

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



接続ダクト

φ150mm

全熱交換換気／普通換気
強制同時給排・(特強/強)ー弱

標準タイプ

6月以降在庫限品

〈単相100V用〉

VN-250MS

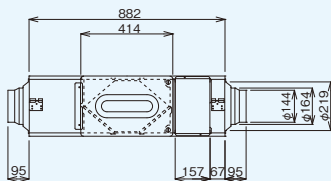
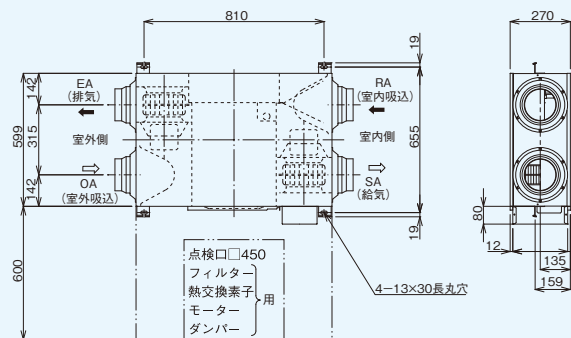
本体希望 230,000円(税抜)
小売価格

※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

- 直線給排気方式
- 天地逆取り付け可能
- 点検口1ヶ所、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) のロングライフ
フィルター
- 特強ノッチ付(本体内部で切り換え可能)

VN-250MS

(単位: mm)



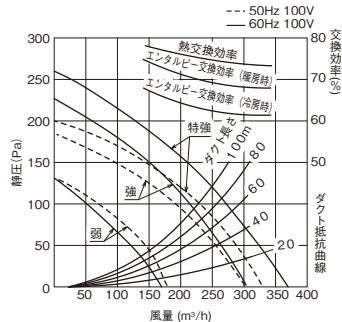
フィルター部品コード
4111J130
1台当り2枚使用

■据付時の必要天井高さ

320mm以上

※結線図はP.354をご参照ください。

●静圧ー風量特性



標準タイプ専用スイッチ (別売)

SVF-8698S(M) (単相100V用)

希望 9,000円(税抜)
小売価格



- 設計・施工の際には、P.357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80%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。
- 寒冷地、外風の強い場所では、運転停止時に室外
の空気が侵入することがありますので、中間取付
形電動シャッターとの併用をお勧めします。
- 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80%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。

●特性表

形 名	定格	ノ ツ チ	周 波 数 (Hz)	全 熱 交 換 換 気								普 通 換 気					質 量 (kg)
				消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	熱交換率 (%)	エンタルピー交換率(%) 冷房時 暖房時		騒音 (dB)	消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	騒音 (dB)	
VN-250MS	単相 100V	特 強	50	103	1.06	250	85	75	63	70	28	103	1.06	250	85	28	29
			60	127	1.27	250	120	75	63	70	28	127	1.27	250	120	28	
		強	50	87	0.89	250	55	75	63	70	26	87	0.89	250	55	26	
			60	100	1.01	250	65	75	63	70	26	100	1.01	250	65	26	
		弱	50	57	0.61	165	25	78	67	74	21	57	0.61	165	25	21	
			60	58	0.62	150	24	78	68	75	21	58	0.62	150	24	21	

注) 本商品の騒音は無響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、表示数値より高くなります。
※消費電力、電流、交換率は上記風量時の値です。
※熱交換率・エンタルピー交換率は JIS B 8628:2003 に規定されている表示値規格に基づいた値です。
※ノッチ切換えは強弱の2段階で、出荷時には「強」に接続してあります。
「特強」への切換えはコネクターを入れ替えてください。

※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・設計資料編の建築基準法」をご覧ください。
●適用部材の代表例 (詳しくはP.218~P.282・P.358~P.379参照) (下記の希望小売価格は、税抜価格)

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	ステンレス製	防火ダンパー付	ステンレス製	防火ダンパー付	ステンレス製			
NF-25M 22,800円	RK-15S1 27,000円	DV-20SP1 13,200円	DV-202VV 4,500円	DV-202VDV 7,100円	DV-202RV 8,200円	DV-202RDV 12,400円	DV-202LY 9,400円	DV-202LDY 14,000円	DV-20ACMD 20,000円	DV-14KT 3,400円	DV-15ATD 17,400円