



AOGG18CBTB-U AOGG24CBTB-U

AUGG18CRTA-UZ / AUGG24CRTA-UZ



AUGG18CRTA-U / AUGG24CRTA-U



AOGG30CBTB-U AOGG36CBTB-U
AOGG45CBTB-U AOGG54CBTB-U

AUGG30CRTA-UZ / AUGG36CRTA-UZ / AUGG45CRTA-UZ / AUGG54CRTA-UZ



AUGG30CRTA-U / AUGG36CRTA-U / AUGG45CRTA-U / AUGG54CRTA-U



Features الخصائص

المناخ الصحراوي الذي يصل إلى 55 درجة مئوية
Desert Climate up to 55 °C

Cooling Maximum 55 °C التبريد

تم التحقق من الموديلات الجديدة لتمكينها من تحمل ما يصل إلى 55 درجة مئوية للتكيف مع الظروف الصعبة في الشرق الأوسط. الحد الأقصى 55 درجة مئوية

The new models are verified to enable to withstand up to 55 degrees Celsius to cope with Middle East's tough conditions.

مقاومة التآكل
Corrosion resistance

زعانف تبريد زرقاء قوية
Strong blue fin

طبقة طلاء الدائرة الكهربائية المطبوعة
PCB coating

الجانِب الأمامي
Front side

الجانِب الخلفي
Back side

يتم استخدام المبادل الحراري ذو الزعانف الزرقاء للوحدات الخارجية، والذي يتيح تعزيز أداء مقاومة التآكل. تمت إضافة طلاء السيليكون للطلاءات الجديدة على جميع دوائر لوحة الدارة المطبوعة (PCB) لمقاومة التآكل.

Blue fin heat-exchanger is used for the outdoor units, which enables to enhance the corrosion-resistance performance. New models are added silicon coating on all PCB circuits for anti-corrosion.

توزيع منتظم لدرجة الحرارة
Uniform temperature distribution

التدفق الدائري والعمودي للهواء يرفعان درجة التبريد ويضمنان الراحة في جميع أنحاء الغرفة.

Circular flow and wide vertical airflow maximize cooling to reach and ensure comfort in every corner of the room.

تقنية العاكس المبتكرة
Innovative Inverter Technology

موديلات العاكس تقوم بالتبريد بشكل أسرع من موديلات غير العاكس. The new models cool faster than non-inverter models thanks to inverter technology.

معدل تبريد أسرع
Cooling speed faster

معدل تبريد أسرع
Cooling speed faster

Specifications

Model No.	Set		AUGG18CRTA-UZ	AUGG24CRTA-UZ	AUGG30CRTA-UZ	AUGG36CRTA-UZ	AUGG45CRTA-UZ	AUGG54CRTA-UZ	المجموعة		رقم الموديل	
	Indoor Unit		AUGG18CRTA-U	AUGG24CRTA-U	AUGG30CRTA-U	AUGG36CRTA-U	AUGG45CRTA-U	AUGG54CRTA-U	ود.			
	Outdoor Unit		AOGG18CBTB-U	AOGG24CBTB-U	AOGG30CBTB-U	AOGG36CBTB-U	AOGG45CBTB-U	AOGG54CBTB-U	وخ.			
	Grille		UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	شبكة			
Capacity	Class	Btu/h	18,000	24,000	30,000	35,000	45,000	51,000	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		خل الطاقة	
Energy Label	T1		5	2	2	2	1	1			بطاقة الطاقة	
حالة T1												
Capacity	Cooling	kW	5.28 (1.32-5.90)	7.03 (1.75-7.73)	8.79 (2.20-9.67)	10.26 (2.64-11.60)	13.19 (3.28-14.54)	14.95 (3.95-16.00)	كيلووات	تبريد	السعة	
Input power	Cooling	Btu/h	18,000 (4,500-20,100)	24,000 (6,000-26,400)	30,000 (7,500-33,000)	35,000 (9,000-39,600)	45,000 (11,200-49,600)	51,000 (13,500-54,600)	و ح ب/س	تبريد		إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	kW	1.32	1.98	2.34	2.80	3.48	4.28	كيلووات	تبريد		
EER	Cooling	A	6.2	8.7	10.3	12.3	5.9	6.9	أمبير	تبريد	معامل القدرة	
T3 condition (230V)	Cooling	Btu/hW	13.64	12.12	12.82	12.50	12.93	11.92	و ح ب/س/واط	تبريد		معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	4.00	3.55	3.76	3.66	3.79	3.49	كيلووات / كيلووات	تبريد		
حالة T3												
Capacity	Cooling	kW	4.48 (1.84-4.74)	5.89 (2.46-6.33)	7.50 (2.19-8.35)	8.91 (2.63-10.14)	12.31 (3.31-12.95)	12.78 (3.95-14.24)	كيلووات	تبريد	السعة	
Input power	Cooling	Btu/h	15,300 (6,300-16,200)	20,100 (8,400-21,600)	25,600 (7,500-28,500)	30,400 (9,000-34,600)	42,000 (11,300-44,200)	43,600 (13,500-48,600)	و ح ب/س	تبريد		إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	kW	1.38	2.23	2.77	3.37	5.00	5.24	كيلووات	تبريد		
EER	Cooling	A	6.4	10.0	12.1	14.7	8.0	8.4	أمبير	تبريد	معامل القدرة	
	Cooling	Btu/hW	11.09	9.01	9.24	9.02	8.40	8.32	و ح ب/س/واط	تبريد		معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.25	2.64	2.71	2.64	2.46	2.44	كيلووات / كيلووات	تبريد		
Moisture Removal		Pints/h	1.80	4.90	4.20	4.80	8.60	11.40	باينت/س (ل/س)	إزالة الرطوبة		
		Liter/h	1.00	2.80	2.40	2.70	4.90	6.50				
Airflow rate (Super high)		C.F.M	677	677	1,006	1,177	1,236	1,236	قدم ٣/د (متر ٣/س)			معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)
		(m3/h)	(1,150)	(1,150)	(1,710)	(2,000)	(2,100)	(2,100)				
Net Dimensions	Indoor	mm	246 × 840 × 840	246 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)	ود. الأبعاد والوزن		
		kg (lbs)	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)				
H × W × D, Net Weight	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) كجم (رطل)			وخ. الأبعاد والوزن
kg (lbs)		32 (71)	36 (79)	52 (115)	53 (117)	90 (198)	97 (214)					
Refrigerant			R32	R32	R32	R32	R32	R32		مادة التبريد		
Connection Method			Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية		طريقة التوصيل		

• Specifications are based on the following conditions:
T1 – Condition : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.
T3 – Condition : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.
• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

• تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م / DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م / DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م / DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 24°م / DB.
الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م / DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م / DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 24°م / DB.
• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.