

本機のアウトライン

圧送・循環
ポンプ内蔵

デジタル式 温度調節器

外部信号端
運転・警報・遠

凝縮器用
フィルタ付

風向可変板

凍結防止運転モード
(選択可能)

特長

※風向可変板を上板に取り付けた場合のみ

IPX3相当

HFC 冷媒
R-407C

RKS400E-VS

高效率冷媒
R410A

BKS400E1-V



RKS400F-VS

- ## 1. 水槽・ポンプをワンパッケージにビルトイン

現地での面倒な水槽やポンプの設置が不要です。
併せて省スペースレイアウトが可能です。

- ## 2. 水槽は清掃可能な上段レイアウト方式を採用

水槽内蔵であっても水の腐り、藻の発生等水質メンテナンスは常に必要です。上段に水槽をレイアウトし上部に蓋を設ける事により、水槽内の清掃が簡単に行えます。

■仕様一覧表

項 目			型 式	空 冷 式	
				RKS400F-VS	RKS400F1-V
性 能	冷却能力 (50/60Hz)	室温32℃、 設定水温20℃ ※1	kW	0.89/1.02	
		室温25℃、 設定水温20℃	kW	0.98/1.12	
	使用周囲温度範囲		℃	5～43	
	使用温度範囲(液温)		℃	5～30	
電 気 特 性	電源		V(Hz)	単相100±10%(50/60)	三相200±10%(50/60)
	消費電力(50/60Hz) ※2		kW	0.52/0.67	0.6/0.7
	電流(50/60Hz) ※2		A	6.2/6.6	2.7/2.6
	電源容量		kVA	0.8	1.1
	しゃ断器容量		A	15	5
装 置 細 目	冷凍用圧縮機出力		kW	0.3	
	凝縮器			フィンアンドチューブ型強制空冷式	
	冷却器	構造		シェルアンドコイル	
		材質		シェル：ABS樹脂 コイル：SUS304	
	循環ポンプ出力(50/60Hz)		W	20	
	※3 圧送ポンプ	出力	W	150	
		流量 (50/60Hz)	L/min	19/26(揚程10m)	
	水槽実容量		L	約35	
	ファンモータ出力 ※4		W	10	
	冷媒			R-407C	R-410A
外形寸法(高さ×奥行×幅)			mm	900×550×470	
製品質量(乾燥質量)			kg	約70	
運転音(50/60Hz) ※5			dB	59/61	

※1 冷却能力は表示能力の95%以上です。 ※2 液温20℃、周囲温度32℃時。

※3 圧送ポンプの流量及び揚程の値はある1ポイントの能力値です。機種によりポンプ特性が異なるため、詳細はポンプ特性曲線をご覧ください。

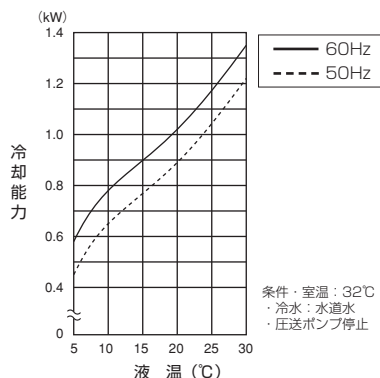
※4 ファンモータ静圧は20Paです。※5 運転音は正面1m、高さ1mの値です。

注1) 使用液体は水道水または10%以下の低濃度工業用エチレングリコール水溶液です。

注2) 装置排熱量 (kW) は冷却能力の約1.3倍です。

■冷却能力

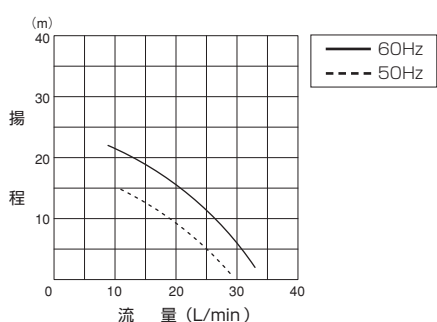
RKS400F-VS/400F1-V



■ポンプ特性曲線

ポンプ単体の能力です。

RKS400F-VS / 400F1-V

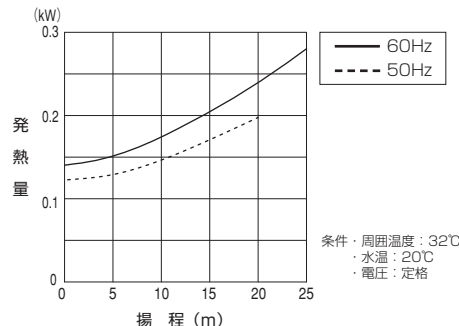


※送水圧力0.15/0.22MPa以下で使用

■ポンプ発熱量曲線

ポンプ単体の能力です。

RKS400F-VS / 400F1-V



条件・周囲温度：32℃
・水温：20℃
・電圧：定格