

ShinMaywa

新製品



「省エネ」・「省メンテナンス」・
「低騒音」・「省スペース」を実現します。

空気軸受式可変速単段 ターボブロワ TurboMAX

省エネ

- 今までのブロワに比べ電気代の大幅削減に貢献します。
- CO2排出量も大幅に抑えます。
- 内蔵インバータで必要風量だけを送り無駄な電気は使いません。
- 既設入替による初期費用の回収は早く2年。
(具体的仕様に基づいてご提案させていただきます)

省スペース

- 既設入替の際に、現状の基礎を利用することができます。
- 施設のコンパクト化が、建設コストの低減につながります。

省メンテナンス

- 日常のメンテナンスは、フィルター清掃のみ。
- オイルフリーのため、作業環境もクリーンに保てます。
- タッチパネルで操作も簡単。

低騒音

- 低騒音のため、防音設備の費用削減ができます。
- ブロワ室での作業環境もよく、人にも優しい。

省エネルギー

電力費比較(当社ルーツブロワ比較)

区分	単位	既設	変更後	注記
ブロワタイプ		ルーツ(75kW)×3台	ターボ(75kW)×2台	
仕様空気量	m ³ /min	120(@40)	120(@60)	
仕様圧力	kPa	60	60	
消費動力(入力値)	kW	187.8(@62.6)	149.0(@74.5)	
合計消費動力	kW	187.8	149.0	-38.8kW
年間電気料金	千円	27,963	22,189	-20.7%
削減年間電気料金	千円		5,794	
削減年間CO₂量	t		189	

【計算条件】電気料金:¥17/kWh 運転条件:24h365日運転 CO₂量換算:0.555kg-co₂/kWh

年間580万円の
電気代削減!

省メンテナンス

項目	既設(ルーツ)	改善(ターボ)
メンテナンス	オイル、グリース、 フィルター、軸受、 オイルシール、 Vベルト他	フィルターのみ ※オイルフリー

※長期的には、交換が必要な部品があります。

低騒音

項目	既設(ルーツ)	改善(ターボ)	効果
騒音	> 96dB (予想値)	< 85dB (予想値)	-11dB
振動	大	極小	機側1m

新明和工業株式会社