



標準型 KRFシリーズ



特許登録

意匠登録

安心設計・低運転音・長寿命を実現。環境対応次世代ポンプ

- 常用真空度 推奨60kPa以下(最高80kPa)
※ KRF15Aは最高75kPa
- 常用排気圧力 推奨60kPa以下(最高70kPa)
- 流量 280~685L/min(60Hz)
- CEマーキング対応 ※1
- RoHS指令対応



KRF40A-V-01B

特長

- 安心設計・環境対応…CEマーキング対応 ※1
- 低運転音……静音化設計により3dBの低減(当社従来比)
- 長寿命……新材質ブレードの採用により30%アップ(当社従来比)

用途

- 自動機・包装機・印刷・製本機械などの真空源。

仕様

□は単相機種、■は三相機種を示す。

型式	設計排気量		到達真空度		常用真空度		常用排気圧力		配管接続口径	電源			標準モータ定格電流値 A			運転音		搭載モータ	質量	
										単相(O2)		三相(O1B)		単相(O2)						
	100V/200V		200V		220V		100V			200V		200V		220V						
	50/60Hz		60Hz		60Hz		50/60Hz			60Hz		60Hz								
L/min		kPa以上		kPa以下		kPa以下		三相(O4B) ※5			三相(O4B) ※5			dB※6		kg				
※2		※3		※4		※4		380V			400V			415V			50Hz		60Hz	
50Hz 60Hz		50Hz 60Hz		推奨 最高		推奨 最高		50Hz			50Hz			50Hz			50Hz		60Hz	
								50Hz			50Hz			50Hz			kW		単相 三相	
KRF15A-□-□																				
V-01A	235	280	84	86	60	75	—	—	Rc 3/4	—	○	○	—	2.29/2.08	1.99	60	62	0.4	—	17
V-02	235	280	84	86	60	75	—	—	Rc 3/4	○	—	—	6.8/6.0	3.4/3.0	—	62	64	0.4	21	—
V-04	235	280	84	86	60	75	—	—	Rc 3/4	○	○	○	1.1	1.0	—	60	62	0.4	—	20
B-01A	235	280	—	—	—	—	60	70	Rc 3/4	—	○	○	—	2.29/2.08	1.99	64	65	0.4	—	17
B-02	235	280	—	—	—	—	60	70	Rc 3/4	○	—	—	6.8/6.0	3.4/3.0	—	64	65	0.4	21	—
B-04	235	280	—	—	—	—	60	70	Rc 3/4	○	○	○	1.1	1.0	—	64	65	0.4	—	20
VB-01A	235	280	—	—	合計で 推奨60、最高75		—	—	Rc 3/4	—	○	○	—	2.29/2.08	1.99	60	62	0.4	—	17
VB-02	235	280	—	—	合計で 推奨60、最高75		—	—	Rc 3/4	○	—	—	6.8/6.0	3.4/3.0	—	62	64	0.4	21	—
VB-04	235	280	—	—	合計で 推奨60、最高75		—	—	Rc 3/4	○	○	○	1.1	1.0	—	60	62	0.4	—	20
KRF25A-□-□																				
V-01B	405	480	86	90	60	80	—	—	Rc 3/4	—	○	○	—	3.99/3.47	3.49	62	64	0.75	—	29
V-02	405	480	86	90	60	80	—	—	Rc 3/4	○	—	—	11.0/10.4	5.5/5.2	—	64	66	0.75	32	—
V-04B	405	480	86	90	60	80	—	—	Rc 3/4	○	○	○	2.0	1.9	—	62	64	0.75	—	34
B-01B	405	480	—	—	—	—	60	70	Rc 3/4	—	○	○	—	3.99/3.47	3.49	65	67	0.75	—	29
B-02	405	480	—	—	—	—	60	70	Rc 3/4	○	—	—	11.0/10.4	5.5/5.2	—	67	69	0.75	32	—
B-04B	405	480	—	—	—	—	60	70	Rc 3/4	○	○	○	2.0	1.9	—	65	67	0.75	—	34
VB-01B	405	480	—	—	合計で 推奨60、最高80		—	—	Rc 3/4	—	○	○	—	3.99/3.47	3.49	62	64	0.75	—	29
VB-02	405	480	—	—	合計で 推奨60、最高80		—	—	Rc 3/4	○	—	—	11.0/10.4	5.5/5.2	—	64	66	0.75	32	—
VB-04B	405	480	—	—	合計で 推奨60、最高80		—	—	Rc 3/4	○	○	○	2.0	1.9	—	62	64	0.75	—	34
KRF40A-□-□																				
V-01B	575	685	86	90	60	80	—	—	Rc 3/4	—	○	○	—	5.19/4.71	4.57	66	67	1.1	—	35
V-04B	575	685	86	90	60	80	—	—	Rc 3/4	○	○	○	3.5	3.4	—	66	67	1.5	—	43
B-01B	575	685	—	—	—	—	60	70	Rc 3/4	—	○	○	—	5.19/4.71	4.57	68	70	1.1	—	35
B-04B	575	685	—	—	—	—	60	70	Rc 3/4	○	○	○	3.5	3.4	—	68	70	1.5	—	43
VB-01B	575	685	—	—	合計で 推奨60、最高80		—	—	Rc 3/4	—	○	○	—	5.19/4.71	4.57	66	67	1.1	—	35
VB-04B	575	685	—	—	合計で 推奨60、最高80		—	—	Rc 3/4	○	○	○	3.5	3.4	—	66	67	1.5	—	43

※1 単相、モータ無しモデルは対象外となります。※2 設計排気量：容積から求めた理論値。実流量は性能実測データを参照。※3 ポンプの最高真空到達点で実使用不可。機種選定計算に使用。※4 使用可能な真空度(排気圧力)範囲。※5 O4モデルは受注生産品となります。※6 運転音は、新品時の弊社標準モータを搭載した時の推奨真空度・圧力運転での実測値です。運転音は正面1m、高さ1mの値です。※ 使用環境(吸入空気)条件は温度：0~40℃、湿度：常湿(65±20%) ※ 電源電圧の一時的な変動範囲は定格電圧±10%以内、変動が連続する場合の許容範囲は定格電圧±5%以内です。※ 過負荷保護器(サーマルリレー等)を設置してください。※ 詳細仕様につきましては、必ず仕様書にてご確認願います。

