



BLUE STAR



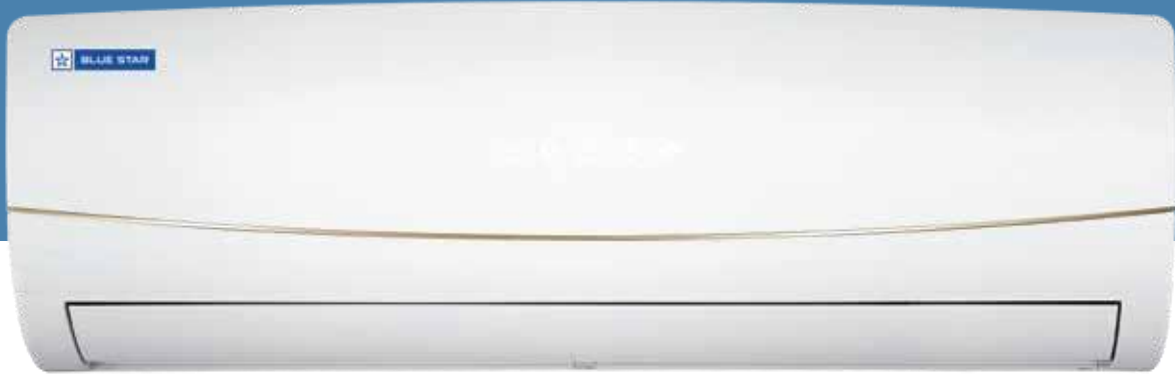
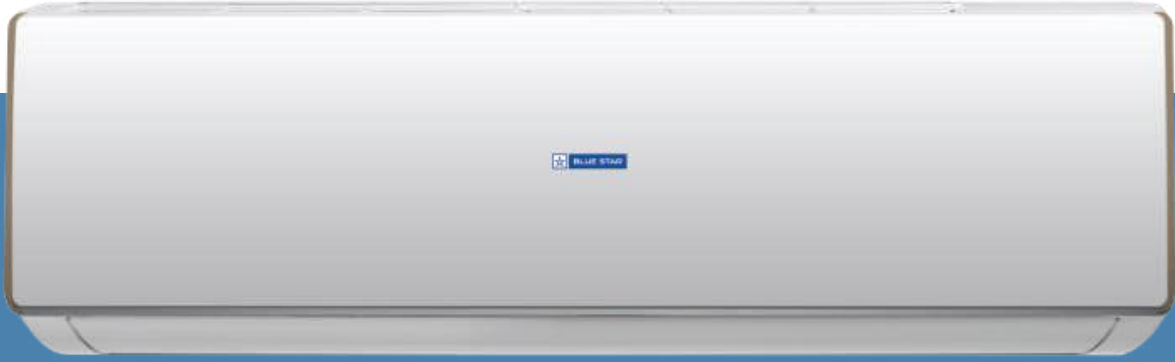
CXYFA Series  
Split AC

فئة CXYFA  
مكيف سبليت

# CXYFA Series Split AC

R410A

Rotary



## Key Features:



تبريد صديق للبيئة  
R410A  
Eco Friendly  
Refrigerant - R410A



تأرجح رباعي الابعاد  
أوتوماتيكي  
Automatic 4D  
Swing



COOLS  
EVEN AT  
55°C  
Cools even  
at 55 °C



Anti-corrosive  
Gold Fin Copper  
Condenser



تبريد التوربو  
Turbo Cooling



وضع النوم  
Sleep Mode



عرض مخفي  
Hidden Display



٢ مخرج مرن للإخراج  
2 Way Flexi Drain  
Connection



مبخر ماء الزعنفة الذهبية  
Hydrophilic Gold  
Fin Evaporator



نظام توفير الطاقة  
Energy Saving  
Mode

## Certifications:



ESMA  
Certified



EWA  
Certified



GSO  
Certified



PAI  
Certified



G MARK  
Certified



CB  
Certified



ECAS  
Compliant



RoHS  
Compliant



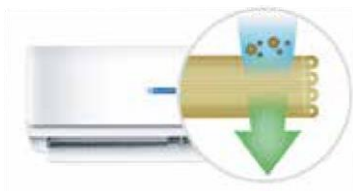
## Eco-friendly Refrigerant



Blue Star's Inverter air conditioners use environment friendly refrigerant like R410A which exhibits zero ozone depleting properties along with Polyolester (POE) which provides superior heat transfer capabilities, better lubrication and better oil return properties. The R410A refrigerant, which is wax-free is also safe for use in the environment.



## Gold Fin Heat Exchangers



Special anti-corrosive gold fins in the copper condenser and evaporator ensures better resistance to corrosion and increases the life of AC making it heavy-duty.



## Automatic 4D Swing for Uniform Cooling across the Room



Automatic 4D Swing with airflow directional control helps the user adjust the horizontal as well as the vertical swing or even stop at a particular angle. This adds to the users' comfort by letting them manage the airflow direction to suit their needs and avoid a direct draught of cold air.



## Cools even at 55° C



Unlike normal air conditioners that operate till 46° C, Blue Star's T3 air conditioners are robust enough to work even at a peak temperature of 55° C.

UAE	Nominal Capacity	1.5 TR	2 TR	2.5 TR	3 TR
	Energy Efficiency Class	4 Star	4 Star	4 Star	4 Star
Performance Parameters	Voltage / Frequency / Phase	220-240 V / 50Hz / Single			
	Cooling Capacity (BTU/h) @ T3	15600	20000	21750	26200
	Power Input (Watt) @ T3	1795	2301	2503	3014
	EER - (BTU/h/Watt) @ T3	8.69	8.69	8.69	8.69
Indoor	Filter Configuration	Dust Filter			
	Evaporator	Hydrophilic Gold Fin			
	Air Flow (Wet CFH) (Turbo/High/Medium/Low)	620/580/500/430	880/830/770/720	760/760/660/540	1000/980/870/790
	Noise Level (Turbo/High/Medium/Low) in dB(A)	46 / 43 / 40 / 37	51 / 49 / 47 / 45	51 / 49 / 47 / 45	53 / 51 / 49 / 45
	Dimension (W x H x D) mm	1010 x 315 x 220	1186 x 340 x 258	1186 x 340 x 258	1460 x 349 x 285
Net Weight (kg)	13	18	18	22	
Outdoor	Condenser	Anti Corrosive Gold Fin Copper Condenser			
	Noise Level in dB(A)	53	55	58	58
	Dimensions (W x H x D) mm	920 x 699 x 380	920 x 699 x 380	953 x 808 x 433	953 x 808 x 433
	Net Weight (kg)	43	43	58	58
Tube Size	Suction Tube Size Outer Diameter (mm / inch)	Φ 12.7 (1/2")	Φ 15.88 (5/8")	Φ 15.88 (5/8")	Φ 15.88 (5/8")
	Liquid Tube Size Outer Diameter (mm / inch)	Φ 6.35 (1/4")	Φ 6.35 (1/4")	Φ 9.52 (3/8")	Φ 9.52 (3/8")
Pipe Length	Max Distance Height (m)	10*	10*	10*	10*
	Max Distance Length (m)	15	15	15	15
Max Ambient Operating Temperature (°C)		55	55	55	55
Input Power Supply		Indoor	Outdoor	Indoor	Outdoor

١.٥ TR	٢.٥ TR	٣ TR	٤.٥ TR	قدرة المكيف	الإمارات
HW36CXYFA3-01	HW30CXYFA3-01	HW24CXYFA3-01	HW18CXYFA3-01	نموذج	
٤ نجوم	٤ نجوم	٤ نجوم	٤ نجوم	فئة كفاءة الطاقة	
220-240 V / 50Hz / فردي				الجهد / التردد / المرحلة	
١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	سعة التبريد @T3 (BTU/h)	قياسات الأداء
١٧٩٥	١٧٩٥	١٧٩٥	١٧٩٥	مدخلات الطاقة @T3 (Watt)	
٨.٦٩	٨.٦٩	٨.٦٩	٨.٦٩	EER - (BTU/h/Watt) @ T3	
مرشح غبار				مواد تنقية الهواء	داخلي
الزعنفة الذهبية القابلة للماء				المبخر	
٤٣٠ / ٤٣٠ / ٤٣٠ / ٤٣٠	٤٣٠ / ٤٣٠ / ٤٣٠ / ٤٣٠	٤٣٠ / ٤٣٠ / ٤٣٠ / ٤٣٠	٤٣٠ / ٤٣٠ / ٤٣٠ / ٤٣٠	تدفق الهواء (عالي/متوسط/منخفض/توربو) (Wet CFH)	
٤٦ / ٤٣ / ٤٠ / ٣٧	٤٦ / ٤٣ / ٤٠ / ٣٧	٤٦ / ٤٣ / ٤٠ / ٣٧	٤٦ / ٤٣ / ٤٠ / ٣٧	مستوى الصوت (عالي/متوسط / منخفض) في 9٥,9٦ dB (A)	
١٠١٠ x ٣١٥ x ٢٢٠	١١٨٦ x ٣٤٠ x ٢٥٨	١١٨٦ x ٣٤٠ x ٢٥٨	١٤٦٠ x ٣٤٩ x ٢٨٥	أبعاد الوحدة (عرض / ارتفاع / عمق) □	خارجي
١٣	١٨	١٨	٢٢	الوزن الصافي (كج)	
الزعنفة الذهبية المضادة للتآكل				المكثف	
٤٣	٤٣	٥٨	٥٨	مستوى الصوت في (A) dB	مقاس الأنابيب
٩٢٠ x ٦٩٩ x ٣٨٠	٩٢٠ x ٦٩٩ x ٣٨٠	٩٥٣ x ٨٠٨ x ٤٣٣	٩٥٣ x ٨٠٨ x ٤٣٣	أبعاد الوحدة (عرض / ارتفاع / عمق) □	
٤٣	٤٣	٥٨	٥٨	الوزن الصافي (كج)	
Φ ١٢.٧ (١/٢")	Φ ١٥.٨٨ (٥/٨")	Φ ١٥.٨٨ (٥/٨")	Φ ١٥.٨٨ (٥/٨")	مقاسات الخارجية للأنابيب الشفط (انش/□)	طول الأنابيب
Φ ٤.٥ (١/٤")	Φ ٦.٣٥ (١/٤")	Φ ٦.٣٥ (١/٤")	Φ ٩.٥٢ (٣/٨")	مقاسات الخارجية للأنابيب المسائل (انش/□)	
١٠*	١٠*	١٠*	١٠*	أقصى مسافة للارتفاع (م)	
١٥	١٥	١٥	١٥	أقصى مسافة للطول (م)	أقصى درجة حرارة التشغيل المحيطة (درجة مئوية)
٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	مدخلات امداد الطاقة	
خارجي	داخلي	خارجي	داخلي		

\*Blue Star has a policy of continuous product and product data improvement and reserves the right to change design and specifications without notice.

\* Piping Height after 5m need professional installation to keep check on oil return to compressor and additional gas charge as specified in manual.

\* تتبع بلو ستار سياسة التحسين المستمر للمنتجات وبيانات المنتج وتحفظ بحقها في تغيير التصميم والمواصفات دون سابق إنذار.  
\* ارتفاع الأنابيب بعد 5 أمتار يحتاج إلى تثبيت احترافي للضغط على فحص الزيت عند العودة إلى الضاغط وشحنة غاز إضافية كما هو محدد في الدليل.



For More Information, Please Contact:

Deira Dubai  
Phone: 04 336 1377

Al Qouz  
Phone: 04 338 7577

Email:  
info@anbisolutions.com  
websales@anbisolutions.com