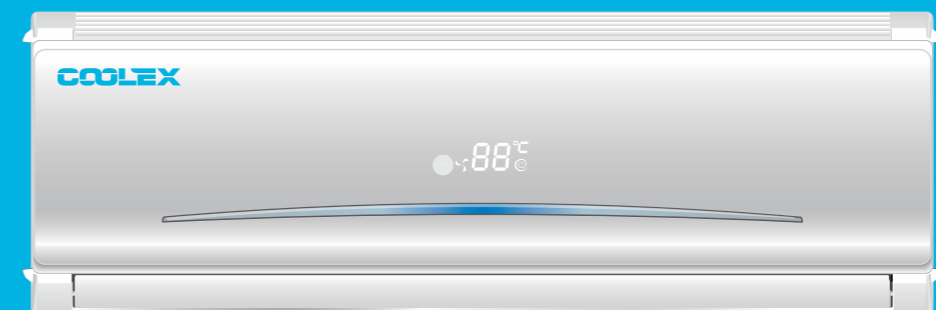


COOLEX



MINI SPLIT AIR CONDITIONERS R410A



50 Hz

www.coolex.com.kw

COMFORT BEYOND EXPECTATIONS



Specifications

المواصفات



ColdCatalyst Filter

Eliminate formaldehyde and other volatile organic compounds (VOCs) as well as harmful gases and odors.

فلتر الهواء:
يعمل على تنقية الهواء من المواد العضوية والغازات الضارة والروائح الكريهة. من أجل بيئة نظيفة وصحية داخل الغرفة.



Air Swing

Equipped with motors vertical louvers, our A/C can easily distribute the air into way up to down)

موزع الهواء:
مزود بفتحات تهوية ذاتية الحركة لتعطي افضل كفاءة في توزيع الهواء داخل الغرف



Anti-Rust Cabiner

With this technique, the cabinet is well protected from being rusted.

غلاف خارجي مقاوم للصدأ:
الغلاف الخارجي معالج خصيصا بطبقة حماية ضد الصدا والعوامل الخارجية.



Low Noise Airflow System

Without decreasing the airflow volume and capacity output, large diameter cross flow fan can bring down the indoor unit noise level by lowering the fan speed.

صوت منخفض:
زودت الوحدة بمروحة داخلية ذات قطر اكبر لخفض صوت الوحدة بدون التأثير على كمية الهواء او الطاقة التبريدية.



Turbo Operation

With this function, the air conditioner will maximize the output of cooling or heating capacity, make the room cool down or heat up rapidly, and attain the desired temperature in the shortest time.

وضع التشغيل التوربيني:
تقوم هذه الوظيفة بالحصول على الطاقة القصوى للتبريد مما يجعل تبريد الغرفة أسرع في وقت قصير.



Sleep Mode

This function enables the air conditioner to automatically increase (cooling) or decrease (heating) 1°C per hour for the first two hours, then holds steady for the next 5 hours, after that it will switch off. This characteristic maintains both energy saving and comfort in night operation.

ضبط التشغيل اثناء النوم:
في هذه الميزة يقوم الجهاز تلقائياً بزيادة التبريد 1 درجة مئوية واحدة لأول ساعتين. ويحتفظ بدرجة الحرارة ثابتة لمدة خمسة ساعات ثم يتوقف عن العمل. هذه الميزة تؤدي إلى حفظ الطاقة الكهربائية والحصول على الراحة المطلوبة.



Auto-Restart

If the air conditioner breaks off unexpectedly due to the power cut, it will restart with teh previous function setting automatically when the power resumes.

ميزة اعادة التشغيل التلقائي:
في حال انقطاع التيار الكهربائي المفاجئ يقوم الجهاز باعادة التشغيل التلقائي على نفس الضبط السابق.

Model		FCWF-012/CCOF-012	FCWF-018/CCOF-018	FCWF-024/CCOF-024	FCWF-030/CCOF-030		
Power supply		Ph-V-Hz	1Ph-220~240V-50Hz	1Ph-220~240V-50Hz	1Ph-220~240V-50Hz		
Cooling	Capacity@95/115 °F	Btu/h	11950/9860	17470/14670	21400/18120	26920/23030	
	Power Input	W	1160/1370	1652/1981	2023/2296	2545/3159	
	Rated Current	A	5.1/6.1	7.5/9.0	9.0/10.0	11.4/13.4	
Max. current		A	8.5	11.5	14.1	17.7	
Compressor	Input	W	1135	1540	2045	2640	
	Rated current(RLA)	A	5.3	7.1	9.00	12.3	
	Locked rotor Amp(LRA)	A	29	46	55	71	
	Capacitor	uF	35	50	60	70	
Indoor unit	Indoor fan motor	Power output	watts	15	35	45	45
		Capacitor	uF	1.2	3	3	3
	Indoor air flow	m3/h	550	1000	1200	1200	
	Noise level	dB(A)	37	42	44	46	
	Unit dimension (W*H*D)	mm	790×199×270	1025×238×320	1025×238×320	1100×245×325	
	Packing (W*H*D)	mm	870×265×335	1105×315×405	1105×315×405	1190×330×420	
	Net weight	Kg	9.5	13	14	17	
	Gross weight	Kg	12	16	17	19	
Outdoor unit	Outdoor fan motor	output power	Watt	31	50	67	77
		Capacitor	uF	2.5	2.5	4	3
	Condenser	Fin type		Hydrophilic	Hydrophilic	Hydrophilic	Hydrophilic
	Noise level	dB(A)	52	55	57	59	
	Unit dimension (W*H*D)	mm	780*542*256	782*580*272	843*702*313	895*855*300	
	Packing (W*H*D)	mm	900*600*340	905*640*365	990*780*420	1060*920*425	
	Net weight	Kg	32	43	55	58	
	Gross weight	Kg	35	46	60	63	
Refrigerant type		R410a	R410a	R410a	R410a		
Refrigerant pipe	Liquid side	mm	6	6	9.52	9.52	
	Gas side	mm	12	12	15.88	15.88	
	Max. refrigerant pipe length	m	12	12	15	15	
	Max. difference in level	m	7	7	8	8	
Loading Quantity		40HQ'	264	196	145	115	