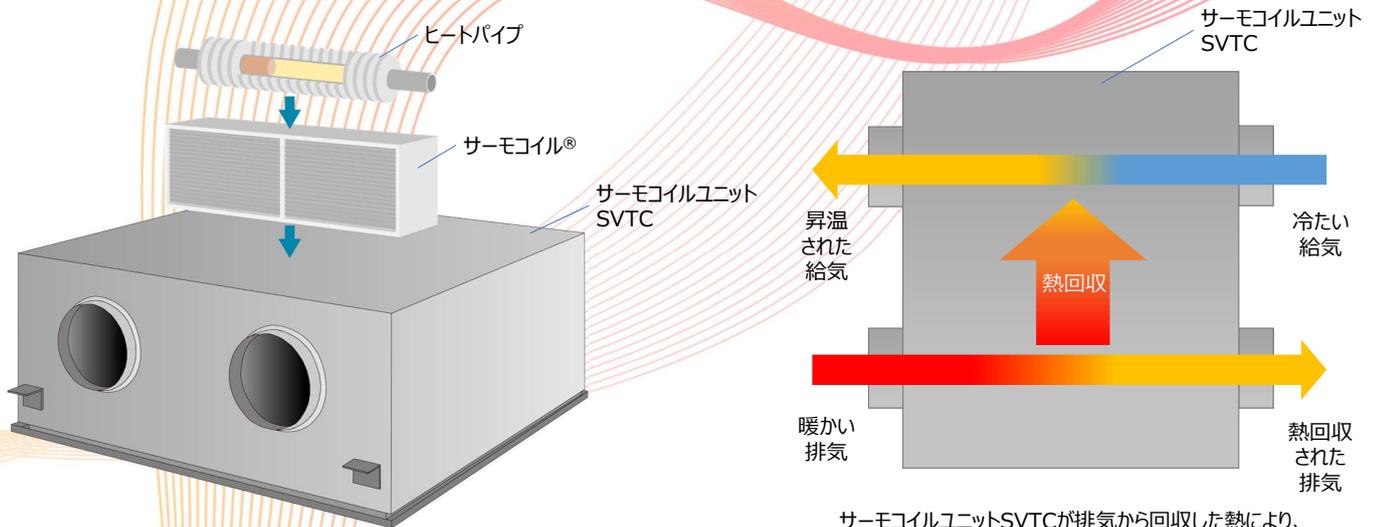


サーモコイルユニットSVTC

サーモコイルユニットSVTCとは、
熱交換素子にヒートパイプを用いたサーモコイル®を組み込んだ
顕熱交換形換気扇ユニットです。

室内外の温度差を利用して、空気中の熱エネルギーを移動させることで、
快適な室内環境を実現するために欠かせない装置です。
冬場は室外の冷たい空気をあらかじめ暖めて給気するため、暖房費が節約できます。
においや湿気は回収せず、熱エネルギーだけを回収します。

環境にもやさしく、効率的な空調管理が可能になります。
サーモコイルユニットSVTCで、省エネルギーと快適さを両立させましょう。



サーモコイル®は株式会社レゾナックの商標です。

サーモコイルユニットSVTCが排気から回収した熱により、
給気をあらかじめ昇温します。

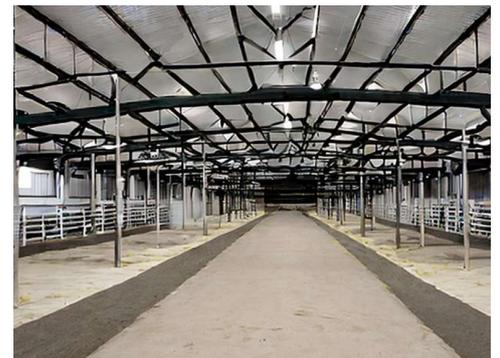
主な利用シーン・用途



厨房



浴場



動物舎



プール



霊安室



トイレ

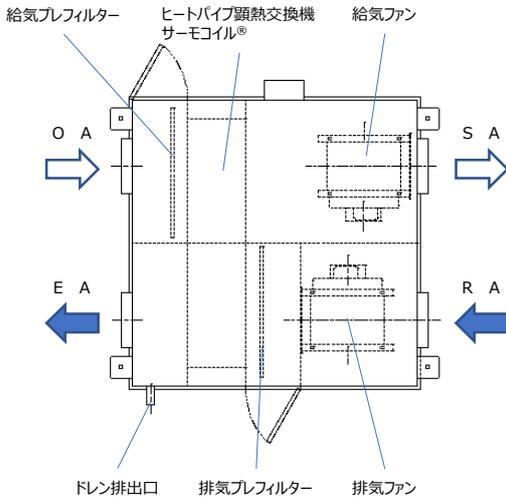
仕様一覧

型式	SVTC-18□-180	SVTC-18□-360	SVTC-18□-500	SVTC-50□-700	SVTC-50□-800	SVTC-50□-1000	SVTC-90□-1500	SVTC-90□2000
型 □には風向(LまたはR) が入ります。								
電源	単相100V	単相100V	単相100V	単相100V	単相100V	単相100V	単相100V	3相200V
風量 [m ³ / h]	180	360	500	700	800	1,000	1,500	2,000
機外静圧 [P a]	75	84	101	70	120	150	110	100
温度交換効率 [%]	64	65	61	66	64	61	61	50以上
最大負荷電流 [A]	0.98/0.82(強/弱)	1.74/1.48(強/弱)	2.34/2.18(強/弱)	2.34/2.18(強/弱)	6.2	8.0	12.6	8.2
起動電流 [A]	1.50/1.22(強/弱)	2.14/1.76(強/弱)	3.12/2.84(強/弱)	3.12/2.84(強/弱)	21.0	23.8	37.0	41.8
ヒートパイプ	アルミ管A1100 アルミフィンA7072 作動液HFC-134a							
ケーシング	溶融亜鉛メッキ鋼板製 0.8t							
ドレンパン	SUS304							
断熱材	不燃セル 20t							
プレフィルター	給気側：アルミ枠付不織布／排気側：アルミ枠付不織布（厨房用はアルミ枠付金属フィルター）							
付属品	コントロールスイッチ（強弱・ON/OFF）透明蓋付 コスモワイド21タイプ				コントロールスイッチ（ON/OFF）透明蓋付 コスモワイド21タイプ			
外形寸法 [m m]	L800×W800 ×H350	L1,000×W1,000×H430		L1,100×W1,180×H450			L1,200×W1,180 ×H560	L1,300×W1,180 ×H600
製品重量 [k g]	60	73	74	110	111	112	132	145

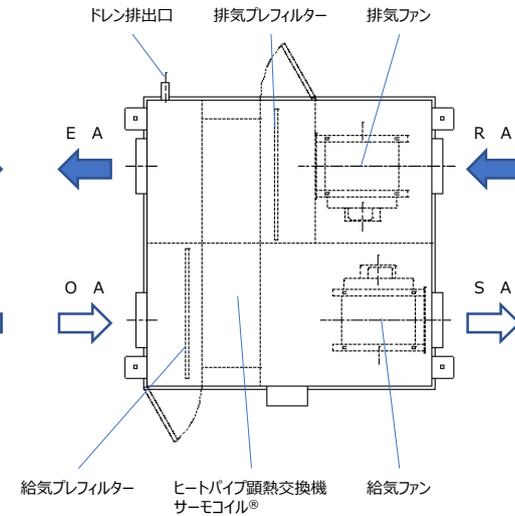
温度条件…外気-15℃(DB) 80%RH/排気：22.0℃(DB) 50%RH
 使用環境条件…-15℃~40℃ 相対湿度85%以下

本製品は24時間換気モード、熱交換気・普通換気切替機能は備えておりません。
 排熱回収は暖房時のみ有効となります。

風向Lタイプ



風向Rタイプ

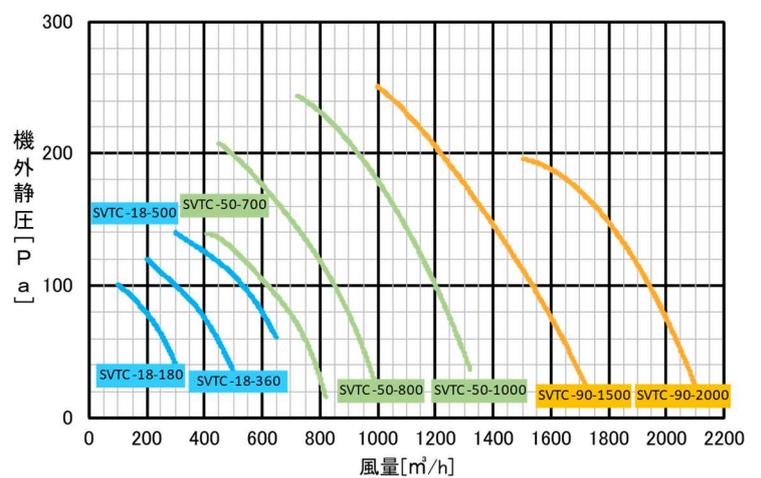
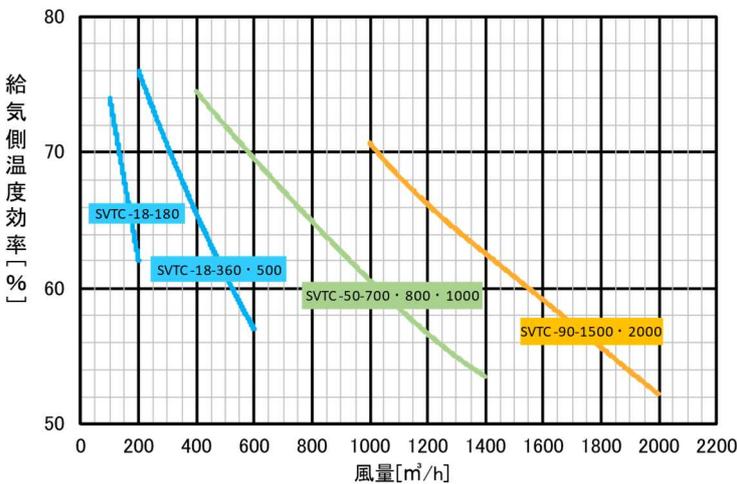


外観



※型式によっては外観が実物と異なる場合があります。
 あらかじめご了承ください。

風量-静圧・効率曲線



製造販売元



株式会社ゴモジー

〒065-0008 札幌市東区北8条東8丁目2-1八条ビル3階
 TEL 011-712-7277
 FAX 011-721-2722
 コーポレートサイト
<https://gomo-gy.com>
 E-mail
company@gomo-gy.com



取り扱い・お問い合わせ