

2015年7月14日

中規模建築物浄化槽用 電磁式ブロワ EcoMac 新発売

消費電力を最大 38%カット

フジクリーン工業株式会社(本社:名古屋市 代表取締役:渡辺嘉一)は、浄化槽用ブロワ EcoMac (120/150/200/250/300<50Hz>/300<60Hz>) を 2015年7月21日発売いたします。



EcoMac150~300 シリーズ

開発、発売の背景

2015年3月「建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律案」が閣議決定されました。社会経済情勢の変化に伴う、建築物におけるエネルギーの著しい増加により、一層の省エネ化を進める必要性に迫られています。(参考:国土交通省 「建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律案について」 http://www.mlit.go.jp/report/press/house04_hh_000584.html)

新製品のポイント

従来はロータリー方式を採用していた当社 250、300L/min クラスに、電磁式ブロワ EcoMac シリーズを開発しました。新製品には次のメリットがあります。

① 消費電力の削減

消費電力を最大約 38%削減し※1、クラス最高の省エネ化を実現しました。

<※1 当社従来比ロータリー方式 FD300S<50Hz>300L/min : 370W → 電磁式ブロワ EcoMac300<50Hz>300L/min : 230W の場合>

② 本体の軽量化

最大約 81%の軽量化を実現し※2、運搬や設置を容易にしました。

<※2 FD300S<50Hz> : 約 51.0kg → EcoMac300<50Hz> : 約 9.5kg の場合>

③ 静音性の向上

騒音値最大約 14%削減し※3、運転音が小さくなりました。

<※3 FD300S<50Hz> : 58dB → EcoMac300<50Hz> : 50dB の場合>

④ メンテナンス性の向上

オイル補充やベルト調整が不要になり、管理がしやすくなりました。

同時に 120~200L/min クラスの電磁式ブロワも改良を加え、リニューアルしました。

<お問合せ先> フジクリーン工業株式会社 <http://www.fujiclean.co.jp/>

営業企画課 石田卓哉 / 総務課 鈴木亜依

電話 052-733-0325

価 格 (税抜)

EcoMac120 ¥78,000 / EcoMac150 ¥88,000 / EcoMac200 ¥98,000
EcoMac250 ¥132,000 / EcoMac300<50Hz>・EcoMac300<60Hz> ¥154,000

会社概要

社 名	フジクリーン工業株式会社
本社所在地	名古屋市千種区今池四丁目1番4号
代 表 者	代表取締役 渡辺 嘉一
設 立	昭和36年2月16日
資 本 金	3億円
売 上 高	162億円(2014年5月度決算)
事 業 内 容	浄化槽製造・販売・設計・施工、ブロワ販売 など
事 業 特 徴	子どもたちが安心して遊ぶことのできる水辺環境の回復を目指して、 美しい水を守る製品の研究・開発に取り組んでいます 単独浄化槽からの転換可能な浄化槽の開発・販売や、水環境改善の意識啓 発活動を続け、社会に貢献できる装置を提供していきます。