



CXYF SeriesSplit AC

فئة CXYF مكيف سبليت

CXYF Series Split AC R410A

Rotary



1.5TR / 2.0TR / 2.5TR CXYFA / CXYFB



3.0TR CXYFA

Key Features:



R410A Eco Friendly Refrigerant - R410A



تأرجح رباعي الابعاد أتوماتيكي Automatic 4D Swing



تبريد حتى في درجة حرارة 00 درجة مئوية Cools even at 55°C



مكثف مضادة للتآكل الزعانف النحاس الزهبية 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 الزهبية Hydrophilic Gold Fin Evaporator



نظام توفير الطاقة **Energy Saving** Mode

Certifications:



ESMA Certified





GSO



PAI Certified





CB Certified



Conpliant



RoHS



Eco-friendly Refrigerant



Blue Star's split 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 Evaporator

Hydrophilic evaporator fins prevent accumulation of water and dust particles on the coil thus prevnts growth of bacteria and fungi and maintaining the healthy air quality in the air conditioned space.



Gold Fin Condenser

Special anti-corrosive gold fins in the copper condenser ensure better resistance to corrosion and to increase the life of air conditioners 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.

CXYF Series Split AC

R410A

Rotary

	Newsinal Consolts	1.5.TD	2.70	2.5.TD	2.70	
	Nominal Capacity	1.5 TR	2 TR	2.5 TR	3 TR	
UAE	Model		HW18CXYFB3-01 HW24CXYFB3-01		HW36CXYFA3-01	
	Energy Efficiency Class	3 Star	3 Star 2 Star		2 Star	
	Voltage / Frequency / Phase	220-240 V / 50Hz / Single				
Performance	Rated Cooling Capacity (BTU/h) @ T3	16000	19000	21750	26200	
Parameters	Rated Power Input (W) @ T3	1776	2109	2503	3014	
	Rated EER - (BTU/hW) @ T3	9.01	9.01	8.69	8.69	
	Rated Cooling Capacity (BTU/h) @ T1	18000	22000	25000	30800	
Performance	Rated Power Input (Watt) @ T1	1512	1818	2070	2550	
Parameters	Rated EER - (BTU/h/Watt) @ T1	11.90	12.10	12.08	12.08	
	Filter Configuration Dust Filter					
	Evaporator	Hydrophilic Gold Fin				
	Air Flow (Wet CFM) (Turbo/High/Medium/Low)	649/581/510/466 649/581/510/466 760/760/660/540 1000/980/870/790				
Indoor	Noise Level (Turbo/High/Medium/Low) in dB(A)	49/46/43/38	51/48/44/40	49/49/47/45	53/51/49/43	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
	Dimension (W x H x D) mm	1010×315×220	1010×315×220	1186x340x258	1460×349×285	
	Net Weight (kg)	13	14	18	22	
	Condenser	Anti Corrosive Gold Fin Copper Condenser				
Outdoor	Noise Level in dB(A)	53	55	58	58	
Outdoor	Dimensions (W x H x D) mm	920 × 699 x 380	920 × 699 x 380	953 x 808 x 433	953 x 808 x 433	
	Net Weight (kg)	43	45	58	58	
Tube Size	Suction Tube Size Outer Diameter (mm / inch)	Ф 12.7 (1/2")	Ф 15.88 (5/8")	Ф 15.88 (5/8")	Ф 15.88 (5/8")	
Tube Size	Liquid Tube Size Outer Diameter (mm / inch)	Ф 6.35 (1/4'')	Ф 6.35 (1/4")	Ф 9.52 (3/8")	Ф 9.52 (3/8'')	
Max Ambient Opera	Max Ambient Operating Temperature (°C)		55	55	55	
Input Power Supply		Indoor	Indoor	Indoor	Outdoor	

^{*}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.

Rotary R410A CXYF مكيف سبليت فئة

	قدرة المكيف	1.5 TR	2 TR	2.5 TR	3 TR		
الإمارات	غوذج	HW18CXYFB3-01	HW24CXYFB3-01	HW30CXYFA3-01	HW36CXYFA3-01		
	فثة كفاءة الطاقة	3 نجوم	3 نجوم	2 نجوم	2 نجوم		
	الجهد / التردد / المرحلة		فردي / 50Hz / ^{فرد}	220-240 V			
قیاسات	سعة التبريد المقدرة (وحدة حرارية بريطانية/ ساعة) على 3 طن	16000	19000	21750	26200		
الآداء	مدخلات الطاقة المقدرة (واط) على 3 طن	1776	2109	2503	3014		
	تصنيف إي إي آر (وحدة حرارية بريطانية/ ساعة) على 3 طن)	9.01	9.01	8.69	8.69		
قیاسات	سعة التبريد المقدرة (وحدة حرارية بريطانية/ ساعة) على 1 طن	18000	22000	25000	30800		
" الآداء	مدخلات الطاقة المقدرة (واط) على 1 طن	1512	1818	2070	2550		
الاداء	معدل إي إي آر- (وحدة حرارية بريطانية/ ساعة) على 1 طن	11.90	12.10	12.08	12.08		
	مواصفات تنقية الهواء		مرشح غبار				
داخلي	المبخر		الزعنفة الذهبية القا	بلة للماء			
	تدفق الهواء (عالي/ متوسط / منخفض/توربو) (Wet CMH)	649/581/510/466	649/581/510/466	760/760/660/540	1000/980/870/790		
	مستوى الصوت (عالي/ متوسط / منخفض/توربو) في dB(A)	49/46/43/38	51/48/44/40	49/49/47/45	53/51/49/43		
	أبعاد الوحدة (عرض / أرتفلع / عمق) مم	1010×315×220	1010×315×220	1186x340x258	1460×349×285		
	الوزن الصافى (ك ج)	13	14	18	22		
	المكثف		الزعنفة الذهبية الم	خادة للتآكل			
خارجی	مستوى الصوت فى	53	55	58	58		
	أبعاد الوحدة (عرض / أرتفلع / عمق) مم	920 × 699 x 380	920 × 699 x 380	953 x 808 x 433	953 x 808 x 433		
	الوزن الصافي (ك ج)	43	45	58	58		
·2H 1	مقاسات الخارجية للأنبوب الشفط (انش/مم)	Ф 12.7 (1/2")	Ф 15.88 (5/8'')	Ф 15.88 (5/8'')	Ф 15.88 (5/8")		
مقاس الآنبوب	مقاسات الخارجية للأنبوب السائل (انش/مم)	Ф 6.35 (1/4")	Ф 6.35 (1/4")	Ф 9.52 (3/8")	Ф 9.52 (3/8")		
أقصى درجة حرارة التشغ	يل المحيطة (درجة مئوية)	55	55	55	55		
مدخلات امداد الطاقة		داخلی	داخلی	داخلی	خارجی		

^{*} تتبع بلو ستار سياسة التحسين المستمر للمنتجات و بيانات المنتج وتحتفظ بحقها في تغيير التصميم والمواصفات دون سابق إنذار

^{*} ارتفاع الأنابيب بعد 5 أمتار يحتاج إلى تثبيت احترافي للحفاظ على فحص الزيت عند العودة إلى الضاغط وشحنة غاز إضافية كما هو محدد في الدليل.



For more information, please contact:

Dubai: Tel. 04 203 6888Sharjah: Tel. 06 533 1513Fujairah: Tel. 09 222 3187RAK: Tel. 07 222 3622Mussafah: Tel. 02 555 4401

Authorised Distributor



E-mail: sales@ctc-uae.com Web: www.ctc.ae