



AHA-C-CD1 Series

AIR HANDLING UNIT
75,000 - 600,000 BTU/HR



75,000 - 600,000 BTU/HR

- Belt drive
- ใช้น้ำยา R-410a
- Remote Controller แบบมีสาย DT08 (1 Circuit) Option
- Remote Controller แบบมีสาย Saturn (2 Circuit ชี้นับ) Option

R-410A
Refrigerant



**Remote
Controller**

แบบมีสายรุ่น DT08
(สำหรับ 1 Circuit) (Optional)



**Remote
Controller**

แบบมีสาย saturn
(2 Circuit ชี้นับ)
(Optional)

AHA-C-CD1 Series

SPECIFICATIONS STANDARD



75,000 - 150,000 BTU/HR



180,000 - 300,000 BTU/HR



360,000 - 600,000 BTU/HR

UNIT MODEL รุ่น		AHA075C-CD1TB1	AHA090C-CD1TB1	AHA100C-CD1TB1	AHA125C-CD1TB1	AHA150C-CD1TB1	AHA180C-CD1TB1	AHA180C-CD1TB2	AHA200C-CD1TB1	AHA200C-CD1TB2	AHA250C-CD1TB1	AHA250C-CD1TB2	AHA300C-CD1TB1	
NOMINAL AIRFLOW	CFM	2,500	3,000	3,300	4,100	5,000	6,000	6,000	6,400	6,400	8,300	8,300	10,000	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	BTU/HR	75,000	90,000	100,000	125,000	150,000	180,000	180,000	200,000	200,000	250,000	250,000	300,000	
POWER SUPPLY 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	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	
REFRIGERANT ชนิดยาฆ่า	TYPE	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
CAPACITY STEP	%	100-0	100-0	100-0	100-0	100-0	100-0	100-50-0	100-0	100-50-0	100-0	100-50-0	100-0	
EXTERNAL STATIC PRESSURE	Pa	100	100	100	150	150	150	150	150	150	200	200	200	
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER พัดลมแบบตรงหรือ												
MATERIAL		ZINC COATED STEEL เหล็กเคลือบสังกะสี												
DRIVE METHOD		BELT DRIVE												
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	SQUIRREL CAGE INDUCTION มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบกรงกระรอก												
NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	kw	1.35	1.35	1.35	1.81	2.61	2.6	2.6	3.51	3.51	4.62	4.62	6.28	
FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A	2.67	2.67	2.67	3.53	4.96	5.0	5.0	6.59	6.59	8.67	8.67	11.5	
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & SEAMLESS COPPER TUBE คอยล์ทองแดงพร้อมหรืออลูมิเนียม												
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
FLOW CONTROL		THERMOSTATIC EXPANSION VALVE เกล็ดวาล์วเทอร์โมสแตติก												
FILTER	TYPE	ALUMINIUM อลูมิเนียม												
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง) (mm.)		1,466/865/555	1,466/865/605	1,466/865/605	1,466/865/605	2,260/865/605	1,879/985/910	1,879/985/910	1,879/985/910	1,879/985/910	1,810/1,240/1,290	1,810/1,240/1,290	2,100/1,240/1,290	
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	102	121	126	154	167	195	195	198	198	328	328	359	
CONNECTION ฝัง	TYPE ฝัง	BRAZED เชื่อม												
	SUCTION ท่อดูดอากาศ	inch OD.	7/8	1-1/8	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	1-3/8	1-1/8 x 2	1-5/8
	LIQUID ท่อน้ำยาทำความเย็น	inch OD.	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	1/2 x 2	5/8	1/2 x 2	3/4	5/8 x 2	7/8
	QUANTITY CIRCUIT REFRIGERANT จำนวนวงจรทำความเย็น	EA.	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1
DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AIR HANDLING UNIT	MODEL	AHA075C-CD1TB1	AHA090C-CD1TB1	AHA100C-CD1TB1	AHA125C-CD1TB1	AHA150C-CD1TB1	AHA180C-CD1TB1	AHA180C-CD1TB2	AHA200C-CD1TB1	AHA200C-CD1TB2	AHA250C-CD1TB1	AHA250C-CD1TB2	AHA300C-CD1TB1	
CONDENSING UNIT	MODEL	CVA075C-CD1NSF1	CVA090C-CD1NSF1	CVA100C-CD1NSF1	CVA125C-CD1NSF1	CVA150C-CD1NSF1	CVA180C-CD1NSF1	CVA180C-CD1NSF2	CVA200C-CD1NSF1	CVA200C-CD1NSF2	CVA250C-CD1NSF1	CVA250C-CD1NSF2	CVA300C-CD1NSF1	
MATCHING CAPACITIES	BTU/HR	75,000	90,000	100,000	125,000	150,000	180,000	180,000	200,000	200,000	250,000	250,000	300,000	
NO. OF REFRIGERANT CIRCUIT	EA.	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	
UNIT MODEL รุ่น		AHA300C-CD1TB2	AHA350C-CD1TB3	AHA360C-CD1TB2	AHA360C-CD1TB4	AHA400C-CD1TB2	AHA400C-CD1TB4	AHA450C-CD1TB3	AHA500C-CD1TB2	AHA500C-CD1TB4	AHA600C-CD1TB2	AHA600C-CD1TB4		
NOMINAL AIRFLOW	CFM	10,000	11,600	12,000	12,000	13,300	13,300	15,000	16,000	16,000	18,000	18,000		
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	BTU/HR	300,000	350,000	360,000	360,000	400,000	400,000	450,000	500,000	500,000	600,000	600,000		
POWER SUPPLY 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	380/3/50	380/3/50	380/3/50		
REFRIGERANT ชนิดยาฆ่า	TYPE	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A		
CAPACITY STEP	%	100-50-0	100-71-36-0	100-50-0	100-75-50-25-0	100-50-0	100-75-50-25-0	100-67-33-0	100-50-0	100-75-50-25-0	100-0	100-75-50-25-0		
EXTERNAL STATIC PRESSURE	Pa	200	200	200	200	200	200	200	250	250	300	300		
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER พัดลมแบบตรงหรือ												
MATERIAL		ZINC COATED STEEL เหล็กเคลือบสังกะสี												
DRIVE METHOD		BELT DRIVE												
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	SQUIRREL CAGE INDUCTION มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบกรงกระรอก												
NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	kw	6.28	8.46	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	12.27	12.27		
FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A	11.50	15.30	15.30	15.30	15.30	15.30	15.30	15.30	15.30	22.20	22.20		
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & SEAMLESS COPPER TUBE คอยล์ทองแดงพร้อมหรืออลูมิเนียม												
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
FLOW CONTROL		THERMOSTATIC EXPANSION VALVE เกล็ดวาล์วเทอร์โมสแตติก												
FILTER	TYPE	ALUMINIUM อลูมิเนียม												
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง) (mm.)		2,100/1,240/1,290	2,347/1,240/1,290	2,347/1,240/1,290	2,347/1,240/1,290	2,431/1,520/1,495	2,431/1,520/1,495	2,431/1,520/1,495	2,658/1,740/1,600	2,658/1,740/1,600	2,658/1,740/1,600	2,658/1,740/1,600		
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	359	392	392	392	449	449	457	662	662	708	708		
CONNECTION ฝัง	TYPE ฝัง	BRAZED เชื่อม												
	SUCTION ท่อดูดอากาศ	inch OD.	1-3/8 x 2	1-1/8 x 3	1-5/8 x 2	1-1/8 x 4	1-3/8 x 2	1-1/8 x 4	1-3/8 x 3	1-3 x 2/8	1-1/8 x 4	1-5/8 x 2	1-3/8 x 4	
	LIQUID ท่อน้ำยาทำความเย็น	inch OD.	5/8 x 2	5/8 x 2 + 1/2	5/8 x 2	1/2 x 4	5/8 x 2	1/2 x 4	5/8 x 3	3/4 x 2	5/8 x 4	7/8 x 2	5/8 x 4	
	QUANTITY CIRCUIT REFRIGERANT จำนวนวงจรทำความเย็น	EA.	2	3	2	4	2	4	3	2	4	2	4	
DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AIR HANDLING UNIT	MODEL	AHA300C-CD1TB2	AHA350C-CD1TB3	AHA360C-CD1TB2	AHA360C-CD1TB4	AHA400C-CD1TB2	AHA400C-CD1TB4	AHA450C-CD1TB3	AHA500C-CD1TB2	AHA500C-CD1TB4	AHA600C-CD1TB2	AHA600C-CD1TB4		
CONDENSING UNIT	MODEL	CVA300C-CD1NSF2	CVA350C-CD1NSF3	CVA360C-CD1NSF2	CVA360C-CD1NSF4	CVA400C-CD1NSF2	CVA400C-CD1NSF4	CVA450C-CD1NSF3	CVA500C-CD1NSF2	CVA500C-CD1NSF4	CVA600C-CD1NSF2	CVA600C-CD1NSF4		
MATCHING CAPACITIES	BTU/HR	300,000	350,000	360,000	360,000	400,000	400,000	450,000	500,000	500,000	600,000	600,000		
NO. OF REFRIGERANT CIRCUIT	EA.	2	3	2	4	2	4	3	2	4	2	4		

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
 รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

