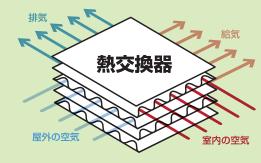




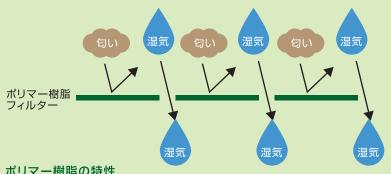
式熱交換 換気システム

Heat Recovery Ventilation System



熱交換の仕組み

全熱交換は全ての熱(温度+湿度)を交換。 室内の快適な状態をそのままキープします。



ポリマー樹脂の特性

◎仕様

高緯度地方(北欧および北米など)や赤道域など、 極寒・酷暑の広範囲な地域に適用

全熱式熱交換 換気システム とは?

お部屋を気持ちよく保つための 熱交換換気システム。

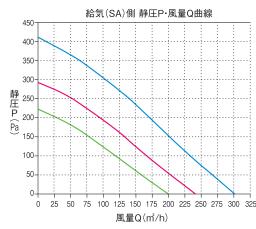
お部屋で冷やした空気を排気する際に冷やした熱を回収し、その熱で新鮮な 外気を冷やしてからお部屋に給気します。また、外気に含まれた多くの湿気を 家に入れないので、蒸し暑い夏でも快適な生活を送ることができます。

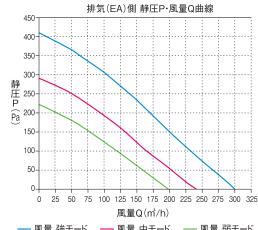
当社試験データ 暖房使用時(屋外5°)

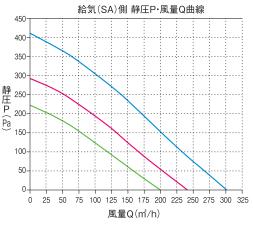
有効温度交換効率

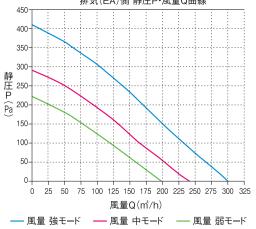
有効全熱交換効率

◎PQ曲線





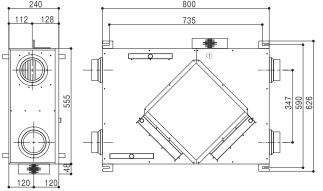


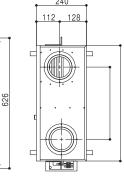


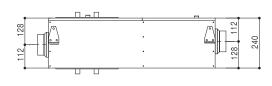
品名·型式		第1種熱交換型ダクト換気ユニット:HRV-150TEJ		
熱交換方式		全熱式熱交換		
ダクト仕様		φ100用		
定格電圧		AC200V 50/60Hz		
風量調整		強・中・弱の3段階設定 出荷時に「強」に設定		
使用温度範囲		-15°C~+40°C		
フィルター		不織布フィルター(質量法捕集効果81%)		
モーター仕様		BLDCモーター		
電源スイッチ		ルームコントローラー		
外形寸法		W800×D555×H240mm		
製品質量		26.5kg		
風量調節位置	_	強	中	弱
風 量	m³/h	150	110	80
消費電力	W	85	60	39
ノイズ	db(A)	42	39	37
全熱交換効率(%)	暖房時	78	82	84
有効換気効率	%	96	95	94
※工場出荷時の風量「強」に設定されています。※当社試験測定値です。				

測定条件:室内温度20℃ 外気温度5℃

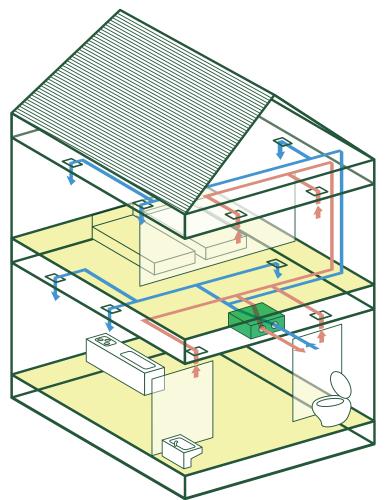
◎外観図







エコで省エネ! 熱ロスをカット! イニシャルコストを大幅カット!





業界初の熱交換素子

ポリマー樹脂を採用、湿度は戻すが匂いは 戻しません。高耐久、長寿命素子。 トイレ、洗面の排気が可能。

POINT

熱交換機内の自動霜取り運転機能!

冬期間の外気温度が低い場合、凍結を防 止するために<mark>自動的</mark>に給気運転が停止。 温度が回復すると吸気運転を自動稼働し

POINT

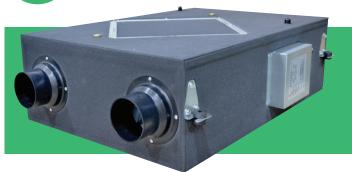
室内の温度・空気環境を効率よく改善!

排気熱を回収して室内に戻す熱交換型換 気システム。換気による温度変化を極力 小さくすることで、冷暖房の効率を上げ、 省エネとエコに貢献します。



かんたんメンテナンス

上下どちらからでも簡単にフィルターを取り 出せます。



HRV-150TEJ 第1種熱交換型ダクト換気ユニット 本体希望小売価格(税別)

オプション / PM2.5対応フィルター(¥6,500税別)もご用意しております



http://o2po.com

有限会社 オーツー

〒020-0866 岩手県盛岡市本宮5丁目13-16 Tel.019-631-1113 Fax.019-635-3108 Mail: o2po.2000@mirror.ocn.ne.jp

◎南東北営業所◎ 〒990-2481 山形県山形市あかねヶ丘1丁目17-23 Tel.023-664-2165 Fax.023-664-2195 Mail: o2sendai@apricot.ocn.ne.jp

■お問い合わせ先