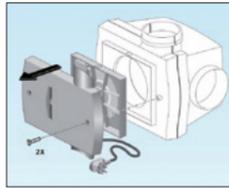


サポート体制の充実

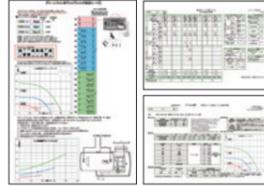
洗練されたデザインを永く使い続けるヨーロッパの伝統を受け継ぎ、「グリーンファン」も旧「ダッチマン」シリーズ同様に部品の共通化を行っています。改修などでも最新のモーターに交換し、簡単にリニューアルする事が可能です。



継続的なメンテナンス用品の販売をインターネット、はがき、お電話で承っております。また、お客様登録を頂いたお客様には、製品の点検時期のご案内など様々なサービスを提供いたします。



換気計画は北見工業大学坂本弘志名誉教授が行った測定データを基に開発した計算プログラムの使用で、個々の住宅に合わせ、最適な計画換気が実現可能となりました。



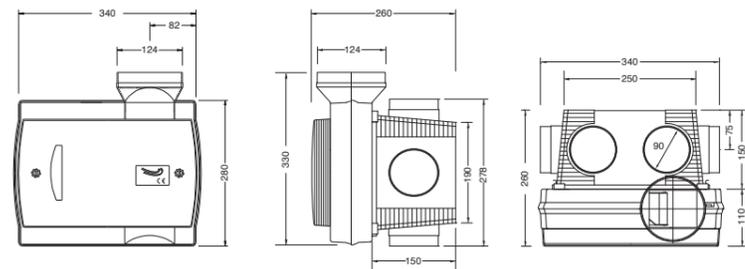
ご希望に応じて風量測定(有償)を実施しております。確実な換気の確認とグリルの開度調整を行なうことにより、最適な風量をご提案できます。



外形寸法図

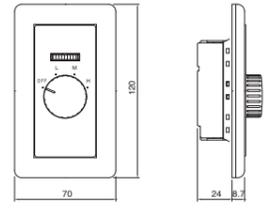
グリーンファン MVS-10/B6X

換気ファン



材質 / ABS樹脂 本体:重量 / 3.6kg

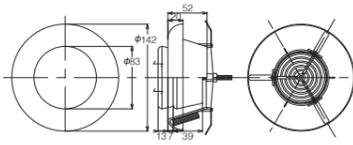
切替スイッチ



材質 / ABS樹脂
重量 / 0.2kg

ブリーズ100

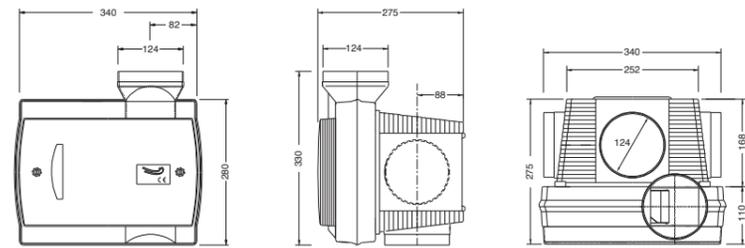
排気口



材質 / ポリプロピレン 重量 / 0.12kg

グリーンファン MVS-10/B3X

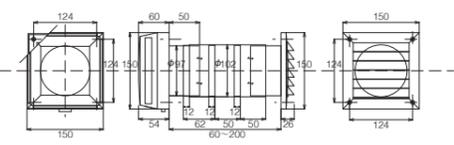
換気ファン



材質 / ABS樹脂 本体:重量 / 3.5kg

パスカル7

給気口



材質 / ABS樹脂 重量 / 0.5kg 10Pa時 8.8 l/s

排気型セントラル換気システム
第3種ダクト方式

グリーンファン GREEN FAN 型式 MVS-10/B6X MVS-10/B3X

換気を考えるのは
環境を考えること!

グリーンファンは、ドイツebmpapst社製
ECモーター採用により、当社従来品比
50%以上の省エネを実現。



Japan Building Envelope Conditioning Knowhow



穏やかな室温と100年の耐久性を求めて
<http://www.jbeck.co.jp>

本社 / 新潟営業所	〒950-0863 新潟市東区卸新町1丁目2059-5	TEL (025) 250-8900 FAX (025) 250-8877
札幌支店	〒007-0801 札幌市東区東苗穂1条2丁目3-9	TEL (011) 781-8201 FAX (011) 783-6166
東北営業所(秋田)	〒010-1423 秋田市仁井田字大野1	TEL (018) 892-6080 FAX (018) 892-6085
東京営業所	〒160-0022 東京都新宿区新宿1-6-8 鈴木ビル	TEL (03) 3357-5755 FAX (03) 3357-5589
大阪営業所	〒564-0052 大阪府吹田市広芝町9-12第11マイダビル605	TEL (06) 6368-2040 FAX (06) 6368-2041
九州支店	〒813-0044 福岡市東区千早2丁目31-14	TEL (092) 674-3688 FAX (092) 674-3687
円山研究所[往雲館]	〒064-0944 札幌市中央区円山西町10丁目4-5	TEL・FAX (011) 612-6335

●補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後6年です。●予告無しに仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。●カタログ製品の色は印刷物ですので実際とは多少異なります。●このカタログは2023年1月現在のものです。●純正パーツ以外の機種を使用された場合は風量等(故障)の保証対象となりません。●当カタログの製品、デザイン他は、改善等のため予告なく変更する場合があります。

Japan Building Envelope Conditioning Knowhow



穏やかな室温と100年の耐久性を求めて

排気型セントラル換気システム 第3種ダクト方式

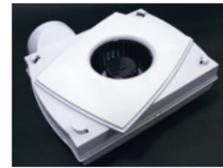
断熱気密化の黎明期にスタートしたジェイベックは、純粋に基本性能を追求した24時間換気システムを提案します。



ドイツbmpapst社製ECモーター※

1965年に世界初のECモーターの販売を行って以来、世界最先端のテクノロジーを持つドイツbmpapst社のECモーター採用。省エネ、風量、静圧、耐久性、静粛性等の基本性能において、他社を大きく凌ぐ次世代モーターです。

※ECモーターとは直流モーター(DCモーター)を更に改良した電子整流直流モーターです。



ダッチマンシリーズ共通ケーシング

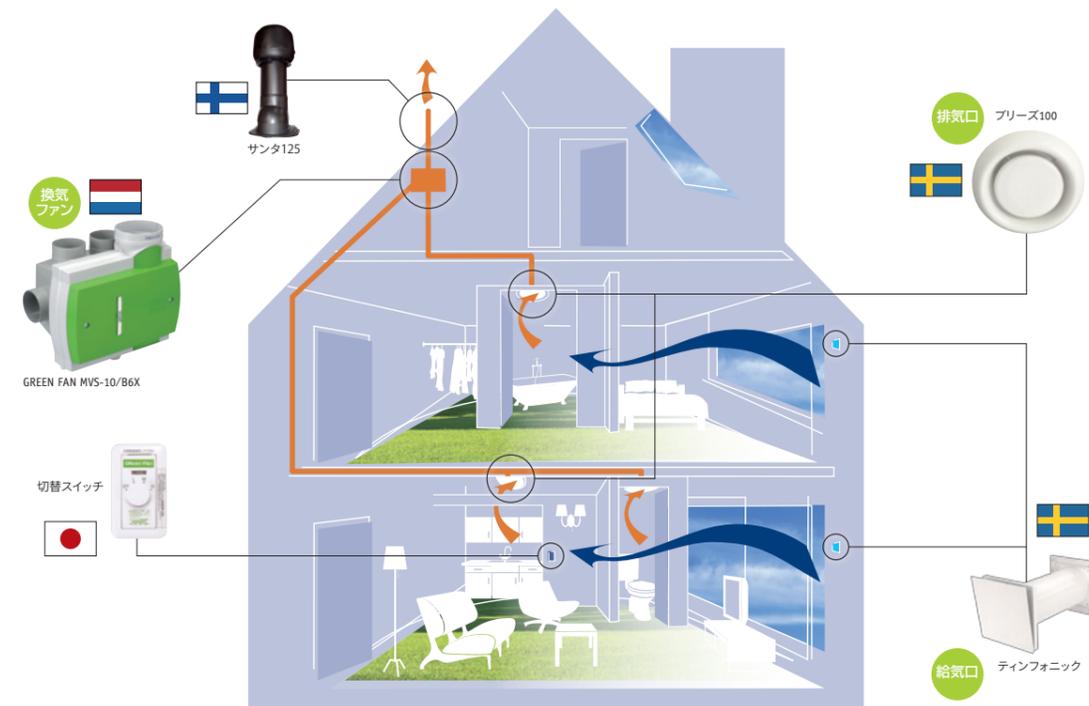
洗練されたデザインを永く使用するヨーロッパ文化は換気システムにも見られます。本体ABS製ケーシングは、旧シリーズ「ダッチマン」と互換性があり「グリーンファン」への交換も簡単です。永く使用できる安心感は、重要な基本性能の一つです。



風圧に左右されないフロー制御

流体工学の権威、北見工業大学坂本弘志名誉教授の監修のもと、使用部材を厳選したチャンバーシステムは、風量調節が容易で、低圧損による省エネ、静音を実現します。

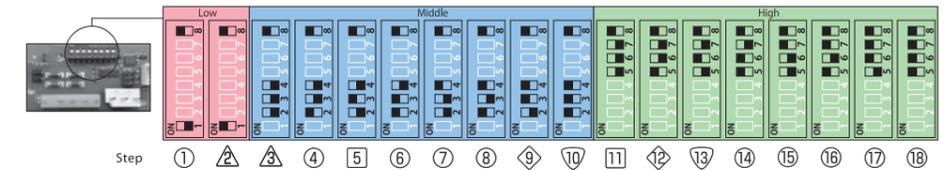
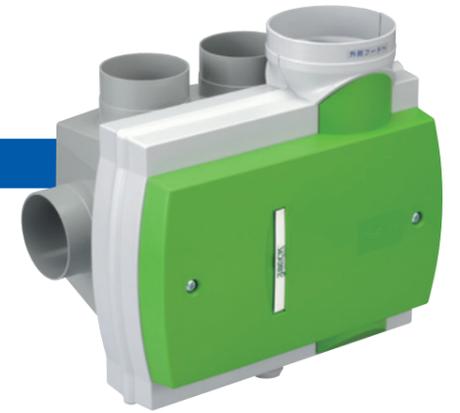
また、ECモーターの実力は、風圧等で風量が落ちる場面でも、ECモーターの静圧性能が極めて高いため、一定風量を確保していくフロー制御を実現します。



MVS-10/B6X/B3X

グリーンファン GREEN FAN

「グリーンファンMVS-10/B6X/B3X」は、18ステップ風量コントロール(△△、⑤⑪、⑨⑬、⑩⑬は同風量)機能を持ち、基盤のスイッチを変えることで、簡単に弱、中、強の風量設定を最適な位置に変更できます。



※初期設定は、弱 - Step.2 と 中 - Step.8 と 強 - Step.16 になります。

熱交換換気システムとの比較

ランニングコスト
140m³/h 35坪を想定 1kw=31円

熱交換換気システム	グリーンファン
25,440円(電気代)	2,730円/年
15,758円(灯油回収額)	
= 9,682円/年	

換気能力
一般的な熱交換換気を選択

熱交換換気システム	グリーンファン
20~35坪/台	10~80坪/台
通常2台使用になる。	1台で対応可

施工性

熱交換換気システム	グリーンファン
●ダクト施工が大変	●ダクト施工は排気のみ
●本体が大きい	●ファン本体は1台
●ドレン配管が必要	

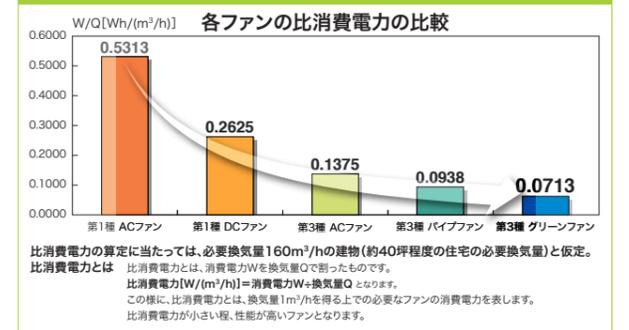
騒音値
140m³/h 35坪を想定

熱交換換気システム	グリーンファン
37~40dB	20.9dB

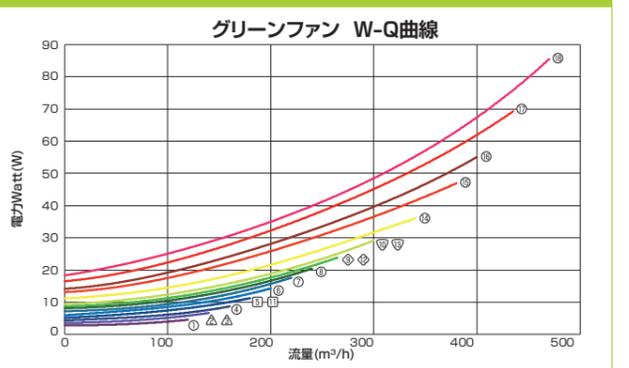
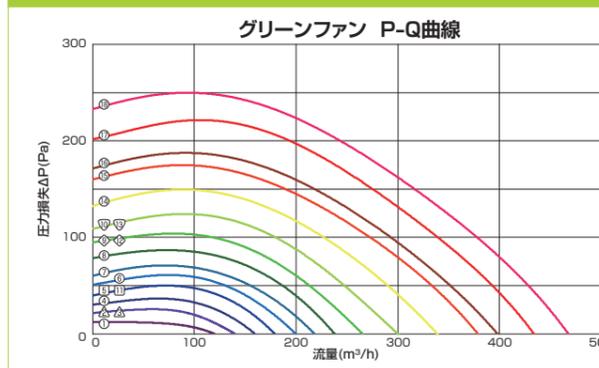
仕様一覧

Free時	(弱)Step2	(中)Step8	(強)Step16	最大(Step18)
風量	140m³/h	240m³/h	400m³/h	470m³/h
消費電力	4.6W	20.4W	55.0W	85.0W
騒音	20.9dB	40.1dB	48.0dB	51.2dB
電源	単相200V 50/60Hz			
モーター	ECモーター(電子整流DCモーター)			
付属品	ビス×4、フィッシャープラグ×4、取扱説明書、施工説明書、保証書、開度ゲージ			
適合ダクト	排気φ125mm、吸気90mm×6		排気φ125mm、吸気125mm×3	
寸法	W340×H260×L330mm		W340×H275×L330mm	
重量	3.6kg		3.5kg	
型式	MVS-10/B6X		MVS-10/B3X	
生産国	オランダ製			

他社ファンとの省エネ比較グラフ



能力



換気ファン	グリーンファン MVS-10/B6X	グリーンファン MVS-10/B3X	切替スイッチ	給気口	バスカル7	ティンフォニック	PM2.5用ELフィルター	排気口	プリーズ100	ダクト	WTフレキダクト90φ	ALBフレキダクト90φ	ISO断熱フレキダクト90φ	SX消音断熱フレキダクト125φ排気用	分岐管	Y字管90φ	Y字管125φ	ニップル90φ	屋外フード	SPフード125	その他	インシュロックバンド	ジョイントテープ
	¥139,000		¥12,000		¥8,500	¥9,400	¥7,200		¥2,400	15m ¥15,000		10m ¥20,000 不燃認定 NM-1785号	10m ¥26,500 不燃認定 NM-1599号	1m ¥12,200 不燃認定 NM-2906号	¥4,000	¥2,400	¥1,100		¥12,000		¥8,800 (30本入)	¥1,350	
	開度ゲージ/付属品		無段階コントローラー	サイレンサー/¥6,100			円形花粉フィルター ¥1,700		プリーズキャップ/¥2,400 特許第3650476号						Y字ニップル94φ/¥1,800				SPフード125FD/¥18,000		樹脂製吊バンド/¥2,350		
	エンドキャップ/¥1,100		¥19,000		断熱フレームプレート/¥2,500		円形標準フィルター ¥880												スリーブ管125/¥1,100				

※価格はいずれも税抜価格