



ADONIS



گروه صنعتی آدنیس تولید کننده انواع لوازم خانگی



دفتراچه راهنمای استفاده از کولر آبی آدنیس

مصرف کننده گرامی

ضمن تشکر از انتخاب شایسته شما به اطلاع می رسانیم محصولی که اینک در اختیار شماست حاصل مطالعات مستمر متخصصان و کوشش مداوم پرسنل متعهد این شرکت می باشد که طبق مقررات ایمنی و همگام با استانداردهای صنعتی آزمایش و تولید گردیده و در دسترس شما قرار گرفته است .

لازم به توضیح است که این محصول

به همراه کلید دو قطبی و فیوز محافظ جان الکتریکی (RCCB) عرضه شده است که هر گونه مسئولیت ناشی از عدم نصب آن متوجه مصرف کننده می باشد

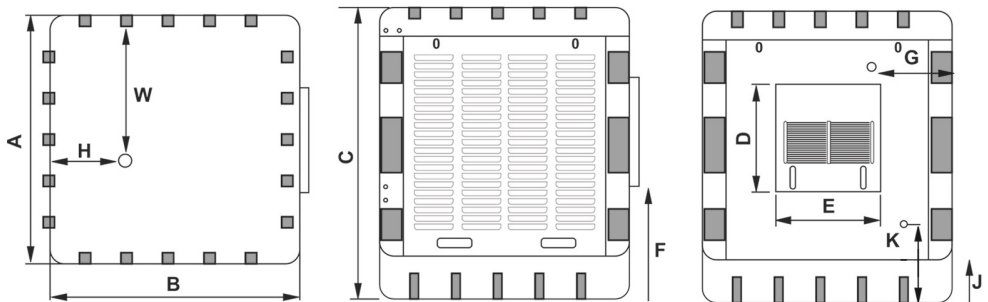
لطفا جهت نصب و راه اندازی کولر و بهره گیری از خدمات پس از فروش حتما با سرویسکار مجاز معرفی شده شرکت تماس حاصل فرمائید.

تذکر مهم

چنانچه افراد غیر مسئول نسبت به نصب اقدام نمایند ، در صورت بروز مشکل شرکت هیچگونه مسئولیتی در قبال آن نخواهد داشت .

ویژگی کولرهای آبی آدنیس

- استفاده از بهترین ورقهای گالوانیزه که دارای مقاومت طولانی در برابر خوردگی بوده و باعث دوام بیشتر کولر می گردد.
- استفاده از پولی های بدون لنگی (تاب) و تسمه مناسب و تولید یکپارچه پروانه و بالانس شده توسط دستگاه اتوماتیک که این امر باعث کاهش لرزش و به حداقل رساندن صدای کولر می گردد.
- سطوح خارجی دارای پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک می باشد.
- سیستم برق ، مجهز به سیم ارت (اتصال زمین) جهت اطمینان بیشتر می باشد.
- استفاده از خازن در مدار برقی کولر جهت تصحیح ضریب قدرت برق می باشد.



| محل ورودی آب (mm) | موقعیت سرریز آب (mm) | | وزن کولر (با آب) KG | وزن کولر (بدون آب) KG | ارتفاع تشتک آب J | ابعاد خروجی هوا | | | | ابعاد بدنه | | | شماره مدل |
|-------------------|----------------------|-----|---------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-----|-----|-----|------------|-----|------|-----------|
| | K | H | | | | W | D | E | F | G | A | B | |
| 100 | 140 | 430 | 160 | 85 | 95 | 540 | 520 | 405 | 174 | 870 | 870 | 1150 | KC-80 |
| 100 | 140 | 430 | 150 | 72 | 95 | 480 | 480 | 340 | 194 | 870 | 870 | 1000 | KC-60 |
| 120 | 150 | 355 | 100 | 50 | 95 | 345 | 345 | 280 | 189 | 725 | 725 | 855 | KC-40 |
| 100 | 285 | 285 | 50 | 30 | 90 | 295 | 295 | 240 | 140 | 580 | 580 | 760 | KC-29 |

کابینه ابعاد بر حسب میلی متر می باشد.

ابعاد کولر

| نوع ورق | نوع تسمه | اندازه یاتاقان | میزان آب مصرفی | زیر بنای توصیه شده | حداکثر هوادهی | | مدل |
|-----------|----------|----------------|----------------|--------------------|---------------|-------------------|-------|
| | | اینچ | lit/h | m ³ | cfm | m ³ /h | |
| گالوانیزه | A 67 | 1 | 3.5-4.5 | 150 | 4420 | 7500 | KC-80 |
| گالوانیزه | A 60 | 1 | 3-3.5 | 100 | 3240 | 5500 | KC-60 |
| گالوانیزه | A 44 | 3/4 | 2-2.5 | 75 | 2000 | 3500 | KC-40 |
| گالوانیزه | - | - | 2 | 50 | 900 | 1500 | KC-29 |
| گالوانیزه | A38 | 3/4 | 2 | 60 | 1750 | 3000 | KC-32 |

مشخصات فنی کولرهای آب کولر

| مدل | قدرت خروجی | جریان مصرفی | | توان مصرفی | | برق ورودی تکفاز | | سرعت (rpm) |
|-------|------------|-------------|---------|------------|---------|-----------------|--------|------------|
| | | دور کند | دور تند | دور کند | دور تند | ولتاژ | فرکانس | |
| KC-80 | 3/4 hp | 1/8 A | 4 A | 350 W | 820 W | 220 V | 50 Hz | 950 |
| KC-60 | 1/2 hp | 1/1 A | 2/7 A | 230 W | 600 W | 220 V | 50 Hz | 950 |
| KC-40 | 1/3 hp | 1/1 A | 2/3 A | 200 W | 500 W | 220 V | 50 Hz | 950 |
| KC-29 | 1/8 hp | 0/75 A | 0/8 A | 165 W | 200 W | 220 V | 50 Hz | 600 |

| مدل کولر | | | | | افت فشارهای ایستگاهی بر حسب میلی متر ستون آب | | | | |
|----------|------|------|------|--------------------------|---|------|------|------|--------------------------|
| 7.5 | 5 | 2.5 | 0 | KC-60 | 7.5 | 5 | 2.5 | 0 | KC-80 |
| 4950 | 5862 | 6186 | 6488 | هوادهی m ³ /h | 5862 | 6065 | 6978 | 7586 | هوادهی m ³ /h |
| 410 | 500 | 580 | 630 | توان مصرفی (W) | 620 | 710 | 796 | 885 | توان مصرفی (W) |

| مدل کولر | | | | | افت فشارهای ایستگاهی بر حسب میلی متر ستون آب | | | | |
|----------|------|------|------|--------------------------|---|------|------|------|--------------------------|
| 7.5 | 5 | 2.5 | 0 | KC-29 | 7.5 | 5 | 2.5 | 0 | KC-40 |
| 994 | 1089 | 1257 | 1405 | هوادهی m ³ /h | 2980 | 3250 | 3500 | 3989 | هوادهی m ³ /h |
| 162 | 175 | 187 | 202 | توان مصرفی (W) | 365 | 396 | 49 | 440 | توان مصرفی (W) |

| قدرت خروجی | سرعت | جریان مصرفی | ولتاژ برق | فرکانس | نوع جریان |
|------------|----------|-------------|-----------|--------|-----------|
| 1/60 hp | 2400 rpm | 0.5 A | 220 V | 50 Hz | تک فاز |



جهت حفظ ایمنی حتما محل مشخص شده اتصال زمین کولر را به سیستم ارت ساختمان وصل نمایید .

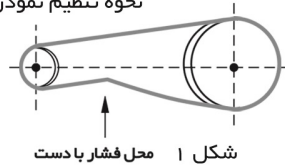
محل نصب کولر

نصب صحیح کولر در میزان بازدهی و صرفه جویی در هزینه ها و دوام آن بسیار موثر است ، لذا در انتخاب محل نصب کولر حتما نکات ذیل را در نظر بگیرید:

- ۱ . فضای اطراف کولر کاملا باز باشد تا هوای مورد نیاز کولر در اطراف آن جریان داشته باشد و امکان سرویس به راحتی میسر باشد .
- ۲ . پایه کف کولر کاملا تراز باشد تا آب بروی تمامی پوشالها، یکنواخت جریان داشته واز لرزش کولر جلوگیری شود.

۳. کولر نباید بروی پایه های لرزان و محل ناامن نصب گردد. (پایه کولر باید دارای اتصال محکم باشد بطوریکه در مدت طولانی کار دچار شکستگی نگردد.)
۴. چون کولر هوای بیرون را مکش نموده و به داخل ساختمان می فرستد ، از نصب کولر در کنار هواکشهای ساختمان و لوله های فاضلاب خودداری گردد.
۵. به منظور افزایش راندمان ، کولر تا حد امکان در محلی نصب گردد که در معرض نور مستقیم خورشید نباشد.
۶. به منظور جلوگیری از انتقال ارتعاشات و سر و صدای اضافی به داخل کانال ، حد فاصل بین کولر و کانال ورودی به ساختمان را با برزنت متصل نمائید .
۷. کوتاهی مسیر و کم بودن پیچ و خم و عایقکاری مناسب کانال در هوا دهی بهتر و بیشتر کولر موثر می باشد .
۸. حتما از شیر فلکه اختصاصی بروی پشت بام جهت تامین آب کولر استفاده گردد .
۹. جهت سیمکشی داخل ساختمان از کابلهای ۴ رشته ای مرغوب و استاندارد استفاده کنید.

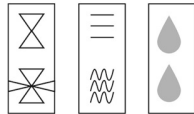
نحوه تنظیم نمودن تسمه



شکل ۱ محل فشار با دست

نحوه راه اندازی و نصب کولر

۱. فیوز کولر را نصب نمائید.
۲. کابل برق مطابق نقشه سیم کشی داخل کولر به جعبه تقسیم برق متصل نمائید.
۳. آبریزها را تنظیم نمائید .
۴. جهت اطمینان از تنظیم بودن تسمه بدین گونه عمل نمائید :
مطابق شکل ۱ ، نیرویی حدود ۱۰۵ کیلوگرم با دست به وسط تسمه اعمال کنید ، میزان جابجایی تسمه باید بین ۲۰۵ - ۲ میلی متر باشد و با چرخاندن پروانه (فن) از روانی آن مطمئن شوید .
۵. یاتاقانها را روغنکاری نمائید. (پیشنهاد می شود برای روغن کاری از روغن های مخصوص توربین ۱۰۰ استفاده گردد .)
۶. ابتدا با زدن کلید پمپ (۱) به سمت پائین ، پمپ آب را روشن نمائید و مطمئن شوید آب به اندازه کافی به پوشالها می رسد و از لوله های آبریز سقف کولر به اطراف (بخصوص موتور) آب پاشیده نمی شود. (توصیه می شود برای مرطوب شدن کامل پوشالها و جلوگیری از ورود گرد و غبار به داخل منزل ، پمپ آب به تنهایی به مدت ۱۰ دقیقه کار کند.)
۷. با زدن کلید موتور (۲) به سمت پائین ، الکتروموتور را روشن نمائید .
۸. با زدن کلید تند و کند (۳) به سمت پائین یا بالا، سرعت جریان هوای کولر را تنظیم نمائید .



شکل ۲ (۱) (۲) (۳)

- توجه ۱ : قبل از روشن کردن کولر از سرویسکار مجاز بخواهید تا اتصال صحیح سیستم ارت کولر را کنترل نماید .
- توجه ۲ : هنگام روشن بودن کولر دریچه های آن را باز ننمائید زیرا احتمال برق گرفتگی وجود دارد .
- توجه ۳ : از روشن گذاشتن کولر بخصوص پمپ آب در شرایط قطع یا کم فشار بودن آب خودداری کنید .
- توجه ۴ : جهت جلوگیری از اعمال فشار بروی الکتروموتور ، کولر را با دور کند راه اندازی کنید .

شرایط سرویس و نگهداری کولر قبل از شروع فصل گرما

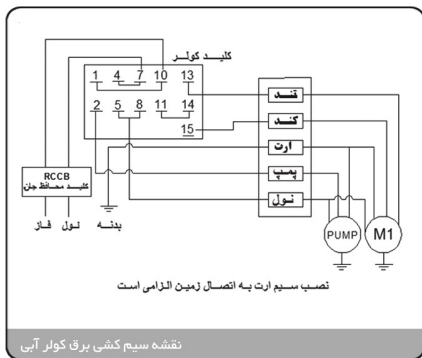
۱. تسمه پروانه را کنترل نموده و در صورت پارگی یا زدگی ، آن را با توجه به شماره ثبت شده روی آن تعویض نمائید . سپس مطابق نقشه موجود تنظیم نمائید . (حتما از تسمه های استاندارد و ترجیحا مارک مشابه استفاده شود).
۲. مسیر لوله کشی آب از شیر فلکه تا کولر را کنترل نموده و نشتی های احتمالی را برطرف نمائید .
۳. از جریان صحیح آب مطمئن شوید .
۴. پوشالها را برداشته و داخل بدنه مشبک و ناودانی ها را با آب شسته و تمیز نمائید تا منافذ آنها باز شود . (آب باید از تمام منافذ کانالها به طور یکنواخت خارج شد)
۵. جهت هوادهی بهتر در صورت نیاز ، پوشالها را تعویض نمائید . (سطح پوشالها یکنواخت و بدون رسوب گرفتگی باشد).
۶. الکترو پمپ را بیرون آورده و پس از باز کردن لوله سر ریز آب ، کف تشتک را تمیز نمائید .
۷. صافی الکتروپمپ را تمیز نموده و در صورت سالم بودن در جای خود قرار دهید ، در صورت پارگی توری آن را تعویض نمائید.
۸. پروانه کولر را کاملا تمیز نمائید. (در صورت نیاز و با توجه به جنس پروانه ، می توانید بوسیله شلنگ آب آن را تمیز کنید).

توجه

- از وارد کردن دست به داخل حلزونی خودداری گردد و قبل از هرگونه سرویس ، فیوز برق را خاموش و در صورت لزوم تسمه پروانه را خارج نمائید .
- ۹. یاتاقانها را روغنکاری کنید . (حداقل یکبار در ماه)
- ۱۰. اتصالات برق را کنترل نموده تا از صحت آن مطمئن شوید .
- ۱۱. پس از سرویس و مطمئن شدن از صحت نصب وسایل و قطعات فیوز کولر را وصل نمائید .
- ۱۲. پمپ کولر را روشن کرده و مطمئن شوید که آب به اندازه کافی به تمامی پوشالها می رسد . سپس آن را خاموش نمائید.
- ۱۳. کلید برق کولر را آزمایش کنید و بعد از اطمینان از صحت عملکرد موتور در دو دورکند و تند ، آن را خاموش نمائید .
- ۱۴. هرگز جهت تمیز کردن کولر از مواد رسوب بر استفاده نکنید زیرا باعث ایجاد خوردگی در سطح بدنه کولر و کاهش عمر مفید دستگاه می گردد .

شرایط سرویس و نگهداری کولر بعد از اتمام فصل گرما

۱. فیوز برق کولر را قطع ننمایید.
۲. شیر فلکه آب را ببندید و آب تشتک کولر را با باز کردن لوله سرریز داخل کولر کاملا تخلیه نمایید.
۳. دریچه های ورود هوا ی کولر به داخل ساختمان را ببندید.
۴. کولر را با روکش برزنتی بپوشانید. بدینگونه عمر کولر شما افزایش یافته و از نفوذ هوای سرد به داخل منزل جلوگیری به عمل خواهد آمد.
۵. در صورت امکان آب داخل لوله مربوط به کولر داخل ساختمان را تخلیه نمایید.



انشعابات برق کولر

توجه داشته باشید که انشعابات برق کولر از اهمیت خاصی برخوردار است لذا حتما از فیوز مستقل و مناسب در سر راه سیم برق کولر استفاده نمایید. (برای این محصول از فیوز ۱۰ آمپر استفاده شود) (سرویسکار محترم ، مطابق نقشه موجود ، نسبت به سیم کشی کولر اقدام فرمائید.)

هشدار : برای جلوگیری از خطر برق گرفتگی حتما باید کولر اتصال به زمین شده و از مجموعه کلید قطع دو قطب به همراه قطع کننده خودکار جریان پسماند (RCCB) استفاده شود.

تذکرات مهم

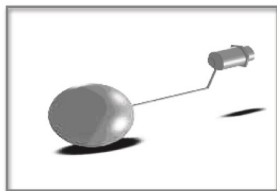
- بمنظور پرهیز از خطر برق گرفتگی ، یکی از پیچهای بالای کلاهدک پمپ را توسط سیم اتصال بدنه پمپ به محل سیم اتصال زمین (روی بدنه کولر) متصل و نیز سیم اتصال زمین را به سیم ارت محل نصب کولر وصل کنید.
- توجه داشته باشید که کلیه ادوات برقی شامل الکتروموتور و پمپ آب دارای سیم ارت می باشند.
- به هنگام سیم کشی کولر سیم فاز باید فقط به فیوز و کلید خاموش و روشن متصل شود و به هیچ وجه سیم فاز را بطور مستقیم به کولر وصل نکنید.

سیستم آبرسانی جهت بهره مندی بیشتر در میزان خنک کنندگی کولر بسیار حائز اهمیت می باشد. در این راستا تلاش زیادی گردیده تا حداکثر رطوبت برای پوشالها با حفظ ایمنی و عملکرد صحیح کولر تامین گردد. لذا توصیه می گردد پس از هر مرحله سرویس کولر از عملکرد صحیح سیستم آبرسانی اطمینان حاصل فرمائید.

۱. پس از وصل کردن لوله پلاستیکی کولر به شیر آب اصلی، مسیر لوله های داخل کولر را به دقت کنترل نمایید تا از باز بودن آنها و ریزش آب بروی پوشالها مطمئن شوید.

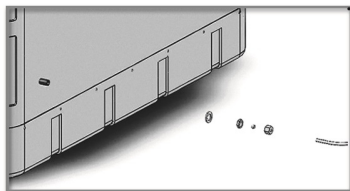
۲. با حصول اطمینان از آب بندی اتصالات پلاستیکی به یکدیگر، امکان پاشش قطرات آب بروی ادوات برقی منتفی بوده و حجم بیشتری آب در واحد زمان بروی پوشالها ریخته می شود.

۳. جهت تنظیم سطح آب داخل تشتک بوسیله تنظیم ارتفاع گوی شناور میزان آب را به حد لازم (حدود ۱ سانتی متر کمتر از طول لوله سرریز آب) برسانید.



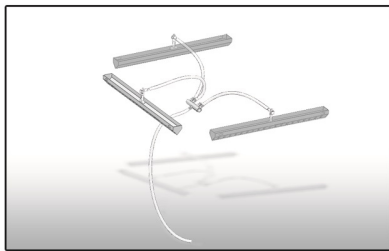
نحوه اتصال شیلنگ آب از شیر اصلی به شناور

ابتدا قسمت برنجی شناور را از سوراخ روی بدنه کولر عبور داده و توسط واشر پلاستیکی و مهره برنجی، شناور را به بدنه متصل نمایید به نحوی که محل خروجی آب در داخل کولر به سمت پائین قرار گیرد سپس شیلنگ را از داخل مهره بزرگ و ممک همراه شناور عبور داده و مهره برنجی را بروی پیچ انتهای شناور محکم کنید (مطابق شکل)



نکاتی در مورد نحوه اتصال شیلینگ

نحوه اتصال شیلینگ از الکتروپمپ به مجموعه توزیع آب و چگونگی پخش آب بروی پوشالها در تصویر مشاهده می شود:



نکاتی برای استفاده بهتر از کولر آبی

- زمانیکه از کولر آبی استفاده می کنید همواره یک پنجره را کمی باز بگذارید. این عمل مانع از تجمع رطوبت در فضا شده و به عملکرد بهتر کولر کمک می کند .
- کولر آبی و کولر گازی را هرگز به صورت همزمان در یک فضا استفاده نکنید . زیرا در این شرایط کولر گازی باید دو برابر انرژی بیشتر مصرف نماید تا رطوبت تولید شده توسط کولر آبی را کاهش دهد .

اخطار

- در کلیه مراحل سرویس به جهت تامین ایمنی خودتان ، حتما کولر را خاموش کرده و در صورت وجود فیوز های تفکیکی خانگی آن را نیز قطع نمایید .
 - هنگام نصب کلیدهای کولر به برق اصلی منزل ، حتما فیوز اصلی را قطع و حتما سیم فاز را به فیوز کولر وصل کنید .
 - توصیه می شود در ابتدای فصل کاری کولر ، حتما سرویس کامل آن صورت گیرد . سپس از کولر آبی خود استفاده نمائید .
 - نصب سیم اتصال زمین جهت حفظ ایمنی مصرف کننده بوده و الزامی می باشد .
- هشدار ۱:** اکیداً توصیه می شود برای پرهیز از بروز هر گونه خطر احتمالی ، عملیات سرویس ، تعمیر و نگهداری توسط افراد متخصص و مجاز انجام شود.
- هشدار ۲:** برای جلوگیری از خطر برقی گرفتگی حتما باید کولر اتصال به زمین شده و از مجموعه کلید قطع دو قطب به همراه قطع کننده خودکار جریان پسماند (RCCB) استفاده شود.

| رفع مشکل | | |
|----------------------------|--|---|
| مشکل | دلیل ایجاد | روش حل مشکل |
| مشکل راه اندازی کولر | ۱- جریان برق قطع است. ۲- فیوز پریده است. ۳- کابل برق قطع شده است . ۴- کابل خراب است . ۵- موتور بر اثر داغ شدن قطع شده است. ۶- موتور قفل کرده است. ۷- موتور بی بار است. | ۱- برق را کنترل کنید. ۲- فیوز را جا بزنید. ۳- کابل را وصل کنید . ۴- کابل را تعویض کنید. ۵- علت داغ شدن را تشخیص دهید . ۶- موتور را تعویض کنید. ۷- پولی را تنظیم کنید تا شدت جریان موتور به بار کامل برسد. |
| کم بودن یا عدم هوادهی کولر | ۱- خروجی هوا از منزل کافی نمی باشد . ۲- تسمه و پولی آغشته به روغن است. ۳- فرسودگی تسمه و نرم شدن آن. ۴- تسمه یا خیلی شل یا خیلی سفت شده است ۵- پیچ پولی موتور شل شده است ۶- یاتاقانهای بلورخشک هستند . ۷- قطر پولی موتور خیلی بزرگ است . ۸- پوشالها کثیف بوده یا دچار افتادگی میباشند | ۱- درها یا پنجره ها را باز کنید تا هوا جریان یابد. ۲- آغشتگی به روغن را تمیز کنید. ۳- تسمه را تعویض کنید. ۴- کشش تسمه را تنظیم کنید. ۵- پیچ پولی موتور را سفت کنید. ۶- یاتاقانها را روغنکاری کنید. ۷- قطر پولی را صحیح کنید. ۸- پوشالها را تعویض کنید. |

| رفع مشکل | | |
|----------------------------------|--|--|
| مشکل | دلیل ایجاد | روش حل مشکل |
| موتور متناوبا خاموش و روشن میشود | ۱- ولتاژ پایین است. ۲- کشش تسمه زیاد است. ۳- شفت بلور سفت یا قفل شده است. ۴- یاتاقانها خشک هستند. ۵- قطر پولی موتور زیاد و موتور بیش از حد زیر بار می باشد . | ۱- ولتاژ را کنترل کنید. ۲- کشش تسمه را تنظیم کنید. ۳- یاتاقانها را روغنکاری یا تعویض کنید. ۴- یاتاقانها را روغنکاری کنید ۵- پولی را تنظیم کنید بطوریکه آمپر موتور از حد بار نامی موتور تجاوز نکند. |
| صدا دار بودن کولر | ۱- خشک بودن یاتاقان و بوش موتور ۲- بلور به بدنه گیر می کند ۳- شل بودن قطعات | ۱- یاتاقانها را روغنکاری کنید. ۲- آنرا همراستا کنید. ۳- قطعه شل را سفت کنید. |
| بوی ناخوشایند | ۱- بعلت راکد بودن آب کولر. ۲- پوشالها کپک زده و یا گرفته است . ۳- پمپ خوب کار نمیکند. | ۱- آب را تخلیه کنید. ۲- پوشالها را تمیز یا تعویض کنید. ۳- تمیز کردن یا تعویض پمپ . |
| آب از کولر نشت دارد . | ۱- بازوی شناور مناسب تنظیم نشده است. ۲- سیستم سرریز دارای نشتی میباشد. | ۱- شناور را تنظیم کنید ۲- مهره و لوله سر ریز را سفت کنید. |
| کولر به خوبی خنک نمیکند | ۱- خروجی هوا از منزل ناکافی است. ۲- پوشالها خیس نیستند. ۳- پوشالها بسته شده اند. ۴- سوراخهای ناودانی بسته شده است. ۵- پمپ خوب کار نمیکند. | ۱- درها یا پنجره ها را باز کنید . ۲- سیستم توزیع آب را کنترل کنید . ۳- پوشالها را عوض کنید. ۴- ناودانی ها را تمیز کنید. ۵- پمپ را تعویض یا تمیز کنید. |

ضمانت نامه یکساله آدنیس

خریدار محترم

با تشکر از حسن انتخاب شما در خرید محصولات این شرکت جهت ارائه خدمات فنی پس از فروش از شما در خواست می شود کارت مشخصات خریدار را که توسط سرویس کار مجاز تکمیل می گردد به آدرس مشهد. صندوق پستی ۳۷۴۳-۹۱۳۷۵ ارسال نمایید.

شرایط گارانتی

محصول بوسیله سرویس کار مجاز شرکت راه اندازی شود (نصب ، راه اندازی اولیه و ایاب ذهاب به عهده خریدار است) ضمانت نامه توسط سرویس کار مجاز تنظیم و مهور گردد.

از تاریخ نصب آن بیش از یکسال نگذشته باشد.

مواردی که شامل ضمانت نامه محصول نخواهد شد:

- عدم ارائه نصب از سرویسکار مجاز شرکت
- عدم تطابق شماره سریال کولر و الکتروموتور با کارت کنترل و مخدوش بودن آنها
- عدم نصب صحیح کولر (اشکال در سیم کشی) سهل انگاری در حمل و نقل، دست کاری قسمت های برقی توسط افراد غیرمجاز
- عدم رعایت نکات مندرج در دفترچه راهنمای محصول و آسیب دیدگی بدنه و اشکال عملکرد در اثر وقوع حوادث
- عدم رعایت فضای مناسب و لازم برای نصب محصولات
- در صورتیکه اشکالات ایجاد شده بنا به تشخیص واحد خدمات پس از فروش به شرکت برنگردد و یا مدت ضمانت گذشته باشد.

نحوه خدمات پس از فروش

نصب و راه اندازی ، سرویس و تعمیر محصولات ، پاسخ گویی و راهنمایی مشتری

تذکر

در صورت واگذاری یا فروش دستگاه به شخص ثالث حتما مشخصات دارنده جدید را به سرویس مرکزی اعلام فرمائید تا اعتبار ضمانت نامه محفوظ بماند.