

1000m³/hタイプ

ヒートフルエアー 業務用

省エネ法
計算適合 DC
モーター

〈単相100V〉

在庫限品 2023年11月以降

VN-1000YS

希望
小売価格 443,000円(税抜)※別売の専用スイッチ (SVF-8698S(M)) により10台
までの複数台運転が可能

- DCモーターで低消費電力
- 全熱交換換気と普通換気を自動切換
- 外風侵入防止ダンパー付
- 寒冷地運転対応
- 直線給排気方式
- 天地逆取付け可能
- 点検口1ヶ所ですべてのメンテナンスが可能
- 低騒音設計
- 捕集効率82%(質量法)のフィルター採用
- 給気・排気それぞれ4種類のノッチから選択可能
- 高性能フィルター(別売)組込み可能

標準タイプ専用スイッチ(別売)

在庫限品 2023年11月以降

SVF-8698S(M)(単相100V用)

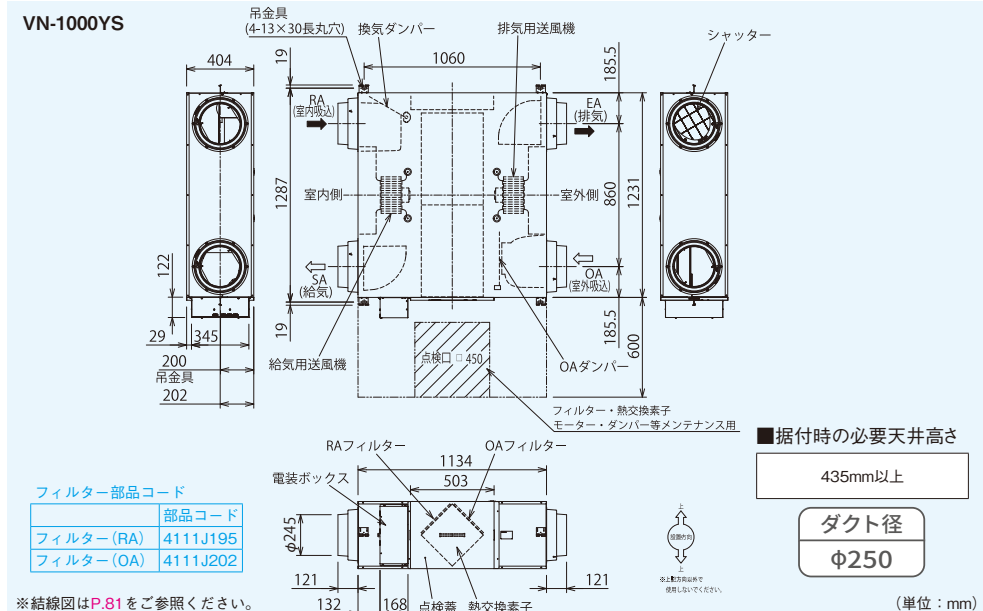
希望
小売価格 9,900円(税抜)*「熱交換 | 普通換気」のネームカードを付属の「熱交
換 | 自動」のネームカードに入れ換えてください。

●特性表

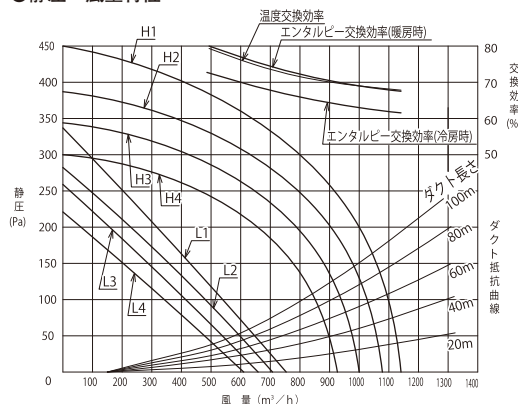
形 名		VN-1000YS															
電源/周波数		単相100V 50-60Hz															
換気方式		全熱交換換気								普通換気							
ノッチ		H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4
電流 (A)		5.78	5.14	4.41	3.76	2.64	2.42	2.2	1.99	5.78	5.14	4.41	3.76	2.64	2.42	2.2	1.99
消費電力 (W)		490	430	360	300	200	180	160	140	490	430	360	300	200	180	160	140
風量 (m ³ /h)		1000	942	876	810	600	565	526	486	1000	942	876	810	600	565	526	486
機外静圧 (Pa)		200	177	153	131	72	64	55	47	200	177	153	131	72	64	55	47
温度交換効率 (%)		69	69.5	70.5	71.5	76	77	78	79	—	—	—	—	—	—	—	—
エンタルピー 交換効率 (%)	暖房時	69	70	71	72	77	78	79	80	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷房時	63	64	65	66	70	71	72	73	—	—	—	—	—	—	—	—
騒音 (dB)		40	39	37	35	32	31	30	29	41	40	38	36	33	32	31	30
質量		61															

注) 本商品の騒音は無音音室で測定した値です。実際に据付けした状態では反響等の影響を受け、表示数値よりも高くなります。
注) 風量はSA、EAそれぞれ「H1-L1」「H2-L2」「H3-L3」「H4-L4」の4種類から選べます。出荷時はSA、EA共に「H1-L1」になっていますので、その他の設定でご使用の場合には現地での切換えをお願いします。
※消費電力、電流、交換効率は上記風量時のものです。※温度交換効率は冷房時・暖房時の平均値を示します。
※温度交換効率・エンタルピー交換効率はJIS B 8628:2017に規定されている表示値規格に基づいた値です。
※騒音値は本体中央1.5m下方によるものです。

●設計・施工の際には、P.83の使用条件・結露・虫の侵入対策についてを必ずご覧ください。●室外吸込 (OA) 空気条件: -10℃~+40℃ 相対湿度 85%以下。
●台所など油煙の多い場所や風呂場、温水プール、空調栽培室などの長時間にわたって高湿度となる場所には取り付けないでください。●室外側ダクト (OA、EA) 2本には、結露防止のため必ず断熱材を巻き付け、室外側へ下り勾配をつけてください。●点検・メンテナンスのため必ず専用の点検口を設けてください。●冬季に普通換気モードでご使用になりますと、製品内部や吹出口に結露が発生する恐れがありますので、全熱換気モードでご使用ください。●極小な虫の侵入防止については、設計段階でフィルターボックス (お客様調達) 等の本格的な虫侵入対策を検討してください。●霧などの高湿度空気 (相対湿度 85%以上) を吸い込むと本体から結露水が滴下する場合があります。霧などの高湿度空気が発生している時は、一時的に運転を停止してください。



●静圧ー風量特性



※24時間換気システム用としてもお使いになれます。詳しくは「技術・設計資料編 法規編 4 建築基準法」をご覧ください。

●適用部材の代表例 (詳しくはP.84~P.110参照) 〈上段:形名、下段:希望小売価格(税抜)〉

高性能フィルター (比色法65%)	給排気 グリル	ベントキャップ		丸形パイプフード	長形パイプフード	防火ダンパー付	電動シャッター	片落管	防振吊金具
		ステンレス製	ステンレス製						
NF-100Y 95,800円	限 RK-25S ₁ 48,100円 新 RK-25FV 55,300円	限 DV-25OS 27,900円 ★ SG25OC 15,400円	限 DV-25OSR 38,600円 ★ SHG25OAK 25,300円	DV-25OSL F ₁ 60,500円	DV-25OSLDF ₁ 98,700円	DV-250ACMDU 60,900円	DV-25KT 11,000円	DV-30ATD 23,200円	

省エネ法
計算適合 P.36DC
モーター P.36

限:在庫限品。後継は幹旋部品。★:幹旋部品。詳しくはP.109・110参照 限:2023年9月以降在庫限品 新:2023年9月発売

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。