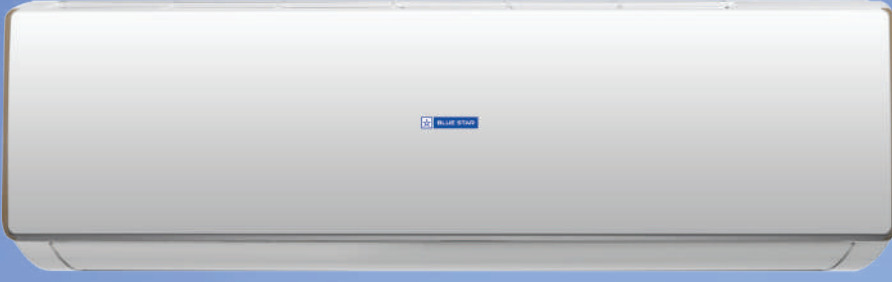




BLUE STAR



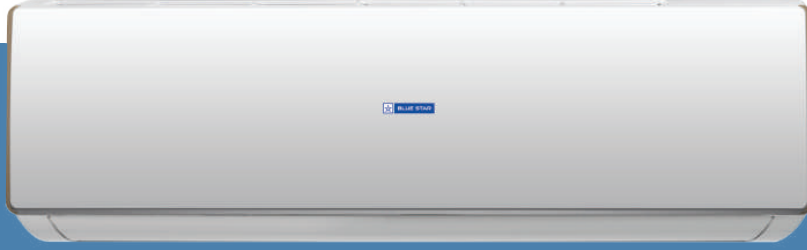
CXYF / CGYF Series
Split AC

فئة CXYF / CGYF
مكيف سبليت

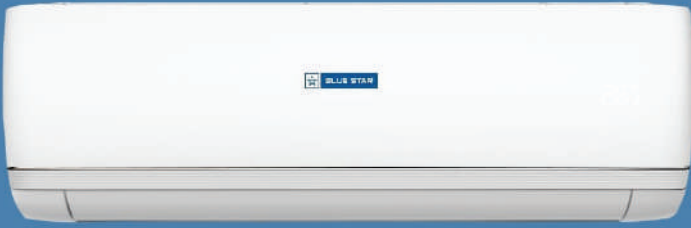
CXYF / CGYF Series Split AC

R410A

Rotary



1.5TR / 2.0TR / 2.5TR CXYFA / CXYFB



2.5TR CGYFA



3.0TR CXYFA

Key Features:



تبريد صديق للبيئة
R410A
Eco Friendly
Refrigerant - R410A



تأرجح رباعي الأبعاد
أوتوماتيكي
Automatic 4D
Swing



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



مكثف مضادة للتآكل
الزعانف النحاس الذهبية
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 Evaporator

Hydrophilic evaporator fins prevent accumulation of water and dust particles on the coil thus prevents 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 / CGYF Series Split AC

R410A

Rotary

UAE	Nominal Capacity	1.5 TR	2 TR	2.5 TR	2.5 TR	3 TR
	Model	HW18CXYFB3-01	HW24CXYFB3-01	HW30CXYFA3-01	HW30CGYFA3-01	HW36CXYFA3-01
	Energy Efficiency Class	3 Star	3 Star	2 Star	3 Star	2 Star
Performance Parameters	Voltage / Frequency / Phase	220-240 V / 50Hz / Single				
	Rated Cooling Capacity (BTU/h) @ T3	16000	19000	21750	25000	26200
	Rated Power Input (W) @ T3	1776	2109	2503	2775	3014
	Rated EER - (BTU/hW) @ T3	9.01	9.01	8.69	9.01	8.69
OMAN	Model	HW18CXYFB3I-02	HW24CXYFB3I-02	HW30CXYFA3I-02	HW30CGYFA3I-02	HW36CXYFA3I-02
		HW18CXYFB3O-02	HW24CXYFB3O-02	HW30CXYFA3O-02	HW30CGYFA3O-02	HW36CXYFA3O-02
	Energy Efficiency Class	7 Star	7 Star	7 Star	7 Star	7 Star
BAHRAIN	Model	HW18CXYFB3I-04	HW24CXYFB3I-04	HW30CXYFA3I-04	HW30CGYFA3I-04	HW36CXYFA3I-04
		HW18CXYFB3O-04	HW24CXYFB3O-04	HW30CXYFA3O-04	HW30CGYFA3O-04	HW36CXYFA3O-04
	Energy Efficiency Class	6 Star	6 Star	6 Star	6 Star	6 Star
Performance Parameters	Voltage / Frequency / Phase	220-240 V / 50Hz / Single				
	Rated Cooling Capacity (BTU/h) @ T1	18000	22000	25000	28000	30800
	Rated Power Input (Watt) @ T1	1512	1818	2070	2310	2550
	Rated EER - (BTU/h/Watt) @ T1	11.90	12.10	12.08	12.12	12.08
	Rated Cooling Capacity (BTU/h) @ T3	16000	19000	21750	25000	26200
	Rated Power Input (Watt) @ T3	1776	2109	2503	2775	3015
Rated EER - (BTU/h/Watt) @ T3	9.01	9.01	8.69	9.01	8.69	
KUWAIT	Model	HW18CXYFB4I-16	HW24CXYFB4I-16	HW30CXYFA4I-16	HW30CGYFA4I-16	HW36CXYFA4I-16
		HW18CXYFB4O-16	HW24CXYFB4O-16	HW30CXYFA4O-16	HW30CGYFA4O-16	HW36CXYFA4O-16
	Energy Efficiency Class	4 Star	4 Star	4 Star	5 Star	5 Star
Performance Parameters	Voltage / Frequency / Phase	220-240 V / 50Hz / Single				
	Rated Cooling Capacity (BTU/h) @ T1	18000	22000	25000	28000	31018
	Rated Power Input (Watt) @ T1	1511	1818	2070	2310	2457
	Rated EER - (BTU/h/Watt) @ T1	11.91	12.10	12.08	12.12	12.62
	Rated Cooling Capacity (BTU/h) @ T4	15000	18500	20980	24350	25435
	Rated Power Input (Watt) @ T4	1873	2310	2612	2934	3006
Rated EER - (BTU/h/Watt) @ T4	8.01	8.01	8.03	8.30	8.46	
Indoor	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	970/885/775/685	1000/980/870/790
	Noise Level (Turbo/High/Medium/Low) in dB(A)	49/46/43/38	51/48/44/40	49/49/47/45	55/53/49/44	53/51/49/43
	Dimension (W x H x D) mm	1010x315x220	1010x315x220	1186x340x258	1277x360x271	1460x349x285
	Net Weight (kg)	13	14	18	22	22
Outdoor	Condenser	Anti Corrosive Gold Fin Copper Condenser				
	Noise Level in dB(A)	53	55	58	57	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	953 x 808 x 433
	Net Weight (kg)	43	45	58	64	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")	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 6.35 (1/4")	Φ 9.52 (3/8")
Max Ambient Operating Temperature (°C)		55	55	55	55	55
Input Power Supply		Indoor	Indoor	Indoor	Outdoor	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

مكيف سبليت فئة CXYF / CGYF

الإمارات					قدرة المكيف
3 TR	2.5 TR	2.5 TR	2 TR	1.5 TR	نموذج
HW36CXYFA3-01	HW30CGYFA3-01	HW30CXYFA3-01	HW24CXYFB3-01	HW18CXYFB3-01	فئة كفاءة الطاقة
نجوم 2	نجوم 3	نجوم 2	نجوم 3	نجوم 3	الجهد / التردد / المرحلة
220-240 V / 50Hz / فردي					
26200	25000	21750	19000	16000	سعة التبريد المقدرة (وحدة حرارية بريطانية/ ساعة) على 3 طن
3014	2775	2503	2109	1776	مدخلات الطاقة المقدرة (واط) على 3 طن
8.69	9.01	8.69	9.01	9.01	تصنيف إي إي آر (وحدة حرارية بريطانية/ ساعة) على 3 طن
عمان					نموذج
HW36CXYFA3I-02	HW30CGYFA3I-02	HW30CXYFA3I-02	HW24CXYFB3I-02	HW18CXYFB3I-02	فئة كفاءة الطاقة
HW36CXYFA3O-02	HW30CGYFA3O-02	HW30CXYFA3O-02	HW24CXYFB3O-02	HW18CXYFB3O-02	
نجوم 7	نجوم 7	نجوم 7	نجوم 7	نجوم 7	
البحرين					نموذج
HW36CXYFA3I-04	HW30CGYFA3I-04	HW30CXYFA3I-04	HW24CXYFB3I-04	HW18CXYFB3I-04	فئة كفاءة الطاقة
HW36CXYFA3O-04	HW30CGYFA3O-04	HW30CXYFA3O-04	HW24CXYFB3O-04	HW18CXYFB3O-04	
نجوم 6	نجوم 6	نجوم 6	نجوم 6	نجوم 6	الجهد / التردد / المرحلة
220-240 V / 50Hz / فردي					
30800	28000	25000	22000	18000	سعة التبريد المقدرة (وحدة حرارية بريطانية/ ساعة) على 1 طن
2550	2310	2070	1818	1512	مدخلات الطاقة المقدرة (واط) على 1 طن
12.08	12.12	12.08	12.10	11.90	معدل إي إي آر - (وحدة حرارية بريطانية/ ساعة) على 1 طن
26200	25000	21750	19000	16000	سعة التبريد المقدرة (وحدة حرارية بريطانية/ ساعة) على 3 طن
3015	2775	2503	2109	1776	مدخلات الطاقة المقدرة (واط) على 3 طن
8.69	9.01	8.69	9.01	9.01	تصنيف إي إي آر - (وحدة حرارية بريطانية/ ساعة) على 1 طن
الكويت					نموذج
HW36CXYFA4I-16	HW30CGYFA4I-16	HW30CXYFA4I-16	HW24CXYFB4I-16	HW18CXYFB4I-16	فئة كفاءة الطاقة
HW36CXYFA4O-16	HW30CGYFA4O-16	HW30CXYFA4O-16	HW24CXYFB4O-16	HW18CXYFB4O-16	
نجوم 5	نجوم 5	نجوم 4	نجوم 4	نجوم 4	الجهد / التردد / المرحلة
220-240 V / 50Hz / فردي					
31018	28000	25000	22000	18000	سعة التبريد المقدرة (وحدة حرارية بريطانية/ ساعة) على 1 طن
2457	2310	2070	1818	1511	مدخلات الطاقة المقدرة (واط) على 1 طن
12.62	12.12	12.08	12.10	11.91	معدل إي إي آر - (وحدة حرارية بريطانية/ ساعة) على 1 طن
25435	24350	20980	18500	15000	سعة التبريد المقدرة (وحدة حرارية بريطانية/ ساعة) على 4 طن
3006	2934	2612	2310	1873	مدخلات الطاقة المقدرة (واط) على 4 طن
8.46	8.30	8.03	8.01	8.01	تصنيف إي إي آر - (وحدة حرارية بريطانية/ ساعة) على 4 طن
داخلي					مواصفات تنقية الهواء
مرشح غبار					
الزعنفة الذهبية القابلة للماء					المبخر
1000/980/870/790	970/885/775/685	760/760/660/540	649/581/510/466	649/581/510/466	تدفق الهواء (عالي/ متوسط / منخفض/توربو) (Wet CMH)
53/51/49/43	55/53/49/44	49/49/47/45	51/48/44/40	49/46/43/38	مستوى الصوت (عالي/ متوسط / منخفض/توربو) في dB (A)
1460x349x285	1277x360x271	1186x340x258	1010x315x220	1010x315x220	أبعاد الوحدة (عرض / ارتفاع / عمق) مم
22	22	18	14	13	الوزن الصافي (ك ج)
خارجي					المكثف
الزعنفة الذهبية المضادة للتآكل					
58	57	58	55	53	مستوى الصوت في dB (A)
953 x 808 x 433	953 x 808 x 433	953 x 808 x 433	920 x 699 x 380	920 x 699 x 380	أبعاد الوحدة (عرض / ارتفاع / عمق) مم
58	64	58	45	43	الوزن الصافي (ك ج)
مقاس الأنبوب					مقاسات الخارجية للأنبوب الشفط (انش/مم)
Φ 15.88 (5/8")	Φ 15.88 (5/8")	Φ 15.88 (5/8")	Φ 15.88 (5/8")	Φ 12.7 (1/2")	مقاسات الخارجية للأنبوب السائل (انش/مم)
Φ 9.52 (3/8")	Φ 6.35 (1/4")	Φ 9.52 (3/8")	Φ 6.35 (1/4")	Φ 6.35 (1/4")	
55	55	55	55	55	أقصى درجة حرارة التشغيل المحيطة (درجة مئوية)
خارجي	خارجي	داخلي	داخلي	داخلي	مدخلات امداد الطاقة

* تتبع بلو ستار سياسة التحسين المستمر للمنتجات و بيانات المنتج وتحفظ 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.



Authorised Distributor

For more information, please contact:

BLUE STAR INTERNATIONAL FZCO: Unit No 3E-520, Building No. 3E (East Side),
Dubai Airport Free Zone, Dubai, UAE, PO Box: 293719. Phone: +971 4 230 6900
E-mail: exports@bluestarindia.com

INDIA: BLUE STAR LIMITED: 2nd Pokhran Road, Majiwada, Thane (West) 400 601, India.
Phone: +91 22 6792 4000 Customer Care E-mail: globalexpertservice@bluestarindia.com
Visit us at: www.bluestarindia.com

