



# ADVANCE COOL TECHNOLOGY CO.,LTD.

## THE CHILLER EXPERT

Machine Model : **ACT 1.8A (AIR COOL)**

Machine System: **Package Coil in Tank system**

### DETAIL FEATURES

1. COMPRESSOR: PANASONIC ROTARY TYPE
2. HI/LOW PRESSURE: SAGINOMIYA
3. CONTROL SWITCH: MITSUBISHI
4. FAN MOTOR: YAMABISHI
5. TEMPERATURE CONTROL: DIGITAL, ACT THAILAND
6. STAINLESS STEEL PUMP
7. STAINLESS STEEL WATER TANK



SPECIFICATION		ACT 1.8A
POWER SUPPLY		220 V. 1 P. 50 HZ
TEMP. RANGE		1 - 40 Degree C
COMP.	POWER	1.8 HP
	CAPACITY	18,000 BTU/HR (5.27 KW/HR)
	TYPE	MITSUBISHI: HERMERTIC
	COOLING	AIR COOL
PUMP.	POWER	1/2 HP
	MATERIAL	STAINLESS STEEL
	FLOW RATE	50 L/Min
	PRESSURE	1 - 2 BAR
MACHINE SYSTEM		DIGITAL TEMPERATURE CONTROL PACKAGE COIL IN TANK SYSTEM
WATER TANK		STAINLESS STEEL
TANK CAPACITY		50 LITRE
DIMENSION (CM)		65(W) x 92(L) x 95(H)
CONNECTION SIZE		INLET 1"OUTLET 1" Inc.STOP VALVES
PROTECTION DEVICES		COMPRESSOR OVER LOADING PROTECTOR, OVER CURRENT RELAY, HIGH / LOW PRESSURE PROTECTOR, INTERNAL BY-PASS, SOLENOID VALVE



# ADVANCE COOL TECHNOLOGY CO.,LTD.

## THE CHILLER EXPERT

Machine Model : ACT 1.8A (AIR COOL)  
Machine System: Package Coil in Tank system

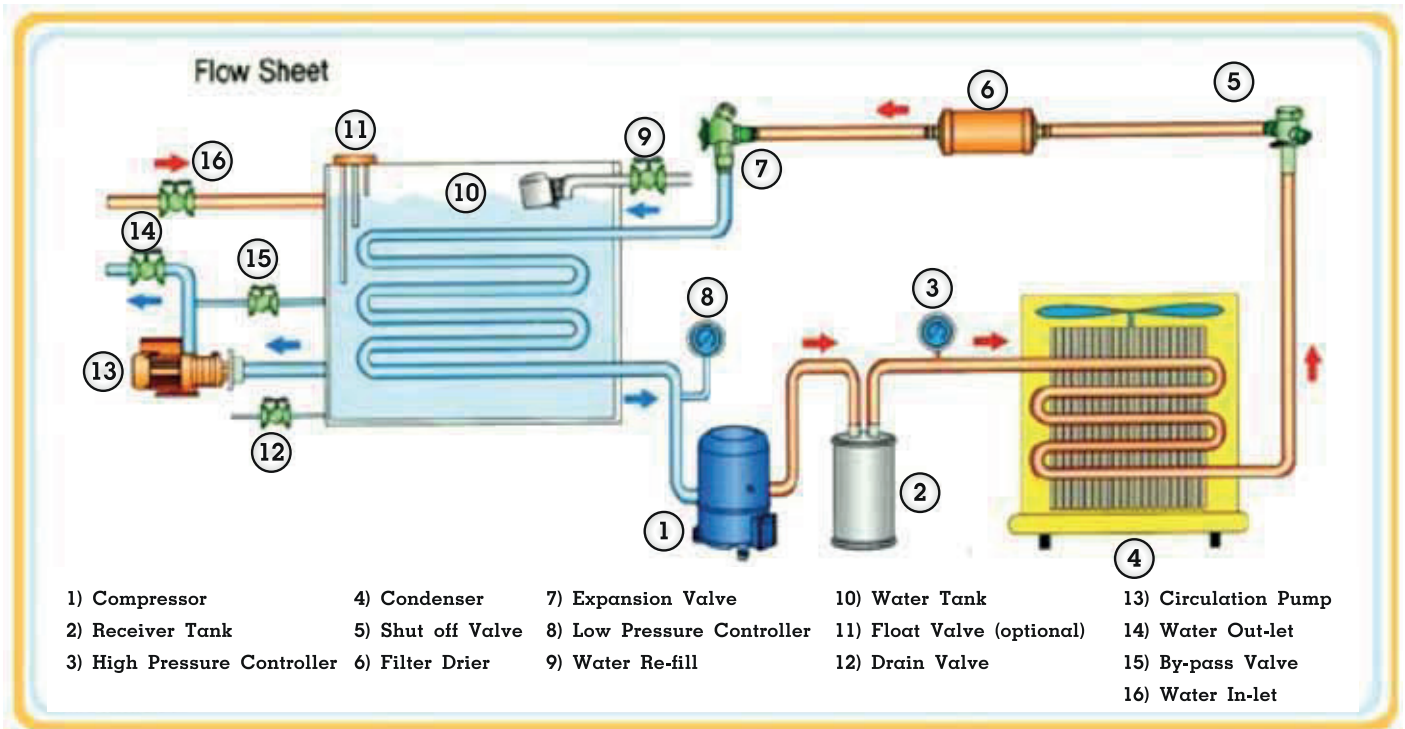
ระบบควบคุมแบบ Embedded Control Solution  
มีความทันสมัยและแม่นยำสูง



LED แสดงสถานะการทำงานของปั๊มน้ำและคอมเพรสเซอร์และอะลาม

สั่งงานซิลเลอร์โดยใช้ปุ่มเดียว One Button Operating ง่ายต่อการใช้งาน

การควบคุมอุณหภูมิแบบ Digital สามารถแสดง Set Point และ Actual Temp.ได้



## Diagram Package Chiller