

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-X101A0	FTC-X201A0	FTC-X302A0	FTC-X502A0	FTC-XP801A0	FTC-XP1001A0	FTC-XP1601A0	FTC-XP2001A0	
		kW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
冷却能力	kW	1.9/2.1	3.4/3.72	5.92/6.94	9.25/10.31	18.1/19.9	22.08/25.13	36.05/39.69	43.09/47.67			
温度制御範囲	°C	2°C~25°C										
外形寸法	幅 (W)	mm	1,020	1,170	1,220	1,270	1,920	1,920	3,320	3,320		
	奥行 (D)	mm	555	655	700	800	1,200	1,200	1,300	1,300		
	高さ (H)	mm	1,180	1,472	1,800	1,890	1,745	1,745	1,745	1,745		
合計公称出力	kW	1.02	1.77	2.695	4.62	7.025	9.175	14.05	17.55			
電源	—	AC 3φ 200V 50/60Hz										
冷凍機	圧縮機	型式	スクロール									
		出力	kW	0.75	1.5	2.2	3.7	6.0	7.4	6.0×2	7.4×2	
	凝縮器	型式	クロスフィンパイプ式				多通路クロスフィン式					
		出力	kW	0.02	0.02	0.095	0.17	0.275	0.275	0.275×2	0.275×2	
	冷媒	種類	R404A									
	冷凍機油	種類	HAF68D1	α68HES-H	ダフニーハーメチックオイル FVC32D							
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	160	160	200	320	380		
	機外揚程	kPa	46/46	46/46	26/16	36/41	94/104	129/139	74/84	224/344		
冷水接続口径	A	25	25	30	40	40	50	65	65			
温度調節器	—	デジタル表示温度調節器										
騒音値	dB	58/58	58/59	58/61	58/61	59/62	60/60	60/60	59/62			
製品質量	kg	120	160	260	320	660	690	1,300	1,330			

- ※ 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ことなります。
 - 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。