



産業用 有圧換気扇〈低騒音形20cm～60cm〉

排気タイプ ※外観は機種により多少異なります。 	形 名	羽根径 (cm)	屋内外区分	給気タイプ ※外観は機種により多少異なります。 	形 名	羽根径 (cm)	屋内外区分	
	EFW-20YSA	20	屋内		EFW-20YSA-Q	20	屋内	
	EFW-25ASA	25			EFW-25ASA-Q	25		
	EFW-25ATA	25			EFW-25ATA-Q	25		
	EFW-30BSA	30			EFW-30BSA-Q	30		
	EFW-30BTA	30			EFW-30BTA-Q	30		
	EFW-35CSA	35	屋外		EFW-35CSA-Q	35	屋外	
	EFW-35CTA	35			EFW-35CTA-Q	35		
	EFW-35DSA	35			EFW-35DSA-Q	35		
	EFW-35DTA	35			EFW-35DTA-Q	35		
	EFW-40DSA	40			EFW-40DSA-Q	40		
	EFW-40DTA	40	屋内		EFW-40DTA-Q	40	屋内	
	EFW-40ETA	40			EFW-40ETA-Q	40		
	EWG-40BSA	40			EWG-40BSA-Q	40		
	EWG-40BTA	40			EWG-40BTA-Q	40		
	EWG-40CSA	40			EWG-40CSA-Q	40		
	EWG-40CTA	40	屋外		EWG-40CTA-Q	40	屋外	
	EWG-45ESA	45			EWG-45ESA-Q	45		
	EWG-45ETA	45			EWG-45ETA-Q	45		
	EWG-45DSA	45			EWG-45DSA-Q	45		
	EWG-45DTA	45			EWG-45DTA-Q	45		
	EWG-50FTA	50	屋外		EWG-50FTA-Q	50	屋外	
	EWG-50DTA	50			EWG-50DTA-Q	50		
	EWG-50ETA	50			EWG-50ETA-Q	50		
	EWG-60ETA	60			EWG-60ETA-Q	60		
	EWG-60FTA	60			EWG-60FTA-Q	60		
EWG-60HTA	60	EWG-60HTA-Q	60					

※「屋外」は屋外の雨線内で使用に適しています。

取扱説明書（据付工事説明書付）

お客様へ

ご使用前にこの説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに添付別紙の「三菱業務用/産業用換気送風機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに保管してください。

工事店様へ

据付工事を始める前にこの説明書をよくお読みになり、正しく安全に据付けてください。電気工事は販売店・工事店様において有資格者である電気工事士の方が実施してください。
■この製品は単相100V製品と三相200V・220V製品があります。電源を確認して据付工事を行ってください。
■この製品は排気用または給気用です。
羽根のつけ換えおよび給線の変更はできません。

据付工事終了後は、必ずこの説明書をお客様にお渡しください。

この製品は日本国内用です。日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

据付工事説明書

工事店様へ

1.安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

警告		誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの	
 禁止	 指示に従う	爆発性の粉じんやガスの発生する場所または発生するおそれのある場所には据付けない 爆発や火災の原因。	煙突で排気する燃焼器具を設置した部屋の排気 発生するおそれのある場所には、排気ガスが室内に逆流しないよう、十分な大きさの給気口を設置する 一酸化炭素中毒を起こす原因。
		定格電圧・定格周波数以外では使用しない 火災・感電の原因。	メタルスズリ、ワイヤレスリ、または、金属板張りの木 造物と金属ボディの部分が直接接触しないように据付ける (電気設備の技術基準に準拠してください)
		換気および送風用途以外には使用しない 火災・感電・けがの原因。	漏電したとき、火災の原因。
 アース確認	 指示に従う	アースの工事は必ず有資格者である電気 工事士が電気設備の技術基準や内線規程 に従って安全・確実に行う 故障や漏電のときに感電の原因。	漏電ブレーカを確実に取付ける 漏電のときに感電の原因。 保守点検の際は必ず分電盤のブレーカを切る 感電やけがの原因。

2.据付け前のお願い

 禁止	 指示に従う	直接炎があたるおそれのある場所には 据付けない 火災の原因。	羽根や部品の取付けは確実に 落下によるけがの原因。
		浴室など湿気の多い場所（相対湿度90%以上）には据付けない 感電や火災の原因。	電気工事は必ず有資格者である電気工事士が 内線規程や電気設備の技術基準に従って行 う。絶対に「手より接続」はしない。又、電源電 線の結線部分はJIS C 8340の「電線管 用金属製ボックス」内にて行う
 指示に従う	 指示に従う	この製品は高所取付用のため床1.8m 以上に据付ける けがの原因。	開梱・据付け・保守点検およびお手入れ の際は手袋を着用する 端面などでのけがの原因。
		本体の据付けは振動のない強固な場所に 確実に 落下によりけがの原因。	積雪、落雪の可能性のある場所には据付けない 部品の破損・落下によるけがの原因。

2.据付け前のお願い

●開梱して製品を取り出す場合や据付けのために製品を取扱う場合等に本体の外周4辺（右図網掛け部）は、大きさを加えたと変形するおそれがあるためご注意ください。

（排気タイプ）（給気タイプ）

●軸垂直羽根下向き（給気タイプの場合は羽根上向き）姿勢で据付ける場合（羽根径45cm以上の機種）

モータ内部のプリロードスプリングを反対側に移す必要があります。この処置は必ずお近くの「三菱電機システムサービス株式会社」（同様の三菱業務用/産業用換気送風機 修理窓口）に依頼してください。

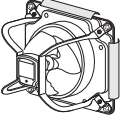
●機器組込用途でご使用いただく場合には、最寄りの弊社販売店にご相談ください。送風機が容易にメンテナンスができる構造とし、また送風機の寿命や万が一の故障により、二次的被害が想定される場合には必ずフェールセーフ設計の配慮をさせていただきます。

●この製品は高所取付用です。バックガードを装着しても床1.8m以上のところに据付けてください。低い所に据付けられず、けが・事故の原因になることがあります。

また、床面から1.8m以上の設置位置であっても、作業・活動等により人体に触れる可能性がある場合は、より安全のため人体が触れない高さへの据付けをお願いします。

（据付けの際はバックガードの据付工事説明書に従い据付けてください）

※1.8m未満に据付ける場合は必ず低所取付用バックガード（受注品、20cm～30cmタイプのみ）を取付けてください。



- 屋外用は、直接雨がかかる場所でも使用できます。
（屋外用のモータの水浸入に対する保護等級はJIS C 4034-5に定めるIPX4（防まつ形）相当です）。
- ただし、錆により寿命が短くなるおそれがありますので、雨線内（軒下屋外）に設置したく、ウェザーカバーなどの併用をおすすめします。
- 厨房では消防署の指導により、換気口周りに木材が使用できない場合があります。システム部材の不燃枠を使用してください。
- 近接設置する場合、据付け条件によっては有圧換気扇本体やシャッターに振動や騒音が発生する場合や過負荷保護装置が動作する場合があります。
- 給気タイプをご使用の場合は、雨天時の雨水の吸込抑制のため防雨ブレード付給気扇ウェザーカバーまたは雨水浸入抑制部材（羽根径40cm以上の機種）のご使用をおすすめします。ウェザーカバー、雨水浸入抑制部材が設置されている場合でも設置場所、据付け状態、天候状況によっては屋外へ雨水を吸込みます。雨水の吸込みによって屋内の保管品や設備等に被害が生じるおそれのある場合は、市販の雨滴センサーやフィルター等による吸込防止対策をしてください。
- インバータ運転を行う場合は、三菱送風機用インバータ以外を使用すると異常な振動、共振、騒音等が発生するおそれがありますので、必ず三菱送風機用インバータを使用してください。

■次のような場所には据付けしないでください（故障の原因になります）

- 右図のように、吸込側に近い物や極端な風路の曲がりがある場所（偏流が起こり羽根が破損することがあります）
- 50℃以上になる場所（厨房等）
- 30℃以下になる場所
- 冷凍室など結露するおそれのある場所
- 常時0℃以下になる場所
- 腐食性ガスの発生する場所や化学薬品を扱う場所
- 騒音に高い耐性がかかる場所
- ほこりや油煙の多い場所
- 厨房等で油煙・蒸気が直接製品に掛かる場所

3.各部のなまえと外形寸法図

※外観は機種により多少異なります。



※羽根はタブワッシャー方式とキー方式の2種類があります。
※形状は機種により異なります。図はEFW-20YSAを示します。

タイプA

タイプD

タイプB

タイプE

タイプC (EFW-60HTA)

タイプF (EFW-60HTA-Q)

■変化寸法表

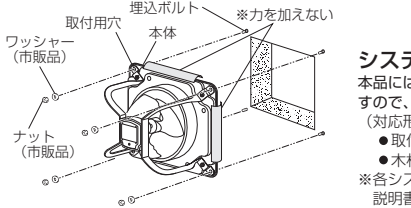
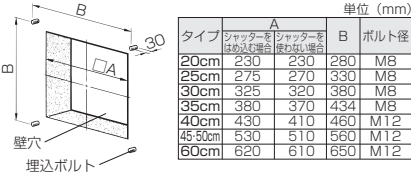
(タイプA)形名	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
EFW-20YSA	320	280	249	215	210	136	197	60	10	2
EFW-25ASA	370	330	310	266	260	153	201	65	10	2
EFW-25ATA	370	330	310	266	260	153	201	65	10	3
EFW-30BSA	420	380	359	306	300	153	197	69	10	2
EFW-30BTA	420	380	359	306	300	153	197	69	10	3
EFW-35CSA	470	434	419	356	350	153	208	93	10	2
EFW-35CTA	470	434	419	356	350	153	208	93	10	3
EFW-35DSA	470	434	419	356	350	153	208	93	10	2
EFW-35DTA	470	434	419	356	350	153	208	93	10	3
EFW-40DSA	520	460	480	406	400	181	266	99	14	2
EFW-40DTA	520	460	480	406	400	181	266	99	14	3
EWG-40BSA	520	460	480	406	400	153	223	99	14	2
EWG-40BTA	520	460	480	406	400	153	223	99	14	3
EWG-40CSA	520	460	480	406	400	181	266	99	14	2
EWG-40CTA	520	460	480	406	400	181	266	99	14	3
EWG-45ESA	620	560	540	456	450	211	307	111	14	2
EWG-45ETA	620	560	540	456	450	211	307	111	14	3
EWG-45DSA	620	560	540	456	450	211	307	111	14	2
EWG-45DTA	620	560	540	456	450	211	307	111	14	3
(タイプB)形名	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
EFW-40ETA	520	460	480	406	400	131	291	99	14	—
EFW-40FTA	520	460	480	406	400	131	291	99	14	—
EWG-40BSA	520	460	480	406	400	131	291	99	14	—
EWG-40BTA	520	460	480	406	400	131	291	99	14	—
EWG-45ETA	620	560	540	456	450	131	315	111	14	—
EWG-45FTA	620	560	540	456	450	131	315	111	14	—
EWG-45DSA	620	560	540	456	450	131	315	111	14	—
EWG-45DTA	620	560	540	456	450	131	315	111	14	—
EWG-50FTA	620	560	590	511	500	131	295	84	14	—
EWG-50DTA	620	560	590	511	500	131	295	84	14	—
EWG-50ETA	620	560	590	511	500	131	295	84	14	—
EWG-50FTA	620	560	590	511	500	131	295	84	14	—
EWG-60ETA	710	650	703	607	600	131	347	119	14	—
EWG-60FTA	710	650	703	607	600	131	347	119	14	—

■変化寸法表

(タイプD)形名	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
EFW-20YSA-Q	320	280	233	216	210	136	197	100	10	2
EFW-25ASA-Q	370	330	283	266	260	153	201	110	10	2
EFW-25ATA-Q	370	330	283	266	260	153	201	110	10	3
EFW-30BSA-Q	420	380	323	306	300	153	197	110	10	2
EFW-30BTA-Q	420	380	323	306	300	153	197	110	10	3
EFW-35CSA-Q	470	434	373	356	350	153	208	130	10	2
EFW-35CTA-Q	470	434	373	356	350	153	208	130	10	3
EFW-35DSA-Q	470	434	373	356	350	153	208	130	10	2
EFW-35DTA-Q	470	434	373	356	350	153	208	130	10	3
EFW-40DTA-Q	520	460	423	406	400	181	266	135	14	2
EWG-40BSA-Q	520	460	423	406	400	153	223	135	14	2
EWG-40BTA-Q	520	460	423	406	400	153	223	135	14	3
EWG-40CSA-Q	520	460	423	406	400	181	265	135	14	2
EWG-40CTA-Q	520	460	423	406	400	181	265	135	14	3
EWG-45ESA-Q	620	560	473	456	450	211	307	135	14	2
EWG-45ETA-Q	620	560	473	456	450	211	307	135	14	3
(タイプE)形名	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
EFW-40ETA-Q	520	460	423	406	400	131	308	135	14	—
EWG-40CTA-Q	520	460	423	406	400	131	308	135	14	—
EFW-45ETA-Q	620	560	473	456	450	131	315	135	14	—
EWG-45CTA-Q	620	560	473	456	450	131	315	135	14	—
EFW-50FTA-Q	620	560	528	511	500	131	295	155	14	—
EWG-50DTA-Q	620	560	528	511	500	131	295	155	14	—
EWG-50ETA-Q	620	560	528	511	500	131	326	155	14	—
EWG-60ETA-Q	710	650	624	607	600	131	317	75	14	—

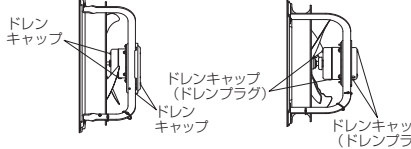
据付工事説明 4.据付方法 つづき

コンクリート壁に据付けの場合



ドレンキャップ（ドレンプラグ）について

〈モータカバーありの場合〉 〈モータカバーなしの場合〉



5.電気工事

警告

定格電圧・定格周波数以外では使用しない
火災・感電の原因。
電気工事は必ず資格者である電気工士が電気設備の技術基準や内線規程に従って安全・確実に行う
故障や漏電のときに感電の原因。

- 電源は単相100Vと3相200V～220Vの製品があります。
電源の間違いがないか確認して接続してください。間違った電源で運転するとモータが焼損します。
- 必要に応じて電気工士によるD種接地工事を行ってください。（3相200V～220V機種は必須）
- 漏電ブレーカを必ず設置してください。
- モータの過負荷保護のためモータブレーカまたは電磁開閉器（電磁接触器＋サーマリレー）の過負荷保護装置を使用してください。過負荷保護装置は必ず機器1台ごとに取付けてください。過負荷保護装置の選定は仕様の欄の最大負荷電流の1.2倍程度を目安にしてください。

6.試運転

据付け、電気工事終了後、必ず次の1～4を確認し、試運転を行って5、6を確認してください。

- 製品は確実に据付けてあります。
 - 電源コードに傷・いたみはありませんか。
 - 正しくアース工事が行われていますか。
 - 電源電圧は正しいですか。
- 異常な振動や騒音はありませんか。
（異常がある場合は運転を停止し、電気工事内容を確認してください）
 - 3相製品の場合、回転方向が逆ではありませんか。
（回転方向を修正する場合は、3本の電源のうち2本を入れ換える）

取扱説明

お客様へ

1.安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

警告	注意
水ぬれ禁止 製品を水につけたり、水をかけたりしない ショート・感電・火災の原因。	禁止 製品に異常な振動が発生した場合は使用しない 製品・部品の落下によりけがの原因。
分解禁止 どんな場合でも改造はしない 分解修理は修理技術者以外の人を行わない 火災・感電・けがの原因。 修理はお買上げの販売店または当社のお問い合わせ窓口に相談してください。	1日50回以上のひんぱんな起動・停止を伴う使用はしない 部品の破損、落下によるけがの原因。
接触禁止 運転中は危険ですから、製品の中に指や物を入れない けがの原因。	長期間使用しないときは、必ず分電盤のブレーカを切る 絶縁劣化による感電や漏電・火災の原因。
ぬれた手で操作をしない 感電やけがの原因。	羽根の汚れがひどい場合は必ず清掃をする 振動による部品の破損、落下によるけがの原因。
お手入れや保守点検の際は必ず分電盤のブレーカを切る 感電やけがの原因。	お手入れや保守点検の際は手袋を着用する 画面などでのけがの原因。

2.お手入れ・点検

警告

お手入れや保守点検の際は必ず分電盤のブレーカを切る
感電やけがの原因。

羽根などの清掃

- 約3か月に1度を目安に清掃する。
- お手入れは中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取る。
- ほこりの多い場所では使用している場合は3か月に1度を目安に、下側のドレンプラグまたはドレンキャップをはずしてドレンを抜き、元通りドレンプラグまたはドレンキャップを取付ける。

全体の清掃

- 油、粉塵など可燃性の汚れが換気扇に付着していると、万が一の飛び火により火災の原因となるおそれがあります。必ず定期的（約1年を目安）に清掃してください。

お願い

- お手入れに下記の溶剤・洗剤を使用しないでください。
シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきの薬剤、クレンザー等研磨剤入りの洗剤（変質・変色する原因になります）

3か月に1度の清掃の際、下記の点検を行ってください。

	点検項目	処置
錆	製品および製品据付用のナット・ボルトが錆びていませんか	部分的な錆はウレタン系塗料で補修してください。 錆が部品の広範囲に発生している場合は、部品を交換してください。（製品落下によるけがのおそれがあります）
	羽根および羽根取付用のナットが錆びていませんか	部分的な錆はウレタン系塗料で補修してください。 錆が部品の広範囲に発生している場合は、部品交換が必要です。販売店・工事店様に修理を依頼してください。（製品落下および羽根落下によるけがのおそれがあります）
ガタつき	製品を据付けたナットがゆるんでいませんか 羽根やモータは確実に止められていますか	ガタつきがないようにナットを締め付けてください。 （製品落下および羽根落下によるけがのおそれがあります）
	モータの外観が変色していませんか	モータ交換をしてください。 販売店・工事店様に修理を依頼してください。
損傷	電源コードにキズなどありませんか	コードまたはモータ交換をしてください。 販売店・工事店様に修理を依頼してください。
	羽根に亀裂などありませんか	羽根の交換が必要で。販売店・工事店様に修理を依頼してください。（羽根破損/落下によるけがのおそれがあります）
ほこり	モータなど温度の高い部分にほこりの付着はありませんか フィルター・防虫網を使用の場合、目詰まりしていませんか	清掃してください
	回転時に異常な音が出ていませんか	軸受けやモータの交換が必要です。販売店・工事店様に修理を依頼してください。 ※軸受けの寿命は50℃環境での連続運転において約3万時間です。（使用頻度によっては短くなる場合もあります）点検のうえ、交換が必要です。

3.修理を依頼する前に

長い間ご使用の換気扇は、使用上支障がなくても、安全のための診断をお願いします。

下記のような現象が見られる場合、お客様で点検されても直らないときは、事故防止のためブレーカを切り、お買上げの販売店・工事店に点検修理をご依頼ください。費用については販売店・工事店にご相談ください。

現象	原因	処置
通電しても回転しない	ブレーカが切れている	ブレーカを入にする
停止と運転を繰り返す （200Vタイプの場合）	モータの焼損保護装置が作動している	電源を切り、原因を取り除いたのち、モータが冷えてから電源を入れる（注）
運転中に異常音や振動がする	羽根の締め付けがゆるんでいる	締め付け直す
	本体の締め付けがゆるんでいる	締め付け直す
	軸受けより異音が出る	軸受けの交換が必要です。 販売店・工事店様に修理を依頼してください。
	広範囲に錆が発生している	錆びた部分の交換が必要です。 販売店・工事店様に修理を依頼してください。
無け異においがする	羽根に何か引っ掛かっている	引っ掛かっている物を取り除く
	周囲温度が50℃を超えている	周囲温度が50℃を超えている場所では使用できません。 周囲温度を下げるか、他の機種を使用してください。
	モータ内部が腐食している	モータの交換が必要です。 販売店・工事店様に修理を依頼してください。

（注）モータに過負荷保護装置として、温度ヒューズまたは、自動復帰形サーマルプロテクターが内蔵されているものがあります。
拘束、過負荷、欠相運転、異電圧印加、あるいは周囲温度が基準以上に高い場合は、上記過負荷保護装置が自動的に動作し回転が止まる場合があります。ここで、電源を切り原因を取り除いてください。（フィルター・防虫網を使用している場合は、再運転の場合には、以下を実施してください。）
●温度ヒューズ内蔵機種……単相100V機種
（処置）ヒューズが溶断し通電不能となり再運転できません。電源を切り、専門の工事店へモータ交換を依頼してください。
●自動復帰形サーマルプロテクター内蔵機種……3相200V～220V機種
（処置）電源を切り原因を取り除いて、モータが冷えてから再運転し正常に動作することを確認してからご使用してください。
電源を切らず通電したまま放置しますとサーマルプロテクターが動作を繰り返し、接触不良や接点溶着につながるおそれがあります。この場合は、モータ交換が必要となります。電源を切り専門の工事店へモータ交換を依頼してください。

4.アフターサービス

ご不明な点や修理に関するご相談は、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」（別紙）にご相談ください。

※別紙チラシが不明な方は下記窓口にお問い合わせください。

■ご相談窓口
平日 9:00～12:00 13:00～19:00（土・日・祝・弊社休日以外）
三菱電機換気送風機技術相談センター……電話 0120-726-471（無料）

所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

■補修用性能部品の保有期間

当社はこの三菱有圧換気扇の補修用性能部品を製造打ち切り後9年保有しています。
補修用性能部品は、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

5.仕様

形名	羽根径(cm)	風量(m³/h)	騒音(dB)	質量(kg)	最大負荷電流(A)
〔排気タイプ〕単相100V 50/60Hz					
EWF-20SA-Q	20	660/780	27/31	3.2	0.35/0.37
EWF-25SA-Q	25	1140/1320	31.5/34.5	3.9	0.59/0.64
EWF-30BSA-Q	30	1680/1980	36/39.5	5.7	0.96/1.07
EWF-35CSA-Q	35	2400/2880	39/42.5	6.6	1.53/1.64
EWF-35BSA-Q	35	3000/3600	42/45.5	9.4	2.43/2.64
EWF-40DSA-Q	40	3720/4320	42/46	12.1	2.61/2.85
EWG-40BSA-Q	40	2340/2700	33/36	8.4	0.99/0.93
EWG-40CSA-Q	40	3180/3780	36/39.5	12.2	1.62/1.98
EWF-45SEA-Q	45	5560/6370	46.5/50	19	5.51/5.62
EWG-45BSA-Q	45	4200/5000	41/44	17.3	2.85/3.12
〔給気タイプ〕単相100V 50/60Hz					
EWF-20SA-Q	20	660/780	32/37	3.3	0.37/0.41
EWF-25SA-Q	25	1140/1320	38/42	4.3	0.59/0.69
EWF-30BSA-Q	30	1680/1980	44/48	5.8	1.24/1.28
EWF-35CSA-Q	35	2400/2880	45/48.5	6.6	1.47/1.65
EWF-35BSA-Q	35	3000/3600	48.5/53	9.4	2.56/2.45
EWG-40BSA-Q	40	3720/4320	50.5/54.5	12.1	2.77/3.05
EWG-40CSA-Q	40	2340/2700	38/41.5	8.4	0.97/1.03
EWG-40CSA-Q	40	3180/3780	43/47	12.2	2.35/2.37
EWF-45SEA-Q	45	5560/6370	54/58.5	18.3	4.68/5.1
EWG-45BSA-Q	45	4200/5000	48/52	16.9	3.01/3.61
〔排気タイプ〕3相200-220V 50/60Hz					
EWF-25A1T-Q	25	1140/1320	31.5-32/34.5-35	4.7	0.22-0.23/0.23-0.24
EWF-30B1T-Q	30	1680/1980	36/39.5-40	5.7	0.4-0.44/0.41-0.43
EWF-35C1T-Q	35	2400/2880	39/42.5	6.6	0.66-0.75/0.66-0.69
EWF-35D1T-Q	35	3000/3600	42/45.5	9.4	1.1-0.71/0.61-0.65
EWF-40D1T-Q	40	3720/4320	42/46	12.3	1.25-1.32/1.28-1.31
EWF-40E1T-Q	40	4320/5000	46/48.5-50	13.5	1.78-1.98/2.01
EWG-40B1T-Q	40	2340/2460	33/36	8.1	0.41-0.46/0.39-0.42
EWG-40C1T-Q	40	3180/3780	36-36.5/39.5	12	0.82-0.88/0.91-0.9
EWF-45E1T-Q	45	5700/6700	47/51.5	17.3	2.05-2.06/2.21-2.16
EWG-45D1T-Q	45	4360/5100	41/44	15.2	1.31-1.39/1.31-1.4
EWF-50D1T-Q	50	6300/6280	49.5/63.5	19.4	2.62-2.64/3.19-3.07
EWG-50D1T-Q	50	4800/5640	40.5-41/44.5	16.5	1.21-28/1.33-1.32
EWG-50E1T-Q	50	6060/7140	43-43.5/46.5	18.2	2.24-2.48/2.36-2.4
EWG-60E1T-Q	60	7860/9210	45.5/49.5	19.9	2.01-2.07/2.02
EWG-60F1T-Q	60	9420/11160	46.5/51	25	2.75-2.73/2.93-3.12
EWF-60H1T-Q	60	12500/15000	58-58.5/62.5-63	29	5.06-5.22/5.47-5.28
〔給気タイプ〕3相200-220V 50/60Hz					
EWF-25A1T-Q	25	1140/1320	38-38.5/42	4.9	0.22-0.23/0.23-0.24
EWF-30B1T-Q	30	1680/1980	44/48	5.8	0.47-0.53/0.45-0.48
EWF-35C1T-Q	35	2400/2880	45-45.5/48-48.5	6.7	0.64-0.7/0.66-0.68
EWF-35D1T-Q	35	3000/3600	48.5/52.5-53	9.5	0.94-1.03/1.05
EWF-40D1T-Q	40	3720/4320	51/55.5	12.7	1.31-1.43/1.29-1.3
EWF-40E1T-Q	40	4300/5520	53.5-54/58.5	14.2	1.84-1.89/1.89-1.85
EWG-40B1T-Q	40	2340/2460	37.5-38.5/40.5-41.5	8.3	0.4-0.41/0.39-0.41
EWG-40C1T-Q	40	3180/3780	42-42.5/46.5-47	12.1	0.85-0.93/0.89
EWF-45E1T-Q	45	5700/6700	54.5-55.5/59-60	17.8	2.12-2.07/2.16-2.08
EWG-45D1T-Q	45	4360/5100	47/50.5	15.7	1.29-1.39/1.31-1.4
EWF-50F1T-Q	50	6300/6280	58-58.5/63	19.7	2.87-2.89/3.09-2.97
EWG-50D1T-Q	50	4800/5640	47/51.5-52	15.4	0.91-0.92/1.1-1.1
EWG-50E1T-Q	50	6060/7140	51.5-51.5/56-56.5	18.5	2.28-2.55/2.32-2.39
EWG-60E1T-Q	60	7860/9210	51.5-55.5-55.5	20.3	1.88-1.97/1.98-1.95
EWG-60F1T-Q	60	9420/11160	55/59.5	27.1	3.09-3.03/3.21-3.04
EWF-60H1T-Q	60	12500/15000	63.5/68.5	28	5.19-5.35/5.39-5.13

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号

この説明書は、再生紙を使用しています。