



ARGG18CLTA-UZ / ARGG24CLTA-UZ / ARGG30CLTA-UZ



AOGG18CBTA-U AOGG24CBTA-U AOGG30CBTA-U



ARGG18CLTA-U / ARGG24CLTA-U / ARGG30CLTA-U



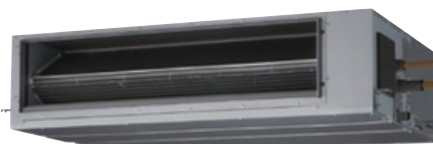
ARGG36CLTA-UZ / ARGG48CMTA-UZ / ARGG60CMTA-UZ



AOGG36CBTA-U AOGG48CMTA-U AOGG60CMTA-U



ARGG36CLTA-U / ARGG48CMTA-U



ARGG60CMTA-U



الخصائص Features

مرونة في التصميم
DesignedFlexibility

يمكن تركيبه في مساكن كبيرة الحجم أو مباني متعددة الطوابق.

It can be installed in large-size residence or buildings with multiple floors.

Up to
55 °C

تصل إلى 55 °م



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.

مصمم للمناخ الصحراوي
DesignedforDesertClimate

الدارة الكهربائية المطبوعةPCB والمكونات الإلكترونية

مكونات كهربائية متوافقة مع درجات الحرارة المحيطة.

المليتمت إضافة طلاء السيليكون على جميع الدوائر الكهربائية المطبوعةPCB وذلك من أجل مقاومة التآكل.

طلاء الدائرة الكهربائية المطبوعةPCB

الجانبي الخلفي الجانبي الأمامي

Front side Back side

PCB and electronic components

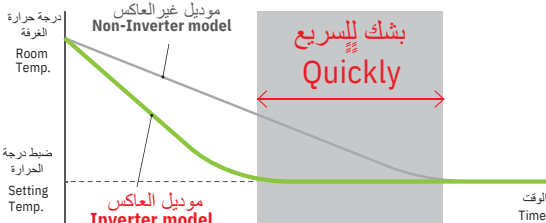
High ambienttemperature compatible electric components. Added silicon coating on all PCB circuits for anti-corrosion.

تعديل سلس للحصول على ضغط ثابت
EasyAdjustmentforStaticPressure



يمكن تعديل الضغط الثابت من جهاز التحكم عن بعد.

Static Pressure can be adjusted from the remote controller.



تقنية العاكس المبتكرة
(ضاطع / موتور مروحة)

Innovative Inverter Technology
(Compressor / FanMotor)

تبريد سريع
موديلات العاكس تقوم بالتبريد بشكلٍ أسرع من موديلات غير العاكس.

Fast cooling
Inverter models cool faster than non-inverter models.

Specifications

Model No.	Set		ARGG18CLTA-UZ	ARGG24CLTA-UZ	ARGG30CLTA-UZ	ARGG36CLTA-UZ	ARGG48CMTA-UZ	ARGG60CMTA-UZ	المجموعة	رقم الموديل
	Indoor Unit		ARGG18CLTA-U	ARGG24CLTA-U	ARGG30CLTA-U	ARGG36CLTA-U	ARGG48CMTA-U	ARGG60CMTA-U	و.د	
	Outdoor Unit		AOGG18CBTA-U	AOGG24CBTA-U	AOGG30CBTA-U	AOGG36CBTA-U	AOGG48CBTA-U	AOGG60CBTA-U	و.خ	
Capacity Class	Btu/h		18,000	24,000	30,000	36,000	48,000	60,000	و ح ب/س	فئة السعة
Power source	V/Ø/Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	ف/هيرتز	دخل الطاقة
T1 condition										
Capacity									حالة T1	
Input power	Cooling	kW	5.28 (1.32-5.90)	7.03 (1.75-7.73)	8.79 (2.20-9.67)	10.55 (2.64-11.60)	14.06 (3.51-15.47)	17.58 (4.39-19.34)	كيلووات	تبريد
Current EER	Cooling	Btu/h	18,000 (4,500-20,100)	24,000 (6,000-26,400)	30,000 (7,500-33,000)	36,000 (9,000-39,600)	48,000 (12,000-52,800)	60,000 (15,000-66,000)	و ح ب/س	السعة
	Cooling	kW	1.48	1.99	2.41	2.94	3.94	5.11	كيلووات	تبريد
	Cooling	A	7.0	8.8	10.6	13.0	6.5	8.1	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/hW	12.16	12.06	12.45	12.24	12.18	11.74	أمبير	إستهلاك الطاقة
	Cooling	kW/kW	3.56	3.53	3.64	3.58	3.57	3.44	و ح ب/س/واط	التيار
T3 condition (230V) (400V)										
Capacity Input power	Cooling	kW	4.48 (1.84-4.74)	5.98 (2.46-6.32)	7.47 (2.19-8.35)	9.20 (2.63-10.13)	12.77 (3.51-13.36)	14.94 (4.39-15.82)	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	15,300 (6,300-16,200)	20,400 (8,400-21,600)	25,500 (7,500-28,500)	31,400 (9,000-34,600)	43,600 (12,000-45,600)	51,000 (15,000-54,000)	و ح ب/س	السعة
	Cooling	kW	1.65	2.20	2.91	3.35	4.87	5.68	كيلووات	تبريد
	Cooling	A	7.7	9.7	12.8	14.7	7.8	8.9	أمبير	إستهلاك الطاقة
	Cooling	Btu/hW	9.27	9.27	8.76	9.37	8.95	8.97	و ح ب/س/واط	التيار
Current EER	Cooling	kW/kW	2.71	2.71	2.56	2.74	2.62	2.63	و ح ب/س/واط	معامل القدرة
									كيلووات / كيلووات	تبريد
Moisture Removal		Pints/h	2.8	2.5	4.4	2.3	7.7	7.7	باينت/س	إزالة الرطوبة
		Liter/h	1.6	1.4	2.5	1.3	4.4	4.4	(ل/س)	
		C.F.M	618	1,001	1,001	1,501	1,501	2,001		
Airflow rate (High)		(m3/h)	1,050	1,700	1,700	2,550	2,550	3,400	قدم ٣/د	معدل تدفق الهواء (عالي)
									(متر ٣/س)	
Net Dimensions	Indoor	mm	300 × 1,000 × 700	300 × 1,000 × 700	300 × 1,000 × 700	300 × 1,400 × 700	300 × 1,400 × 700	360 × 1,400 × 850	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.د
		kg (lbs)	35(77)	36(79)	36(79)	46(101)	46(101)	67(148)	كجم (رطل)	
	Outdoor	mm	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	
kg (lbs)		32(71)	36(79)	52(115)	53(117)	90(198)	97(214)	كجم (رطل)	الأبعاد والوزن	
Refrigerant			R32	R32	R32	R32	R32	R32		مادة التبريد
Connection Method			Flare قَمْعِيَّة	Flare قَمْعِيَّة	Flare قَمْعِيَّة	Flare قَمْعِيَّة	Flare قَمْعِيَّة	Flare قَمْعِيَّة		طريقة التوصيل

• تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م/ 81°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م/ 95°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 30°م/ 86°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 24°م/ 75°ف.
الحالة T3 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/ 84°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/ 115°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 41°م/ 106°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 34°م/ 93°ف.
• جميع كميات الهواء من النوع أحادي الفاز.
• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.