

Passion for Innovation

FULTA**FULTA フォローウインド**

www.fulta.co.jp

環境対策関連商品

FW41Cシリーズ

2016.05

NEW**全国どこでも風速1mの風を
35m先まで、150W※1で****52なんと
dB!!**

単相100V

耐圧防爆モータ搭載



●FW413C

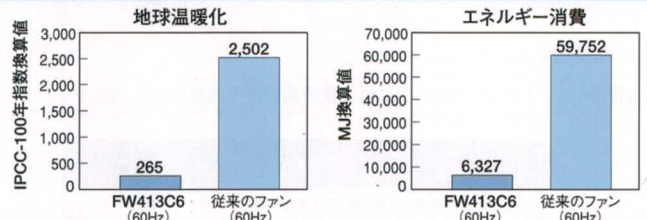


●FW411C



●FW413EPC

FW413Cを1年間使用した時のLCA評価



○地球温暖化<IPCC-100年指数(2001)> ○エネルギー消費<MJ(化石燃料・高位発熱量)>

※地球温暖化…地球温暖化に対する影響をCO₂換算した指数(使用中)

※エネルギー消費…使用における消費エネルギーを原油換算した数値

FW413Cの電気料金・CO₂発生量低減効果

型式	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	年間CO ₂ 発生量 (kg)
FW413C6 (60Hz)	626	13,000	345
従来のファン (60Hz)	5,916	122,300	3,254

一年間で電気料金を**109,300円**、CO₂発生量を**2,909kg**削減できます。
算出条件 電力料金単価:20.68円/kWh、CO₂量:1kW=0.55kg・CO₂
 1日12時間運転、稼働日290日とした場合。(1年間)

 品質マネジメントシステム国際規格である
 ISO9001:2008年版認証取得事業所
 (裏面○印は 適応事業所)

 環境マネジメントシステム国際規格である
 ISO14001:2004年版認証取得事業所
 (裏面☆印は 適応事業所)
**FULTA ELECTRIC MACHINERY CO.,LTD.**

特長

- 150W※1で風速1mの風を35m先まで送ることができます。
- 50Hz/60Hz専用設計で、日本のどこでも同一性能。
- 仰角90度の送風が可能で、効果範囲・用途が拡大
- 可変オフタイマ内蔵で、作業終了時の切忘れ防止。(FW413EPCは除く)
- 52dBの低騒音。
- 三相200V、単相100Vに加え、耐圧防爆モータ仕様をラインナップ。

New

仰角90度の送風が可能



用途

排煙の除去
溶接工程で発生するヒュームなどは、回収装置へ誘導することで工場内の空気を効率よく浄化できます。

室内温度の均一化
空調設備のある工場内の空気を循環させることで室内温度を均一化させることができ、体感温度も低下させることができます。結露防止などの効果もあります。

冷却・乾燥
鋳物・アルミダイキャスト製品の冷却、塗装の乾燥、洗浄後の部品乾燥、建材・紙製品の乾燥に効果的です。

高温空気の排出
鋳鍛造作業や高所高熱作業では、屋上扇に向けて風の流れを作ること、高温空気を効率よく排出し、作業環境を改善します。

誘導換気
製造ラインなどで発生するダストなどを直進性の強い風で排気部に誘導することで効果的に換気できます。

排気ガスの除去
自動車整備工場、配送センターなどの排気ガスが発生する場所では屋外又は排気装置に排気ガスを誘導することで効果的に除去できます。

外形図

●FW413C・411C

電源線: 0.75sq×4C×5m
プラグ: 接地極付3P20Aゴムプラグ

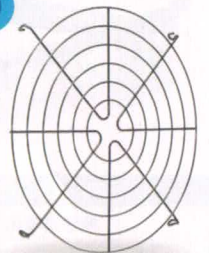
●FW413EPC

仕様

型式	電源 (V)	周波数 (Hz)	電流 (A)	出力 (W)	騒音 (dB (A))	質量 (kg)	電源コード・プラグ	制御部
FW413C5	三相200	50	0.85	150	52	45	5m 接地極付3P 20Aゴムプラグ※2	押しボタンスイッチ、 オフタイマ搭載 過負荷保護装置内蔵※3
FW413C6		60	0.74					
FW411C5	単相100	50	2.1					
FW411C6		60	2.7					
FW413EPC5	三相200	50	1.1	200		57	—	—
FW413EPC6		60	1.0					

オプション

前方ガード
●FW40-001



※1 FW413EPCは、200W ※2 オプションにて引掛形プラグを準備。 ※3 安全の為、停電回復時の自動復帰を行いません。 ※御注文時に、電源周波数の指定をお願い致します。



Passion for Innovation

フルタ電機株式会社

☆○本社 名古屋市瑞穂区堀田通7-9 〒467-0862 ☎(052)872-4111(代) FAX(052)872-4112

北東北(営) TEL(0178)70-7740(代) FAX(0178)70-7741
 ○仙台(営) TEL(022)788-3861(代) FAX(022)788-3862
 北関東(営) TEL(0276)75-3831(代) FAX(0276)75-3833
 埼玉(営) TEL(048)962-5633(代) FAX(048)962-5632
 ○品川(営) TEL(03)3768-2298(代) FAX(03)3768-2299
 長野(営) TEL(0263)53-1115(代) FAX(0263)53-1005
 静岡(営) TEL(0547)47-3311(代) FAX(0547)47-3301
 豊橋(営) TEL(053)575-3120(代) FAX(053)574-3350
 ☆名古屋(営) TEL(052)872-4113(代) FAX(052)872-4160
 ○大阪(営) TEL(072)968-0991(代) FAX(072)968-0995
 高松(営) TEL(087)845-2011(代) FAX(087)845-2010
 松山(営) TEL(089)946-7530(代) FAX(089)946-7537
 ○福岡(営) TEL(0942)44-4411(代) FAX(0942)44-4421

佐賀(営) TEL(0952)23-5511(代) FAX(0952)23-2112
 熊本(営) TEL(096)312-7730(代) FAX(096)312-7731
 宮崎(営) TEL(0985)39-8911(代) FAX(0985)39-2522
 鹿児島(営) TEL(099)269-4711(代) FAX(099)269-1133
 ○大府工場 TEL(0562)46-8111(代) FAX(0562)46-8112
 ○技研工場 TEL(0562)48-2000(代) FAX(0562)48-3061
 ☆春日井工場 TEL(0568)88-6311(代) FAX(0568)88-6300
 佐賀工場 TEL(0952)23-5599(代) FAX(0952)23-2112
 フルタ・エネテック TEL(053)436-4321(代) FAX(053)436-4376
 東フルテック堺川 TEL(0944)75-1371(代) FAX(0944)75-1375
 東フルテック熊本 TEL(096)312-7732(代) FAX(096)312-7731
 フルタ熱機機 TEL(0985)75-1501(代) FAX(0985)75-9188
 フルタ電機福岡 TEL(010)82-31-9039-111(代) FAX(010)82-31-9039-113

○印は、ISO9001:2008年認証取得事業所です。 ☆印は、ISO14001:2004年認証取得事業所です。



安全にお使いいただくために

ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

お問い合わせは当社へ

形状・仕様は予告なしに変更することがあります。

G575AT