外機とほぼ同等の設置面積
- 建物の入り口への設置もできるため、“換気実施”のPRも期待できる



③床設置だから施工の負担を軽減

- 床設置できるので、本体の天井吊り下げ作業が不要
- OAダクト、EAダクト施工が不要



OA・EAダクト不要

④メンテナンスやフィルター清掃が容易に

- 専用工具なしでOAフィルターの取り外しができ、ユーザー自身でOAフィルター清掃が可能。風量低下の抑制につながる
- メンテナンスも屋外で行えるため、室内への出入りを抑制できる



エネルギー回収機能付き 後付け換気装置

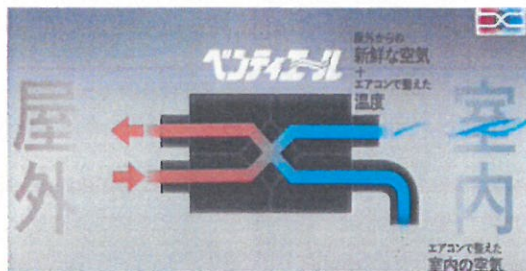
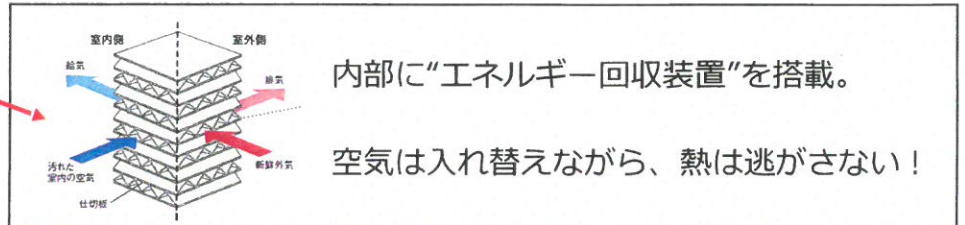


露出設置形ベンティエール
(250m³/hタイプ)
2020年9月発売済

■一般的に換気装置を導入すると・・・

- 空調で冷やしたり、暖めた熱が逃げてしまう。
- 空調機器の負荷（空調負荷）が増え余分なエネルギーを消費する。

＜熱交換のしくみ＞



ベンティエールを使うと

- ◆給気と排気で確実に空気の入れ換えができる！
- ◆温度を逃がさないから換気しても寒くならない！
- ◆換気による余分なエネルギー消費が軽減できる！

5

露出設置形ベンティエール 納入先紹介

換気にお困りだったクリニックや飲食店・喫茶店・事務所など
様々なお客様から採用いただく。



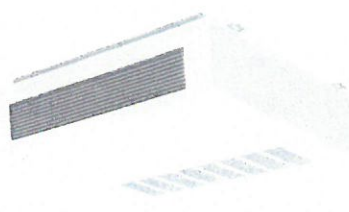
現場からはこのような声も、

- ・既存の店舗に設置したいが室内に設置できるスペースがない、天井内にスペースが無い
- ・自分のお店の大きさに合った換気量の商品が欲しい（大風量、小風量）

6

①天井吊形で後付け設置できる！

- 天井内スペースが無くても、露出設置が可能
- 室内側へのダクトが不要で施工がラク
- フレッシュホワイト色採用、学校だけでなく
病院クリニックへの後付け提案も可能に
- リースでの対応が可能



②空調とまとめて集中制御できる！

- 集中管理コントローラーへの接続に対応しています
- 空調とセットでスケジュール管理も可能



③ダイキンエアコンと連動でさらに省エネ！

- 常にエネルギーロスが少ないベストな換気を行います



省エネルギーな
換気を自動判断

- ・ 普通換気
- ・ 全熱交換換気

④CO2センサー（オプション）搭載可能

CO2濃度は換気が出来ているかの監視目安です

- 濃度が高いと自動で風量アップ。換気量を確保します
- 濃度が低い場合は、換気量を抑え、さらに省エネルギーに



CO2濃度 700ppm

CO2濃度は
リモコンで確認
できます
※BRC1Gシリーズのみ

9

露出設置形ベンティエール150m3/h 2021年5月24日発売予定

①小空間に設置できる150m3/hをラインアップ

- 従来の「天井」「壁面」「軒下」の設置自由度は
そのままにダクト100φ採用で施工性がさらに向上
- 壁面設置が標準対応に（壁掛架台も別売品で購入可）



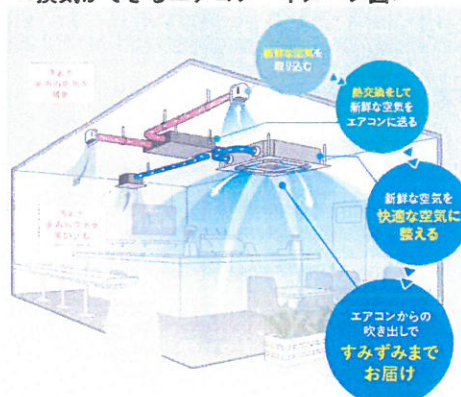
②「換気できるエアコン」の組み合わせが拡充

- ベンティエールとエアコンをダクト接続することで
“快適な温度”で“部屋のすみずみ”まで新鮮空気をお届け
- 150m3/hラインアップで小容量エアコンとの接続も可能に
- スタイリッシュフロー室内機も「換気ができるエアコン」に
- ダイキン旭川ラボで検証！「寒くなりにくい換気」

ラウンドフロータイプ



<換気ができるエアコン イメージ図>



外気温-10℃の環境でも寒くなりにくい換気を実証！



ダイキン旭川ラボ

約-10℃
の屋外空気も



ベンティエール単独の場合は
室内に約16℃で吹き出し

《測定条件》
・ 外気温：-10℃、室内温度（吸込温度）：約25℃
・ ベンティエール風量設定：強
・ スカイエア設定温度：22℃、風量設定：急、風向設定：自動

《使用機器》
・ 全熱交換器：VAM250DGS
・ スカイエア（スゴ暖ZEAS）：SDRC160A

最大約45℃
でお部屋へ
お届け！

後付けできる換気商品を拡大し、様々なマーケットのお困りごとを解決していく

部屋の広さ (マーケット)	商店街飲食店 (10名以下) 必要換気量200m³/h (⇒厚労省目安なら100追加) クリニック (400m²) 必要換気量400m³/h (⇒厚労省目安なら200追加) 小型飲食店 (30名以下) 必要換気量600m³/h (⇒厚労省目安なら300追加) 小型 物販店 (10坪=200m²) 必要換気量900m³/h (⇒厚労省目安なら450追加) 大型事務所 (50名以下) 必要換気量1000m³/h (⇒厚労省目安なら500追加)					
不足換気量 (20 ⇒ 30 m ³ /h)	50m ³ /h	100m ³ /h	200m ³ /h	300m ³ /h	400m ³ /h	500m ³ /h
商品群	小型全熱交 (ポット・壁掛) 露出型全熱交 NEW 150CMHラインアップ追加 (2021年5月24日予定) 屋外型全熱交 NEW 250CMH (2021年5月24日発売予定) 学校向け天吊全熱交 NEW 400,500CMH天吊全熱交追加 (2021年6月発売予定)					