



AVA-C-AW1 AVA-C-CW1 Series

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



75,000 - 600,000 BTU/HR

- Chilled Water
- Strong Design
- Long life rifled copper tube and aluminum slit fin refrigerant coil
- Efficient, removable and washable air filter
- Easy installation, and series
- Easy maintenance
- Tasaki Plasma & Ionizer (Optional)
- Turbo wind speed
- High quality air filter

**Direct/Belt
Drive**

**Remote
Controller**
แบบมีสายรุ่น DT08
(Optional)



AVA-C-AW1 AVA-C-CW1 Series

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Without Controller
- Factory Charged N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Air Filter 1 แผ่นกรองอากาศ
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ
- NPT ท่อประปาเกลียวนอก
- No Packing

OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสายรุ่น DT08
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบพอกอากาศพลาสมา
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์สีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน



SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น		AVA075C-AW1NDF1	AVA075C-CW1NBF1	AVA100C-AW1NDF1	AVA100C-CW1NBF1	AVA125C-AW1NDF1	AVA125C-CW1NBF1	AVA150C-AW1NDF1	AVA150C-CW1NBF1
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	2,500	2,500	3,300	3,300	4,100	4,100	5,000	5,000
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณลมความเย็น	BTU/HR	75,000	75,000	100,000	100,000	125,000	125,000	150,000	150,000
EXTERNAL STATIC PRESSURE แรงดันสถิตภายนอก	Pa	100	100	100	100	150	150	150	150
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & SEAMLESS COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม							
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER พัดลมแรงเหวี่ยงชนิดทรงกระบอก							
DRIVEN METHOD การขับเคลื่อน		DIRECT DRIVE	BELT DRIVE	DIRECT DRIVE	BELT DRIVE	DIRECT DRIVE	BELT DRIVE	DIRECT DRIVE	BELT DRIVE
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	2	1	2	1	2	1
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	SQUIRREL CAGE INDUCTION MOTOR มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบทรงกระบอก							
NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	kW	0.75	1.10	0.55	1.10	0.75	1.50	0.75	2.20
FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	5.92	2.67	4.50	2.67	5.92	3.53	5.92	4.96
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	2	1	2	1	2	1
UNIT DIMENSION (WIDTH/DEPTH/HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(MM.)	1,478/593/1,145	1,478/593/1,145	1,686/670/1,249	1,686/670/1,249	1,977/625/1,209	1,478/813/1,585	2,307/625/1,209	1,698/813/1,585
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	110	122	136	144	155	168	178	190
CONNECTION ข้อต่อ	IN/OUT ขนาดท่อเข้า/ออก	inch OD.	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/2	1-1/2
	QUANTITY CIRCUIT		1	1	1	1	1	1	1
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	1	1	1	1	1	1	1
UNIT MODEL รุ่น		AVA200C-CW1NBF1	AVA250C-CW1NBF1	AVA300C-CW1NBF1	AVA350C-CW1NBF1	AVA400C-CW1NBF1	AVA450C-CW1NBF1	AVA500C-CW1NBF1	AVA600C-CW1NBF1
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	6,400	8,300	10,000	11,600	13,300	15,000	16,000	18,000
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณลมความเย็น	BTU/HR	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	450,000	500,000	600,000
EXTERNAL STATIC PRESSURE แรงดันสถิตภายนอก	Pa	150	200	200	200	200	200	250	300
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
COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & SEAMLESS COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม							
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER พัดลมแรงเหวี่ยงชนิดทรงกระบอก							
DRIVEN METHOD การขับเคลื่อน		BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	SQUIRREL CAGE INDUCTION MOTOR มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบทรงกระบอก							
NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	kW	3.00	4.00	5.50	7.50	7.50	7.50	7.50	11.00
FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	6.59	8.67	11.50	15.30	15.30	15.30	15.30	22.20
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1
UNIT DIMENSION (WIDTH/DEPTH/HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(MM.)	1,926/813/1,585	1,881/1,058/2,018	2,176/1,058/2,018	2,430/1,058/2,018	2,510/1,228/2,258	2,510/1,228/2,258	2,739/1,378/2,350	2,739/1,378/2,350
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	215	346	377	409	468	477	684	730
CONNECTION ข้อต่อ	IN/OUT ขนาดท่อเข้า/ออก	inch OD.	2	2	2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	3
	QUANTITY CIRCUIT		1	1	1	1	1	1	1
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	1	1	1	1	1	1	1

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
3. Water condition In = 45°F Out = 55°F

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-AVA-C-AW1-CW1-215-01

WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki