

Fresh air intake مدخل للهواء النقي

فتحة لسحب الهواء النقي: متاحة لتوصيل دافئ للهواء النقي عليها يسمح بحد أقصى 10% هواء نقي للوحدة الداخلية
Reserved fresh air intake hole: it is available for connecting fresh air duct. It is allowed max. 10% fresh air for the indoor unit.



Water Pump مضخة تصريف مياه

مضخة تصريف المياه مدمجة مع الوحدة ترفع الماء حتى 700 مم من حوض الصرف
The built-in pump can lift condensing water up to 700 mm high from the drainage pan.



استجابة سهلة وسريعة للجهد الغير مستقر Easy and fast Response to unstable Voltage

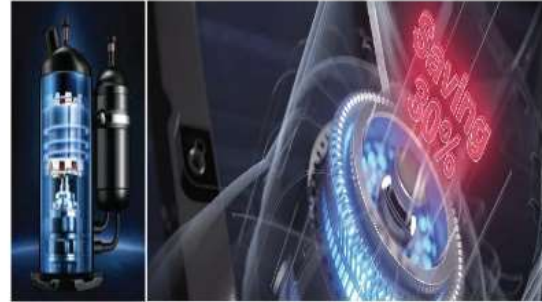
نطاق واسع للفولت من 70 - 300 فولت فلا داعي للقلق بشأن عدم استقرار الفولت
70-300V wide voltage operation, no need to worry about voltage instability



DC Inverter Technology تكنولوجيا الانفرتر

يعمل الضاغط بتقنية العاكس ، مما يحسن بشكل كبير من أداء العمل ويوفر ما يقرب 30% من الطاقة مقارنة مع النظام التقليدي ON-OFF

The compressor adopts the inverter technology, which greatly improves the working performance and saves nearly 30% energy compared with the ON-OFF one



High Quality T3 Inverter Compressor (46°C) كمبريسور انفرتر عالي الكفاءة عند درجة حرارة T3

كمبريسور عالي الكفاءة عند درجة الحرارة العالية (T3) يعمل في الظروف البيئية القاسية
T3 Compressors work within harsh environments and weather conditions



Outdoor Unit - Inverter (Concealed & Cassette)



نطاق تشغيل واسع Wide operation range

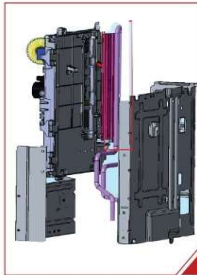
نطاق درجة الحرارة الخارجية في وضع التدفئة Heating Ambient Temp range -5~24°C
نطاق درجة الحرارة الخارجية في وضع التبريد Cooling Ambient Temp range 17~55°C



صندوق لوحة التحكم مبرد بالفلزيون ومعزول Refrigerant Cooled & Insulated PCB Box

يساعد على خفض درجة حرارة تشغيل الـ PCB بمقدار 30 درجة مئوية لتسليخها نباتات وفاعلية ، وكذلك إطالة العمر الافتراضي فدرات (5,4,3) طن

It helps to reduce the operation temperature of PCB by 30°C, prevent the PCB from overheating to make sure it can run steadily, also prolong its service life. (Only for 36/42/48/55K Outdoor Unit)



Wifi 2.0

يكل سهولة . قم بتركيب وحدة (واي فاي 2) مع تطبيق الجوال الجديد للتحكم بالتحكم
Easily install WiFi module, with new upgrade mobile APP control system



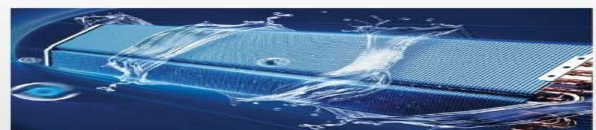
الفلتر الصحي Healthy Filter

يسهم الفلتر الموجود في مكيفات الهواء إزالة الميكروبات الدقيقة والتي يمكن أن تخلف الرقائق ومخبري. كما يمنع نموها على الفلتر. فهو يحسن نوعية الهواء ويحافظ على الفلتر في أفضل حالاته.



خاصية التنظيف الذاتي Self-cleaning mode

تعمل وظيفة التنظيف الذاتي على إزالة الأوساخ والمواد من المكيف بشكل فعال. مما يحسن كفاءته. العملية تبدأ بتجميد سطح المكيف، يليه ذوبان الجليد وإزالة الأوساخ. مما يزيل البكتيريا والفطريات.



Quality of PCB



تم تطوير خوارزمية التحكم في الترددات الجديدة لمدة 6 سنوات لتطويرها. تم استثمار أكثر من 15 مليون دولار.



PERFORMANCE

Cooling and Heating

الأداء

تبريد وتدفئة

تبريد أسرع

Fast Cooling

تدفئة أسرع

Fast Heating

مروحة هواء أكبر

Larger wind turbine and fan

Φ106

حجم توربينات الياق أكبر من غيرها
wind turbine size is larger than others

GOLDEN FIN

The golden hydrophilic fin can improve the heating efficiency by accelerating the defrosting process. The unique anticorrosive golden coating on the condenser can withstand the rain, salt water and other corrosive elements.

الدرائش الذهبية

تساهم الدرائش الذهبية في تحسين كفاءة التدفئة من خلال تسريع عملية إزالة الجليد كما أن الطلاء الذهبي المبرد المقاوم للتآكل على المكثف قادر على تحمل المطر والهواء المالح والعوامل الأخرى المسببة للتآكل

PERFORMANCE

Strict working Condition

الأداء في ظروف عمل قاسية





طراز مخفي | CONCEALED Type

SPECIFICATION

Inverter



Model	Indoor		BDAC-XF18HIB/B	BDAC-XF24HIB/B	BDAC-XF36HIB/B	BDAC-XF48HIB/B	BDAC-XF60HIB/B
	Outdoor		BDAC-XC18HIB/B	BDAC-XC24HIB/B	BDAC-XC36HIB/B	BDAC-XC48HIB/B	BDAC-XC60HIB/B
Type - Grade		H/C	HEAT PUMP - INVERTER - B				
Power Supply		V~,Hz,Ph	220-240V,50-60 HZ,1PH				
Capacity	Cooling (T1)	BTU/h	18400	24000	33000	45600	52200
		Kw	5.40	7.02	9.65	13.40	15.30
	Cooling (T3)	BTU/h	18000	23000	30200	42600	47400
		kW	5.10	6.75	8.85	12.50	13.90
	Heating (T1)	Kw	5.55	8.10	10.50	15.00	16.00
Electric Data	Cooling Power Input (T1)	W	1,478	1,920	2,710	3,707	4,279
	Cooling Current (T1)	A	6.77	8.79	12.40	16.97	19.58
	Cooling Power Input (T3)	W	1,957	2,550	3,500	4,787	5,267
	Cooling Current (T3)	A	7.21	11.67	16.02	21.91	24.10
	Heating Power Input (T1)	W	1,586	2,100	2,763	3,947	4,211
	Heating Current (T1)	A	7.21	9.60	12.65	18.07	19.27
SEER		BTU/(w.h)	15.15	15.10	15.35	15.75	15.20
Indoor Unit	Indoor Air Flow (Hi/Mi/Lo)	CFM	618/559/412	765/647/530	118/941/794	1647/1471/1353	1647/1471/1353
	Noise Level(Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/34/32	41/38/36	42/40/38	48/46/44	48/46/44
	External Static Pressure(Standard)	Pa	25	25	37	50	50
	External Static Pressure(Range)	Pa	0-12a	0-120	0-160	0-160	0-160
	Net Dimension (W*D*H)	mm	1000X700X245	1000X700X245	1400 x700x245	1400×775×380	1400×775×380
Connection Wiring	Net weight	kg	28	28	37	56	56
	Power Wiring (Indoor&Outdoor)	mm2	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
	Power Wiring (Outdoor)	mm2	3x2.5	3x2.5	3 x4	3×6	3×6
	Signal Wiring	mm2	1 x1.0	1 x1.5	2 x0.75	2×0.75	2×0.75
Refrigerant		Type	R32				
Refrigerant pipe	Liquid Side	Inch	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas Side	Inch	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
	Max. Length	m	20	30	30	50	50
	Max. Height	m	15	15	15	30	30
Outdoor unit	Compressor	Type	Rotary Inverter				
	Net Dimension (W*D*H)	mm	825x335x55	900x360x700	900x360x700	940x381x1325	940x381x1325
	Net weight	kg	31	42	42	81	87