



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**
แบบมีสาย
(Optional)

AVA-C-AW1 AVA-C-CW1 Series

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Without Controller
- Factory Charged N₂ สารรีเจนไนโตรเจนจากโรงงาน
- Air Filter 1 แผ่นกรองอากาศ
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ
- BSPT ท่อสวิตช์ประปามาตรฐาน
- No Packing

OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบบีบีสาย

SPECIFICATIONS STANDARD



UNIT MODEL รุ่น		AVA025CC-AW1NDF3	AVA025CC-CW1NBF3	AVA035EC-AW1NDF3	AVA035EC-CW1NBF3	AVA040GC-AW1NDF3	AVA040HC-CW1NBF3	AVA050IC-AW1NDF3	AVA050KC-CW1NBF3	
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 ใบพัดแรงเหวี่ยงชนิดทรงระลอก								
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 มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบทรงระลอก								
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	181	
CONNECTION ข้อต่อ	IN/OUT ขนาดท่อ เข้า/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		AVA065MC-CW1NBF3	AVA085PC-CW1NBF3	AVA100QC-CW1NBF3	AVA120RC-CW1NBF3	AVA135SC-CW1NBF3	AVA150SC-CW1NBF3	AVA180TC-CW1NBF3		
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	6,400	8,300	10,000	11,600	13,300	15,000	18,000		
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณลมความเย็น	BTU/HR	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	500,000	600,000		
EXTERNAL STATIC PRESSURE แรงดันสถิตภายนอก	Pa	150	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		
COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & SEAMLESS COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม								
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1		
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดแรงเหวี่ยงชนิดทรงระลอก								
DRIVEN METHOD การขับเคลื่อน		BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE		
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1		
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	SQUIRREL CAGE INDUCTION MOTOR มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบทรงระลอก								
NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	kW	3.00	4.00	5.50	7.50	7.50	11.00	11.00		
FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	6.59	8.67	11.50	15.30	15.30	22.20	22.20		
QUANTITY จำนวน	EA.	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		
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	215	346	377	409	468	526	730		
CONNECTION ข้อต่อ	IN/OUT ขนาดท่อ เข้า/ออก	inch OD.	2	2	2	2-1/2	2-1/2	3		
	QUANTITY CIRCUIT		1	1	1	1	1	1		
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	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-CW1-235-01

WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki