

Built-in Water Tank Chillers

水冷式金型冷却循環機

低 GWP 冷媒 R448A で新登場



KR KATO-RIKI

KRC-W20, 30II

新冷媒 R448A 採用で新登場

特徴

- ・ R448A 冷媒採用で 2025 年フロン排出抑制法目標値 GWP1, 500 以下をクリアし、冷却能力は前期種と同等以上をキープしました。
 - ・ 小型シェルアンドチューブコンデンサー採用で安定した能力
 - ・ 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-W20 II	KRC-W30 II
使用温度	°C	+5~+30	
使用冷媒		R448A	
冷凍機出力	kw	1.5	2.2
冷凍機冷却能力	kw	6.3/7.1	8.5/9.5
(凝縮温度40°C時)	蒸発温度 +5°C時 50/60HZ		
	蒸発温度 -5°C時 50/60HZ	4.01/4.73	6.42/7.3
ガス冷却水量	32°C ℓ/min	30	42
タンク容量	ℓ	65	
ポンプ	モーター 50/60Hz	kw 0.4	
	最大流量 50/60Hz	ℓ/min 130	
	全揚程	m 17	
ガス冷却水配管口径		RC20A(3/4B)	
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		3/8B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	
配管寸法	mm	370	
製品質量	kg	200	207
電気設備容量(ブレーカー)	A	20	30

※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。