

Indoor Unit / Outdoor Unit
ASGG18CMTA-U / AOGG18CMTA-U
ASGG24CMTA-U / AOGG24CMTA-U

SPECIFICATIONS

TYPE		WALL MOUNTED (COOLING MODEL)	
MODEL	INDOOR UNIT	ASGG18CMTA-U	ASGG24CMTA-U
	OUTDOOR UNIT	AOGG18CMTA-U	AOGG24CMTA-U
POWER SOURCE		220 - 240V ~ 50Hz	
COOLING (T1)		at 230V	
CAPACITY	[BTU/h]	18000	21200
	[kW]	5.28	6.21
INPUT POWER	[kW]	1.39	1.74
CURRENT	[A]	6.4	7.9
EER	[BTU/h•W]	12.95	12.18
COOLING (T3)		at 230V	
CAPACITY	[BTU/h]	16800	18900
	[kW]	4.92	5.54
INPUT POWER	[kW]	1.85	2.22
CURRENT	[A]	8.4	9.9
EER	[BTU/h•W]	9.08	8.51
POWER FACTOR	[-]	0.9	0.9
MAX. PRESSURE	SUCTION [MPa]	3.42	
	DISCHARGE [MPa]	4.20	
MAX. CURRENT	[A]	9.7	13.5
REFRIGERANT (R32)	[kg]	1.00	1.02
DIMENSIONS & WEIGHT (NET)			
INDOOR UNIT	HEIGHT [mm]	280	
	WIDTH [mm]	980	
	DEPTH [mm]	240	
	WEIGHT [kg]	12.5	
OUTDOOR UNIT	HEIGHT [mm]	632	
	WIDTH [mm]	799	
	DEPTH [mm]	290	
	WEIGHT [kg]	35	36
TEMPERATURE RANGE (OUTDOOR)		18 to 55	
TEMPERATURE RANGE (INDOOR)		18 to 32	
HUMIDITY (INDOOR)		80 or less	

- Acoustic Noise Information : The maximum sound pressure level is less than 70 dB (A) for both indoor unit and outdoor unit.
According to IEC 704-1 and ISO 3744.
- CONDITION

COOLING(T1) : INDOOR 27/19°C (DB/WB)	OUTDOOR 35/24°C (DB/WB)
COOLING(T3) : INDOOR 29/19°C (DB/WB)	OUTDOOR 46/24°C (DB/WB)
- If the air conditioner is operated under higher temperature conditions than those listed, the built-in protection circuit may operate to prevent internal circuit damage. Also, during Cooling and Dry modes, if the unit is used under conditions of lower temperatures than those listed above, the heat-exchanger may freeze, leading to water leakage and other damage.
- If the unit is used for long periods under high-humidity conditions, condensation may form on the surface of the indoor unit, and drip onto the floor or other objects underneath.
- Refer to the rating label with the serial number.

KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

MADE IN THAILAND

PART No. 9387167689-01



FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan

المواصفات
جهاز تكييف الهواء
(النوع الذي يتم تركيبه على الجدار)
موديل تبريد



الوحدة الداخلية / الوحدة الخارجية

AOGG18CMTA-U / ASGG18CMTA-U
AOGG24CMTA-U / ASGG24CMTA-U

المواصفات

الطراز		حائطي (موديل تبريد)			
الموديل	الوحدة الداخلية	ASGG18CMTA-U			
	الوحدة الخارجية	AOGG18CMTA-U			
مصدر الطاقة		٢٢٠ - ٢٤٠ فولت ~ ٥٠ هرتز			
التبريد (T1)		عند ٢٣٠ فولت			
السعة	[وحدة حرارية بريطانية/ساعة]		١٨٠٠٠		
	[كيلو وات]		٥,٢٨		
	طاقة الإدخال	[كيلو وات]		١,٣٩	
		التيار	[أمبير]		٦,٤
			نسبة كفاءة الطاقة		١٢,٩٥
التبريد (T3)		عند ٢٣٠ فولت			
السعة	[وحدة حرارية بريطانية/ساعة]		١٦٨٠٠		
	[كيلو وات]		٤,٩٢		
	طاقة الإدخال	[كيلو وات]		١,٨٥	
		التيار	[أمبير]		٨,٤
			نسبة كفاءة الطاقة		٩,٠٨
معامل القدرة		[-]			
الحد الأقصى الضغط	الامتصاص	[ميغا باسكال]	٣,٤٢		
	التصريف	[ميغا باسكال]	٤,٢٠		
الحد الأقصى التيار		[أمبير]	٩,٧		
مادة التبريد (R32)		[كجم]	١,٠٠		
الأبعاد والوزن (صافي)					
الوحدة الداخلية	الارتفاع	[م]	٢٨٠		
	العرض	[م]	٩٨٠		
	العمق	[م]	٢٤٠		
	الوزن	[كجم]	١٢,٥		
الوحدة الخارجية	الارتفاع	[م]	٦٢٢		
	العرض	[م]	٧٩٩		
	العمق	[م]	٢٩٠		
	الوزن	[كجم]	٣٦		
نطاق درجة الحرارة (خارجي)		[°م]	١٨ الى ٥٥		
نطاق درجة الحرارة (داخلي)		[°م]	١٨ الى ٣٢		
الرطوبة (داخلي)		[%]	٨٠ أو أقل		

- معلومات حول الضوضاء: أقصى حد لمستوى ضغط الصوت أقل من ٧٠ ديسيبل (أمبير) لكل من الوحدة الداخلية والوحدة الخارجية. طبقاً لمقاييس ISO 3744 و IEC 704-1.

حالة

- التبريد (T1): داخلي ١٩/٢٧ درجة مئوية (جافة/رطبة) خارجي ٢٤/٣٥ درجة مئوية (جافة/رطبة)
- التبريد (T3): داخلي ١٩/٢٩ درجة مئوية (جافة/رطبة) خارجي ٢٤/٤٦ درجة مئوية (جافة/رطبة)
- إذا تم استعمال الوحدة في ظروف حرارة أعلى من المذكورة هنا، فقد تعمل دائرة الوقاية المضمنة لمنع تعطل الدائرة الداخلية. كذلك، أثناء وضع التبريد والوضع الجاف، إذا تم استخدام الوحدة تحت ظروف درجات حرارة أقل من المذكورة هنا، فقد يتجمد المبادل الحراري مسبباً تسرب الماء أو أعطال أخرى.
- إذا تم استعمال الوحدة لمدة طويلة من الزمن في ظروف من الرطوبة العالية، فقد يتكاثف الماء على سطح الوحدة الداخلية ويتساقط على الأرضية والأجسام الأخرى السفلية.
- راجع ملصق التقدير مع الرقم المسلسل.

احتفظ بهذا الدليل للرجوع إليه مستقبلاً

صنع في تايلاند

PART No. 9387167689-01

FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan