

OGENERAL

أجنرال

OPERATING MANUAL

راهنمای استفاده از کولر گازی

ROOM AIR CONDITIONER

تهویه مطبوع اتاق

WALL MOUNTED TYPE

نوع دیواری

Indoor Unit

دستگاه داخلی

ASG18AG

ASG18RG

ASG24AG

ASG24RG

ASG30AG

ASG30RG

Outdoor Unit

دستگاه خارجی

AOG18A

AOG18R

AOG24A

AOG24R

AOG30A

AOG30R

این راهنما را برای استفاده های بعدی نگه دارید.

فهرست مطالب

موارد ایمنی.....	۱
ویژگی ها و کارایی ها.....	۲
نام قطعات.....	۳
آماده سازی.....	۵
عملکرد.....	۶
عملکرد تایمر.....	۸
عملکرد تایمر خواب.....	۹
تنظیم جهت جریان هوا.....	۱۰
عملکرد چرخش جریان هوا.....	۱۱
عملکرد صرفه جویی انرژی.....	۱۲
عملکرد اتوماتیک دستی.....	۱۲
نظافت و نگهداری.....	۱۳
رفع اشکال.....	۱۴
OPERATION TIPS.....	۱۵
مشخصات.....	۱۷

موارد ایمنی

-قبل از استفاده از دستگاه،موارد ایمنی را به طور کامل مطالعه نموده و به صورت صحیح به کار ببندید.
-کلیه دستورالعمل های این بخش مربوط به موارد ایمنی می باشند؛اطمینان حاصل کنید که در هنگام استفاده از دستگاه آن ها را رعایت می کنید.
- "خطر"، "هشدار" و "احتیاط" در این دستورالعمل ها به معانی زیر می باشند:

خطر!

این علامت نشان دهنده اعمالی است که اگر نادرست انجام شوند،به احتمال زیاد منجر به مرگ یا وارد شدن صدمه جدی به کاربر یا پرسنل خدمات می شوند.

هشدار!

این علامت نشان دهنده اعمالی است که اگر نادرست انجام شوند،احتمال دارد منجر به مرگ یا وارد شدن صدمه جدی به کاربر شوند.

احتیاط!

این علامت نشان دهنده اعمالی است که اگر نادرست انجام شوند،ممکن است منجر به وارد شدن صدمه شخصی به کاربر یا آسیب دیدن دستگاه شوند.

خطر!

-سعی نکنید دستگاه تهویه مطبوع را خودتان نصب کنید.

- این دستگاه هیچ قطعه ای که توسط کاربر قابل تعمیر باشد ندارد، همیشه برای تعمیرات با پرسنل خدمات مجاز تماس بگیرید.
- برای تغییر مکان دستگاه، پرسنل خدمات مجاز را جهت قطع و نصب مجدد دستگاه باخبر کنید.
- برای جلوگیری از سرمازدگی، از قرار گرفتن در مسیر مستقیم جریان هوای دستگاه تهویه مطبوع برای مدت طولانی خودداری نمایید.
- انگشتان خود و یا اشیای دیگری را داخل دریچه خروجی یا شبکه های ورودی فرو نبرید.
- برای روشن و خاموش کردن دستگاه از قطع کردن کلید برق یا درآوردن دو شاخه برق از پریز و نظایر آن ها استفاده نکنید.
- مراقب باشید به سیم برق آسیب نزنید.
- هنگام کارکرد نامناسب (مانند انتشار بوی سوختگی و غیره) عملکرد دستگاه را متوقف کرده، کلید برق را خاموش نمایید یا دو شاخه برق را از پریز درآورید، و سپس پرسنل خدمات مجاز را باخبر کنید.

احتیاط!

- هنگام استفاده یک تهویه فرعی فراهم کنید. (برای مثال پنجره را اندکی باز بگذارید).
- جریان هوا را به سمت بخاری ها یا دیگر وسایل گرمایشی هدایت نکنید.
- سعی نکنید از دستگاه بالا بروید و یا چیزی را روی آن قرار بدهید.
- چیزی را به دستگاه داخلی آویزان نکنید.
- گلدان ها یا منابع آب را بالای دستگاه قرار ندهید.
- هوای دستگاه را مستقیماً به سمت آب هدایت نکنید.
- با دست های مرطوب با دستگاه کار نکنید.
- از کشیدن سیم برق خودداری کنید.
- چنانچه از دستگاه برای مدتی طولانی استفاده نمی کنید، جریان برق را قطع کنید.
- همیشه هنگام تمیز کردن دستگاه یا فیلتر هوا، کلید برق را قطع کنید و یا دو شاخه برق را از پریز درآورید.
- هنگام گرمایش شیرهای اتصال داغ می شوند؛ با احتیاط به آن ها دست بزنید.
- جهت جلوگیری از آسیب دیدن دستگاه، وضعیت نصب را از لحاظ پایداری و ثبات بررسی کنید.
- حیوانات یا گیاهان را در مسیر مستقیم جریان هوا قرار ندهید.
- آب خروجی (تقطیر شده) از دستگاه را نیشامید.
- از دستگاه تهویه مطبوع برای کاربردهایی نظیر نگهداری غذا، گیاهان یا حیوانات، تجهیزات دقیق یا آثار هنری استفاده نکنید.

- هیچ گونه فشار سنگینی به پره های رادیاتور (کندانسور و اوپراتور) وارد نکنید.
- تنها هنگامی که فیلترهای هوا نصب شده اند از دستگاه استفاده کنید.
- از مسدود کردن یا پوشاندن شبکه ورودی و دریچه خروجی بپرهیزید.
- اطمینان حاصل کنید که هر گونه وسیله الکترونیکی حداقل یک متر از دستگاه داخلی و خارجی فاصله داشته باشد.
- از نصب دستگاه تهویه مطبوع نزدیک بخاری یا دیگر وسایل گرمایشی بپرهیزید.
- هنگام نصب دستگاه داخلی و خارجی، دقت کنید دستگاه دور از دسترس اطفال باشد.
- در نزدیکی دستگاه تهویه مطبوع از گازهای قابل اشتعال استفاده نکنید.

ویژگیها و کارایی ها

عملکرد اتوماتیک (خود کار)

مدل سرمایشی

تنها دکمه START/ STOP را فشار دهید. دستگاه در حالت سرمایش (Cooling) یا رطوبت گیری (Dry) (هر کدام که مناسب باشد) بر حسب تنظیم ترموستات (یعنی دمایی که ترموستات روی آن تنظیم شده است) و دمای واقعی اتاق شروع به کار میکند .

مدل سرمایشی و گرمایشی (چرخه معکوس)

تنها دکمه START/ STOP را فشار دهید. دستگاه در حالت گرمایش (Heating) ، سرمایش (Cooling) یا بازنگری (Monitor) (هر کدام که مناسب باشد) بر حسب تنظیم ترموستات و دمای واقعی اتاق شروع به کار می کند .

تایمر خواب (SLEEP TIMER)

_ مدل سرمایشی

هرگاه در حالت سرمایش یا رطوبت گیری دکمه تایمر SLEEP فشار داده شود، دمای ترموستات در حین عملکرد به تدریج بالا می رود . وقتی زمان تنظیم شده سپری شود ، دستگاه به صورت اتوماتیک خاموش می شود .

مدل سرمایشی و گرمایشی (چرخه معکوس)

هرگاه در حالت گرمایش دکمه تایمر SLEEP فشار داده شود ، دمای ترموستات در حین عملکرد به تدریج پایین می رود . درحالت سرمایش یا رطوبت گیری، دمای ترموستات در حین عملکرد به تدریج بالا می رود . وقتی زمان تنظیم شده سپری شود ، دستگاه به صورت اتوماتیک خاموش میشود

دستگاه کنترل از راه دور بی سیم

دستگاه کنترل از راه دور بی سیم به شمار اجازه می دهد تا به آسانی عملکرد دستگاه تهویه مطبوع را کنترل نمایید .

جریان هوای همه جهته (عملکرد چرخش (Swing))

کنترل سه بعدی چرخش مسیر هوا از طریق استفاده دو گانه از چرخش جریان هوای بالا و پایین (UP/ DOWN) و چرخش جریان هوای راست و چپ (RIGHT / LEFT) امکان پذیر است . از آنجا که پره های بالا و پایین مسیر هوا به صورت اتوماتیک با توجه به حالت (mode) عملکرد دستگاه عمل می کنند ، می توان مسیر هوا را بر اساس حالت عملکرد تنظیم نمود .

شبکه ورودی قابل جابجایی

شبکه ورودی دستگاه داخلی را می توان برای نظافت و نگهداری آسان ، برداشت و جابجا کرد .

فیلتر ضد کپک

فیلتر هوا به گونه ای ساخته شده که از رشد کپک جلوگیری میکند و سبب استفاده پاکیزه تر و مراقبت آسانتر می شود .

فیلتر تصفیه هوا (تنها برای مدل های 18 , 24 ASG قابل سفارش است)

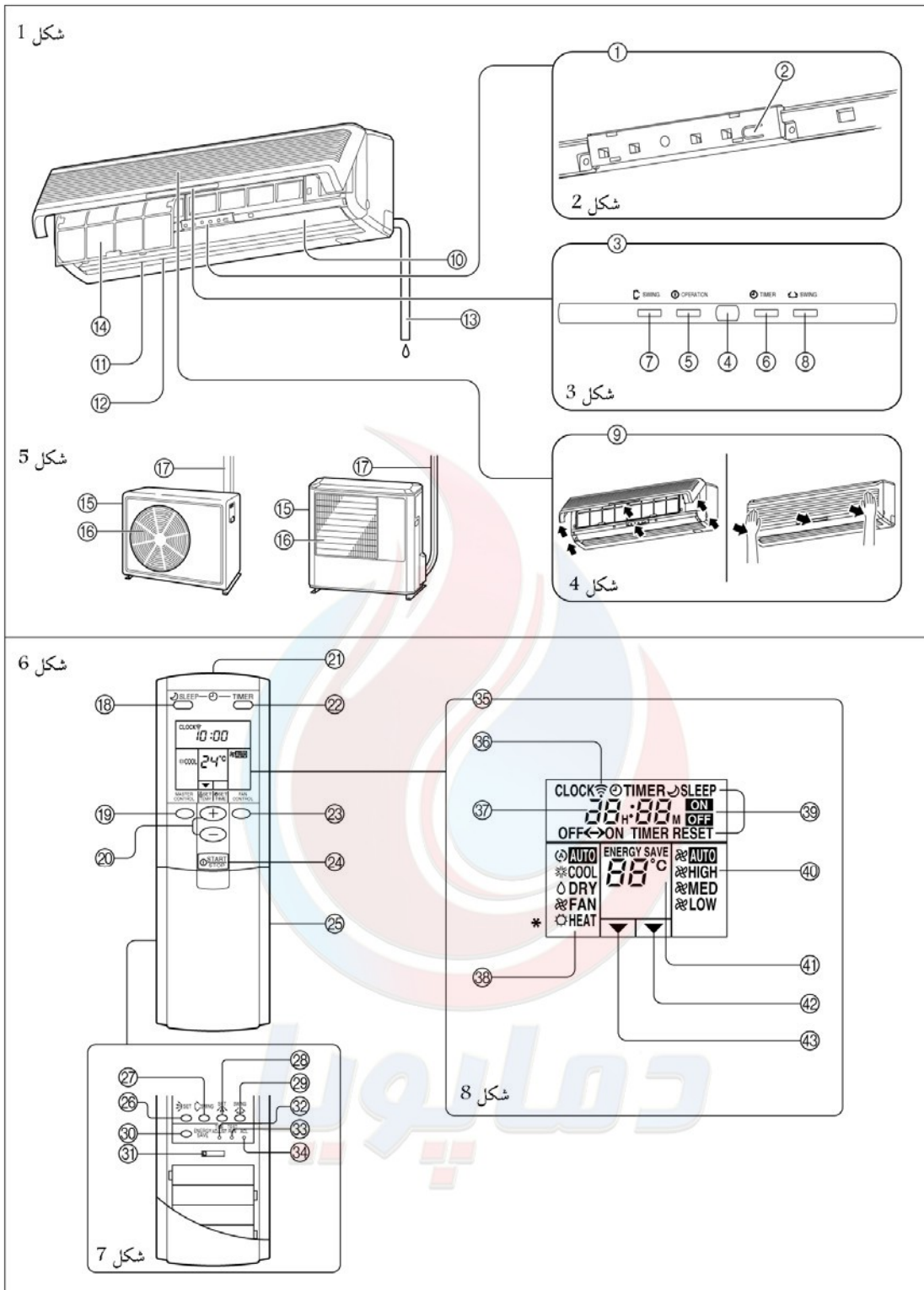
فیلتر سفارشی تصفیه هوا از یک روش الکتروستاتیکی برای تصفیه هوا از ذرات ریز معینی نظیر دود تنباکو و گرده گیاهان استفاده می کند .

نام قطعات

موارد مربوط به گرمایش (که با علامت * مشخص شده اند) تنها در مورد مدل سرمایش و گرمایشی (چرخه معکوس) قابل کاربردند .

شکل ۱ دستگاه داخلی

1. پنل (صفحه) کنترل عملکرد (شکل ۲)
2. دکمه MANUAL AUTO (اتوماتیک دستی)
3. پنل نشانگر (شکل ۳)
4. دریافت کننده سیگنال کنترل از راه دور
5. چراغ نشانگر عملکرد (OPERATION) (قرمز)
6. چراغ نشانگر تایمر (TIMER) (سبز)
7. چراغ نشانگر چرخش (نارنجی) (چرخش عمودی)
8. چراغ نشانگر چرخش (نارنجی) (چرخش افقی)



- چنانچه چراغ نشانگر تایمر در حین عملکرد تایمر چشمک بزند ، نشان دهنده بروز اشکالی در تنظیم تایمر است (به قسمت شروع مجدد اتوماتیک در صفحه 16 مراجعه کنید).

9. شبکه ورودی (شکل 4)

10. پره های مسیر هوای بالا و پایین

11. منتشر کننده متحرک هوا

12. پره های مسیر هوای راست و چپ

13. شلنگ تخلیه آب (drain)

14. فیلتر هوا

شکل ۵ دستگاه خارجی

15. دریچه ورودی

16. دریچه خروجی

17. سیستم لوله

شکل ۶ دستگاه کنترل از راه دور

18. دکمه تایمر خواب

19. دکمه کنترل اصلی (MASTER CONTROL)

20. دکمه های تنظیم دما و تنظیم زمان (+ / -)

21. فرستنده سیگنال

22. دکمه تایمر (TIMER)

23. دکمه کنترل فن (EAN CONTROL)

24. دکمه شروع / توقف عملکرد (START / STOP)

25. درپوش محفظه باتری

داخل محفظه باتری (شکل ۷)

26. دکمه تنظیم عمودی مسیر جریان هوا

27. دکمه چرخش عمودی مسیر جریان هوا

28. دکمه تنظیم افقی مسیر جریان هوا

29. دکمه چرخش افقی مسیر جریان هوا

30. دکمه صرفه جویی انرژی (ENERGY SAVE)

31. تغییر کد (کلید لغزنده)

تعویض کد دستگاه کنترل از راه دور (حداکثر ۴ دستگاه) جهت اختصاص دادن یک دستگاه کنترل از راه دور به یک دستگاه مشخص.

32. دکمه تنظیم زمان (TIME ADJUST)

33. دکمه اجرای تست (TEST RUN) برای استفاده سرویس کار

- این دکمه هنگام نصب دستگاه تهویه مطبوع به کار می رود و در شرایط عادی نباید از آن استفاده شود، چرا که سبب می شود ترموستات دستگاه نادرست کار کند.

- اگر این دکمه در شرایط عادی فشار داده شود ، دستگاه درحالت تست قرار می گیرد و چراغ های نشانگر عملکرد (OPERATION) و تایمر (TIMER) هم زمان شروع به چشمک زدن میکنند.

- برای توقف حالت تست ، یکبار دیگر دکمه TEST RUN را فشار دهید و یا دکمه START/STOP را برای توقف عملکرد دستگاه فشار دهید .

34. دکمه ACL (جهت ریست کردن دستگاه کنترل از راه دور)

35. صفحه نمایش دستگاه کنترل از راه دور (شکل ۸)

36. نشانگر ارسال سیگنال

37. نمایشگر ساعت

38. نمایشگر حالت عملکرد

39. نمایشگر حالت تایمر

40. نمایشگر سرعت فن

41. نمایشگر تنظیم دما

42. نشانگر تنظیم تایمر

43. نشانگر تنظیم دما

آماده سازی

جریان برق را برقرار کنید

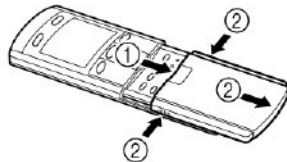
دوشاخه برق را به پریز بزنید و کلید را روشن کنید . چنانچه سیم مستقیماً به برق وصل شده، کلید برق را روشن کنید.

باتری ها را وصل کنید (۴ باتری RO3 یا LRO3)

۱- درپوش محفظه باتری را باز کنید .

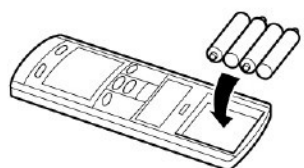
۱- درپوش را تا جایی که متوقف شود، بکشید .

۲- در حالی که قسمت دندانه دار دو طرف درپوش را محکم فشار می دهید ، درپوش را بکشید تا کاملاً جدا شود.



۲- باتری ها را جا بزنید .

مطمئن شوید که قطبهای + و - باتری را درست جا می زنید .

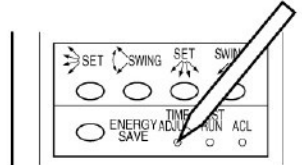


۳- درپوش محفظه باتری را ببندید .

زمان را تنظیم کنید

۱ دکمه TIME ADJUST را فشار دهید .

برای فشار دادن دکمه از نوک یک خودکار یا وسیله کوچک دیگری استفاده کنید .



۲ با استفاده از دکمه های SET TIME (+/-) ساعت را روی زمان فعلی تنظیم کنید .

دکمه + : ساعت را جلو می برد .

دکمه - : ساعت را عقب می برد .

(هر بار که این دکمه ها فشار داده شوند ، زمان یک دقیقه جلو یا عقب می رود . برای تنظیم سریع

ساعت ، دکمه ها را نگه دارید تا زمان ده دقیقه، ده دقیقه جلو یا عقب رود .)

۳ دکمه TIME ADJUST را یک بار دیگر فشار دهید .

با این کار تنظیم زمان کامل می شود و ساعت شروع به کار می کند .

استفاده از دستگاه کنترل از راه دور

دستگاه کنترل از راه دور باید به سمت دریافت کننده سیگنال نگه داشته شود تا به درستی عمل کند .

برد کنترل از راه دور ۷ متر می باشد . (بدون وجود مانع بین دستگاه کنترل از راه دور و پنل دریافت

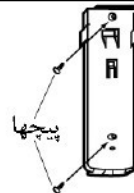
سیگنال روی دستگاه)

وقتی سیگنال توسط دستگاه تهویه مطبوع به درستی دریافت شود، صدای بوق کوتاهی شنیده می شود .

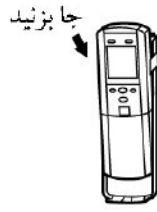
اگر صدایی شنیده نشد ، دکمه دستگاه کنترل از راه دور را مجدداً فشار دهید .

نگه دارنده دستگاه کنترل از راه دور

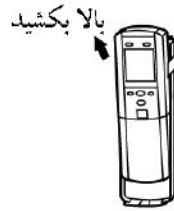
برای استفاده در حالت دستی



1 نگه دارنده را نصب کنید .

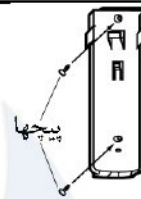


2 دستگاه کنترل از راه دور را داخل آن بگذارید.



3 دستگاه کنترل از راه دور را خارج کنید.

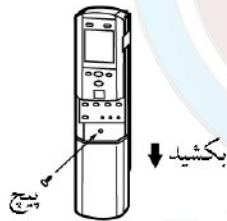
برای استفاده در حالت ثابت روی دیوار



1 نگه دارنده را نصب کنید.



2 دستگاه کنترل از راه دور را داخل آن بگذارید.



3 دستگاه را مطابق آنچه نشان داده شده به نگه دارنده متصل کنید.

احتیاط

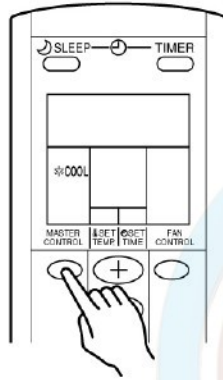
- مراقب باشید اطفال تصادفاً باتری ها را نبلعند .
- هنگامی که برای مدتی طولانی از دستگاه کنترل از راه دور استفاده نمی کنید ، برای جلوگیری از نشت و آسیب رساندن احتمالی به دستگاه، باتری ها را خارج کنید .
- اگر مایع نشت یافته از باتری با پوست ، چشم ، یا دهانتان تماس پیدا کرد ، فوراً آن محل را با آب فراوان بشویید و به پزشک مراجعه نمایید .
- باتری های تمام شده باید فوراً از دستگاه خارج شده و به طرز صحیحی نابود شوند . آن ها را یا در ظرفهای مخصوص جمع آوری باتری بیاندازید ، و یا به مرجع مربوطه تحویل دهید .
- سعی نکنید باتری های خشک (غیر قابل شارژ) را مجدداً شارژ کنید .

- هرگز باتری های نو و کهنه ، و یا باتری های از انواع مختلف را باهم استفاده نکنید .
 -باتری ها در شرایط عادی باید حدود یک سال ، عمر کنند . هرگاه برد دستگاه کنترل از راه دور به طور قابل ملاحظه ای کاهش یافت ، باتری ها را عوض کنید و دکمهٔ ACL را با نوک خودکار یا وسیلهٔ کوچک دیگری فشار دهید .

عملکرد

موارد مربوط به گرمایش (که با علامت * مشخص شده اند) تنها در مورد مدل سرمایش و گرمایشی (چرخه معکوس) قابل کاربردند .

انتخاب حالت عملکرد



۱ دکمهٔ START/ STOP را فشار دهید .

چراغ نشانگر عملکرد (قرمز) دستگاه داخلی روشن خواهد شد .
 دستگاه تهویه مطبوع شروع به کار خواهد کرد.

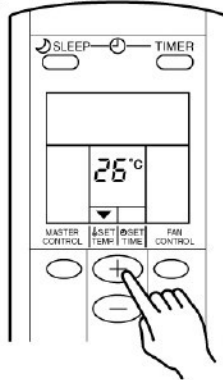
۲ دکمهٔ کنترل اصلی (MASTER CONTROL) را برای انتخاب حالت مورد نظر فشار دهید.

هر بار که این دکمه فشرده شود ، حالت دستگاه طبق ترتیب زیر تغییر می کند :

- ۱- اتوماتیک (AUTO) ۲- سرمایش (COOL) ۳- رطوبت گیری (DRY)
 ۴- فن (FAN) ۵- گرمایش (HEAT)

حدود سه ثانیه بعد ، تمامی محتویات صفحه نمایش پدیدار می شود .

تنظیم ترموستات



دکمهٔ تنظیم دما (SET TEMP) را فشار دهید .

دکمهٔ + : تنظیم ترموستات را بالا می برد .

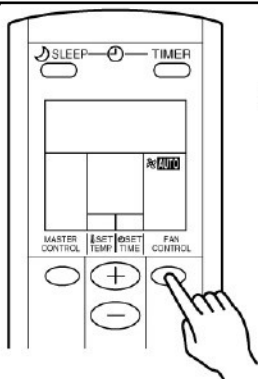
دکمهٔ - : تنظیم ترموستات را پایین می برد .

دامنه تنظیم ترموستات

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| ۱۸ تا ۳۰ درجهٔ سانتیگراد | اتوماتیک |
| ۱۶ تا ۳۰ درجه سانتیگراد | * گرمایش |
| ۱۸ تا ۳۰ درجه سانتیگراد | سرمایش / رطوبت گیری |

در حالت FAN ترموستات نمی تواند برای تنظیم دمای اتاق به کار رود (دمای روی صفحه نمایش دستگاه کنترل از راه دور نشان داده نمی شود .)
 حدود سه ثانیه بعد تمامی محتویات صفحه نمایش پدیدار می شوند .
 تنظیم ترموستات باید به عنوان یک مقدار استاندارد در نظر گرفته شود ، و ممکن است تا حدودی با دمای واقعی اتاق متفاوت باشد .

تنظیم سرعت فن



دکمه کنترل فن (FAN CONTROL) را فشار دهید .

هر بار که این دکمه فشرده شود ، سرعت فن طبق ترتیب زیر تغییر می کند :

۱- اتوماتیک (AUTO) ۲- زیاد (HIGH)

۳- متوسط (MED) ۴- کم (LOW)

حدود سه ثانیه بعد تمامی محتویات صفحه نمایش پدیدار می شود .

حالت اتوماتیک (AUTO) :

* **گرمایش (Heating) :** فن به گونه ای عمل می کند که به طور بهینه هوای گرم را به جریان بیاورد . در هر صورت هنگامی که دمای هوای خارج شده از دستگاه داخلی پایین باشد ، فن با سرعت بسیار پایین کار می کند .

سرمایش (Cooling) : هر چه دمای اتاق به تنظیم ترموستات نزدیکتر شود ، سرعت فن کمتر می شود .

فن (Fan) : فن به طور متناوب روشن و خاموش می شود و ، وقتی که روشن است ، با سرعت فن پایین کار میکند .

فن در حین عملکرد بازنگری و نیز در آغاز حالت گرمایش ، با سرعت بسیار کم کار می کند .

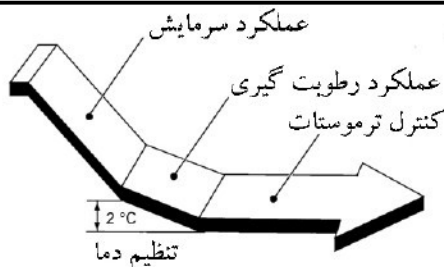
توقف عملکرد

دکمه START/STOP را فشار دهید .

نشانهگر عملکرد (قرمز) خاموش می شود .

درباره حالت عملکرد

حالت اتوماتیک (AUTO) :



مدل سرمایشی :

هنگامی که دمای اتاق ۲ درجه بیشتر از دمای تنظیم شده باشد ، دستگاه در حالت سرمایش و رطوبت گیری قرار می گیرد .

در حالت رطوبت گیری ، سرعت فن به منظور ایجاد سرمایش ملایم در حالت پایین (LOW) قرار می گیرد و فن داخل اتاق ممکن است به طور موقت ، متوقف شود .
اگر حالت اتوماتیک مطابق میل شما نیست ، به صفحه 6 مراجعه کنید و یکی از حالت های سرمایش (COOL) ، رطوبت گیری (DRY) یا فن (FAN) را انتخاب کنید .

حالت اتوماتیک (AUTO) (* تغییر روند اتوماتیک (AUTO CHANGEOVER)

مدل سرمایشی و گرمایشی (چرخه معکوس)

هنگامی که حالت انتقال (AUTO CHANGEOVER) انتخاب شود ، دستگاه حالت مناسب (سرمایش یا گرمایش) را با توجه به دمای اتاق تعیین می کند .

هنگامی که حالت AUTO CHANGEOVER از ابتدا انتخاب شود ، فن حدود یک دقیقه با سرعت بسیار پایین کار می کند . در این زمان دستگاه شرایط اتاق را شناسایی کرده و حالت مناسب عملکرد را انتخاب می کند .

هنگامی که دمای اتاق به تنظیم ترموستات دستگاه نزدیک باشد ، حالت بازنگری (monitor) فعال می شود . در حالت بازنگری فن با سرعت پایین کار می کند . سپس اگر دمای اتاق تغییر کند ، دستگاه تهویه مطبوع بار دیگر حالت مناسب (گرمایش یا سرمایش) را انتخاب می کند ، تا دما را به تنظیم ترموستات برساند (دامنه تغییرات در حالت بازنگری ۲-+ درجه سانتی گراد نسبت به تنظیم ترموستات است)

اگر حالت اتوماتیک مطابق میل شما نیست ، به صفحه 6 مراجعه کنید و یکی از حالت های گرمایش (HEAT) ، سرمایش (COOL) ، رطوبت گیری (DRY) یا فن (FAN) را انتخاب کنید .

گرمایش (Heating) :

از این حالت برای گرم کردن اتاقتان استفاده کنید .

هنگامی که حالت گرمایش انتخاب می شود ، دستگاه با سرعت بسیار پایین فن ، حدود ۳ تا ۵ دقیقه کاری کند و پس از آن سرعت فن در حالتی که تنظیم شده ، قرار می گیرد . این دوره زمانی برای آن است که دستگاه داخلی قبل از عملکرد کامل ، گرم شود .

هنگامی که دمای اتاق بسیار پایین باشد ، ممکن است دستگاه خارجی برفک بزند و کارایی آن کاهش یابد . به منظور از بین بردن این برفک ، دستگاه به صورت اتوماتیک در زمان های مختلف در چرخه

برفک زدایی (DEFROST) قرار می گیرد . در حالت برفک زدایی اتوماتیک ، چراغ نشانگر

عملکرد (قرمز) چشمک می زند و عملکرد گرمایش قطع می شود .

سرمايش Cooling :

از این حالت برای سرد کردن اتاقان استفاده کنید .

رطوبت گیری (Dry) :

از این حالت برای خنک کردن ملایم و کاهش رطوبت هوای اتاقان استفاده کنید .

در حالت رطوبت گیری نمی توانید اتاقان را گرم کنید .

در حالت رطوبت گیری دستگاه با سرعت پایین کار می کند . به منظور تنظیم رطوبت اتاق ، فن دستگاه

داخلی ممکن است گاهی اوقات متوقف شود . همچنین در حین شناسایی وضعیت رطوبت اتاق ، فن

ممکن است با سرعت بسیار پایین کار کند .

بنابراین در حالت رطوبت گیری سرعت فن نمی تواند به صورت دستی تعیین شود .

فن (Fan) :

از این حالت برای گردش هوا در اتاقان استفاده کنید .

در حالت گرمایش :

ترموستات را روی دمایی بالاتر از دمای فعلی اتاق تنظیم کنید . اگر تنظیم ترموستات پایین تر از دمای

واقعی اتاق باشد ، حالت گرمایش عمل نخواهد کرد .

در حالت سرمايش / رطوبت گیری :

ترموستات را روی دمایی پایین تر از دمای فعلی اتاق تنظیم کنید . اگر تنظیم ترموستات بالاتر از دمای

واقعی اتاق باشد ، حالت سرمايش / رطوبت گیری عمل نخواهد کرد . (در حالت سرمايش ، فن به

تنهایی عمل خواهد کرد .)

در حالت فن :

در این حالت نمی توانید از دستگاه برای گرم یا سرد کردن اتاق خود استفاده کنید .

عملکرد تایمر

پیش از استفاده از تایمر ، مطمئن شوید که دستگاه کنترل از راه دور ، روی زمان صحیح تنظیم شده

باشد . (صفحه 6 را ببینید)

استفاده از تایمر روشن یا خاموش

۱- دکمه START/STOP را فشار دهید .

(اگر دستگاه قبلاً روشن شده ، مرحله ۲ را دنبال کنید)

چراغ نشانگر عملکرد داخلی (قرمز) روشن خواهد شد .

۲- دکمه TIMER را برای انتخاب تایمر خاموش ، یا تایمر روشن فشار دهید .

هر بار که این دکمه فشرده شود ، وضعیت تایمر طبق ترتیب زیر تغییر می کند :
چراغ نشانگر تایمر (سبز) دستگاه داخلی روشن خواهد شد .

۳- برای تنظیم زمان مورد نظر از دکمه های تنظیم زمان (SETTIME) استفاده کنید.
در حالی که نمایشگر زمان چشمک زن است ، زمان را تنظیم کنید . (چشمک زدن نمایشگر حدود ۵ ثانیه ادامه می یابد) .

دکمه + : زمان را جلو می برد .

دکمه - : زمان را عقب می برد .

حدود ۵ ثانیه بعد تمامی محتویات صفحه نمایش پدیدار می شوند .

استفاده از تایمر برنامه دار (PROGRAM)

۱ دکمه START/STOP را فشار دهید .

(اگر دستگاه قبلاً روشن شده ، مرحله ۲ را دنبال کنید .)

چراغ نشانگر عملکرد دستگاه داخلی (قرمز) روشن خواهد شد .

۲- زمان های مورد نظر برای تایمر خاموش یا تایمر روشن را تنظیم کنید .

برای تنظیم زمان و حالت مورد نظر ، بخش استفاده از تایمر روشن یا خاموش را ملاحظه نمایید . حدود

۳ ثانیه بعد تمامی محتویات صفحه نمایش پدیدار خواهند شد .

چراغ نشانگر تایمر (سبز) دستگاه داخلی روشن خواهد شد .

۳- دکمه TIMER را فشار داده و حالت PROGRAM TIMER را انتخاب نمایید

(ON-OFF و یا OFF-ON نمایش داده می شود .)

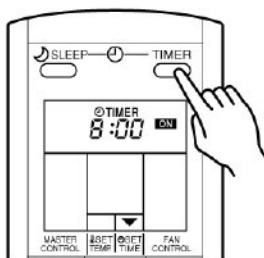
صفحه نمایش به ترتیب تایمر روشن (OFF timer) و تایمر خاموش (ON timer) را نشان

میدهد ، سپس تغییر کرده و تنظیمی را که ابتدا به کار می افتد ، نشان می دهد .

- تایمر PROGRAM شروع به کار می کند . (اگر تایمر روشن به عنوان اولین تنظیم انتخاب شده

باشد ، عملکرد دستگاه در این مرحله متوقف می شود .)

حدود ۵ ثانیه بعد تمامی محتویات صفحه نمایش پدیدار می شوند .



کنسل کردن تایمر

با استفاده از دکمه TIMER ، TIMER RESET را انتخاب کنید .

دستگاه به حالت عادی باز خواهد گشت .

تغییر تنظیم تایمر

مراحل ۲ و ۳ را انجام دهید .

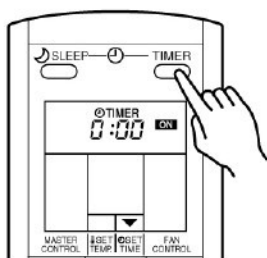
متوقف کردن عملکرد دستگاه در حال کار کردن تایمر

دکمه START/STOP را فشار دهید .

تغییر وضعیت عملکرد دستگاه

اگر می خواهید وضعیت عملکرد دستگاه (حالت ، سرعت فن ، تنظیم ترموستات) را تغییر دهید، پس از تنظیم تایمر ، صبر کنید تا تمامی محتویات صفحه نمایش پدیدار شوند ، سپس دکمه های مناسب را برای تغییر وضعیت عملکرد دستگاه فشار دهید .

کنسل کردن تایمر



با استفاده از دکمه TIMER , TIMER RESET را انتخاب کنید . دستگاه به حالت عادی باز خواهد گشت .

تغییر تنظیم تایمر

برای انتخاب تنظیماتی که می خواهید تغییر دهید از دستورالعمل های ارائه شده در بخش استفاده از تایمر روشن یا خاموش استفاده کنید .
دکمه TIMER را برای انتخاب OFF – ON یا ON – OFF فشار دهید .

متوقف کردن عملکرد دستگاه در حال کار کردن تایمر

دکمه START/STOP را فشار دهید .

تغییر وضعیت عملکرد دستگاه

اگر می خواهید وضعیت عملکرد دستگاه (حالت ، سرعت فن ، تنظیم ترموستات) را تغییر دهید، پس از تنظیم تایمر ، صبر کنید تا تمامی محتویات صفحه نمایش پدیدار شوند ، سپس دکمه های مناسب را برای تغییر وضعیت عملکرد دستگاه فشار دهید .

در مورد تایمر PROGRAM

-تایمر PROGRAM به شما امکان می دهد تایمر خاموش و تایمر روشن را در یک رشته پشت سر هم قرار دهید . این رشته می تواند شامل انتقال از تایمر خاموش به روشن ، یا از روشن به خاموش ، در یک دوره زمانی بیست و چهار ساعته باشد .
-نخستین وضعیت تایمر وضعیتی است که به زمان فعلی نزدیک تر باشد . ترتیب عملکرد در صفحه نمایش دستگاه کنترل از راه دور با فلش (پیکان) نشان داده می شود .

-به طور مثال می توانید تایمر PROGRAM را طوری تنظیم کنید که دستگاه تهویه مطبوع پس از خوابیدن شما در شب به صورت اتوماتیک خاموش شود (تایمر خاموش) و صبح قبل از بیدار شدن شما روشن شود. (تایمر روشن).

درمورد تایمر روشن

-این وضعیت تایمر برای آن طراحی شده که دمای اتاق شما را در زمان تنظیم شده به دمای مناسبی برساند. در نتیجه دستگاه قبل از زمان تنظیم شده به صورت اتوماتیک شروع به کار می کند تا اتاق در زمان تنظیم شده به دمای مورد نظر برسد.

-هرچه در چرخستان هوا گرم تر یا در زمستان هوا سردتر باشد، دستگاه زودتر شروع به کار می کند.

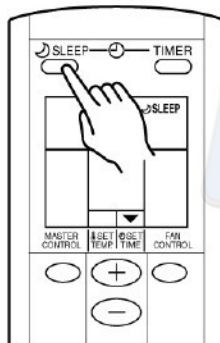
- در حالت گرمایش از ۴۵ تا ۱۰ دقیقه قبل از زمان تنظیم شده.
- در حالت سرمایش / رطوبت گیری از ۲۰ تا ۱۰ دقیقه قبل از زمان تنظیم شده.
- در حالت فن در همان زمان تنظیم شده.

عملکرد تایمر خواب SLEEP

برخلاف سایر وضعیت های تایمر، تایمر SLEEP برای تنظیم مدت زمانی که دستگاه در آن کار نمی کند، طراحی شده است.

استفاده از تایمر SLEEP

درحالی که دستگاه در حال کار، و یا متوقف است، دکمه SLEEP را فشار دهید.



هر دو چراغ نشانگر عملکرد (قرمز) و تایمر (سبز) روشن خواهند شد.

تغییر تنظیم تایمر

یک بار دیگر دکمه SLEEP را فشار دهید و با استفاده از دکمه های تنظیم زمان،

زمان مورد نظرتان را تنظیم کنید.

در حالی که نمایشگر حالت تایمر چشمک زن است، زمان را تنظیم کنید. (چشمک زدن حدود ۵ ثانیه

ادامه می یابد)

دکمه + : زمان را جلو می برد.

دکمه - : زمان را عقب می برد.

حدود ۵ ثانیه بعد ، تمامی محتویات صفحه نمایش پدیدار می شوند .

کنسل کردن تایمر

با استفاده از دکمه تایمر، حالت TIMER RESET را انتخاب کنید .

دستگاه به حالت عادی باز خواهد گشت.

متوقف کردن عملکرد دستگاه در حال کار کردن

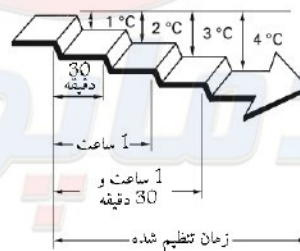
دکمه START/STOP را فشار دهید .

در مورد تایمر SLEEP

برای جلوگیری از گرم ، یا سرد شدن بیش از حد در حالت SLEEP ، تایمر SLEEP به صورت اتوماتیک ، ترموستات را متناسب با زمان تنظیم شده، تنظیم می کند. هنگامی که زمان تنظیم شده سپری شود، دستگاه به صورت کامل متوقف می شود .

در حین عملکرد گرمایش :

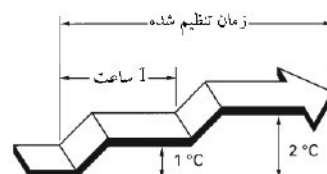
هنگامی که تایمر SLEEP تنظیم شود ، تنظیم ترموستات به صورت اتوماتیک هر ۳۰ دقیقه، ۱ درجه سانتی گراد کاهش می یابد. هنگامی که تنظیم ترموستات در مجموع، ۴ درجه سانتی گراد ، کاهش یابد ، این تنظیم حفظ می شود ، تا زمان تنظیم شده سپری شود، در آن هنگام دستگاه به صورت اتوماتیک خاموش می شود.



تنظیم تایمر SLEEP

در حین عملکرد سرمایش :

هنگامی که تایمر SLEEP تنظیم شود، تنظیم ترموستات به صورت اتوماتیک هر ۶۰ دقیقه، ۱ درجه سانتی گراد ، افزایش می یابد. هنگامی که تنظیم ترموستات در مجموع ۲ درجه سانتی گراد افزایش یابد، این تنظیم حفظ می شود، تا زمان تنظیم شده سپری شود، در آن هنگام دستگاه به صورت اتوماتیک خاموش می شود .



تنظیم تایمر SLEEP

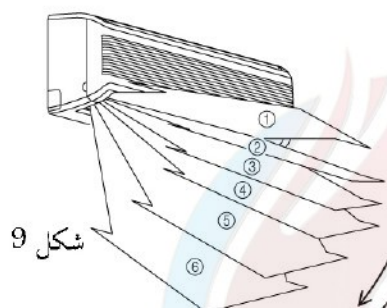
تنظیم جهت جریان هوا

جهت عمودی (بالا- پایین) جریان هوا، با فشردن دکمه تنظیم عمودی مسیر جریان هوا روی دستگاه کنترل از راه دور تنظیم می شود. جهت افقی (راست- چپ) جریان هوا با فشردن دکمه تنظیم افقی مسیر جریان هوا، روی دستگاه کنترل از راه دور تنظیم می شود.

تنظیم جهت عمودی جریان هوا

دکمه تنظیم عمودی مسیر جریان هوا را فشار دهید.

هر بار که این دکمه فشرده شود، دامنه جریان هوا مطابق آنچه نشان داده شده تغییر می کند:



شکل 9

۱ > -- ۲ > -- ۳ < -- ۴ < -- ۵ < -- ۶

انواع تنظیم مسیر جریان هوا:

۳ و ۲: در حالت سرمایش / رطوبت گیری

۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶: در حالت گرمایش

در این حالت صفحه نمایش دستگاه کنترل از راه دور تغییر نمی کند.

مسیر ۳ -- ۲ <

تنها مسیر منتشر کننده متحرک هوا تغییر می کند و جهت پره های مسیر هوا تغییر نمی کند.

مسیر جریان هوا را با توجه به دامنه ای که در بالا نشان داده شده تنظیم کنید.

جهت عمودی جریان هوا به طوری که نشان داده شده، متناسب با حالت عملکرد به صورت اتوماتیک تنظیم می شود.

در حالت سرمایش / رطوبت گیری: جریان افقی ۱

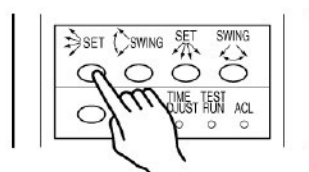
در حالت عملکرد اتوماتیک (AUTO)، در ۱ دقیقه ابتدای شروع عملکرد، جریان افقی ۱ خواهد

بود. در این مدت مسیر جریان هوا را نمی توان تنظیم نمود.

تنظیم جهت افقی جریان هوا

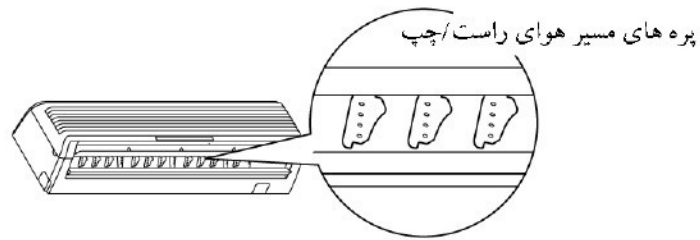
دکمه تنظیم افقی مسیر جریان هوا را فشار دهید.

هر بار که این دکمه فشرده شود، دامنه جریان هوا مطابق آنچه نشان داده شده تغییر می کند:



۱ < -- ۲ < -- ۳ < -- ۴ < -- ۵

در این حالت صفحه نمایش دستگاه کنترل از راه دور تغییر نمی کند.



مسیر جریان هوا را با توجه به دامنه ای که در بالا نشان داده شده تنظیم کنید.



خطر

هرگز انگشتان یا اشیاء خارجی را وارد دریچه های خروجی نکنید، زیرا فن داخلی با سرعت زیاد کار می کند و ممکن است سبب آسیب شخصی شود.

همیشه برای تنظیم پره های مسیر هوای بالا/پایین و، راست/چپ، از دکمه مسیر جریان هوا روی دستگاه کنترل از راه دور استفاده کنید.

سعی در حرکت دادن دستی پره ها، می تواند سبب عملکرد نامناسب شود؛ در این مورد، عملکرد دستگاه را متوقف کرده، مجدداً راه اندازی کنید. پره ها باید دوباره به صورت مناسب شروع به کار کنند.

در حالت سرمایش و رطوبت گیری، پره های بالا/پایین مسیر هوا را در دامنه ۴ تا ۶ برای مدت طولانی تنظیم نکنید، زیرا ممکن است در نزدیکی دریچه خروجی بخار آب متراکم شود و از دستگاه قطرات آب پاشیده شود.

– هنگام استفاده در اتاقی که در آن اطفال، کودکان، افراد مسن، و یا افراد بیمار حضور دارند، جهت جریان و دمای اتاق باید با احتیاط و دقت بیشتری تنظیم شوند.

عملکرد چرخش (Swing)

قبل از انجام این مراحل دستگاه را فعال کنید.

انتخاب عملکرد چرخش عمودی جریان هوا

دکمه چرخش عمودی مسیر جریان هوا را فشار دهید.

چراغ نشانگر چرخش (چرخش عمودی) روشن خواهد شد.

در این حالت، پره های بالا/ پایین مسیر هوا به صورت اتوماتیک می چرخند، تا هوا را در هر دو جهت بالا و پایین هدایت کنند.

متوقف کردن عملکرد چرخش عمودی جریان هوا

دکمه چرخش عمودی مسیر جریان هوا را یک بار دیگر فشار دهید.
چراغ نشانگر چرخش (چرخش عمودی) خاموش خواهد شد.
مسیر جریان هوا به حالتی که پیش از شروع عملکرد چرخش تنظیم شده بود باز می گردد.

درمورد عملکرد چرخش

-دامنه چرخش با تنظیم فعلی مسیر جریان هوا نسبت دارد.

تنظیم مسیر جریان هوا
دامنه چرخش

-اگر دامنه چرخش مطابق نظر شما نیست، برای تغییر دامنه از دکمه تنظیم عمودی مسیر جریان هوا استفاده کنید.

-عملکرد چرخش ممکن است به صورت اتوماتیک در حالتی که فن کار نمی کند یا با سرعت بسیار پایین کار می کند، متوقف شود.

-در حالت سرمایش و رطوبت گیری، پره های بالا/پایین مسیر هوا را در دامنه ۴ تا ۶ برای مدت طولانی تنظیم نکنید، زیرا ممکن است در نزدیکی دریچه خروجی بخار آب متراکم شود و از دستگاه قطرات آب پاشیده شود.

انتخاب عملکرد چرخش افقی جریان هوا

دکمه چرخش افقی مسیر جریان هوا را فشار دهید.

چراغ نشانگر چرخش (چرخش افقی) روشن خواهد شد.

در این حالت پره های راست / چپ مسیر هوا به صورت اتوماتیک می چرخند تا هوا را در هر دو جهت راست و چپ هدایت کنند.

متوقف کردن عملکرد چرخش افقی جریان هوا

دکمه چرخش افقی مسیر جریان هوا را یک بار دیگر فشار دهید.

چراغ نشانگر چرخش (چرخش افقی) خاموش خواهد شد.

مسیر جریان هوا به حالتی که پیش از شروع عملکرد چرخش تنظیم شده بود، باز می گردد.

درمورد عملکرد چرخش

-دامنه چرخش با تنظیم فعلی مسیر جریان هوا نسبت دارد.

دامنه چرخش

تنظیم مسیر جریان هوا

-اگر دامنه چرخش مطابق نظر شما نیست، برای تغییر دامنه از دکمه تنظیم افقی مسیر جریان هوا استفاده کنید.

-عملکرد چرخش ممکن است به صورت اتوماتیک در حالتی که فن کار نمی کند، یا با سرعت بسیار پایین کار می کند، متوقف شود.

عملکرد صرفه جویی انرژی

دستگاه تهویه مطبوع می تواند در حالتی عمل کند که هزینه مصرف انرژی را کاهش دهد.

چگونگی استفاده از عملکرد صرفه جویی انرژی

۱ دکمه START/STOP را فشار دهید.

(اگر دستگاه قبلاً روشن شده، مرحله ۲ را دنبال کنید.)

چراغ نشانگر عملکرد دستگاه داخلی (قرمز) روشن خواهد شد.

۲ دکمه MASTER CONTROL را برای انتخاب حالت سرمایش، رطوبت گیری، یا گرمایش، فشار دهید.

۳ دکمه ENERGY SAVE را فشار دهید.

حالت صرفه جویی انرژی تنها زمانی می تواند به کار رود که از طریق دکمه MASTER

CONTROL یکی از حالت های سرمایش، رطوبت گیری، یا گرمایش، انتخاب شده باشد.

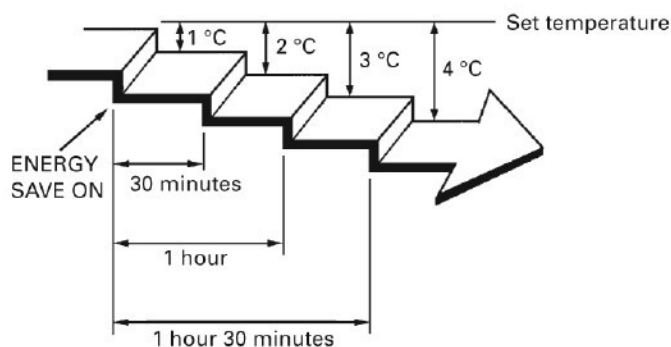
درمورد صرفه جویی انرژی

دستگاه تهویه مطبوع هزینه های مصرف انرژی را از طریق کنترل تنظیم ترموستات کاهش می دهد.

در حالت گرمایش:

تنظیم ترموستات، به محض فشرده شدن دکمه ENERGY SAVE، ۱ درجه سانتی گراد کاهش می یابد و بعد از آن هر ۳۰ دقیقه، ۱ درجه کم می شود.

سپس، صرفه جویی در مصرف انرژی با ادامه گرمایش تا دمایی ۴ درجه کم تر از تنظیم ترموستات انجام می شود.

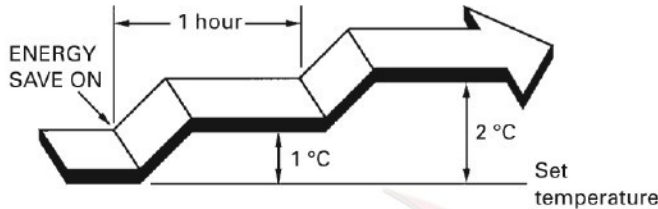


تنظیم صرفه جویی انرژی

در حالت سرمایش / رطوبت گیری :

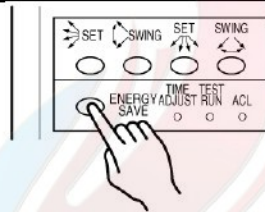
تنظیم ترموستات به محض فشردن دکمه ENERGY SAVE، ۱ درجه سانتی گراد افزایش می یابد و بعد از آن هر ۱ ساعت، ۱ درجه زیاد می شود.

سپس صرفه جویی در مصرف انرژی با ادامه سرمایش تا دمایی ۲ درجه بیشتر از تنظیم ترموستات انجام می شود.



تنظیم صرفه جویی انرژی

کنسل کردن صرفه جویی انرژی



دکمه ENERGY SAVE را فشار دهید.

عملکرد اتوماتیک دستی MANUAL AUTO OPERATION

هنگامی که دستگاه کنترل از راه دور گم شده و یا در دسترس نمی باشد، از عملکرد اتوماتیک دستی استفاده کنید.

چگونگی استفاده از کنترل های اصلی دستگاه

دکمه MANUAL AUTO را روی صفحه کنترل اصلی دستگاه فشار دهید. برای متوقف کردن عملکرد دستگاه دکمه MANUAL AUTO را یک بار دیگر فشار دهید.

احتیاط

دکمه MANUAL AUTO را با دستان خیس یا اشیاء تیز فشار ندهید، چرا که ممکن است باعث برق گرفتگی یا اختلال در عملکرد دستگاه شود.

- هنگامی که دستگاه تهویه مطبوع توسط کنترل های روی صفحه اصلی فعال شود، در همان حالت اتوماتیک (AUTO) که بر روی دستگاه کنترل از راه دور انتخاب شده باشد، قرار می گیرد. صفحه ۶ را ملاحظه نمایید.

- سرعت فن در حالت AUTO و تنظیم ترموستات روی ۲۳ درجه سانتی گراد خواهد بود.

نظافت و نگه داری

احتیاط

پیش از تمیز کردن دستگاه مطمئن شوید که دستگاه را خاموش کرده و سیم برق را قطع کرده اید. کلید برق را قطع کنید.

مطمئن شوید که فیلتر هوا به صورت ایمن نصب شده است.

هنگام برداشتن و جا زدن فیلتر هوا، مطمئن شوید که مبدل حرارتی را لمس نمی کنید، چرا که ممکن است سبب آسیب شخصی شود.

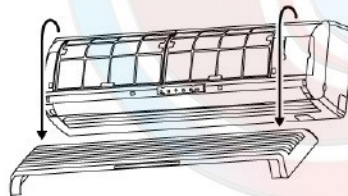
تمیز کردن شبکه ورودی

۱- شبکه ورودی را بردارید.

۱- انگشتان را زیر دو طرف صفحه شبکه بگذارید و جلو بکشید؛ اگر به نظر رسید که شبکه در حین حرکتش گیر کرده است، برای برداشتن آن به آرامی کشیدن را به سمت بالا ادامه دهید.



۲- شبکه ورودی را کامل بالا بکشید تا خارج شود.

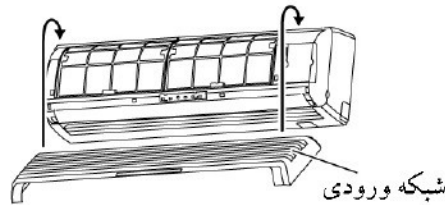


۲- شبکه را با آب بشوید.

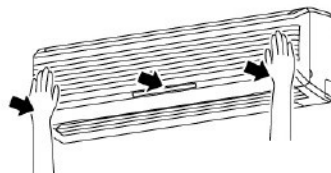
گرد و غبار را با یک مکنده (مانند جاروبرقی) تمیز کنید؛ شبکه را با آب گرم پاک کنید، سپس آن را با یک پارچه نرم و تمیز خشک کنید.

۳- شبکه ورودی را جا بزنید.

۱- در حالی که شبکه را افقی نگه داشته اید، دو قلاب موجود روی شبکه را ببندید.



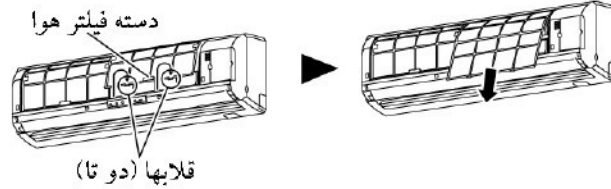
۲- پایین دو طرف شبکه را فشار دهید تا بسته شود.



تمیز کردن فیلتر هوا

۱ - شبکه ورودی و فیلتر هوا را خارج کنید.

دسته فیلتر هوا را بالا بکشید، دوزبانه پایینی را جدا کنید و آن را بیرون بکشید.



۲- گرد و غبار را با یک مکنده یا با شستشو تمیز کنید.

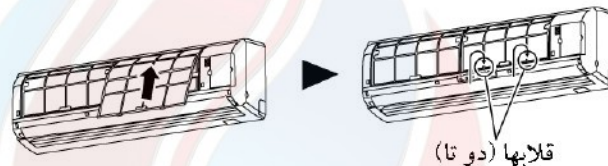
پس از شستشو، اجازه دهید تا فیلتر به آرامی در سایه خشک شود.

۳- فیلتر هوا را جا بزنید و شبکه ورودی را ببندید.

۱- طرفین فیلتر هوا را با دستگاه تراز کنید؛ و کاملاً به داخل فشار دهید. مطمئن شوید که دو زبانه

پایینی، درست در سوراخ های خود روی دستگاه جا افتاده باشند.

۲- شبکه ورودی را ببندید.



(جهت درک بهتر، شکل ها دستگاه را بدون شبکه ورودی نشان می دهند.)

-برای تمیز کردن گرد و غبار می توان از یک مکنده و یا شستشو در یک محلول پاک کننده غیر

صابونی ملایم استفاده کرد. چنانچه فیلتر را می شوید، پیش از نصب اجازه دهید تا به آرامی در سایه

خشک شود.

-چنانچه آلودگی روی فیلتر هوا جمع شود جریان هوا کاهش می یابد، بازده دستگاه کم می شود و

صدای آن افزایش می یابد.

-در شرایط استفاده معمول، فیلتر هوا باید هر دو هفته یک بار تمیز شود.

هنگام استفاده از فیلتر هوای سفارشی

-فیلتر تصفیه هوای سفارشی را مطابق راهنما نصب کنید. (راهنمای نصب، به همراه مجموعه فیلتر

تصفیه هوا ارائه می شود.)

-هنگام استفاده در طولانی مدت، ممکن است آلودگی داخل دستگاه جمع شود و کارایی دستگاه

کاهش یابد. توصیه می شود، علاوه بر نظافت و نگهداری خود شما، دستگاه مرتباً بررسی شود. جهت

کسب اطلاعات بیشتر با کارکنان خدمات مجاز تماس حاصل نمایید.

- هنگام تمیز کردن بدنه دستگاه، از آب گرم تر از ۴۰ درجه سانتی گراد، پاک کننده های ساینده زبر، یا پاک کننده های فرار مانند بنزین یا تینر استفاده نکنید.

- بدنه دستگاه را در معرض اسپری های مو یا حشره کش مایع قرار ندهید.

- هنگام خاموش کردن دستگاه برای یک ماه یا بیشتر، ابتدا اجازه دهید تا دستگاه، حدود یک روز و نیم، یک سره در حالت فن (FAN) کار کند تا قسمت های داخلی دستگاه به آرامی خشک شوند.

رفع اشکال

هشدار

هنگام کارکرد نامناسب (مانند بوی سوختگی و غیره) فوراً دستگاه را خاموش کرده، کلید برق را قطع نمایید، یا دوشاخه برق را از پریز درآورید، و پرسنل خدمات مجاز را با خبر کنید. صرف خاموش کردن دستگاه، جریان برق آن را قطع نمی کند. همیشه برای خاموش کردن کامل دستگاه، مطمئن شوید که کلید برق را قطع نموده، یا دوشاخه برق را از پریز درآورده اید. پیش از تماس با مرکز خدمات، کنترل های زیر را انجام دهید:

دستگاه فوراً شروع به کار نمی کند:

* اگر دستگاه خاموش و سپس فوراً روشن شود، برای جلوگیری از سوختن فیوز، کمپرسور حدوداً ۳ دقیقه کار نخواهد کرد.

* هرگاه کلید برق، خاموش و دوباره روشن شود، یا دوشاخه برق، قطع و وصل شود مدار محافظ حدوداً ۳ دقیقه وارد عمل می شود و از عملکرد دستگاه در این مدت جلوگیری می کند.

از دستگاه صدا شنیده می شود:

در حین عملکرد و بلافاصله پس از توقف دستگاه، ممکن است صدای جریان آب در سیستم لوله کشی دستگاه تهویه مطبوع شنیده شود. همچنین، ممکن است حدود ۲ تا ۳ دقیقه پس از شروع عملکرد، صدای نسبتاً محسوسی شنیده شود (صدای جریان مبرد) در حالت گرمایش، ممکن است گاهی صدای جز و وز شنیده شود. این صدا ممکن است توسط عملکرد اتوماتیک برفک زدایی ایجاد شده باشد.

از دستگاه بو می آید:

ممکن است کمی بو از دستگاه داخلی ساطع شود. این بو نتیجه بوهای داخل اتاق (اثاثیه، تنباکو، و غیره) که وارد دستگاه شده اند، می باشد.

از دستگاه بخار یا رطوبت بیرون می آید:

در حین عملکرد سرمایش یا رطوبت گیری، ممکن است خروج بخار ملایمی از دستگاه داخلی مشاهده شود. این امر به خاطر سرد شدن ناگهانی هوای اتاق توسط هوای خارج شده از دستگاه تهویه مطبوع که منجر به تراکم بخار می شود، می باشد.

در حین عملکرد گرمایش، فن دستگاه خارجی ممکن است بایستد، و مشاهده شود که از آن بخار برمیخیزد. این امر ناشی از عملکرد برفک زدایی اتوماتیک است.

جریان هوا ضعیف است، یا متوقف می شود :

هنگامی که عملکرد گرمایش آغاز می شود، سرعت فن موقتاً بسیار پایین است تا قسمت های داخلی گرم شوند.

در حالت گرمایش، اگر دمای اتاق از تنظیم ترموستات بالاتر رود، دستگاه خارجی متوقف می شود، و دستگاه داخلی با سرعت فن بسیار پایین کار می کند. اگر می خواهید اتاق را گرم تر کنید، ترموستات را روی دمای بالاتری تنظیم کنید.

در حالت گرمایش، دستگاه موقتاً متوقف می شود (بین ۷ تا ۱۵ دقیقه) تا حالت برفک زدایی اتوماتیک عمل کند. در حین عملکرد برفک زدایی اتوماتیک، چراغ نشانگر عملکرد چشمک می زند.

در حالت رطوبت گیری و یا هنگامی که دستگاه در حال بررسی دمای اتاق است، ممکن است فن با سرعت بسیار پایین کار کند.

در حالت بازنگری اتوماتیک، فن با سرعت بسیار پایین کار خواهد کرد.

از دستگاه خارجی آب خارج می شود :

در حالت گرمایش، ممکن است در اثر عملکرد برفک زدایی اتوماتیک، از دستگاه خارجی آب خارج شود.

دستگاه اصلاً کار نمی کند :

مشکلی در برق رسانی وجود ندارد؟

فیوز و یا کلید برقی دچار مشکل نشده؟

تایمر در حال کار نیست؟

سرمایش (یا گرمایش) ضعیف است :

فیلتر هوا کثیف نیست؟

فیلتر ورودی دستگاه تهویه مطبوع یا دریچه خروجی مسدود نشده است ؟

آیا دمای اتاق (ترموستات) را درست تنظیم کرده اید؟

در، یا پنجره ای باز نیست؟

در حالت سرمایش، نور خورشید مستقیماً از پنجره ای به داخل نمیتابد؟ (در این صورت پرده را بکشید).

در حالت سرمایش، آیا وسیله گرمایشی یا کامپیوتر داخل اتاق وجود ندارد؟ و یا تعداد افراد داخل اتاق بیش از حد زیاد نیست؟

عملکرد دستگاه با آنچه روی دستگاه کنترل از راه دور تنظیم شده متفاوت است :

باتری های دستگاه کنترل از راه دور تمام نشده اند؟

باتری های دستگاه کنترل از راه دور به درستی نصب شده اند؟

اگر پس از انجام کنترل ها هنوز مشکل وجود دارد، یا اگر بوی سوختگی احساس می کنید، و یا چراغ نشانگر تایمر چشمک می زند، فوراً عملکرد دستگاه را متوقف کنید، اتصال برق را قطع نمایید، و کارکنان خدمات مجاز را با خبر کنید .

OPERATING TIPS

عملکرد و کارآیی

کارآیی گرمایش

-این دستگاه تهویه مطبوع بر اساس پمپ گرمایی کار می کند، یعنی گرما را از هوای بیرون می گیرد و آن را به داخل منتقل می کند. بنابراین با کاهش دمای هوای بیرون، کارآیی دستگاه کم می شود. اگر احساس می کنید گرمایش ایجاد شده کافی نیست، توصیه می کنیم که این دستگاه تهویه مطبوع را به همراه نوع دیگری از وسایل گرمایشی به کار ببرید.

-دستگاه های تهویه مطبوع پمپ گرمایی، به وسیله به جریان انداختن هوا در اتاق، تمام فضای اتاق شما را گرم می کنند. در نتیجه ممکن است، گاهی اوقات از آغاز کار دستگاه تا گرم شدن تمام اتاق، مدتی طول بکشد.

وقتی که هم دمای داخل و هم دمای خارج بالا باشند.

وقتی که هم دمای داخل و هم دمای خارج بالا باشند، هنگام استفاده از حالت گرمایش، فن دستگاه خارجی ممکن است گاهی اوقات متوقف شود.

سیستم برفک زدایی کامپیوتری اتوماتیک (DEFROST)

هنگام استفاده از حالت گرمایش، تحت شرایط دمای پایین و رطوبت بالای هوای بیرون، ممکن است روی دستگاه خارجی برفک ایجاد شود، که سبب کاهش کارآیی دستگاه می شود.

به منظور جلوگیری از این افت کار آبی، این دستگاه به سیستم برفک زدایی کامپیوتری اتوماتیک مجهز شده است. هر گاه برفک تشکیل شود، دستگاه موقتاً متوقف می شود و مدار برفک زدایی شروع به کار می کند (برای حدود ۷ تا ۱۵ دقیقه).

در حین عملکرد برفک زدایی اتوماتیک، چراغ نشانگر عملکرد (قرمز) چشمک می زند.

***Low ambien cooling**

هنگامی که دمای بیرون افت می کند، فن های دستگاه خارجی ممکن است با سرعت پایین کار کنند.

شروع به کار مجدد

هنگام قطع برق

- هر گاه جریان برق دستگاه در اثر قطع برق، قطع شود، پس از وصل برق، دستگاه تهویه مطبوع به صورت اتوماتیک در حالت انتخاب شده قبلی مجدداً شروع به کار خواهد کرد.
- اگر قطع برق در حین عملکرد تایمر رخ دهد، تایمر به حالت اولیه باز می گردد و دستگاه، عملکرد خود را با تنظیم جدید تایمر شروع (یا تمام) می کند. در این حالت چراغ نشانگر تایمر (سبز) چشمک می زند. (صفحه 4 را ملاحظه نمایید).
- استفاده از وسایل الکتریکی دیگر (ریش تراش برقی و غیره) یا استفاده از یک فرستنده رادیویی بی سیم، در مجاورت دستگاه، ممکن است سبب عملکرد نامناسب دستگاه شود.

دامنه دما و رطوبت

- اگر دستگاه در دمایی بیش از آنچه ذکر شد به کار گرفته شود، ممکن است مدار محافظ داخلی برای جلوگیری از آسیب به مدارهای داخل دستگاه، وارد عمل شود. همچنین در حالت های سرمایش و رطوبت گیری، اگر دستگاه در دمایی بیش از آنچه ذکر شد به کار گرفته شود، ممکن است مبدل گرمایی یخ بزند و منجر به نشت آب و صدمات دیگری شود.
- از این دستگاه تنها برای سرمایش، گرمایش، کاهش رطوبت، و به جریان انداختن هوا در اتاق برای منازل مسکونی معمولی استفاده کنید.

مشخصات

مدل						
ASG18AG	ASG24AG	ASG30AG	ASG18RG	ASG24RG	ASG30RG	دستگاه داخلی
AOG18A	AOG24A	AOG30A	AOG18R	AOG24R	AOG30R	دستگاه خارجی
مدل سرمایشی			مدل سرمایش و گرمایشی			نوع
1~220-240 V 50 Hz						برق مصرفی
سرمایش						
5.30-5.40	6.80-6.90	8.05-8.20	5.30-5.40	6.80-6.90	7.80-8.00	[kW] ظرفیت
2.12-2.18	2.53-2.62	3.07-3.20	2.20-2.23	2.65-2.74	3.07-3.19	[kW] توان ورودی (مصرفی)
9.8-9.4	12.0-12.3	14.9-15.5	10.6-10.2	12.6-12.8	14.6-15.3	[A] جریان
2.50-2.48	2.69-2.63	2.62-2.56	2.41-2.42	2.57-2.52	2.54-2.51	[kW/kW] نسبت بازده انرژی
گرمایش						
-	-	-	5.50-5.60	7.70-7.80	8.55-8.80	[kW] ظرفیت
-	-	-	1.89-1.94	2.51-2.60	2.85-2.96	[kW] توان ورودی (مصرفی)
-	-	-	9.2-9.3	12.0-12.3	13.7-14.8	[A] جریان
-	-	-	2.91-2.89	3.07-3.00	3.00-2.97	[kW/kW] نسبت بازده انرژی
3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	[kPa] حداکثر فشار
1,300	1,950	2,350	1,900	2,050	2,450	[g] میرد (R22)
ابعاد و وزن						
دستگاه داخلی						
320					[mm]	ارتفاع
1,120					[mm]	عرض
220					[mm]	عمق
16					[kg]	وزن
دستگاه خارجی						
643	900	643	900	[mm]	ارتفاع	
840	900	840	900	[mm]	عرض	
336	350	336	350	[mm]	عمق	
66	67	84	68	68	85	[kg] وزن

اطلاعات مربوط به صدای دستگاه :

حداکثر شدت صدا برای هر دو دستگاه داخلی و خارجی کمتر از ۷۰ دسی بل (A) 70 dB (A) می باشد.

می باشد.

بر طبق استاندارد IEC 704-1 و ISO 3744