جنرال
GENERAL

العلامة التجارية الرائدة
لمكيفات الهواء في
الشرق الأوسط

Top Leading Air
Conditioning Brand in
the Middle East

TROPICAL SPEC



كمبروسور
الأجواء
الإستوائية

ASSH18CXTDZ

مكيف سبليت ... Split AC

بارد ... Cold

INVERTER









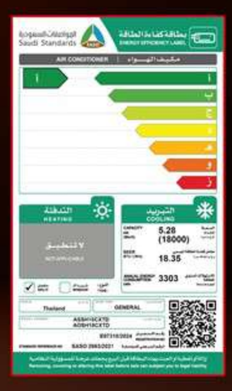
The Intelligent Choice in Comfort

ZAGZOOG WARRANTY
ضمان الزقزوق
+65 عام من الخبرة

سعة التبريد
Cooling capacity

18000

BTU / H ... و ح ب/س



Cooling
Maximum
55 °C

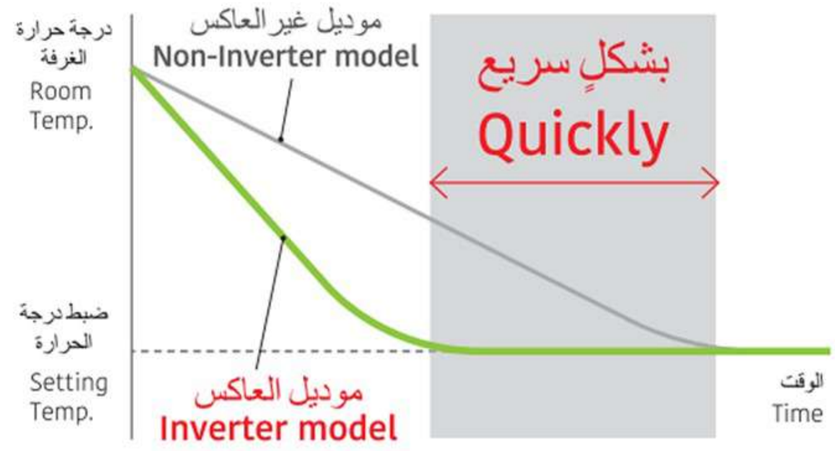
التبريد
الحد الأقصى ٥٥ درجة مئوية

المناخ الصحراوي الذي يصل إلى 55 درجة مئوية

Desert Climate up to 55 °C

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

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



تقنية العاكس المبتكرة
(ضاغط / موتور مروحة)

Innovative Inverter Technology
(Compressor / Fan Motor)

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

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

Model Name	Set		ASSH18CXTDZ	ASSH24CXTDZ	ASSH30CXTAZ	ASSH36CXTAZ	ASSH36CXTDZ
	Indoor unit		ASSH18CXTD	ASSH24CXTD	ASSH30CXTA	ASSH36CXTA	ASSH36CXTD
	Outdoor unit		AOSH18CXTD	AOSH24CXTD	AOSH30CXTA	AOSH36CXTA	AOSH36CXTD
Power Source		V/Ø/Hz	230/1/60			400/3/60	230/1/60
Cooling (T1 condition / T3 condition)							
Capacity	Cooling (T1)	kW	5.28 (1.32-5.81)	7.02 (1.76-7.74)	8.20 (3.08-9.68)	10.55 (3.70-12.13)	10.55(3.70-12.13)
		Btu/h	18,000 (4,500-19,800)	24,000 (6,000-26,400)	28,000 (10,500-33,000)	36,000 (12,600-41,300)	36,000(12,600-41,300)
	Cooling (T3)	kW	4.47 (1.05-5.27)	5.97 (1.40-7.03)	6.99 (2.46-8.20)	8.95 (3.16-10.55)	8.95 (3.16-10.55)
		Btu/h	15,300 (3,600-18,000)	20,400 (4,800-24,000)	23,800 (8,400-28,000)	30600 (10,800-36,000)	30,600 (10,800-36,000)
Input Power	Cooling (T1 / T3)	kW	1.32 / 1.38	1.82 / 1.97	2.15 / 2.43	2.87 / 3.15	2.87 / 3.15
Current		A	6.2 / 6.4	8.3 / 9.0	9.7 / 10.9	4.5 / 5.0	12.7 / 13.9
Power Factor		%	92.6 / 93.8	95.3 / 95.2	96.4 / 96.9	92.4 / 91.3	98.3 / 98.5
EER		Btu/hW	13.65 / 11.10	13.20 / 10.35	13.00 / 9.80	12.55 / 9.70	12.55 / 9.70
		kW/kW	4.00 / 3.24	3.86 / 3.03	3.81 / 2.88	3.68 / 2.84	3.68 / 2.84
Sound Level	Indoor unit (S-High/Quiet)	dB(A)	47 / 28	49 / 30	53 /32	53 / 40	53 / 40
Heating							
Capacity	Heating	kW	-	-	-	-	-
		Btu/h	-	-	-	-	-
Input Power		kW	-	-	-	-	-
Current		A	-	-	-	-	-
Power Factor		%	-	-	-	-	-
COP		kW/kW	-	-	-	-	-
SEER		Btu/W.h	18.35	17.20	16.40	16.25	16.25
Moisture Removal		Pints/h	1.8	3.5	4.8	7.4	7.4
		Liter/h	1.0	2.0	2.7	4.2	4.2
Airflow Rate	Indoor unit (S-High)	C.F.M	736	795	895	895	895
		m^3/h	1,250	1,350	1,520	1,520	1,520
Dimensions (H × W × D), Weight	Indoor unit	mm	340 × 1,150 × 289				
		kg	16				
	Outdoor unit	mm	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315	788 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	
		kg	35	41	53	90	89
Refrigerant pipe	Liquid/Gas	mm	Ø6.35 / Ø12.7	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88
	Max. Length/Height	m	20 / 10	30 / 25	50 / 30	50 / 30	50 / 30