

FTC 海水・塩水用冷却機

■ 標準仕様（空冷屋外型）

50/60Hz

項目		型式	FTC-T120A0	FTC-T230A0V	FTC-T330A0V	FTC-TP600A0V	FTC-TP800A0V	FTC-TP1000A0V	FTC-TP1600A0V	FTC-TP2000A0V	
冷却能力	kW		1.74/1.91	3.99	6.13	17.61	21.83	26.8	42.72	52.32	
温度制御範囲	°C		2°C~25°C								
外形寸法	幅 (W)	mm	1,070	1,170	1,220	2,170	2,170	1,920	3,320	3,320	
	奥行 (D)	mm	585	655	750	1,200	1,200	1,200	1,300	1,300	
	高さ (H)	mm	1,340	1,530	1,580	1,480	1,480	1,900	1,900	1,900	
合計公称出力	kW		0.87	1.41	2.7	5.65	7.15	9.49	14.68	18.38	
電源	—		AC 3φ 200V 50/60Hz								
冷凍機	圧縮機	型式	スクロール								
		出力	kW	0.584	1.1	2.2	4.5	6.0	7.4	6.0×2	5.0×3
	凝縮器	型式	スリットフィンチューブ	空冷フィンチューブ			多通路クロスフィン式				
		出力	kW	0.04	0.06	0.1	0.4	0.4	0.59	0.59×2	0.59×2
	冷媒	種類	R448A								
	冷凍機油	種類	FV-68S	VG74			ダフニーハーメチックオイル FVC32EA				
冷却器	型式	溝付二重管式熱交換器				プレート式熱交換器					
	材質	チタン(接水部)									
循環ポンプ	型式	樹脂製自吸式ポンプ									
	出力	kW	0.25	0.25	0.4	0.75	0.75	1.5	1.5	2.2	
	標準循環量	L/min	65	65	110	120	160	200	320	400	
	機外揚程	kPa	41/41	41/41	27/17	92/102	82/92	125/135	79/79	66/66	
冷水接続口径	A	25	25	40	40	50	50	65	65		
温度調節器	—	デジタル表示温度調節器									
騒音値	dB	52/52	54/54	59/61	58/58	59/59	62/62	61/61	62/63		
製品質量	kg	140	170	210	560	570	750	1,270	1,380		

- ※ 備考
- ・ 冷却能力、電気特性、水流量は、周囲温度32°C、水温度5°Cの場合を示します。
 - ・ 温度制御範囲は海水の場合を示します。
 - ・ 変圧器容量、配線容量は運転条件の違いなどを見込んで定格値の1.3倍でご計画下さい。
 - ・ 騒音値は反響の少ない無響室などで、製品正面1m、高さ1.5mにおける値を示します。
実際の据付状態では、周囲の反響により大きくとなります。
 - ・ 品質向上のために、予告なく寸法・機種・機番を変更することがありますのでご了承下さい。

— 技術を真心こめて —
first 第一工業株式会社



ISO9001
JQA-QM4973

本社・工場 〒670-0804 姫路市保城474
TEL (079) 224-3331 FAX (079) 288-2088
神戸営業所 〒657-0864 神戸市灘区新在家南町4丁目9-13
TEL (078) 861-0410 FAX (078) 882-1302
クリエイションセンター 〒670-0811 姫路市野里951-92
TEL (079) 224-3332 FAX (079) 288-2089
URL : <https://www.firstline.jp>

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みの上正しくお使い下さい。
- 電気工事や配管工事が必要です。お買い上げの販売店、または、専門業者にご相談ください。
工事に不備があると水漏れや感電・火災などの原因になることがあります。

取扱い販売店