



業務用・全熱交換ユニット

天井埋込形・基本形・標準タイプ

250m³/hタイプ

ヒートフルエアー 業務用

公共

省エネ法
計算適合

DC
モーター



〈单相100V〉

在庫限品 2023年11月以降

VN-250YS

希望小売価格 161,000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)(单相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-250YS															
電源/周波数		单相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)		1.61	1.42	1.24	1.12	0.66	0.6	0.54	0.49	1.82	1.61	1.41	1.18	0.66	0.6	0.54	0.49
消費電力(W)		85	68	58	52	30	27	24	22	85	68	58	52	30	27	24	22
風量(m ³ /h)		250	236	222	207	150	142	133	124	250	236	222	207	150	142	133	124
機外静圧(Pa)		115	102	91	79	41	37	33	28	115	102	91	79	41	37	33	28
温度交換効率(%)		69	69	70	70.5	73	73.5	74	74.5	—	—	—	—	—	—	—	—
エンタルピー交換効率(%)	暖房時	69	69	70	71	74	75	75	76	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷房時	63	63	64	65	68	68	69	70	—	—	—	—	—	—	—	—
騒音(dB)		33	32	31	30	26	25	24	23	34	33	32	31	27	26	25	24
質量		21															

注)本商品の騒音は無音室で測定した値です。実際に据付け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。

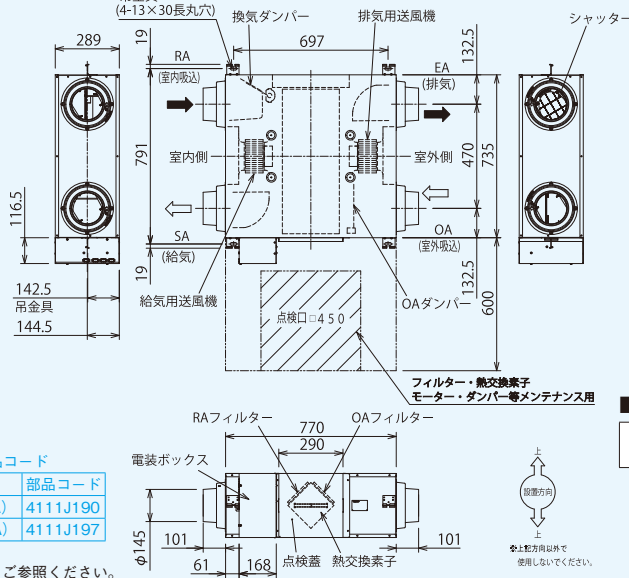
※消費電力、電流、交換効率は上記風量時のものです。※温度交換効率は冷房時・暖房時の平均値を示します。

※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。

VN-250YS



フィルター部品コード

	部品コード
フィルター(RA)	4111J190
フィルター(OA)	4111J197

※結線図はP.81をご参照ください。

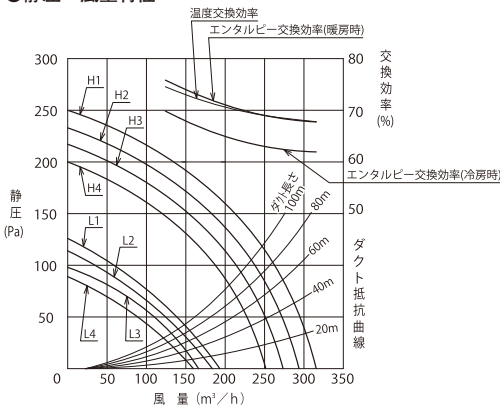
■据付時の必要天井高さ

320mm以上

ダクト径
Φ150

(単位:mm)

●静圧・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・P.365~P.430参照) (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	消音ダクト	ベントキャップ		丸形パイプフード		長形パイプフード		電動シャッター	片落管	防振吊金具
			防火ダンパー付		防火ダンパー付		防火ダンパー付				
			ステンレス製		ステンレス製		ステンレス製				
NF-25Y 27,600円	限 新RK-15S ₁ 29,700円 RK-15FV 34,200円	DV-20SP ₁ 16,000円	DV-202VV 5,500円	DV-202VDPV 8,800円	DV-202RV 9,900円	DV-202RDPV 15,300円	DV-202LY 11,300円 DV-150SLF ₁ 16,500円	DV-202LDPUY ₁ 16,900円 DV-150SLDF ₁ 24,200円	DV-20ACMD 24,200円	DV-14KT 4,100円	DV-15ATD 21,000円

公共

P.36

省エネ法
計算適合

P.36

限:2023年9月以降在庫限品 新:2023年9月発売

65 希望小売価格は2023年5月以降のものです。