

# 福斯特鈦冷暖水機 (恆溫機)

溫度控制設備

## 適用：

觀賞魚淡/海水魚缸、海產店活海鮮魚缸、  
水族館展示槽、水產繁養殖/活魚包裝運輸

## 特性：

1. 冷卻或加熱由微電腦溫控自動控制，且採同一壓縮機做冷卻及加熱效果。
2. 高精密智慧型微電腦控溫器操作簡單。
3. 全新純鈦冰水器耐海水、冷卻加熱效果佳。
4. 多重保護裝置(缺水警示、過熱斷電、異常警示等)增長使用壽命。
5. 加熱效果比電加熱器高3.5倍以上(節能減碳)。



壁掛型溫控器



桌上型溫控器



## 型號規格：

型號	冷卻能力	加熱能力	冷卻/加溫水量	消耗功率	出入口水口徑	尺寸cm/重量kg
FHC-20	2.2kw (8,000BTU)	2.8kw (10,000BTU)	2000L/ $\Delta T=5^{\circ}\text{C}$ 950L/ $\Delta T=11^{\circ}\text{C}$	650W	6分	65x25x69/32kg
FHC-25	2.8kw (10,000BTU)	3.5kw (12,500BTU)	2500L/ $\Delta T=5^{\circ}\text{C}$ 1300L/ $\Delta T=11^{\circ}\text{C}$	815W	6分	65x25x69/35kg
FHC-32	3.6kw (12,800BTU)	4.2kw (15,000BTU)	3600L/ $\Delta T=5^{\circ}\text{C}$ 1800L/ $\Delta T=11^{\circ}\text{C}$	1300W	6分	85x33x87/39kg
FHC-36	4.0kw (14,600BTU)	4.6kw (16,500BTU)	4000L/ $\Delta T=5^{\circ}\text{C}$ 2000L/ $\Delta T=11^{\circ}\text{C}$	1450W	6分	85x33x87/40kg
FHC-50	5.6kw (20,000BTU)	6.1kw (25,500BTU)	4800L/ $\Delta T=5^{\circ}\text{C}$ 2300L/ $\Delta T=11^{\circ}\text{C}$	2000W	1"	85x33x95/50kg
FHC-63	7.0kw (25,200BTU)	8.2kw (29,500BTU)	6000L/ $\Delta T=5^{\circ}\text{C}$ 2800L/ $\Delta T=11^{\circ}\text{C}$	2600W	1"	81x30x106/64kg
FHC-75	8.5kw (30,000BTU)	9.8kw (35,000BTU)	7200L/ $\Delta T=5^{\circ}\text{C}$ 3500L/ $\Delta T=11^{\circ}\text{C}$	3100W	1"	90x36x120/82kg
FHC-90	10.0kw (36,000BTU)	11.5kw (41,000BTU)	9000L/ $\Delta T=5^{\circ}\text{C}$ 4500L/ $\Delta T=11^{\circ}\text{C}$	3660W	1-1/4"	106x43x132/82kg
FHC-100	11.2kw (40,000BTU)	13.3kw (47,500BTU)	10000L/ $\Delta T=5^{\circ}\text{C}$ 5500L/ $\Delta T=11^{\circ}\text{C}$	4010W	1-1/4"	106x43x176/16kg
FHC-125	14kw (50,000BTU)	15.6kw (56,000BTU)	13000L/ $\Delta T=5^{\circ}\text{C}$ 7000L/ $\Delta T=11^{\circ}\text{C}$	4450W	1-1/2"	106x43x176/165kg
FHC-150	16.8kw (60,000BTU)	19.0kw (68,000BTU)	16000L/ $\Delta T=5^{\circ}\text{C}$ 9000L/ $\Delta T=11^{\circ}\text{C}$	5500W	1-1/2"	106x43x176/168 kg

- 1、冷卻水量依水槽材質、環境溫度、通風(散熱)環境及熱交換面積有所差異；一般發揮之效率為80%至90% (依現場環境而定)。
- 2、上列冷卻水量設計依環境溫度 $32^{\circ}\text{C}$ 。例：未使用冷卻機之水溫為 $30^{\circ}\text{C}$ ，總水量為3000L，欲降至 $25^{\circ}\text{C}$ ，則建議使用FC-32 (1.5RT)；若欲降至 $19^{\circ}\text{C}$ ，則建議使用FC-75 (3.0RT)。



協兌企業有限公司

www.aqua-systems.com.tw

Tel : 07-3893870 Fax : 07-3829892  
E-mail : aquatic.tw@msa.hinet.net  
807-66 高雄市三民區水源路218號