



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 ระบบไฟฟ้า	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 อัตราการตรึงไฟฟ้า	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 มอเตอร์ชนิดเหวี่ยงขี้หนูแบบทรงกระบอก								
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 คอยล์ทองแดงพร้อมฟินอลูมิเนียม								
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
FLOW CONTROL		THERMOSTATIC EXPANSION VALVE เอนทรีแบบถักถักแบบขี้หนู								
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 เชื่อมต่อ	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

รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งล่วงหน้า

ISO 50001 : 2018
ISO 9001 : 2015
ISO 14001 : 2015

ISO 45001 : 2018
ISO/IEC 17025 : 2017

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-03



WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki