



# ADVANCE COOL TECHNOLOGY CO.,LTD.

## THE CHILLER EXPERT

Machine Model : **ACT 18A (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 18A
POWER SUPPLY		380 V. 3 P. 50 HZ
TEMP. RANGE		1 - 40 Degree C
COMP.	POWER	18 HP (15 TON)
	NO of COMPRESSOR	2 COMPRESSORS
	CAPACITY	184,000 BTU/HR
	TYPE	COPELAND: SCROLL
	COOLING	AIR COOL
PUMP.	POWER	3 HP
	MATERIAL	STAINLESS STEEL
	FLOW RATE	100 L/Min - 280L/Min
	PRESSURE	2.7 - 3.4 BAR
MACHINE SYSTEM		DIGITAL TEMPERATURE CONTROL PACKAGE COIL IN TANK SYSTEM
WATER TANK		STAINLESS STEEL
TANK CAPACITY		300 LITRE
DIMENSION (CM)		97(W) x 200(L) x 165.5(H)
CONNECTION SIZE		INLET 2" OUTLET 2" 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 18A (AIR COOL)  
Machine System: Package Coil in Tank system

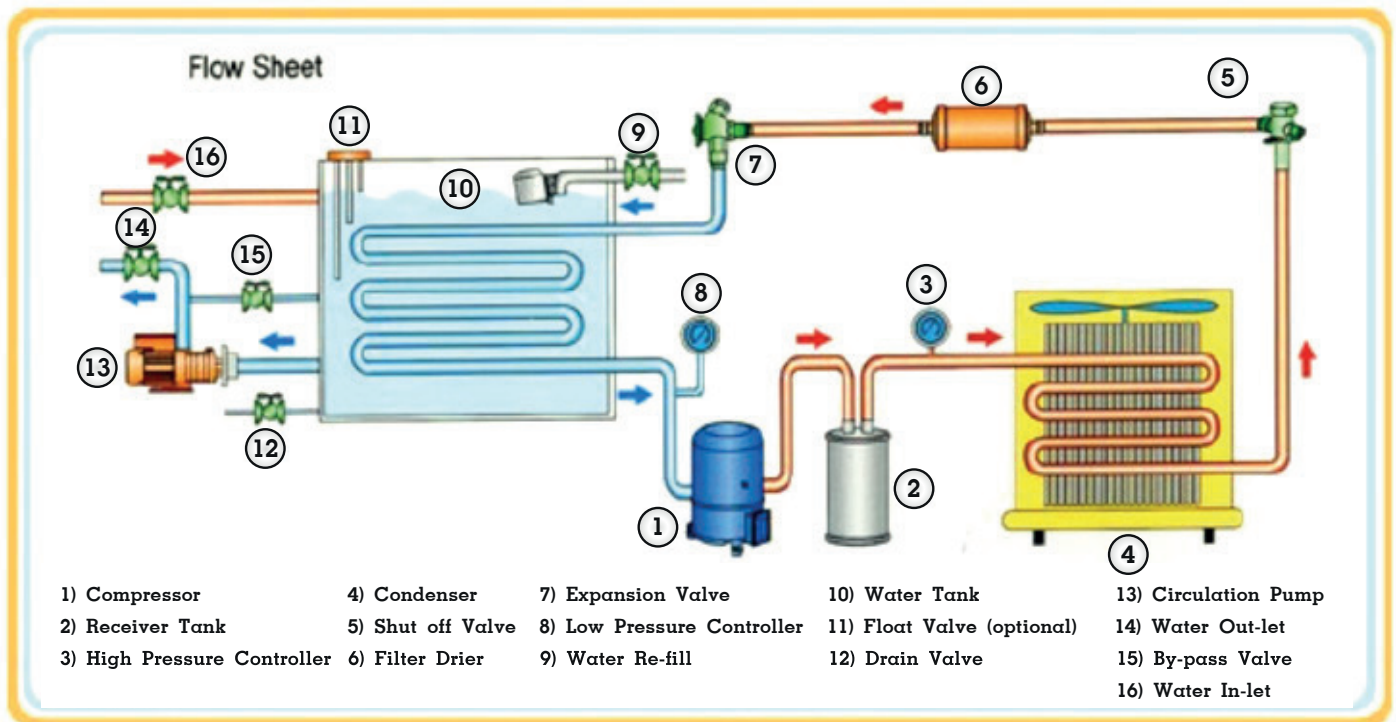
ระบบควบคุมแบบ Embedded Control Solution  
มีความทันสมัยและแม่นยำสูง



LED แสดงสถานะการ  
ทำงานของปั๊มน้ำและ  
คอมเพรสเซอร์และอะลาม

สั่งงานซิลเลอร์โดยใช้ปุ่มเดียว  
One Button Operating  
ง่ายต่อการใช้งาน

การควบคุมอุณหภูมิแบบDigital สามารถแสดงSet Point และ Actual Temp.ได้



## Diagram Package Chiller