



ARSG60CMTA
ARSH60KMTA



AOSG60CRTA
AOSH60KMTA

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating



تبريد
Cooling



NEW ARSH60KMTAZ ARSG60CMTAZ



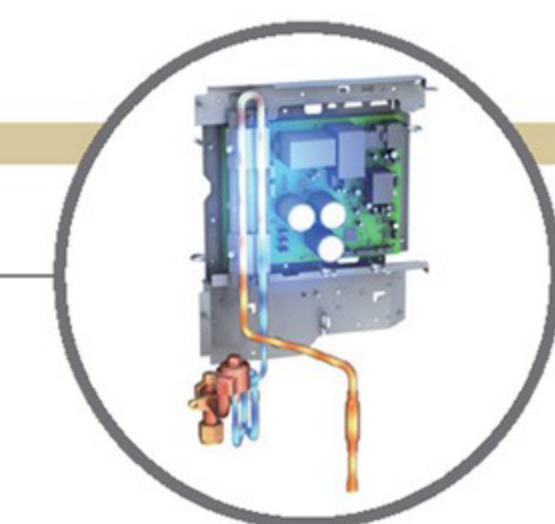
تعديل سلس للحصول
على ضغط ثابت
Easy Adjustment for
Static Pressure

يمكن تعديل الضغط الثابت من
جهاز التحكم عن بعد.

Static Pressure can be
adjusted from the remote
controller.

Up to
Cooling 55 °C
Heating -15 °C

الحد الأقصى
التبريد ٥٥ درجة مئوية
التدفئة -١٥ درجة مئوية



تقنية جديدة لرفض الحرارة
نظام تمديد أنابيب التبريد
تم اعتماد "نظام تمديد أنابيب التبريد" لتحقيق ثبات
في درجات الحرارة العالية للهواء الخارجي.

New Heat Rejection Technology
Cooling piping system
"Cooling piping system" is adopted to
ensure reliability in high outside air.

مصمم للمناخ الصحراوي
Designed for Desert Climate

الدائرة الكهربائية المطبوعة PCB والمكونات الإلكترونية
مكونات كهربائية متوافقة مع درجات الحرارة المحيطة.
العاليات إضافة طلاء السيليكون على جميع النواير الكهربائية
المطبوعة PCB وذلك من أجل مقاومة التآكل.

PCB and electronic components

High ambient temperature compatible electric
components. Added silicon coating on all PCB
circuits for anti-corrosion.

طلاء الدائرة الكهربائية
المطبوعة PCB
PCB coating



الجانب الأمامي
الجانب الخلفي
Front side Back side

Specifications

Model Name	Set		ARSG60CMTAZ	ARSH60KMTAZ
	Indoor unit		ARSG60CMTA	ARSH60KMTA
	Outdoor unit		AOSG60CRTA	AOSH60KMTA
Power Source		V/Ø/Hz	400/3/60	
Cooling (T1 condition / T3 condition)				
Capacity	Cooling (T1)	kW	16.70 (4.39-19.34)	16.7 (4.39-19.34)
		Btu/h	57,000 (15,000-66,000)	57,000 (15,000-66,000)
	Cooling (T3)	kW	14.95 (4.39-15.82)	14.25 (4.40-15.83)
		Btu/h	51,000 (15,000-54,000)	48,600(15,000-54,000)
Input Power	Cooling (T1 / T3)	kW	4.72 / 5.68	4.71 / 5.63
Current		A	7.5 / 8.9	7.5 / 8.8
Power Factor		%	91.2 / 92.5	90.6 / 92.3
EER		Btu/hW	12.10 / 9.00	12.1 / 8.65
		kW/kW	3.54 / 2.63	3.55 / 2.55
Sound Level	Indoor unit (High/Quiet)	dB(A)	41 / 38	41 / 38
Heating				
Capacity	Heating	kW	-	16.70 (4.39-19.34)
		Btu/h	-	57,000 (15,000-66,000)
Input Power		kW	-	4.17
Current		A	-	6.7
Power Factor		%	-	89.8
COP		kW/kW	-	4.00
SEER		Btu/W.h	15.05	13.75
Moisture Removal		Pints/h	6.5	6.5
		Liter/h	3.7	3.7
Airflow Rate	Indoor unit (High)	C.F.M	2,001	2,001
		m³/h	3,400	3,400
Dimensions (H × W × D), Weight	Indoor unit	mm	360 × 1,400 × 850	
		kg	67	
	Outdoor unit	mm	1,418 × 970 × 370	
		kg	97	100

• Note : Specifications are based on the following conditions.

Cooling (SASO2681.T1) :

Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.

Cooling (SASO2681.T3) :

Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.

Heating (SASO2681.H1) :

Indoor temperature of 20°CDB, and outdoor temperature of 7°CDB / 6°CWB

• The protective function might work when using it in environment out of the temperature range mentioned above.

• The maximum current is the maximum value when operated within the operation range.

• SEER : SASO2663:2021