



# AHA-C-CD2 Series

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



75,000 - 600,000 BTU/HR

- **Belt drive**
- นํ้ายา R-410a
- **Remote Controller** แบบมีสาย DT08 (1 Circuit) Option
- **Remote Controller** แบบมีสาย Saturn (2 Circuit ขึ้นไป) Option

**R-410A**  
Refrigerant



**Remote  
Controller**

แบบมีสายรุ่น DT08  
(สำหรับ 1 Circuit) (Optional)



**Remote  
Controller**

แบบมีสาย saturn  
(2 Circuit ขึ้นไป)  
(Optional)

# AHA-C-CD2 Series

## SPECIFICATIONS STANDARD



75,000 - 150,000 BTU/HR



180,000 - 300,000 BTU/HR



360,000 - 600,000 BTU/HR

UNIT MODEL รุ่น		AHA075DC-CD2TB1	AHA090FC-CD2TB1	AHA100FC-CD2TB1	AHA125HC-CD2TB1	AHA150KC-CD2TB1	AHA180MC-CD2TB1	AHA180MC-CD2TB2	AHA200MC-CD2TB1	AHA200MC-CD2TB2	AHA250PC-CD2TB1	AHA250PC-CD2TB2	AHA300QC-CD2TB1	
NOMINAL AIRFLOW	CFM	2,400	2,800	3,000	4,100	5,000	6,000	6,000	6,400	6,400	8,000	8,000	9,400	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปรมาณความเย็น	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 ชนิดน้ำยา	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 มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบกรงกระสุน												
NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	kW	0.75	0.75	0.75	1.1	1.5	2.2	2.2	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	
FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A	1.89	1.89	1.89	2.67	3.53	4.96	4.96	6.59	6.59	6.59	6.59	8.67	
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 เกล็ดวาล์วเทอร์โมสแตติกแบบหัววง												
FILTER	TYPE	ALUMINIUM อลูมิเนียม												
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง) (mm.)		1,466/985/555	1,640/985/605	1,640/985/605	1,431/985/860	1,651/985/860	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.	108	126	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 ท่อน้ำยาเหลว	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	MODEL	AHA075DC-CD2TB1	AHA090FC-CD2TB1	AHA100FC-CD2TB1	AHA125HC-CD2TB1	AHA150KC-CD2TB1	AHA180MC-CD2TB1	AHA180MC-CD2TB2	AHA200MC-CD2TB1	AHA200MC-CD2TB2	AHA250PC-CD2TB1	AHA250PC-CD2TB2	AHA300QC-CD2TB1	
CONDENSING UNIT MODEL	MODEL	CVA075AC-CD2NSF1	CVA090AC-CD2NSF1	CVA100AC-CD2NSF1	CVA125AC-CD2NSF1	CVA150AC-CD2NSF1	CVA180CC-CD2NSF1	CVA180CC-CD2NSF2	CVA200CC-CD2NSF1	CVA200CC-CD2NSF2	CVA250CC-CD2NSF1	CVA250CC-CD2NSF2	CVA300CC-CD2NSF1	
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		AHA300QC-CD2TB2	AHA350RC-CD2TB3	AHA360RC-CD2TB2	AHA360RC-CD2TB4	AHA400SC-CD2TB2	AHA400SC-CD2TB4	AHA450SC-CD2TB3	AHA500SC-CD2TB2	AHA500SC-CD2TB4	AHA600TC-CD2TB2	AHA600TC-CD2TB4		
NOMINAL AIRFLOW	CFM	9,400	10,500	10,800	10,800	13,200	13,200	14,000	15,000	15,000	18,000	18,000		
NOMINAL COOLING CAPACITY ปรมาณความเย็น	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 ชนิดน้ำยา	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	100-50-0	100-75-50-25-0		
EXTERNAL STATIC PRESSURE	Pa	200	200	200	200	200	200	250	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 มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบกรงกระสุน												
NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	kW	4.00	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	7.50	11.00	11.00	11.00	11.00		
FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A	8.67	11.50	11.50	11.50	11.50	11.50	15.30	22.20	22.20	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 เกล็ดวาล์วเทอร์โมสแตติกแบบหัววง												
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	2,431/1,520/1,495	2,431/1,520/1,495	2,658/1,740/1,575	2,658/1,740/1,575		
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	1-3/8 x 2	1-1/8 x 4	1-3/8 x 2	1-1/8 x 4	1-3/8 x 3	1-3/8 x 2	1-1/8 x 4	1-5/8 x 2	1-3/8 x 4	
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	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	MODEL	AHA300QC-CD2TB2	AHA350RC-CD2TB3	AHA360RC-CD2TB2	AHA360RC-CD2TB4	AHA400SC-CD2TB2	AHA400SC-CD2TB4	AHA450SC-CD2TB3	AHA500SC-CD2TB2	AHA500SC-CD2TB4	AHA600TC-CD2TB2	AHA600TC-CD2TB4		
CONDENSING UNIT MODEL	MODEL	CVA300CC-CD2NSF2	CVA350CC-CD2NSF2	CVA360CC-CD2NSF2	CVA360CC-CD2NSF4	CVA400CC-CD2NSF2	CVA400CC-CD2NSF4	CVA450CC-CD2NSF3	CVA500CC-CD2NSF2	CVA500CC-CD2NSF4	CVA600CC-CD2NSF2	CVA600CC-CD2NSF4		
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

- This specification is subjected to change without noticed
- 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 : 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-AHA-C-CD2TBT-235-01

WWW.TASAKI.CO.TH

