



# ADVANCE COOL TECHNOLOGY CO.,LTD.

## THE CHILLER EXPERT

Machine Model : **ACT 48A (AIR COOL)**

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

### DETAIL FEATURES

1. COMPRESSOR: COPELAND SCROLL 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 48A
POWER SUPPLY		380 V. 3 P. 50 HZ
TEMP. RANGE		1 - 40 Degree C
COMP.	POWER	48 HP (12HP x 4 PCS) 41 TON
	NO of COMPRESSOR	4 COMPRESSORS
	CAPACITY	492,000 BTU/HR
	TYPE	COPELAND:SCROLL
	COOLING	AIR COOL
PUMP.	POWER	7.5 HP
	MATERIAL	STAINLESS STEEL
	FLOW RATE	100L/Min - 800L/Min
	PRESSURE	2.7 - 3.4 BAR
MACHINE SYSTEM		DIGITAL TEMPERATURE CONTROL FOUR CIRCUIT COMPRESSOR PACKAGE COIL IN TANK SYSTEM
WATER TANK		STAINLESS STEEL
TANK CAPACITY		700 LITRE
DIMENSION (CM)		120(W) x 275(L) x 215 (H)
CONNECTION SIZE		INLET 3" OUTLET 3" Inc. FLANGE
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 10A (AIR COOL)  
Machine System: Package Coil in Tank system

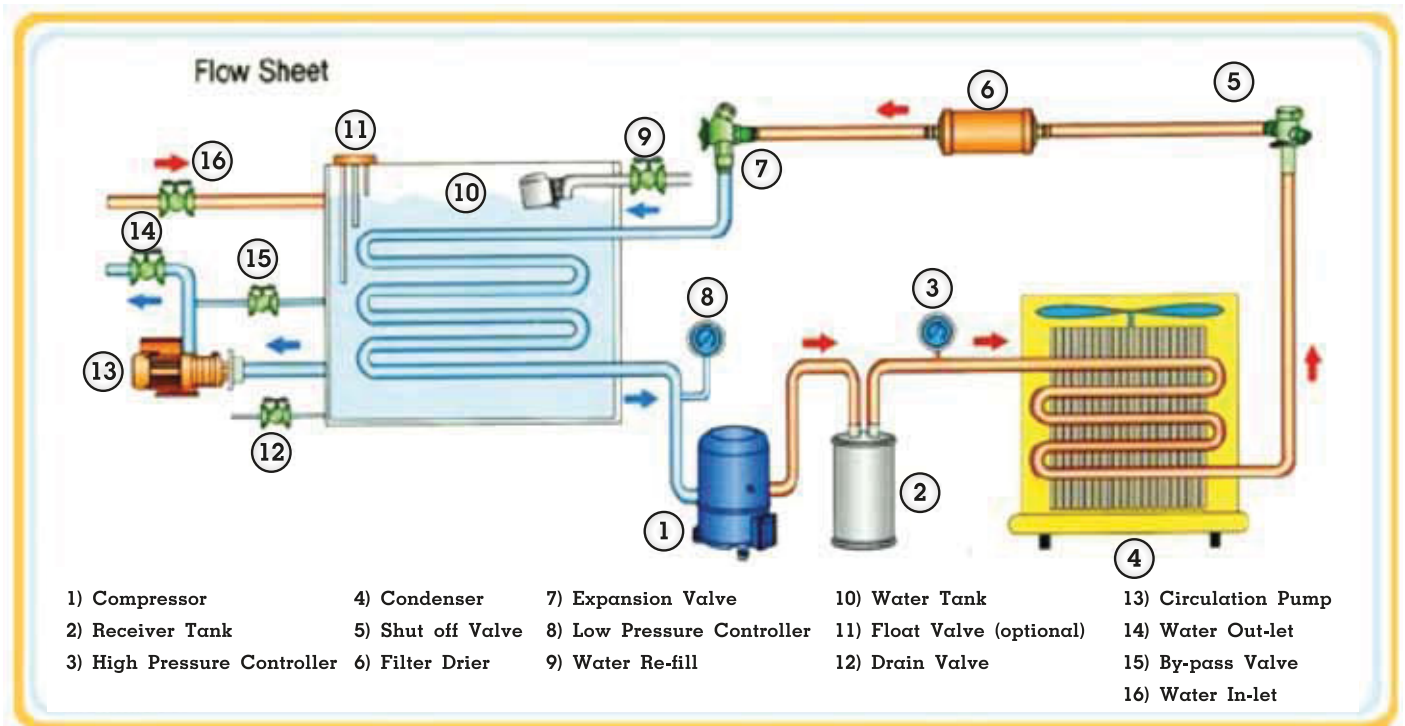
ระบบควบคุมแบบ Embedded Control Solution  
มีความทันสมัยและแม่นยำสูง



LED แสดงสถานะการ  
ทำงานของปั๊มน้ำและ  
คอมเพรสเซอร์และอะลาม

สั่งงานชิลเลอร์โดยใช้ปุ่มเดียว  
One Button Operating  
ง่ายต่อการใช้งาน

การควบคุมอุณหภูมิแบบDigital สามารถแสดงSet Point และ Actual Temp.ได้



## Diagram Package Chiller