

その窓開け換気、ずっと続けていけますか？



教室はひさしが無く(短く)
雨が吹き込む。



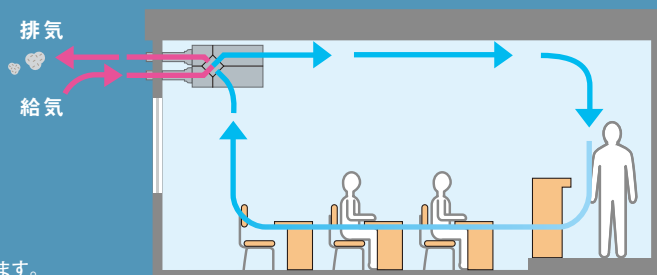
風が強い日は
ホコリが入り、机がザラザラ。



カーテンがバタつき、
無いと直射日光がまぶしい。

全熱交換器なら、
換気しても室内は
快適なまま。

空気の入れ替えを行いながら、
エアコンで整えた温度は再び室内に戻し、温度を保ちます。



窓開け換気と比べて
※
約 **30%** 省エネ

消費電力※
○全熱交換器の場合
(空調機+全熱交換器) 3.15kW
○窓開け換気の場合
空調機 4.65kW

全熱交換器に
後付け設置で対応できる
「天井吊形」が新登場。

学校用

ベントエール

高機能換気設備

後付け
設置対応

リース
適用



NEW

2021年6月
発売予定

換気風量
400・500m³/h(2機種)



フレッシュホワイト

●リースの詳細についてはお問い合わせください。

※(試算条件)教室面積:68m² 空調システム SSRH112BF×2台(冷房)、換気システム VAH500GB×2台(全熱交換器・強ノッチ時)、窓開け換気時風量:1000m³/hを想定
室内外温度条件: 室外 31℃ 70%、室内 27℃DB/19℃WB / 夏期 15時

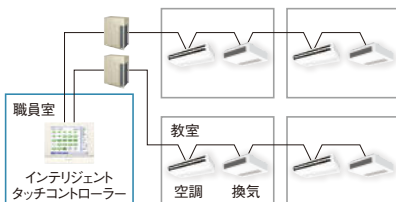
POINT 1 天井スペースのない場所や、後付け設置に対応

室内に吊り下げて設置でき、天井スペースが確保できない教育施設にも対応できます。
また、後付け設置も可能で室内側のダクトが不要。本体と室外側のダクトを取り付ける、最小限の工事で完了します。



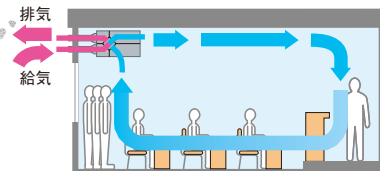
POINT 2 教室の空調と換気を一括管理

集中管理コントローラーと接続すれば、各教室の空調・換気をまとめてスケジュール管理。手間なく管理できます。



POINT 4 CO₂センサー(別売品)を取付ければ、人の混み具合に合わせて風量を自動調整

必要な時に自動で換気量を増やすことができ、CO₂濃度が低い(人が少ない)時は換気量を減らして省エネ運転を行います。



POINT 3 ダイキンエアコンとの連動運転で、さらに省エネ

春・夏はエアコンを使わず直接外気を取り入れたり、運転立ち上げ時は換気のみ遅延させて運転するなど、空調と全熱交換器が連動して、省エネ効率の高い運転を行います。

POINT 5 CO₂濃度をリモコンに表示できます



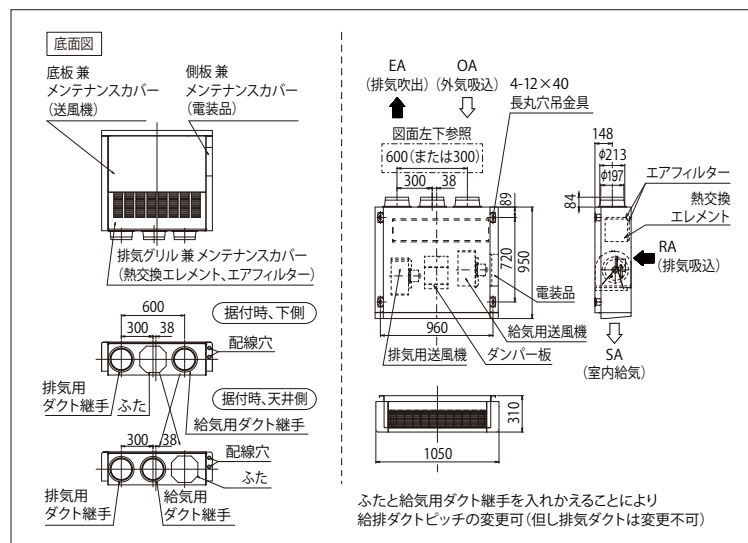
※CO₂センサー(別売品)搭載時。リモコン表示はBRC1Gシリーズのみ

仕様

機種名	VAH400GB	VAH500GB
希望小売価格	280,000円	300,000円
電源	単相200V 50/60Hz	
ノッチ	強	弱
風量 / 機外静圧	風量 (m³/h) 400/400 260/225 500/500 300/273 機外静圧 (Pa) 60/60 25/20 60/60 20/15	
平均温度交換効率 (%)	75.0/75.0 81.0/81.5 74.0/74.0 81.0/81.5	
エンタルピー交換効率 (%)	冷房 58.0/58.0 68.0/69.0 58.0/58.0 67.5/68.0 暖房 63.0/63.0 71.0/72.0 68.0/68.0 73.5/74.0	
運転音 (dB)	39/39 30/29 42.5/42.5 32/31.5	
消費電力 (W)	195/227 117/117 224/283 117/126	
外形寸法 (mm)	高さ×幅×奥行き 310×1050×950	
製品重量 (kg)	47	
ダクト径 (mm)	室外側: φ200 室内側: -	

※消費電力、効率は上記風量時の値です。
※交換効率はJIS B8628:2003に準拠した性能規定、空気条件による値です。
※温度交換効率、エンタルピー交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。
※運転音は熱交換換気運転時のJIS C1502に準拠した無響室換算値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反射を受け表示値より大きくなるのが普通です。
※交換効率、運転音、使用周囲条件の詳細は、お問い合わせください。

外形図 (単位:mm)



主要別売品

項目	制御関連			付加機能関連	給排気関連		防火関連
	液晶リモコン	簡易リモコン	CO ₂ センサー	交換用エアフィルター	フレキシブルダクト※(1m)	丸形フード(アルミ製)	防火ダンパー
機種名	BRC1G3	BRC321E1	BRYH50B	KAF241G40H	K-FDS201E(EK)	K-SFX200Z	K-SMA200B
希望小売価格	39,000円	5,000円	60,000円	11,000円	3,200円	9,200円	9,000円

※受注生産品となります。 □ はダイキン工業(株)扱い、それ以外はオーケー器材(株)扱いとなります。

学校用ベンティエールの工事諸注意

- 学校用ベンティエールは外壁に2本のダクトをつなぐ必要があります。(穴あけ許可が必要となります)
- 電源(200V)が必要です。

※その他、工事制約や諸注意については、お問い合わせください。

空気・換気のさまざまなお困りごとに
ダイキンがとことんお応えする専用窓口

空気の相談窓口

空気・換気についてお困りの際は
ダイキン 空気相談窓口



ダイキン工業株式会社 空調営業本部

本社 〒530-8323 大阪市北区中崎西二丁目4番12号 梅田センタービル
東京支社 〒108-0075 東京都港区港南二丁目18番1号 JR品川イーストビル

ダイキンコンタクトセンター お客様総合窓口 **0120-88-1081** (全国共通フリーダイヤル)

ダイキンエアコンホームページ <https://www.daikin.co.jp/aircon/>

・商品の価格には消費税は含まれておりません。・本チラシに掲載の内容は2021年2月現在のものです。
尚、改良などのため内容を予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。