جنرال
GENERAL

العلامة التجارية الرائدة
لمكيفات الهواء في
الشرق الأوسط

Top Leading Air
Conditioning Brand in
the Middle East

ARSG60CMTAZ

مكيف دكت ... Duct AC

بارد ... Cold

INVERTER

The Intelligent Choice in Comfort

ضمان الزقزوق
ZAGZOOG WARRANTY
+65 عام من الخبرة

سعة التبريد
Cooling capacity

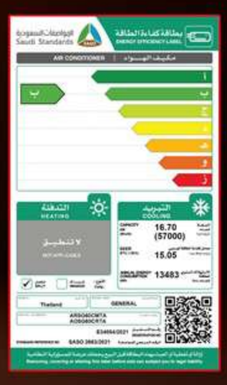
57000

وحدة حرارية بريطانية/ساعة ... BTU / H









TROPICAL SPEC



كمبروسور
الأجواء
الإستوائية

REFRIGERANT R32



مصمم للمناخ الصحراوي
Designed for Desert Climate

Maximum
Cooling **55 °C**
Heating **-15 °C**

الحد الأقصى
التبريد ٥٥ درجة مئوية
التدفئة -١٥ درجة مئوية

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

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

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.

الدائرة الكهربائية المطبوعة PCB والمكونات الإلكترونية
مكونات كهربائية متوافقة مع درجات الحرارة المحيطة العالية تمت إضافة طلاء السيليكون على جميع الدوائر 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 Front side | الجانب الخلفي Back side

Model Name	Set		ARSG60CMTAZ	ARSH60KMTAZ
	Indoor unit		ARSG60CMTA	ARSH60KMTA
	Outdoor unit		AOSG60CRTA	AOSH60KRTA
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
		m^3/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
Refrigerant pipe	Liquid/Gas	mm	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88
	Max. Length/Height	m	75 / 30	75 / 30