

Energy Saving Chiller

水冷式金型冷却循環機
Inverterシリーズ

低 GWP 冷媒 R448A で新登場



KR KATO-RIKI

KRC-W15,50VII

インバータを搭載した省エネ&高精度 次世代型金型冷却機

特徴

- ・インバータにより温度制度は約0.2～1.0℃
 - ・電気使用量は当社同等機種比較で約2/3
 - ・圧力式制水弁で冷却水量と凝縮圧力を制御
 - ・タンク容量が大きく安定した水温をキープ
- ※当社推奨媒体長寿命ライン ECO-33 使用できます。

■セーフティーシステム（全機種標準装備）

漏電ブレーカー、逆相防止、媒体不足警報、ポンプ過負荷、冷凍機過負荷、冷凍機ガス圧力異常などの警報システムがセットされています。

■仕様 電源 200V 3相 使用媒体清水(市水)、ECO-33



項目	形式	KRC-W15V II	KRC-W50V II
使用温度	℃	+5～+30	
使用冷媒		R448A	
冷凍機呼称出力	kw	1.1	3.75
冷凍機冷却能力 kw	蒸発温度 +5℃時	865～5,695	3,615～14,010
	蒸発温度 -5℃時	550～3,930	2,420～10,580
インバータ可変周波数範囲	Hz	20～110	25～100
ガス冷却水量 32℃ (最大)	ℓ/min	56	72
タンク容量	ℓ	65	120
ポンプ	モーター 50/60Hz kw	0.4	0.75
	最大流量 50/60Hz ℓ/min	130	160
	全揚程 m	17	34.6
ガス冷却水配管口径		RC20A(3/4B)	RC25A(1B)
金型へのメインパイプ口径		32A(1 1/4B)	
金型への分岐バルブ数		3/8ボールバルブ各6回路	
配管部の位置		後部	
外径寸法(幅×奥×高)	mm	480×920×1,160	810×1,000×1,400
配管寸法	mm	370	
製品質量	kg	200	300
電気設備容量(ブレーカー)	A	20	40

※冷却能力は表示能力の70%以上です。●水質は日本冷凍空調工業会標準規格 JRA-GL-02-1994 に従って下さい。



本社・工場 〒356-0054 埼玉県ふじみ野市大井武蔵野 669-4

TEL 049-261-1793 (代)

FAX 049-261-5681

E-mail : main@katoriki.com <http://www.katoriki.com>

名古屋営業所 愛知県春日井市大留町 7-5-9 TEL 0568-51-5730

大阪営業所 大阪府高槻市土室町 2-4 TEL 072-692-8825

長野営業所 長野県埴科郡坂城町南条 1816 TEL 0268-82-7600

●製品は万全を期して製作していますが使用の際、説明書をよく読んでから、間違いの無いように使用して下さい。

●製品の仕様及び規格は、改善等の為予告なく変更することがあります。