

単位 mm

■ 製品の特徴

- この製品は常時運転の給気専用タイプです。
- エアフロー環気システム（常時小風量換気システム）の強制給気ユニットとしてもご使用になれます。

■ ご注意

- この製品は高所取付用です。床面より1800mm以上のメンテナンス可能な位置に据付けてください。
- 高温（40℃以上）になる場所には据付けないでください。早期故障の原因になります。
- 本体は十分強度のあるところに据付けてください。
- 湿気の多い所（浴室・シャワー付洗面所・衣類乾燥機のある洗面所など）、結露する所では使用しないでください。感電・故障の原因になります。
- 台所のような油煙の多い場所や有機溶剤のかかる場所には据付けないでください。早期故障や火災の原因になります。
- 温泉や硫黄などの腐食性成分を含む場所には据付けないでください。
- 腐食（落下）、漏電（感電）、早期故障の原因になります。
- 据付および電気工事は安全上必ず同梱の据付説明書に従ってください。
- 接続パイプを必ず使用してください。
- アルミフレキシブルダクトには据付けないでください。振動の原因になります。
- 屋外部材を組み合わせる場合、壁厚の度合により据付けられない場合があります。当社換気送風機総合カタログをご確認の上、必要壁厚を確保してください。（例：P-13VS4組合せ時109mm）
- 直接屋外より給気する場合、雨水浸入防止のため屋外部材（フード）を使用してください。
- 外風の吹き付けが強い場所で使用するときは耐外風高性能フードを据付けることをおすすめします。
- 耐外風高性能フードがない場合は、壁面汚れ、雨水浸入の原因になります。
- 壁に埋め込むパイプは雨水の浸入を防ぐために、室外側に1/50~1/100の下り勾配を付けてください。
- 下記環境下で使用しますと、結露水が滴下することがあります。結露が発生する場合は運転を停止し、パネル（シャッター）を閉じ、乾いた布でふき取ってください。  
（室外温度が-10℃を下回り、かつ室内温度が15~20℃・室内湿度45%RH以上）
- 外気温が低い時や、霧の多い時、台風などの風・雨の強い時、長期留守にする時には運転を停止し、パネル（シャッター）を閉じてください。
- 火災警報機がある場合は、感知部から1.5m以上離れたところに据付けてください。
- 外気取り入れ口は、燃焼ガスなどの排気口より離れた位置に設けてください。室内の酸欠の原因になります。

■ 特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	開放風量 (m³/h)	有効換気量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	60	0.021	2	24	23	23	0.75
電動機形式		コンデンサ永久分相形单相誘導電動機 2極					
シャッター形式		手動式	耐電圧	AC 1000V	1分間		
羽根径		8.5cm	絶縁抵抗	10MΩ以上 (500Vメガー)			

\*特性は JIS C 9603 に基づく。  
\*特性は上左右3か所のシャッターが開時の値。

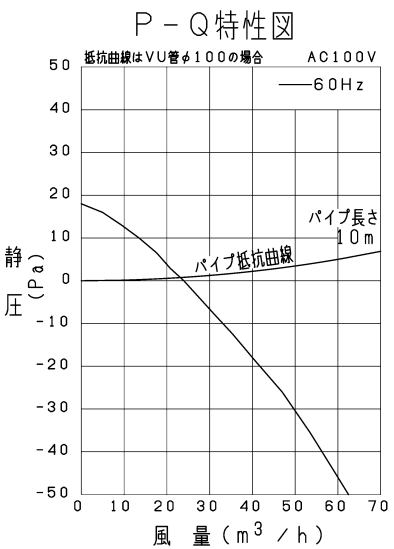
■ 部品表

品番	品名	材質	色調 (マンセル・近)
01	パネル (シャッター)	合成樹脂	6.4Y8.9/0.4
02	グリル	合成樹脂	BE:2.69Y6.77/1.51
03	風向シャッター(左右)	合成樹脂	CK:N1.0
04	本体	合成樹脂	
05	羽根	合成樹脂	
06	電動機		
07	高性能フィルター	ポリプロピレン不織布 (質量法捕集効率97%以上)	
08	速結端子		
09	電源スイッチ		2.5Y8/2 BE:2.5Y8/2 CK:N1.0

■ 風向シャッター開閉による風量変化

片側 (左右どちらか1か所)のみ閉	開放風量の92%
両側 (左右)閉	開放風量の80%

- \*同梱品・・・木ネジ 3.5×32 (2本)  
クッション (1本)
- \*居室用
- \*壁据付専用 (天井据付不可)
- \*接続パイプ:塩化ビニル管 (VU, VP (呼び径100mm))  
鋼板管 (内径100mm)
- \*有効換気量は、壁据付けの場合に屋外フード (P-13VS4) と組合わせた時の風量です。
- \*仕様は場合により変更することがあります。



第三角法		形名	V-08PQF4 (-BE、-CK) 給気専用パイプ用ファン (標準タイプ)
作成日付	2022-03-25	整理番号	NB321477