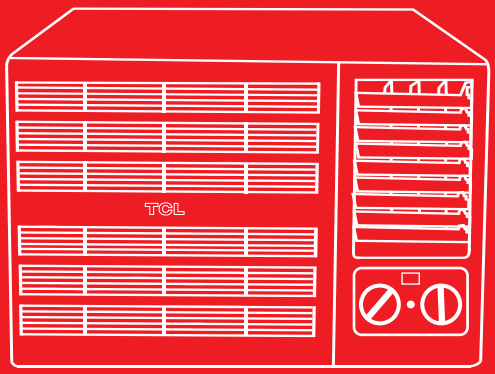
TCL

The Creative Life

دفترچه راهنمای دستگاه تهویه مطبوع
(پنجره‌ای)



لطفاً این دفترچه را قبل از استفاده از دستگاه با دقت مطالعه فرمایید.

شرکت صنایع ماشین‌های اداری ایران در سال ۱۳۴۳ تاسیس گردید. این شرکت شامل شرکت‌های زیرمجموعه متعددی در حوزه‌های مختلف می‌باشد که از جمله آن‌ها می‌توان به شرکت صنایع لوازم خانگی مادیران اشاره نمود.
مادیران با بیش از نیم قرن سابقه و حضور فعال در کشور، پیشرو در تولید و عرضه محصولات متعددی در حوزه لوازم خانگی، الکترونیک، فناوری اطلاعات و ... با برندهای مختلف از جمله ایکس ویژن و تی سی ال می‌باشد.
مادیران همچنین به عنوان یک برند کارآفرین، توانسته تا امروز زمینه اشتغال بسیاری از نیروهای جوان و برتر کشور را فراهم آورد.

کارخانه لوازم خانگی

کارخانه لوازم خانگی مادیران واقع در منطقه ویژه اقتصادی پیام در سال ۱۳۹۷ احداث گردید تا با بهره‌گیری از بروزترین و پیشرفته‌ترین ماشین‌آلات اقدام به تولید محصولاتی بسیار با کیفیت و در سطح جهانی، بخش وسیعی از نیاز بازار لوازم خانگی در داخل کشور را تامین نماید.
محصولات اصلی شرکت صنایع لوازم خانگی مادیران،

- یخچال و فریزر
- ماشین لباسشویی
- دستگاه تهویه مطبوع (کولر گازی)

و با دو برند ایکس ویژن و تی‌سی‌ال می‌باشد.

خدمات پس از فروش مادیران

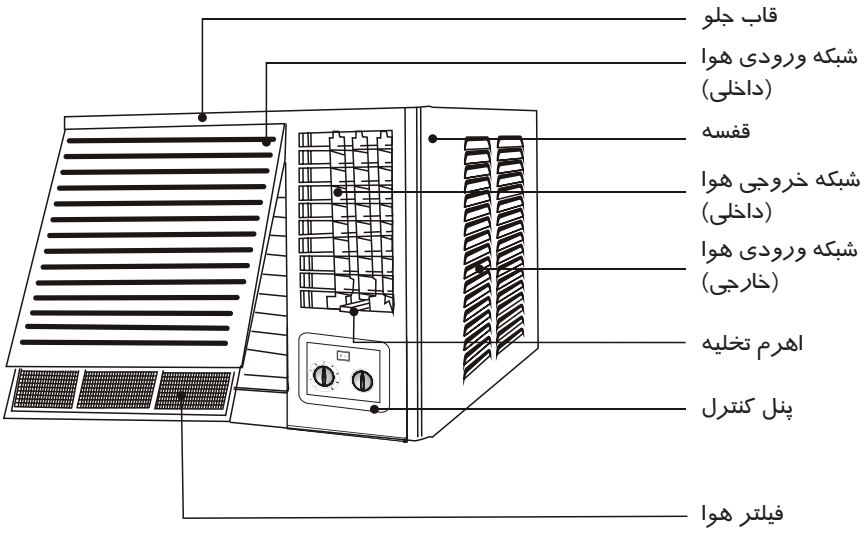
شرکت پشتیبانی فروش مادیران، به عنوان بازوی اصلی خدمات رسانی به مشتریان، پاسخگوی نیاز ایشان در امور نصب و راه اندازی دستگاه‌ها، خدمات پس از فروش و رفع مشکلات دستگاه‌ها می‌باشد. خدمات پس از فروش مادیران، با بهره‌مندی از دفاتر استانی و شعب فراوان در سراسر کشور، آماده ارائه خدمات پیشرفته و حرفه‌ای در کوتاه‌ترین زمان ممکن می‌باشد. مشتریان محترم برای بهره‌مندی از این خدمات می‌توانند با شماره ۸۲۲۶۶-۰۲۱ (داخلی ۱) تماس حاصل نمایند.

فهرست

مقدمه	۱	
	۱	مدل کنترل مکانیکی
دستورالعمل کنترل مکانیکی دستگاه	۲	
	۲	عملکرد
	۲	کلید چرخش خودکار
	۲	ترموستات
	۳	مشخصات الکتریکی
دستورالعمل نصب و راه‌اندازی	٤	
	٤	محل نصب
	۵	عملکرد
	۵	روش نصب و راه‌اندازی
مراقبت و نگهداری	۶	
	۶	فیلتر هوا
	۷	فیلتر تمیزکننده هوا
	۷	قاب جلو و دیگر قطعات
	۷	نگهداری برای مدت طولانی
راهنمای عیب‌یابی	۸	
	۸	اقدامات لازم پیش ازتماس با خدمات پس از فروش

مقدمه

مدل کنترل مکانیکی



شکل (۱)

توجه: تصاویر موجود در این دفترچه راهنما بر اساس نمای خارجی یک مدل استاندارد است. بنابراین ممکن است با سیستم تهویه مطبوع انتخابی شما کمی متفاوت باشد.

هنگامی که دستگاه خاموش است یا با دور کم کار می‌کند، ممکن است صداهای زیر شنیده شود (این صداها طبیعی است و دستگاه مشکلی ندارد):

۱. سر و صدای کم گاز مبرد که در حال چرخش است.

۲. صدای فن دستگاه که پس از خاموش شدن، به تدریج در حال گرم شدن است.

دستورالعمل کنترل مکانیکی دستگاه

عملکرد

ناب تنظیمات دستگاه، سرعت فن و سرعت خنک‌کننده را کنترل می‌کند. برای تنظیم دمای خنک‌کننده مورد نظر، کافی است ناب را بر روی حالت مناسب قرار دهید.

کلید چرخش خودکار

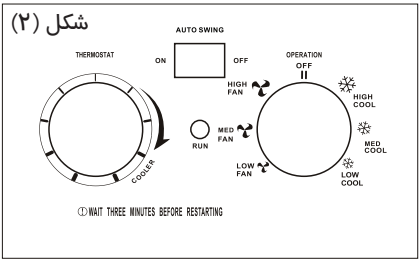
هنگامی که ناب دستگاه روی حالت «ON» قرار گیرد، دریچه‌های عمودی به صورت خودکار باز می‌شوند تا گردش هوای سرد بهتر انجام شود.

هنگامی که ناب روی حالت «OFF» قرار می‌گیرد، دریچه‌های عمودی در هر موقعیتی که قرار داشته باشند، متوقف خواهند شد.

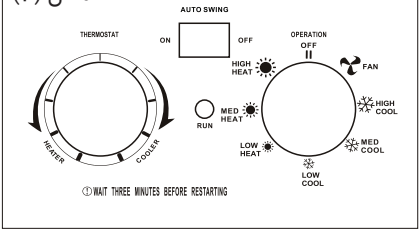
ترموستات

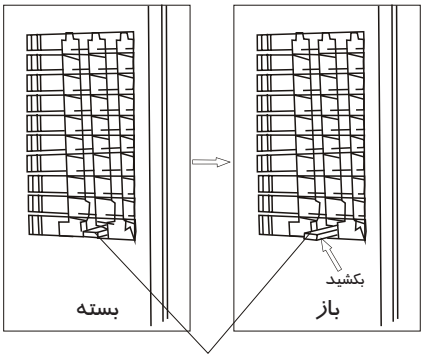
برای حفظ دمای اتاق، ترموستات به طور خودکار میزان سرمایش کمپرسور کولر را کنترل می‌کند. هنگامی که کمپرسور کار نمی‌کند، فن دستگاه عملیات گردش هوا را انجام می‌دهد.

شکل (۲)



شکل (۳)





شکل (٤) اهرم دریچه هوای تازه

احتیاط

هنگام استفاده از کنترل فن، کلید را به آرامی بچرخانید تا دستگاه تنظیم شود.

هنگام استفاده ازترموستات، حتما سه دقیقه قبل از تغییر دما صبر کنید. تنظیم سریع ممکن است باعث اضافه بار و حتی انفجار فیوز شود.

فن آهسته، هوا را با حداقل سرعت و بدون سرمایش به گردش در می‌آورد.
فن متوسط، هوا را بدون سرمایش و با سرعت متوسط به گردش در می‌آورد.
فن سریع، هوا را با حداکثر سرعت و بدون سرمایش به گردش در می‌آورد.
سرمایش آهسته، به صورت خودکار با حداقل گردش هوا سرمایش را فراهم می‌کند. برای استفاده در شب توصیه می‌شود.
سرمایش متوسط، به صورت خودکار با گردش هوای متوسط سرمایش را فراهم می‌کند. برای استفاده در شب توصیه می‌شود.
سرمایش سریع، به صورت خودکار با خنک‌سازی سریع، سرمایش را فراهم می‌کند.
(برای روزهای بسیار گرم). زمانی‌که اتاق خنک شد، تنظیمات را به سرمایش آهسته کاهش دهید.
گرمایش آهسته، به صورت خودکار با حداقل گردش هوا گرمایش را فراهم می‌کند. برای استفاده در شب توصیه می‌شود.
گرمایش متوسط، به صورت خودکار با گردش هوای متوسط گرمایش را فراهم می‌کند. برای استفاده در شب توصیه می‌شود.
گرمایش سریع، به صورت خودکار با گرم کردن سریع گرمایش را فراهم می‌کند (برای روزهای بسیار سرد). زمانی که اتاق گرم شد، تنظیمات را به گرمایش آهسته کاهش دهید.
خاموش (OFF)، به صورت کامل دستگاه را خاموش می‌کند.
توجه: بعد از تنظیم حالت، حداقل سه دقیقه برای تغییر به حالت دیگر صبر کنید.
تهویه هوای تازه، معمولاً در فضاهای بسته استفاده می‌شود. صرفاً به منظور از بین بردن دود یا بو از اتاق استفاده کنید.

مشخصات الکتریکی

۱. سیم‌کشی باید کاملاً با کدهای الکتریکی محلی مطابقت داشته باشد و باید توسط متخصص برق واجد شرایط نصب شود. اگر در مورد دستورالعمل‌ها سؤالی دارید، با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
۲. منبع تغذیه موجود را بررسی کرده و هرگونه مشکل سیم‌کشی را قبل از نصب و راه‌اندازی دستگاه برطرف کنید.
۳. برای امنیت و محافظت از شما، این دستگاه هنگام وصل شدن به پریز برق دیواری، از طریق سیم برق به زمین متصل می‌شود. اگر مطمئن نیستید که پریز برق شما به درستی به زمین متصل شده باشد، لطفاً با افراد متخصص در خدمات پس از فروش مشورت کنید.
٤. صفحه رتبه‌بندی روی دستگاه شامل داده‌های الکتریکی و سایر اطلاعات فنی است. صفحه رتبه‌بندی در سمت راست واحد قرار دارد. مطمئن شوید که از منبع تغذیه صحیح مطابق با صفحه رتبه‌بندی سیستم تهویه مطبوع هوای خود استفاده می‌کنید.

دستورالعمل نصب و راه‌اندازی

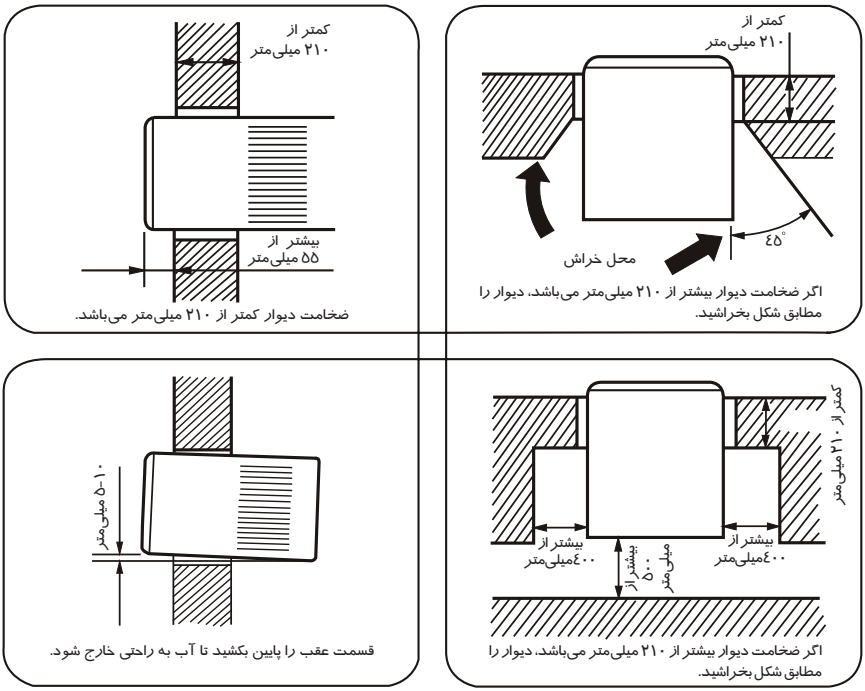
تمام قطعات دستگاه را قبل از نصب جدا کنید.

محل نصب:

◄ مکانی را انتخاب کنید که وزن کولر را تحمل کرده و باعث افزایش سر و صدا و لرزش هنگام کارکرد دستگاه نشود.

◄ تابش مستقیم نور خورشید مانع از ایجاد سرمایش کارآمد دستگاه می‌شود.

◄ مکانی را انتخاب کنید که در نزدیکی ورودی و خروجی هوا، مانعی نداشته باشد.



شکل (۵)

⚠ احتیاط

◄ قطعات نصب دستگاه باید در برابر زنگ‌زدگی و خوردگی مقاوم باشند (به خصوص اگر دستگاه در مکان‌های مرطوب و یا نزدیک دریا نصب می‌شود).

◄ دستگاه تهویه مطبوع هوا را در محلی که امکان نشت گاز قابل اشتعال وجود دارد، نصب نکنید.

◄ حداقل فاصله دستگاه تا سطوح قابل احتراق ۱۰۰ میلی‌متر (فقط در مورد گرمایش الکتریکی) است.

◄ دامنه فشارهای ایستای خارجی که دستگاه در آن آزمایش شده، ۵-۰ پاسکال می‌باشد.

عملکرد

◄ ظرفیت سیم‌کشی و پریز برق را بررسی کنید. پریز برق باید فقط برای دستگاه تهویه مطبوع استفاده شود. این دستگاه را به همراه وسایل دیگر به پریز برق متصل نکنید.

◄ دستگاه تهویه مطبوع را به زمین وصل کنید تا از خطر برق‌گرفتگی جلوگیری شود.

◄ دستگاه تهویه هوا را به صورت ایمن به منبع برق وصل کنید.

◄ از یک فیوز استفاده کنید.

⚠ احتیاط

◄ قبل از نصب، سوییچ عملکرد را خاموش کرده و کابل برق را جدا کنید.

◄ افراد کم‌توان از نظر جسمی، حسی و روانی و یا افراد فاقد تجربه و دانش (از جمله کودکان) درصورتی می‌توانند از این دستگاه استفاده کنند که تحت نظارت بوده و یا دستورالعمل استفاده صحیح و بی‌خطر از دستگاه به آن‌ها ارائه شده باشد و از خطرات مربوطه مطلع باشند. به کودکان اجازه ندهید با دستگاه بازی کنند.

◄ دستگاه دارای وسایلی برای قطع ارتباط آن از منبع تامین‌کننده برق در کلیه نقاطی است که قطع اتصال کامل در شرایط ولتاژ بیش از حد را فراهم می‌کند و این وسایل باید مطابق با قوانین سیم‌کشی، در سیم‌کشی ثابت استفاده شوند.

روش نصب و راه‌اندازی

۱. پنل جلو را بردارید (شکل ۶).

◄ فیلتر هوا را بردارید (شکل ۷).

◄ پیچ کف پنل جلویی را باز کنید (شکل ۸).

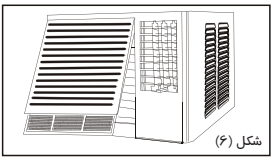
◄ قاب پنل را باز کنید.

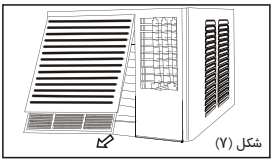
۲. پیچ‌های تثبیت صفحه ثابت شاسی و قفسه را باز کنید. برخی از مدل‌ها دو پیچ دیگر در پشت قفسه دارند (شکل ۹).

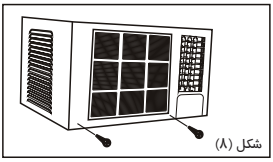
۳. دستگیره قسمت جلوی شاسی را بگیرید و با دقت، واحد تهویه هوا را از داخل قفسه بیرون بکشید (شکل ۱۰).

٤. اتصال لوله تخلیه را درون سوراخ موجود در قسمت عقب شاسی تهویه هوا نصب کنید (شکل ۱۲).

در پروسه کارکرد دستگاه تهویه مطبوع، دو روش به منظور تخلیه آب جمع شده وجود دارد. شما می‌توانید تخلیه پشت یا کف را انتخاب کنید.


شکل (۶)


شکل (۷)


شکل (۸)

روش تخلیه کف: سینی تخلیه با چهار پیچ در موقعیت خود قرار می‌گیرد و برای انسداد سوراخ تخلیه پشتی از مهره رزوه استفاده می‌شود (شکل ۱۶).

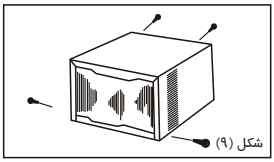
روش تخلیه پشت: به منظور انسداد سوراخ تخلیه کف از مهره رزوه و برای اتصال به سوراخ تخلیه از لوله خروجی آب استفاده می‌گردد. برای جلوگیری از نشت آب به بالا آمدن حلقه آب‌بندی توجه کنید (شکل ۱۷).

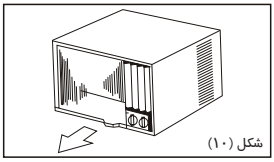
۵. قفسه تهویه مطبوع را روی قفسه نصب با پیچ نصب کنید (شکل ۱۱).

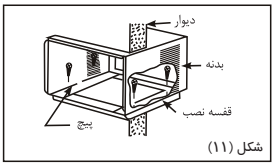
۶. دستگاه را با دقت به داخل قفسه بکشید (شکل ۱۳).

۷. براکت نگهدارنده، پنل جلویی و پیچ‌های نصب را مجدداً نصب کنید (شکل ۸، ۹ و ۱٤).

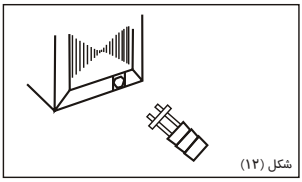
۸. فیلتر هوا را مجدداً نصب کنید (شکل ۱۵).

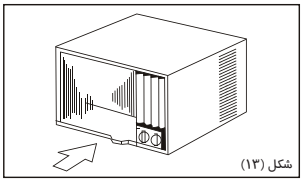

شکل (۹)

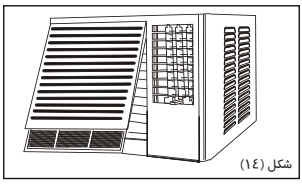

شکل (۱۰)

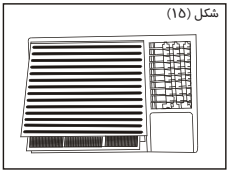


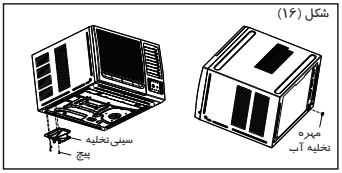
شکل (۱۱)


شکل (۱۲)

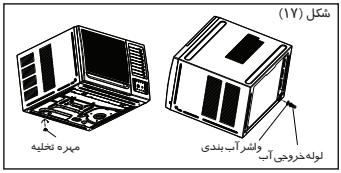

شکل (۱۳)


شکل (۱٤)

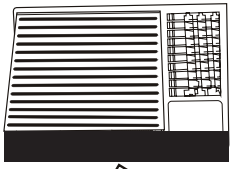

شکل (۱۵)

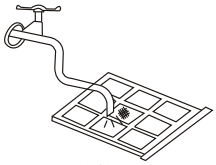


شکل (۱۶)



شکل (۱۷)


شکل (۱۸)


شکل (۱۹)

مراقبت و نگهداری

فیلتر هوا

◄ فیلتر هوا باید حداقل یک بار در ماه شسته شود. اگر فیلتر هوا پر از گرد و غبار شود، جریان هوا کاهش یافته و از کیفیت خنک‌کنندگی دستگاه کاسته می‌شود.

◄ فیلتر، پشت قاب قرار دارد و از سمت راست بیرون کشیده می‌شود.

◄ فیلتر هوا را با آب و شوینده تمیز کنید.

◄ فیلتر را قبل از نصب مجدد کاملا خشک نمایید.

احتیاط

◄ برای شستشوی فیلتر هوا از آب داغ با دمای بالاتر از ٤٠ درجه سانتیگراد استفاده نکنید.

◄ قبل از نصب اجازه دهید فیلتر کاملاً در سایه خشک شود. آن را مستقیماً در معرض آفتاب قرار ندهید.

◄ دستگاه تهویه مطبوع را هرگز بدون فیلتر استفاده نکنید.

◄ شرایط دمایی T1: دمای محیط برای حالت سرمایش: ١٨ ~ ٤٣ °C

دمای محیط برای حالت گرمایش: ٥- ~ ٢٠ °C

شرایط دمایی T3: دمای محیط برای حالت سرمایش: ٢٥ ~ ٥٢ °C

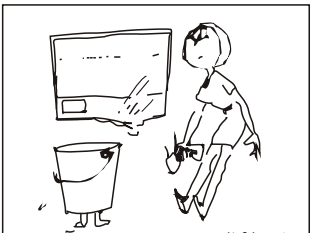
دمای محیط برای حالت گرمایش: ٥- ~ ٢٠ °C

فیلتر تمیزکننده هوا

فیلتر تمیزکننده هوا به فیلتر هوا وصل شده است. هنگام تمیز کردن فیلتر هوا، فیلتر تمیزکننده هوا را نیز بشویید.

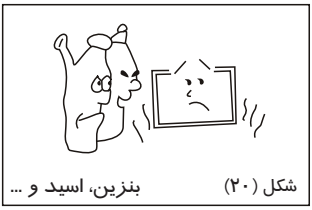
قاب جلو و دیگر قطعات

قاب جلو، از ورود گرد و غبار به داخل دستگاه جلوگیری می‌کند. برای تمیزکاری، آن را با یک پارچه نرم و خشک پاک کنید. هنگامی که بیش از حد کثیف است، آن را با یک پارچه نرم و مرطوب شده با آب گرم یا صابون پاک کنید، سپس دوباره آن را با یک پارچه نرم و خشک تمیز نمایید.



شکل (١٩) آب داغ

◄ هرگز از آب داغ با دمای بالاتر از ٥٠ درجه سانتیگراد، بنزن، بنزین، اسید، تینر یا قلم‌مو برای پاک کردن استفاده نکنید زیرا این مواد به سطح پلاستیک و روکش آسیب می‌رساند.



شکل (٢٠) بنزین، اسید و ...

نگهداری برای مدت طولانی

◄ فن را به تنهایی (در حالت «فن آهسته» یا «فن سریع») به مدت نیمی از روز به کار بیندازید تا قسمت داخلی دستگاه خشک شود.

◄ برق را قطع کرده و دوشاخه را از پریز دیوار جدا کنید.

◄ بعد از گذشت مدت زمان طولانی و استفاده مجدد از سیستم تهویه مطبوع، با استفاده از یک برس نرم یا جاروبرقی، اتصالات مبرد (در قسمت پشتی دستگاه) و اواپراتور یا تبخیرکننده (در قسمت جلویی دستگاه) را تمیز کنید.

⚠ **احتیاط**

◄ مراقب باشید در هنگام تمیز کردن به فین‌ها آسیب نرسانید.

راهنمای عیب‌یابی

اقدامات لازم پیش از تماس با خدمات پس از فروش

قبل از درخواست تعمیر یا خدمات، نکات زیر را بررسی کنید. اگر نقص همچنان ادامه دارد، لطفا با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

اشکال	علل	رفع اشکال
دستگاه کار نمی‌کند	◄ آیا برق قطع است؟ ◄ آیا فیوز سوخته است؟ ◄ آیا ولتاژ خیلی بالا یا پایین است؟ ◄ آیا صفحه عملیات روی «خاموش» تنظیم شده است؟	◄ برق ورودی دستگاه را کنترل کنید. ◄ فیوز را کنترل کنید. ◄ با یک سرویس‌کار برق تماس بگیرید. ◄ دستگاه را روشن کنید.
دستگاه به صورت مناسب و کارآمد کار نمی‌کند	◄ آیا فیلتر هوا گرد و غبار یا خاک دارد؟ ◄ آیا نور خورشید مستقیما بر روی دستگاه می‌تابد؟ ◄ آیا جریان هوا در قسمت عقب مسدود شده است؟ ◄ آیا درب یا پنجره‌ها باز است و یا منابع گرمای دیگری در اتاق وجود دارد؟ ◄ آیا دمپر (دریچه‌های هوا) تهویه باز شده است؟ ◄ آیا در حالت کلی بدون اشکالات فوق کارکرد نامناسب دارد؟	◄ دستورالعمل‌های فیلتر هوا را در صفحه ۶ ملاحظه کنید. ◄ محل قرارگیری دستگاه را کنترل کنید. ◄ باید فضای ۵۰۰ میلی‌متری در قسمت پشتی محل قرارگیری دستگاه وجود داشته باشد. ◄ درب‌ها، پنجره‌ها و محل‌های اختلاف برودت/حرارت را کنترل کنید. ◄ قسمت پشتی دستگاه را کنترل کنید. ◄ ممکن است صفحه تنظیم دما روی وضعیت سردتر تنظیم نشده باشد. صفحه را در جهت عقربه‌های ساعت، بیشتر بچرخانید.

- Never use hot water above 50℃,benzine,gasoline,acid,thinner or brush to wipe off dirt because they will damage the plastic surface and the coating.

LONG OFF PERIOD MAINTENANCE

- Operate the fan alone ("LOW FAN"or"HIGH FAN") for half a day to dry out the inside of the unit.
- Turn off power and remove plug from wall socket.
- After a long off period and going to use the air conditioner again, clean the CONDENSER(at the rear)and EVAPORATOR (at the front)fins by using a soft brush or vacuum cleaner.

⚠ CAUTION

- Be careful not to damage the fins during the cleaning.

BEFORE ASKING FOR SERVICE

Check the following points before requesting for repairs or service. If the malfunction persists,pelase contact our customer service.

Faults	Cause
Does not operate	① Is the power off? ② Is the fuse blown? ③ Is the voltage extremely high or low? ④ Is the operation dial set to"off"?
Does not cool effectively	① Is the air filter remain full of dust or dirt? See air filter instructions on page 8. ② Is the sunlight fall directly on the unit? ③ Is the air flow on the rear side obstructed? Leave a space of 500mm behind the rear side of the air condition? ④ The doors or windows may be opened widely or there are other sources of heat in the room? ⑤ The temperature dial may not set to the colder position. Turn the dial further clockwise. ⑥ Is the ventilation damper opened?

AIR FILTER

- The air filter should be washed at least once a month. If the air filter remains full of dust, the air flow will decrease and the cooling capacity will be reduced.
- The filter is behind the cover and to be pulled out from right hand side.
- Wash the air filter with water an detergent.
- Rinse with clean water and dry it before reinstalling.

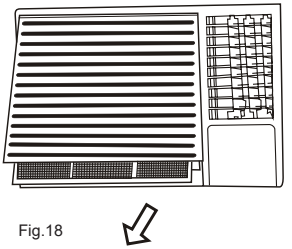


Fig.18

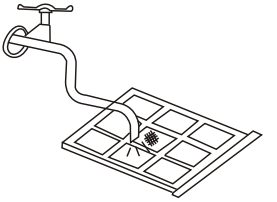


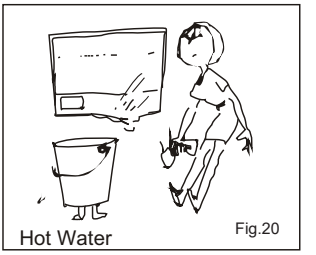
Fig.19

⚠ CAUTION

- Do not use hot water above 40°C for washing the air filter.
- Let the filter dry thoroughly in the shade before reinstalling. Do not expose it directly on the sun.
- Do not operate the air conditioner with the filter removed.
- T1 condition: The ambient temperature for cooling: 18~43℃;
  The ambient temperature for heating: -5~20℃.
  T3 condition: The ambient temperature for cooling: 25~52℃;
  The ambient temperature for heating: -5~20℃.

AIR CLEANING FILTER

- The air cleaning filter is attached to the air filter. Wash the air cleaning filter as well when wash air filter.

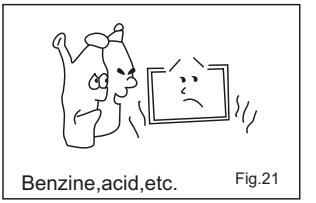


Hot Water

Fig.20

FRONT COVER,ETC

- The front cover will accumulate dirt and dust. To clean it, wipe it with a soft dry cloth. When it is excessively dirty, wipe it with a soft cloth dampened with warm water or mild soap, then wipe it again thoroughly with a soft dry cloth.



Benzine,acid,etc.

Fig.21

1) Remove the front panel. (Fig.5)
   Remove the air filter. (Fig.6)
   Remove screw at the botton of the front panel. (Fig.7)
   Open the panel cover.
2) Remove the screws fix the chassis-fixing board and cabinet. some Models have two more screws on the back of the cabinet. (Fig.8)
3) Grasp the handle on the front of the chassis and carefully slide the air conditioner unit out of the cabinet. (Fig.9)
4) Install the drain tube connection into the hole provided at the rear of the air conditioner chassis.(Fig.11)
   (Available for Only)
   To meet different requirement of different type of air conditioner, there are two kinds of methods for your choice to treat the condensed water. You can choose back drainage or bottom drainage.
   Bottom drainage way: the drain tray is fixed in position through four pcs of screws，and use the flare nut to block the back drainage hole.(Fig.15)
   Back drainage way：using the flare nut to block the bottom drainage hole，and use water outlet pipe to connect the back drainage hole，pay attention to increase the sealing ring to prevent water leakage.(Fig.16)
5) Install the air conditioner cabinet on the installation shelf (not included) with screws.(Fig.10)
6) Carefully slide the unit back into the cabinet.(Fig .12)
7) Reinstall the retaining bracket,front panel and mounting screws.(Fig.8,7,13)
8) Reinstall the air filter.(Fig.14)

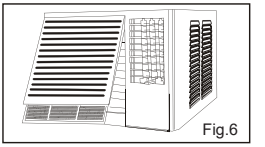


Fig.6

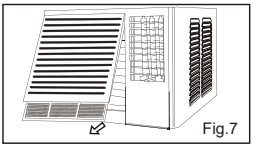


Fig.7

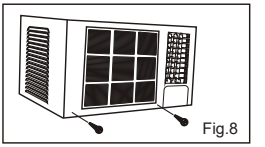


Fig.8

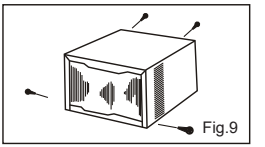


Fig.9

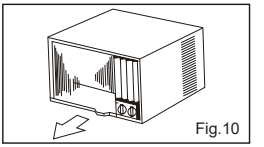


Fig.10

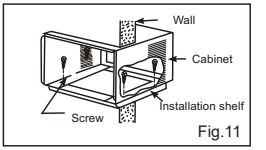


Fig.11

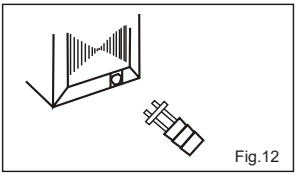


Fig.12

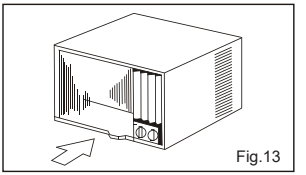


Fig.13

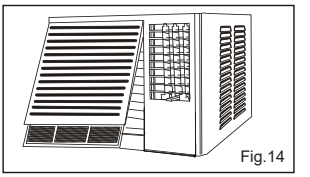


Fig.14

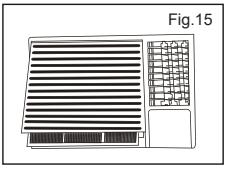


Fig.15

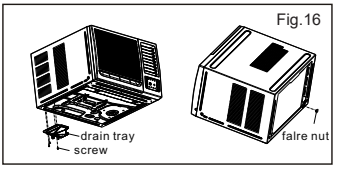


Fig.16

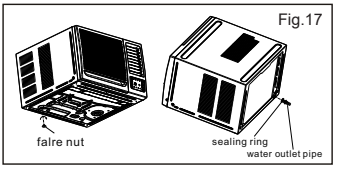


Fig.17

⚠ CAUTION

- The installation parts must be strong against corrosion,especially in case the air conditioner will be installed near the sea or hot spring.
- Do not install air conditioner in the place where inflammable gas leaks are a possibility.
- The minimum clearance from the appliance to combustible surfaces is 100mm;
- (Only for Electric heating)
  The range of external static pressures at which the appliance was tested is 0-5Pa

OPERATION

- Check the capacity of wiring and power outlet. The power outlet should be used exclusively for the air conditioner. Do not use it with other appliances.
- Ground the air conditioner to prevent danger of electric shock.
- Connect the air conditioner with power source securely.
- Use a fuse as below.

⚠ CAUTION

- Before installation,turn off the operation switch and disconnect the power cord.
- This appliance is not intended for use by persons(including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities,or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsiblefor their safety. Children should be supervised to ensure that they do notplay with the appliance.
- The appliance is fitted with means for disconnection from the supplymains having a contact separation in all poles that provide full disconnection under overvoltage category III conditions, and these means must beincorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.

REMOVE ALL THE SHIPPING PARTS BEFORE INSTALLATION

LOCATION

- Select a location that can support the weight of the air conditioner and one that will not cause increased operation noise and vibration.
- Direct sunlight is unfavorable for efficient cooling.
- Select a place where there is no obstacles near the air inlet and outlet.

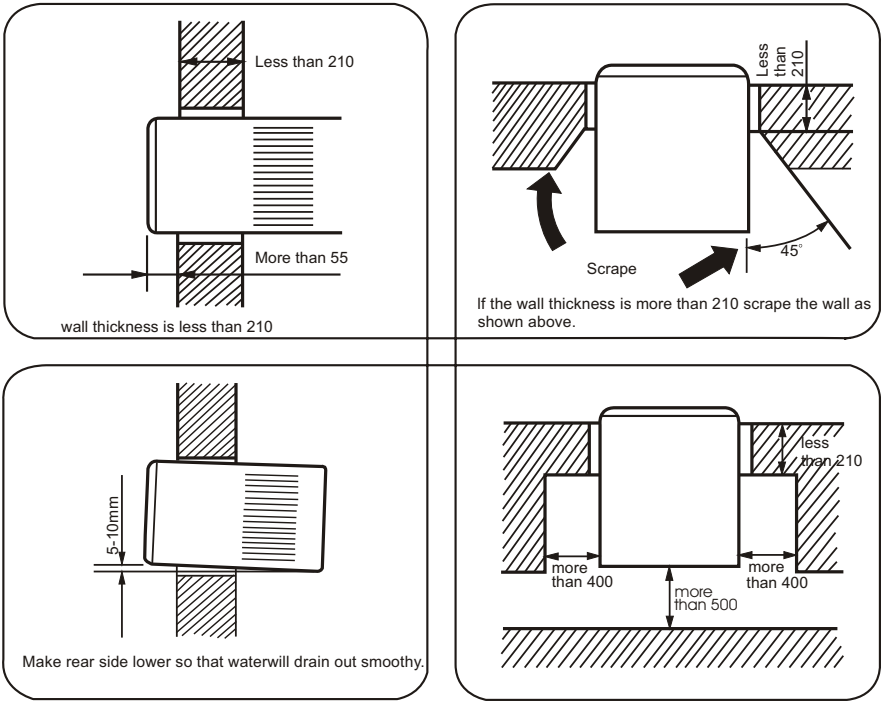


Fig.5

Electrical Specifications

1. All wiring must comply with local and national electrical codes and must be installed by a qualified electrician. If you have any questions regarding the following instructions, contact a qualified electrician.

2. Check available power supply and resolve any wiring problems BEFORE installing and operating this unit.

3. For your safety and protection. This unit is grounded through the power cord when plugged into a matching wall outlet. If you are not sure whether your wall outlet is properly grounded, please consult a qualified electrician.

4. The rating plate on the unit contains electrical and other technical data. The rating plate is located on the right side of the unit. Make sure to use correct power supply according to the rating plate of your air conditioner.

► For mechanical control model

Operation

The mode knob controls fan speeds and cooling speeds. To set desired cooling temperature, simply rotate the mode knob dial to the appropriate setting.

AUTO SWING Switch

When the Swing switch is turned to the "**ON**" position, the vertical louvers automatically oscillate sweeping the cold air for comfortable cooling.

The vertical louvers may be stopped at any position when the Swing switch is turned "OFF".

Thermostat

The thermostat automatically controls the cooling cycle (compressor) of the air conditioner to maintain room temperature. However, the fan motor will continue to operate after the compressor (cooling cycle) is completed.

Low Fan will circulate the air at a minimum speed without cooling.

Med Fan will circulate the air at a medium speed without cooling.

High Fan will circulate the air at a maximum speed without cooling.

Low Cool provides cooling, automatically with minimum air circulation. Recommended for night-time use.

Med Cool provides cooling, automatically with medium air circulation. Recommended for night-time use.

High Cool provides cooling, automatically with quick cooling or for extremely hot days. Once room is cooled, reduce setting to Low Cool.

Low Heat provides heating, automatically with minimum air circulation. Recommended for night-time use.

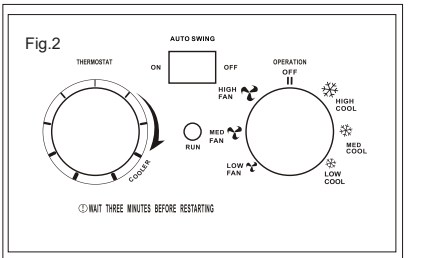
Med Heat provides heating, automatically with medium air circulation. Recommended for night-time use.

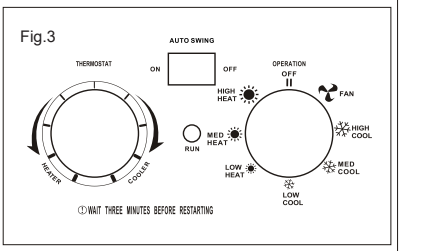
High Heat provides heating, automatically with quick heating or for extremely hot days. Once room is cooled, reduce setting to Low heat.

OFF will completely shut-off the unit.

NOTE: *After setting the mode, allow 3 minutes before switching to another mode.*

Fresh Air Ventilation is usually kept in the closed position. Use only when clearing smoke and/or odors from the room.



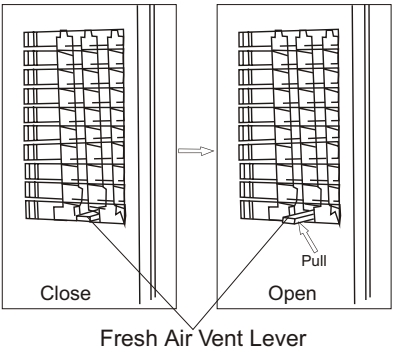


Based on real subject

⚠ CAUTION ⚠

When using FAN control, turn slowly allowing unit to adjust.

When using **THERMOSTAT**, be sure to allow three minutes before changing temperature. Adjusting too quickly may cause an overload resulting in a blown fuse.



Fresh Air Vent Lever

Fig.4

► For mechanical control model

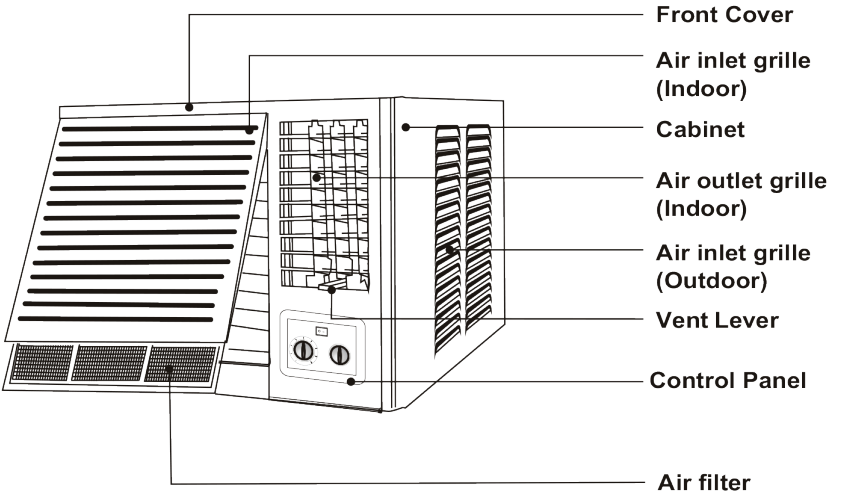


Fig.1

Note:
The figures in this manual are based on the external view of a standard model. Consequently, the shape may differ from that of the air conditioner you have selected.

In quiet operation or stopping the operation, the following phenomena may occasionally occur, but this is normal for operation.

(1)Slight flowing noise of refrigerant in the refrigerating cycle

(2)Slight rubbing noise from fan casing which is cooled and then gradually warmed as operation stops.

Contents

	Page
Introduction	2
Operating Instructions	3
Electrical Specifications	4
Installation Instructions	5
Care and Maintenance	8
Trouble Shooting Guide	9

مرکز خدمات پس از فروش

تلفن: ۸۲۲۶۶-۰۲۱ داخلی ۱
service@iominds.com

رضایت‌مشتری

تلفن: ۸۲۲۶۶-۰۲۱ داخلی ۲

rezayat@maadiran.com

صندوق پستی

۱۹۹۴۸-۳۴۵۷۱

sanaye@maadiran.com

دفتر مرکزی (فروش):

تهران، میدان ونک، خیابان شهید خدامی (بیژن سابق)، خیابان آفتاب، پلاک ۳

تلفن: ۸۲۲۶۶-۰۲۱ فاکس: ۳۱-۸۸۶۲۳۷۳۰-۰۲۱

www.maadiran.com
www.tcl.ir

maadiran.com
tcl.ir

ماديران
نماد اطمينان

۲ سال گارانتی ماديران

1203050202000