



CVA-C-CD2NSF Series

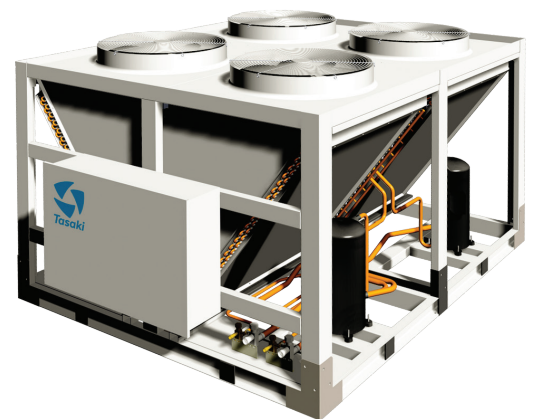
CONDENSING UNIT
75,000 - 600,000 BTU/HR



CVA 75,000 - 150,000 BTU/HR



CVA 180,000 - 300,000 BTU/HR



CVA 360,000 - 600,000 BTU/HR

R-410A
Refrigerant

Air cooled condensing unit **CVA** series are vertical discharge air flow outdoor unit type, suitable for high-rise building installation or requisite location for avoidance inactively fan blades speed due to strongwindy collision.

Weather - proof casing with electro-galvanized steel sheet, degreased,electrostatic bonderized and coated with oven-baked resin polyester paint.

Available in diminutive some installed clearance.

CVA-C-CD2NSF Series

STANDARD

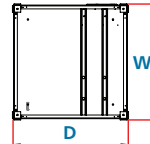
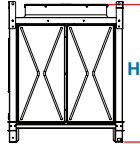
- Service Valve & Schrader Valves for Charging and Measurement
- วาล์วบริการและวาล์วสุญญากาศสำหรับชาร์จและวัดค่า
- High / low pressure switches Time Delay
- สวิตช์ควบคุมความดันสูง/ต่ำพร้อมดีเลย์หน่วงเวลา
- Phase Reverse Protection for 380V/3Ph/50Hz
- อุปกรณ์ป้องกันกระแสผกผัน สำหรับรุ่นที่ใช้น้ำมัน
- 380V/3Ph/50Hz

- Crankcase Heater
- ฮีตเตอร์สำหรับห้องน้ำมัน
- Factory Charged N₂
- บรรจุไนโตรเจนจากโรงงาน
- Internal Over Load Protector
- อุปกรณ์ป้องกันโหลดเกินในตัวเครื่อง
- Braised Connection for Refrigeration pipe
- เชื่อมท่อเชื่อมทองแดง
- Under / Over Voltage
- อุปกรณ์ป้องกันไฟตก/ไฟเกิน
- No Packing (ใส่กันลื่นตัว)

OPTION

- Filter drier
- ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Oil Separator
- อุปกรณ์คั่นน้ำมัน
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion
- คอยล์ขดเคลือบป้องกันการกัดกร่อน
- Accumulator
- อุปกรณ์ป้องกันน้ำยาเหลวกลับ
- Receiver Tank
- ถังคั่นน้ำยาเหลว
- External Overload For Compressor and Motor
- โหลดเกินภายนอกคอมเพรสเซอร์และมอเตอร์
- Fully Charged R-410A
- บรรจุเต็ม R-410A
- 380V/3Ph/50Hz

UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)



SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น	CVA075AC-CD2NSF1	CVA090AC-CD2NSF1	CVA100AC-CD2NSF1	CVA125AC-CD2NSF1	CVA150BC-CD2NSF1	CVA180CC-CD2NSF1	CVA180CC-CD2NSF2	CVA200CC-CD2NSF1	CVA200CC-CD2NSF2	CVA250CC-CD2NSF1	CVA250CC-CD2NSF2	
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	
REFRIGERANT TYPE ชนิดน้ำยา	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
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	380/3/50	380/3/50	380/3/50	
RUNNING CURRENT พิกัดกระแสไฟฟ้า	A 14.38	16.58	19.48	21.78	28.28	33.31	33.16	39.06	38.96	42.96	43.56	
CAPACITY STEP ระดับกำลัง	% 100-0	100-0	100-0	100-0	100-0	100-0	100-50-0	100-0	10050-0	100-0	100-50-0	
COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	SCROLL อนุสาวรีย์										
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	kW 6.79	7.94	9.34	11.10	13.50	15.90	7.94	18.70	9.34	22.40	11.10	
RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	A 12.40	14.60	17.50	19.80	26.30	29.35	14.60	35.10	17.50	39.00	19.80	
QUANTITY จำนวน	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	
PROTECTION DEVICE อุปกรณ์ป้องกัน	INTERNAL OVER LOAD PROTECTOR ตรวจจับโหลดเกิน											
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัด										
QUANTITY จำนวน	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
MOTOR ชนิดมอเตอร์	TYPE	SQUIRREL CAGE INDUCTION มอเตอร์เหนี่ยวนำ										
POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	W 610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	
RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	A 1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	
QUANTITY จำนวน	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
CONDENSER COIL ชนิดคอยล์	TYPE	ALUMINIUM FIN & SEAMLESS COPPER TUBE ท่อทองแดงพันลวดอลูมิเนียม										
CONNECTION ชนิดท่อ	BRAZED เชื่อม											
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	
SUCTION ท่อดูดน้ำยา	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	
QUANTITY CIRCUIT REFRIGERANT จำนวนวงจรทำความเย็น	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	
DIMENSION UNIT (W/D/H) ขนาดเครื่อง (กว้าง/ลึก/สูง)	mm 925/925/1,113	925/925/1,113	925/925/1,113	925/925/1,113	1,025/1,025/1,240	1,840/920/1,032	1,840/920/1,032	1,840/920/1,032	1,840/920/1,032	1,840/920/1,032	1,840/920/1,032	
WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	kg 130	156	158	163	189	318	314	322	318	338	334	
UNIT MODEL รุ่น	CVA300DC-CD2NSF1	CVA300CC-CD2NSF2	CVA360EC-CD2NSF2	CVA360EC-CD2NSF4	CVA400EC-CD2NSF1	CVA400EC-CD2NSF4	CVA450FC-CD2NSF3	CVA500GC-CD2NSF2	CVA500GC-CD2NSF4	CVA600HC-CD2NSF1	CVA600HC-CD2NSF4	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	BTU/Hr 300,000	300,000	360,000	360,000	400,000	400,000	450,000	500,000	500,000	600,000	600,000	
REFRIGERANT TYPE ชนิดน้ำยา	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
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	380/3/50	380/3/50	380/3/50	
RUNNING CURRENT พิกัดกระแสไฟฟ้า	A 55.36	56.56	66.62	66.32	78.12	77.92	84.84	85.92	87.12	110.72	113.12	
CAPACITY STEP ระดับกำลัง	% 100-0	100-50-0	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	
COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	SCROLL อนุสาวรีย์										
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	kW 27.00	13.50	15.90	7.94	18.70	9.34	13.50	22.40	11.10	27.00	13.50	
RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	A 51.40	26.30	29.35	14.60	35.10	17.50	26.30	39.00	19.80	51.40	26.30	
QUANTITY จำนวน	1	2	2	4	2	4	3	2	4	2	4	
PROTECTION DEVICE อุปกรณ์ป้องกัน	INTERNAL OVER LOAD PROTECTOR ตรวจจับโหลดเกิน											
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัด										
QUANTITY จำนวน	2	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	
MOTOR ชนิดมอเตอร์	TYPE	SQUIRREL CAGE INDUCTION มอเตอร์เหนี่ยวนำ										
POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	W 610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	
RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	A 1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	
QUANTITY จำนวน	2	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	
CONDENSER COIL ชนิดคอยล์	TYPE	ALUMINIUM FIN & SEAMLESS COPPER TUBE ท่อทองแดงพันลวดอลูมิเนียม										
CONNECTION ชนิดท่อ	BRAZED เชื่อม											
LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD 7/8	5/8 x 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	
SUCTION ท่อดูดน้ำยา	inch OD 1-5/8	1-3/8 x 2	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	
QUANTITY CIRCUIT REFRIGERANT จำนวนวงจรทำความเย็น	1	2	2	4	2	4	3	2	4	2	4	
DIMENSION UNIT (W/D/H) ขนาดเครื่อง (กว้าง/ลึก/สูง)	mm 2,220/1,020/1,169	2,220/1,020/1,169	2,000/2,660/1,445	2,000/2,660/1,445	2,000/2,660/1,445	2,000/2,660/1,445	1,034/3,990/1,790	2,000/2,660/1,645	2,000/2,660/1,645	2,000/2,660/1,790	2,000/2,660/1,790	
WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	kg 391	387	1,019	1,005	1,019	1,013	969	1,043	1,025	1,162	1,158	

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 : 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-CVA-C-CD2NF-235-01 (R-410A)

WWW.TASAKI.CO.TH

