



# AHG-C-AD1 Series

AIR HANDLING UNIT  
75,000 - 250,000 BTU/HR



75,000 - 250,000 BTU/HR

- **N**ylon Filter
- **W**ith Grille Supply
- **D**irect drive
- **F**ree Blow ไม่ต้องต่อท่อดักส์ สามารถแขวน  
ในจุดที่ต้องการจ่ายลมเย็นได้ทันที

**R-410A**  
Refrigerant



**Remote  
Controller**

แบบมีสายรุ่น DT08  
(สำหรับ 1 Circuit) (Optional)



**Remote  
Controller**

แบบมีสาย saturn  
(2 Circuit ขึ้นไป)  
(Optional)

# AHG-C-AD1 Series



75,000 - 150,000 BTU/HR CONDENSING UNIT



180,000 - 250,000 BTU/HR CONDENSING UNIT

## SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น		AHG075C-AD1TDT1	AHG100C-AD1TDT1	AHG125C-AD1TDT1	AHG150C-AD1TDT1	AHG200C-AD1TDT1	AHG200C-AD1TDT2	AHG250C-AD1TDT1	AHG250C-AD1TDT2	
NOMINAL AIRFLOW	CFM	2,500	3,300	4,100	5,000	6,400	6,400	6,800	6,800	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	BTU/HR	75,000	100,000	125,000	150,000	200,000	200,000	250,000	250,000	
POWER SOURCE ระบุไฟฟ้า	V/PH/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	
POWER CONSUMPTION อัตราการกรบรีไฟฟ้า	KW	1.15	1.62	1.62	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	
RUNNING CURRENT	A	5.92	9.00	9.00	11.84	11.84	11.84	11.84	11.84	
CAPACITY STEP	%	100-0	100-0	100-0	100-0	100-0	100-50-0	100-0	100-50-0	
EXTERNAL STATIC PRESSURE	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER พัดลมใบเบี่ยงเหวี่ยง								
MATERIAL		ZINC COATED STEEL เหล็กเคลือบสังกะสี								
DRIVE METHOD		DIRECT DRIVE								
QUANTITY จำนวน	EA.	1	2	2	2	2	2	2	2	
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	SQUIRREL CAGE INDUCTION มอเตอร์ขดลวดเหนียวเฟ้าแบบกรงกระรอก								
NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	KW	1.15	0.81	0.81	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A	5.92	4.50	4.50	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	
QUANTITY จำนวน	EA.	1	2	2	2	2	2	2	2	
COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & SEAMLESS COPPER TUBE คอยล์ทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม								
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
FLOW CONTROL		THERMOSTATIC EXPANSION VALVE เเทอร์โมสแตติกเอวเอพเพนซ์วาล์ว								
FILTER	TYPE	NYLON FILTER								
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,466/1,236/555	1,640/1,236/605	1,930/1,236/605	2,260/1,236/605	2,260/1,236/705	2,260/1,236/705	2,260/1,236/857	2,260/1,236/857	
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	111	132	165	182	199	199	221	221	
CONNECTION ฝั่งต่อ	TYPE	BRAZED เชื่อม								
	SUCTION ท่อทางดูด	inch OD.	7/8	1-1/8	1-1/8	1-3/8	1-3/8	1-1/8 x 2	1-3/8	1-1/8 x 2
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	1/2 x 2	3/4	5/8 x 2
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	1	1	1	1	1	1	1	1
QUANTITY CIRCUIT REFRIGERANT	EA.	1	1	1	1	1	2	1	2	

## MATCHING CAPACITIES

AIR HANDLING UNIT	MODEL	AHG075C-AD1TDT1	AHG100C-AD1TDT1	AHG125C-AD1TDT1	AHG150C-AD1TDT1	AHG200C-AD1TDT1	AHG200C-AD1TDT2	AHG250C-AD1TDT1	AHG250C-AD1TDT2	
CONDENSING UNIT	MODEL	CVA075C-CD1NSF1	CVA100C-CD1NSF1	CVA125C-CD1NSF1	CVA150C-CD1NSF1	CVA200C-CD1NSF1	CVA200C-CD1NSF2	CVA250C-CD1NSF1	CVA250C-CD1NSF2	
MATCHING CAPACITIES	BTU/HR	75,000	100,000	125,000	150,000	200,000	200,000	250,000	250,000	
NO. OF REFRIGERANT CIRCUIT	EA.	1	1	1	1	1	2	1	2	

### Remarks

1. This specification is subjected to change without noticed
2. Cooling capacity is based on entering air temperature 80 F DB / 67 F WB

### SPECIFICATIONS AND INFORMATION IN THIS BROCHURE

#### ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ISO 50001 : 2018

ISO 9001 : 2015

ISO 14001 : 2015

ISO 45001 : 2018

ISO/IEC 17025 : 2005

### THAI TASAKI ENGINEERING CO., LTD.

89/55 Moo20, Teparak Rd., Bangpleeyai, Bangplee, Samuthprakarn 10540

Tel. +66-2-752-5030 Fax. +66-2-752-4220

E-mail : info@tasaki.co.th

Website : www.tasaki.co.th

CAT.NO.TS-AHG-C-AD1-21R-02



WWW.TASAKI.CO.TH

**Tasaki**