

産業用屋上換気扇

ルーフファン省エネ形 RF-Eシリーズ

税制
優遇措置が
適用

脱炭素
対策に
有効

省電力 低騒音

新型ガイド、ベルマウス構造の採用で
消費電力を低減!



消費電力

42%
低減*

騒音値

9dB
低減*

主な用途

一般工場、倉庫などにおける排気

消費電力(電気料金)低減を重視される場合や、民家が近いなど騒音が問題になる地域でご使用ください。

ルーフファン省エネ形 RF-Eシリーズ

特長

消費電力低減

標準形に比べて、21～49%消費電力を低減しています。

低騒音

標準形に比べて、1～9dB、低騒音形に比べて、1～4dB(室外)の低減を図っています。

新型ガイドとベルマウス構造

フードに新型ガイドを、オリフィス部にベルマウス構造を採用し、風の流れをよりなめらかにしています。

仕様

形式	ファン径[cm]	モータ仕様			
		相数(φ)	電圧[V]	極数(P)	出力[kW]
RF-24E	60	3	200	8	0.55
RF-30E	75			8	1.5
RF-36E	91.4			8	2.2
RF-42E	105			10	2.2

50Hz

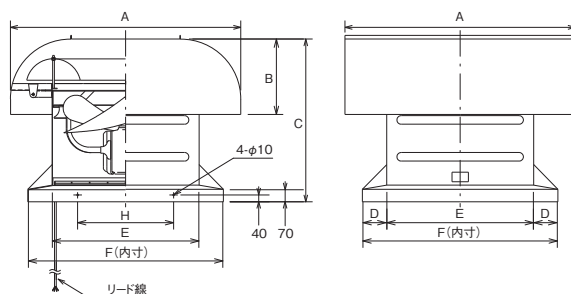
形式	各静圧における風量[m³/min]				騒音[dB]	
	0 Pa	50 Pa	100 Pa	150 Pa	室内	室外
RF-24E	140	106	48	—	63	56
RF-30E	238	196	137	47	68	60
RF-36E	378	332	271	194	71	62
RF-42E	498	437	293	205	70	63

60Hz

形式	各静圧における風量[m³/min]				騒音[dB]	
	0 Pa	50 Pa	100 Pa	150 Pa	室内	室外
RF-24E	165	135	100	—	68	61
RF-30E	282	246	198	145	74	65
RF-36E	446	405	361	302	77	67
RF-42E	590	537	476	327	75	67

● 風量はチャンバー方式(JEM測定法)で測定しています。

外形寸法図



消費電力の比較(0Pa時)

50Hz

消費電力[kW]	省エネ形	RF-24E	RF-30E	RF-36E	RF-42E
	標準形	RF-24H-E3 0.52	RF-30H-E3 1.33	RF-36H-E3 2.41	RF-42H 2.40
風量あたりの消費電力低減率[%]		-26.1	-36.8	-49.5	-42.7

60Hz

消費電力[kW]	省エネ形	RF-24E	RF-30E	RF-36E	RF-42E
	標準形	RF-24H-E3 0.78	RF-30H-E3 1.58	RF-36H-E3 2.15	RF-42H 2.50
風量あたりの消費電力低減率[%]		-33.2	-32.1	-26.8	-21.5

● 消費電力は、モーターメーカーによって若干の相違があります。

騒音の比較

50Hz

騒音[dB]	省エネ形	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外
	標準形	RF-24H-E3 67	RF-30H-E3 76	RF-36H-E3 77	RF-42H 77	RF-24E 63	RF-30E 61	RF-36E 62	RF-42E 63
差[dB]		-4	-5	-8	-8	-6	-9	-7	-9

60Hz

騒音[dB]	省エネ形	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外
	標準形	RF-24H-E3 69	RF-30H-E3 79	RF-36H-E3 80	RF-42H 82	RF-24E 68	RF-30E 65	RF-36E 67	RF-42E 67
差[dB]		-1	-4	-5	-5	-3	-7	-7	-9

外形寸法表

形式	外形寸法[mm]							重量[kg] (概算)
	A	B	C	D	E	F	H	
RF-24E	1,110	390	850	130	690	950	470	120
RF-30E	1,345	440	950	140	855	1,135	560	180
RF-36E	1,630	510	1,070	175	1,010	1,360	680	265
RF-42E	2,000	600	1,270	175	1,150	1,500	750	360

● リード線の長さはモータから2mです。

kamakura

株式会社 鎌倉製作所

本社 〒107-8623 東京都港区北青山 2-7-11
TEL. 03-3403-4353 FAX. 03-3497-5059
ホームページ www.kamakura-ss.co.jp

東京営業所 TEL.03-3403-4308
仙台営業所 TEL.022-257-0319
長野営業所 TEL.026-283-9220
静岡営業所 TEL.054-202-8620
名古屋営業所 TEL.052-733-2811
大阪営業所 TEL.06-6768-0345
広島営業所 TEL.082-291-4771
福岡営業所 TEL.092-441-6460

代理店

改良のため仕様・性能等は予告なく変更することがありますので予めご了承ください。