



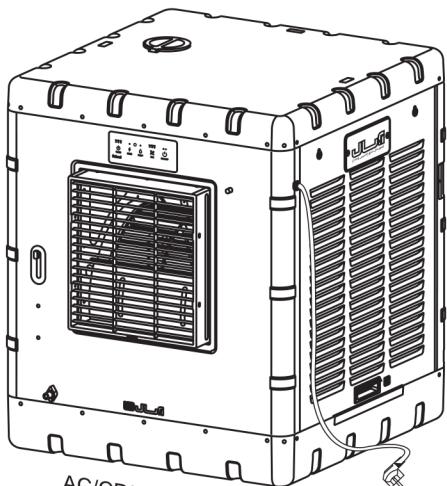
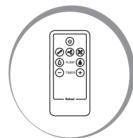
اوینیورسال ساپق (تأسیس ۱۳۳۵)



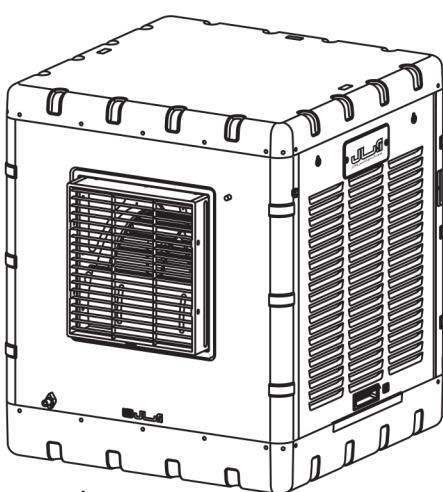
دفترچه راهنمای

مینی کولر آبی سلولزی، مدل های AC/CP33, AC/CP33K:

همه سال با آبسال



کولر AC/CP33K



کولر AC/CP33

خریدار گرامی

از انتخاب خوب شما تشکر می کنیم. شرکت آبسال همواره در تلاش است بهترین کیفیت را در اختیار مصرف کنندگان قرار دهد. از شما خواهش می کنیم پیش از انجام هر کاری این دفترچه را با دقت مطالعه کنید. هم چنین فرم نظر سنجی از مصرف کنندگان را که در وب سایت آبسال قرار دارد؛ تکمیل کنید و برای ما بفرستید. امیدواریم با پیشنهادهای ارزشمند خود، ما را در بهتر شدن کیفیت محصول یاری کنید.

با تشکر، مدیریت شرکت آبسال

جهت نصب و استفاده از شرایط گارانتی، با سرویس کار مجاز آبسال و یا با شماره تلفن سرویس مرکزی ۰۹۰۷ - ۷۷۲۰۰۲۱ تماس حاصل فرمایید.
آدرس و تلفن سرویس کاران مجاز آبسال و فرم نظر سنجی در وب سایت شرکت به نشانی www.Aabsalco.com موجود می باشد.

لطفاً این دفترچه را برای موارد ضروری نگهداری کنید

فهرست

۱	گارانتی محصول
۱	در موارد زیر گارانتی شامل محصول نمی شود
۱	ویژگی های خامس کولر
۱	ویژگی های پد سلولزی
۱	محل نصب کولر
۱	چگونگی نصب کولر
۲	کلید محافظ جان (کولر) (AC/CP33)
۲	انشعاب برق کولر (کولر) (AC/CP33)
۲	روش نصب کلید کولر (کولر) (AC/CP33)
۳	شیوه روشن کردن کولر (کولر) (AC/CP33)
۳	کلید الکترونیک (کولر) (AC/CP33K)
۳	ریموت کنترل (کولر) (AC/CP33K)
۳	شیوه روشن کردن کولر با ریموت کنترل (کولر) (AC/CP33K)
۳	شیوه روشن کردن کولر به صورت دستی (کولر) (AC/CP33K)
۳	عملکرد محافظ جان (کولر) (AC/CP33K)
۴	چگونگی پر کردن آب تشکیک به طریقه دستی (کولر) (AC/CP33K)
۴	چگونگی اتصال به شبکه آبرسانی
۴	روش نصب و تنظیم شناور
۵	روش استفاده از مهره رابط شناور
۵	تمیز کردن کولر بعد از فصل تابستان
۶	آماده نمودن کولر برای کار
۶	نکته های ایمنی
۷	ابعاد و مشخصات اصلی
۸	نقشه سیم کشی کولر (AC/CP33K)
۹	نقشه سیم کشی کولر (AC/CP33)

۴. استفاده از کلید محافظ جان. (قطع کننده خودکار جریان پسمندان)

۵. حضور همیشگی کادر مجرب طراحی، آزمایشگاه، کنترل کیفیت و نظارت کامل در کلیه مراحل تولید.

۶. کلید الکترونیک و ریموت کنترل منحصر به فرد. (کولر AC/CP33K)

۷. فیلتر هوای یک از پدهای سلولزی مجهز به یک عدد فیلتر هوای مجزا و قابل شستشو است که از ورود گرد و غبار و حشرات جلوگیری می کند.

ویژگی های پد سلولزی

۱. استفاده از مواد مرغوب و درجه یک در ساخت پدها علاوه بر بالا بردن کیفیت باعث افزایش طول عمر آن بیز می شود.

۲. بازدهی سرمایشی بالا: سطح یکنواخت و حرفره های هم اندازه پدهای سلولزی و به علاوه، ظرفیت جذب رطوبت بالا در تمام قسمت ها، باعث بهتر شدن کارکرد سرمایشی کولر می شود.

۳. مواد مورد استفاده در ساخت پدهای سلولزی در طبیعت به آسانی تجزیه پذیر است و بنابراین سبب آلودگی محیط زیست نمی شود.

۴. با شستشوی پدهای سلولزی در پایان فصل کارکرد کولر، می توان طول عمر مفید آنها را افزایش داد.

محل نصب کولر

کولرهای آبی کاملا با هواهی آزاد کار می کنند و باید بپرون خانه، روی پشت بام یا کنار پنجره نصب شوند. برای انتخاب محل نصب کولر نکته های زیر را باید در نظر داشت:

۱. اطراف کولر باید از سه طرف باز باشد.

۲. نزدیک لوله فاضلاب و هواکش آشیپزخانه نباشد.

۳. محل نصب باید به گونه ای انتخاب شود که سرویس سالانه و بازدید ماهانه کولر به راحتی امکان پذیر باشد. کولر نباید کار پرتگاه یا روی پایه های لرزان نصب شود.

چگونگی نصب کولر

۱. کولر در محل خود باید به طور تراز نصب گردد. اگر کولر تراز نباشد آب به تمام سطح پد سلولزی تمی رسد و فقط قسمتی از آن را خیس می کند، در نتیجه راندمان خنکی کولر کاهش می باید.

۲. چنانچه نیاز باشد کولر در ارتفاع نصب گردد، ارتفاع نصب باید به گونه ای انتخاب شود که دسترسی به کلید میسر باشد.

گارانتی محصول

شرکت سهامی آبسال به مرغوبیت مواد اولیه، انجام دقیق مرافق مختلف تولید و کنترل کیفیت این کولر اطمینان کامل دارد و خدمات پس از فروش، سرویس و تعویض قطعات یدکی آنرا تضمین می کند. مدت ضمانت مینی کولر آبسال دو سال از تاریخ تولید است که روی برچسب مشخصات فنی کولر، درج شده است.

(گارانتی محصول فقط در داخل ایران معتبر می باشد.)

در موارد زیر گارانتی شامل محصول نمی شود

۱. تعمیر و دستکاری افراد غیر مجاز.
۲. صدمه های ناشی از آتش سوزی، نوسانات برق یا هر نوع حادثه غیر مترقبه.
۳. خسارت های واردہ به دستگاه ناشی از حمل و نقل و جابجایی غیر اصولی.
۴. اگر شماره سریال تعویض، مخدوش یا جدا شده باشد.
۵. عدم سرویس سالیانه که منجر به خرابی قطعات کولر گردد(سرویس سالیانه جزء گارانتی محسوب نمی شود).
۶. اشتباه در نصب اتصالات برقی یا استفاده از کلیدهای کولری مفترقه بوسیله افراد غیر مختصمن.
۷. سوختن الکتروموتور و الکتروپمپ بر اثر هر گونه ریخته شدن آب.
۸. نصب کولر در جایی که دسترسی برای تعویض و یا تعمیر قطعات آن ممکن پذیر نباشد.

هشدار: هزینه رفت و آمد در همه موارد شامل گارانتی و غیر گارانتی طبق ضوابط دریافت خواهد شد.

اکیدا تومیه می شود برای پرهیز از بروز هرگونه خطر احتمالی، عملیات سرویس، تعمیر و نگهداری توسط افراد مختصمن و مجاز انجام شود.

ویژگی های خاص کولر

۱. هواهی مطلوب کولر به دلیل استفاده از تکنولوژی پیشرفته در ساخت قطعاتی نظیر پروانه و ...
۲. سیستم آبرسانی این کولر با استفاده از شیلنگ های انعطاف پذیر، حجم آب در گردش را افزایش داده و مشکل خشک شدن و شکستن لوله های P.V.C که سبب ریزش آب و سوختن الکتروموتور می شود را برطرف کرده است.
۳. استفاده از ورق های گالوانیزه ساخت کشورهای پیشرفته صنعتی با پوششی مناسب از رنگ پودری کوره ای (الکترواستاتیک).

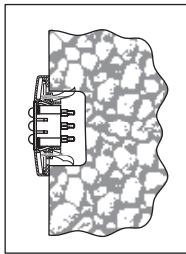
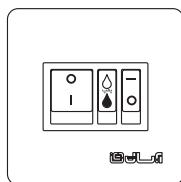
انشعاب برق کولر (کولر33)

- با توجه به اهمیت انشعاب برق کولر، باید سیم مورد استفاده، مناسب با میزان مصرف برق کولر باشد.
- یک ترمیتال برای سیم ارت در نظر گرفته شده که باید به سیم ارت خانه وصل شود.

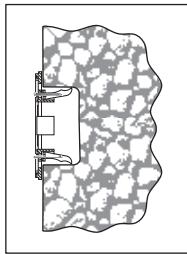
روش نصب کلید کولر (کولر33)

کلید کولرهای آبسال برای نصب داخل دیوار طراحی شده است.

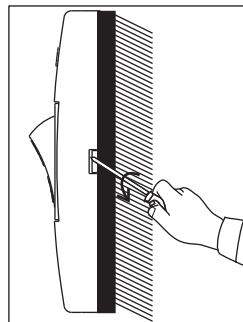
اگر به هر دلیل لازم شد کلید به شکل روکار نصب شود، می توان جعبه کلید را از خدمات پس از فروش تهیه کرد. شکل زیر چگونگی نصب کلید کولر را نشان می دهد.



نصب قاب کلید روی صفحه کلید

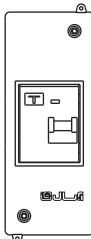


نصب صفحه کلید داخل دیوار

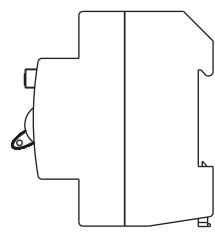


شکل روبرو چگونگی جدا کردن قاب کلید از صفحه کلید را نشان می دهد.

کلید محافظ جان (کولر33)



کلید با قاب



کلید بدون قاب

برای ایمنی بیشتر مصرف کنندگان و تعمیرکاران و حفاظت از جان افراد در برابر برق گرفتگی، باید یک کلید محافظ جان در مسیر سیم کشی کولر قرار گیرد.

کلید محافظ جان را می توان در جعبه فیوز داخل خانه قرار داد تا انشعاب برق کولر ابتدا وارد این کلید شده، سپس برق رسانی به کلید و کولر انجام شود.

اگر ساختمان فیوز جداگانه ای برای کولر نداشته باشد، باید از کلید محافظ جان همراه با قاب محافظ (قابل تهیه از خدمات پس از فروش) استفاده کرد و آن را در مسیر کولر قرار داد. قطع شدن جریان برق در کلید محافظ جان نشانگر آن است که دست کم در یکی از قطعات برقی کولر (پمپ، موتور و ...) یا در مدار سیم کشی ساختمان، نشت جریان برق وجود دارد. اساس کار کلیدهای حفاظت از خط برق گرفتگی (محافظ جان) مقایسه جریان ورودی به کلید و جریان خروجی از کلید است. اگر شدت جریان برق نشتی در مدار بیشتر از حساسیت کلید باشد، این کلید به کار می افتد و مدار کولر را قطع می کند.

برای اطمینان از کارکرد درست کلید محافظ جان در فصل کار کولر هر ماه یک بار کلید تست روی کلید محافظ جان را فشار دهید. اگر مدار کولر قطع شود، نشانگر این است که کلید محافظ جان درست کار می کند.

در صورت خراب شدن کلید باید از کلیدی با مشخصات کلید کنونی (16A-30mA) استفاده شود و در صورت بکار بردن کلیدی با مشخصاتی غیر از مقادیر بالا، امکان آسیب رسیدن به شخص یا دستگاه وجود دارد.

هنگام نصب این کلید باید سیم نول به ترمیتال دارای علامت N وصل شود. نصب کلید باید بدست افراد متخصص انجام گیرد.

کلید محافظ جان می تواند جایگزین فیوز باشد و نیازی به نصب فیوز بر سر راه کولر نیست.

شیوه روشن کردن کولر با ریموت کنترل (کولر K/AC/CP33)

نکته: در حالت خاموش بالای کلید ON/OFF لامپ به رنگ قرمز می شود.

۱. برای روشن کردن کولر ابتدا کلید ON/OFF را فشار می دهیم؛ در این زمان کلیدهای ON PUMP و Hi روشن می شود، بعد از ۵ ثانیه کار کردن PUMP دور تند کولر روشن می شود و لامپ LED بالای آنها روشن و به رنگ سبز نمایش داده می شود.

۲. با کلید FAN دورهای کولر را می توان کم، متواتر و زیاد کرد. که با انتخاب هر دور، لامپ LED بالای کلید (Lo - Md - Hi) روشن می شود و به رنگ سبز نمایش داده می شود.

۳. با کلید TIMER می توان زمان روشن بودن کولر را از ۱h تا 7h تنظیم کرد.

زمان های تنظیمی به صورت ۱h, 2h, 4h و ترکیب آنها به صورت همزمان تا 7h با رنگ سبز لامپ LED نمایش داده می شود.

شیوه روشن کردن کولر به صورت دستی (کولر K/AC/CP33)

۱. برای روشن کردن کولر ابتدا کلید پمپ را فشار دهید تا لامپ LED بالای کلید PUMP روشن شود.

۲. با کلید FAN دورهای کولر را می توان کم، متواتر و زیاد کرد. که با انتخاب هر دور، لامپ LED بالای کلید (Lo - Md - Hi) روشن می شود و به رنگ سبز نمایش داده می شود.

۳. با کلید TIMER می توان زمان روشن بودن کولر را از ۱h تا 7h تنظیم کرد.

زمان های تنظیمی به صورت ۱h, 2h, 4h و ترکیب آنها به صورت همزمان تا 7h با رنگ سبز لامپ LED نمایش داده می شود.

عملکرد محافظ جان (کولر K/AC/CP33)

قطع شدن جریان برق محافظ جان نشانگر آن است که دست کم در یکی از قطعات برقی کولر (پمپ، موتور و ...) نشست جریان برق وجود دارد.

اساس کار محافظ جان، حفاظت از خطر برق گرفتگی، مقایسه جریان ورودی به کلید و جریان خروجی از کلید است. اگر شدت جریان برق نشستی در مدار بیشتر از حساسیت کلید باشد، این کلید به کار می افتد و مدار کولر را قطع می کند. در این حالت لامپ LED بالای علامت  به صورت چشمک زن نمایش داده می شود.

در صورت نمایش علامت فوق با سرویس کار مجاز آبسال تماس حاصل نمایید تا برای رفع مشکل اقدام شود.

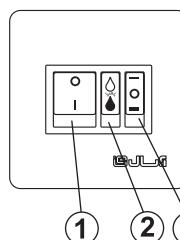
شیوه روشن کردن کولر (کولر K/AC/CP33)

برای روشن و خاموش کردن این کولر از کلیدهای قطع تمام قطب استفاده شده است که اینکی بیشتری برای مصرف کنندگان و سرویس کاران دارد و در صورت خاموش بودن کلید، هرگز اجرازه نمی دهد برق به کولر برسد.

۱. برای روشن کردن کولر ابتدا کلید ۱ را به طرف پایین فشار دهید.

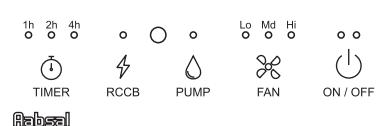
۲. سپس کلید پمپ آب را به طرف پایین فشار دهید تا پمپ آب روشن شود.

۳. کلید شماره ۳ سه حالت دارد حالت ۰ حالت خاموش است



در حالت — کولر با دور کند و در حالت = کولر با دور تند روشن می شود.

کلید الکترونیک (کولر K/AC/CP33K)



کلید [⊖] ON/OFF: کلید اصلی روشن و خاموش

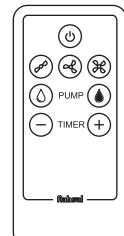
کلید [%] FAN: انتخاب دور کولر

کلید [⚡] PUMP: کلید روشن و خاموش کردن پمپ آب

نماد [⚡] RCCB: حفاظ جان

کلید [⊖] TIMER: کلید زمان روشن بودن کولر

ریموت کنترل (کولر K/AC/CP33K)



کلید [⊖] : کلید اصلی روشن و خاموش

کلید [%] : انتخاب دور کولر (تند، متواتر، کند)

کلید [⚡] : کلید روشن و خاموش کردن پمپ آب

کلید [+] : کلید کم و زیاد کردن زمان تایمیر

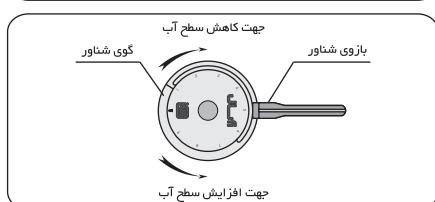
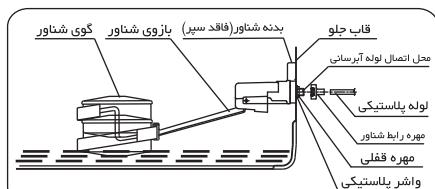
چگونگی اتصال به شبکه آبرسانی

۱. ابتدا فلکه اصلی آب به ساختمان را بیندید.
۲. شیر آب را بردارید و جای آن یک مغزی نصب کنید.
۳. یک سه راهی به این مغزی وصل کنید.
۴. شیر آب برداشته شده را به طرف دوم سه راهی بیندید.
۵. یک عدد شیر فلکه کولری (دارای ورودی ۱/۲ و خروجی ۱/۴) را به طرف دیگر سه راهی وصل کنید.
۶. یک طرف لوله (آلومینیومی یا مسی یا پلاستیکی به قطر ۶ میلیمتر) را بوسیله مهره و ممک به شیر فلکه کولر بیندید.
۷. طرف دیگر لوله را به بوسیله مهره رابط شناور که داخل کیسه ضمایم کولرهای آبسال موجود است به شیر شناور وصل نمایید.

هشدار: محل اتصالات را باید خوب آب بندی نمایید.
در حالتی که کولر به شبکه آبرسانی متصل می باشد استفاده از شیر شناور طبق دستور العمل ذیل ضروری است.

روش نصب و تنظیم شناور

شیر شناور جدید آبسال به گونه ای طراحی شده که در برابر فشارهای مختلف آب مقاوم بوده و جهت تأمین حجم آب متناسب به طریق ذیل قابل تنظیم است:
جهت تنظیم حجم آب داخل تشتنک، گوی شناور را حول بازوی خود دوران دهید. چنانچه بخواهیم ارتفاع آب تشتنک را افزایش دهید، گوی شناور را در جهت خلاف چرخش عقربه های ساعت بچرخانید و در حالت کاهش ارتفاع آب (جلوگیری از سریز شدن آب از تشتنک) گوی شناور را در جهت چرخش عقربه های ساعت بچرخانید.



چگونگی پر کردن آب تشتنک به طریقه دستی (کولر AC/CP33K)

۱. ابتدا لوله سر ریز آب، واشر و مهره آن که در داخل کیسه ضمایم است را روی تشتنک کولر نصب کنید. توجه داشته باشید که مهره به طور صحیح روی سرریز آب موتناثر شود و رزوه روی رزوه نباشد.

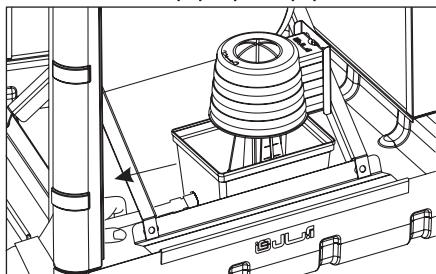
۲. به دو صورت می توان تشتنک کولر را پر از آب کرد. (۲۴ لیتر)
الف: درب مشبك کولر را بسته و سپس با یک پارچ تعییه شده بر روی سقف کولر با آب پر نمایید.

ب: درب مشبك کولر را بسته و آبریز را از کیسه ضمایم برداشته و روی پره های مشبك نصب کنید و با یک پارچ تعییه شده بر روی سقف کولر آبریز پر از آب نمایید.

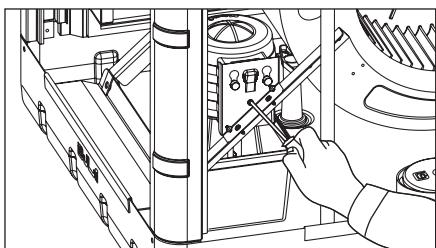
۳. عقریبه شاخمن آب که روی قاب جلوی کولر نصب شده است پر یا خالی بودن تشتنک را تعیین می کند. در زمانیکه تشتنک خالی است این شاخمن در پایین ترین موقعیت و هنگامی که پر است در بالاترین موقعیت قرار می گیرد و برای تامین حداکثر راندمان خنک کنندگی، تومیه می شود قبل از اینکه شاخمن در پایین ترین موقعیت خود قرار گیرد تشتنک را از آب پر نمایید.

کولر مدل AC/CP33K قابلیت نصب به شبکه آبرسانی را نیز دارا می باشد.

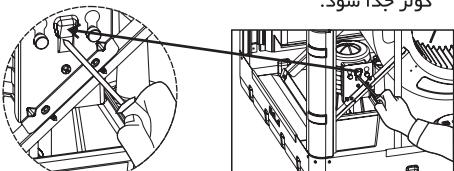
۶. به شرح زیر، پمپ آب را از کولر جدا نمایید:
الف: سرشلنگی پمپ را از پایه پمپ جدا کنید.



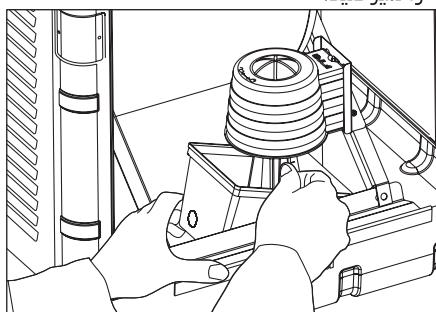
ب: پیچ بست پمپ به بدنه کولر را از روی پمپ باز کنید.
(مطابق شکل زیر)



ج: با توجه به شکل زیر، قفل نگهدارنده کلاهک پمپ آب را از بیرون بست پمپ به طرف داخل فشار دهید. سپس زبانه های اتصال کلاهک پمپ را از انتهای شکاف سوراخ آتها بالا آورده و به طرف داخل فشار دهید تا پمپ از بدنه کولر جدا شود.



د: صافی پمپ را بردارید و سپس تمام گل و لای کف کولر را تمیز کنید.



روش استفاده از مهره رابط شناور

۱. شلنگ را از درون مهره عبور دهید.
۲. مهره را به شناور کولر وصل کنید.
هنگام وصل مهره، بدون نیاز به آچار، ممکن و نوادر تفlon شلنگ مکم و آب بندی خواهد شد

هشدار: هنگام تنظیم ارتفاع آب حتماً با یک دست بازوی شناور را ثابت نگه داشته و با دست دیگر گوی شناور را تنظیم نمایید.

هشدار: پروانه پمپ این محصول با کولرهای پشت بامی متفاوت است. هنگام تعویض پمپ دقت شود از پروانه مخصوص AC/CP33, AC/CP33K با قطر ۲۸ میلیمتر استفاده گردد.

تمیز کردن کولر بعد از فصل تابستان

اگر می خواهید کولر سال های زیادی برای شما کار کند پیشنهاد می شود هر سال بعد از فصل تابستان آن را به شیوه زیر تمیز کنید تا برای سال آینده آماده استفاده باشد.

۱. دو شاخه برق کولر را از پریز جدا نمایید. (کولر AC/CP33K)
۲. فیوز کولر را قطع کنید. (کولر AC/CP33)
۳. در صورتی که کولر شما به شبکه آبرسانی متصل است شیر اصلی آب کولر را قطع کنید.

۴. بدنه های مشک را که پوشال ها در آن قرار دارند را با استفاده از حفره دستگیره که در قسمت پایین بدنه مشک قرار دارد (با توجه به شکل روبرو) به طرف بالا و بیرون کشیده، سپس بدنه های مشک را از کولر جدا کنید.

۵. لوله سرربز آب را باز کنید تا آب نشستک کولر از زیر آن خارج شود.

هشدار: لطفاً دقت کنید واشر و مهره سرربز آب گم نشود.

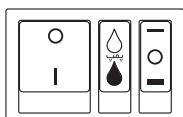
۷. اکنون بدنه های مشبک را روی کولر قرار دهید. کولر شما آماده کار می باشد.

نکته های ایمنی

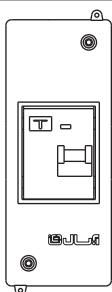
۱. نصب و راه اندازی کولر باید بوسیله سرویس کار مجاز انجام شود.
۲. هنگام سیم کشی باید برای ایمنی بیشتر فیوز مناسب سر راه کولر قرار داد و بهتر است از سیم ارت نیز استفاده شود. (کولر AC/CP33)
۳. برای نقسنه سیم کشی موجود در کولر، سیم نول به داخل کولر منتقل می شود و سیم فاز را باید به کلید و مدل کرد. بنابراین هنگامی که کلید کولر خاموش است درون جعبه تقسیم کولر برق وجود ندارد. (کولر AC/CP33)
۴. هر چند وقت یک بار پمپ کولر را بازدید کنید، و کاملاً تمیز کنید، اگر نه احتمال سوختن پمپ وجود دارد.
۵. این کولر یک شیر شناور دارد که ارتفاع آب داخل تشنگ را ثابت نگه می دارد. هرگز باید با پارچ یا شیلنگ روی پوشال ها آب ریخت چون احتمال سوختن الکتروموتور و خطر برق گرفتگی وجود دارد.
۶. هرگز هنگامی که کولر روشن است دریچه های جانبی آن را باز نکنید چون می توان باعث برق گرفتگی شود.
۷. در صورت مشاهده هر یک از موارد زیر به سرویس کاران مجاز مراجعه کنید.

الف: احساس بوی سوختگی از راه دریچه های کولر
ب: صدای های غیر عادی الکتروموتور و پروانه
ج: کار نکردن کلید کولر

هشدار: برای جلوگیری از خطر برق گرفتگی باید کولر حتماً اتصال زمین داشته باشد و از مجموعه کلید قطع و قطب شکل (۱) به همراه قطع کننده خودکار جریان پسماند (RCB) (شکل (۲)) استفاده شود. (کولر AC/CP33)



شکل (۱)



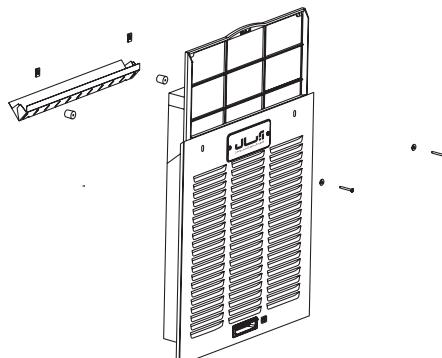
شکل (۲)

۷. پمپ و صافی آنرا تمیز کرده و در جای خود قرار دهید.
۸. فیلتر روی بدنه های مشبک را خارج کرده و آن را شستشو دهید.

ابندا پیچ های تقسیم آب و قطعه های فاصله گذار باز شود. سپس فیلتر روی دیواره مشبک و پد سلولزی را به صورت کشویی بیرون بیاورید.

با استفاده از محلول آب و واپتکس حداکثر ۲٪ به مدت بیست دقیقه شستشو دهید. برای این کار حتماً از دستکش مناسب، ماسک و محافظ چشم و صورت استفاده شود.

(با توجه به تصویر زیر)

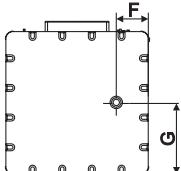
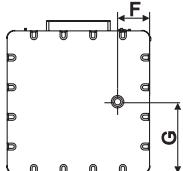


۹. بعد از تمیز کردن همه قسمت های کولر، اگر احتمالاً کمی خوردگی فلز مشاهده کردید با گاذگ سمباده آن را با دقت تمیز نموده و سپس رنگ کنید.
۱۰. بدنه های مشبک را در جای خود قرار دهید.

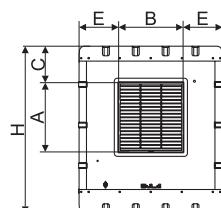
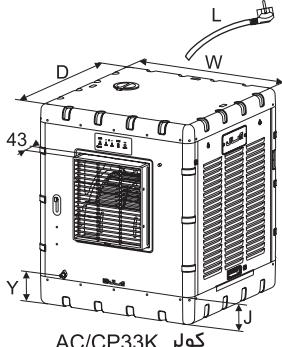
آماده نمودن کولر برای کار

۱. بدنه های مشبک را از کولر جدا کنید.
۲. شیر اصلی آب کولر را باز کنید و اطمینان حاصل نمایید. شیر شناور کاملاً درست عمل می کند (در صورتی که کولر شما به شبکه آبرسانی متصل است).
۳. فیوز کولر را وصل کنید. (کولر AC/CP33)
۴. پمپ آب را روشن کرده و مطمئن شوید که آب به اندازه کافی به پد سلولزی می رسد و سپس آن را خاموش کنید.
۵. کلید دور گرد و متوسط و تند کولر را آزمایش کنید و بعد از اینکه اطمینان حاصل کردید که موتور به طور صحیح با سرعت کم و متوسط و زیاد کار می کند آنرا خاموش کنید.
۶. کلید دور گرد و تند کولر را آزمایش کنید پس از اطمینان از اینکه موتور به درستی با سرعت کم و زیاد کار می کند آن را خاموش کنید. (کولر AC/CP33K)

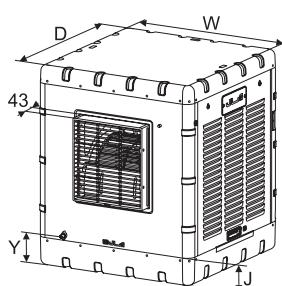
ابعاد و مشخصات اصلی



نمای زیرکولر



نمای روپرو کولر



کولر

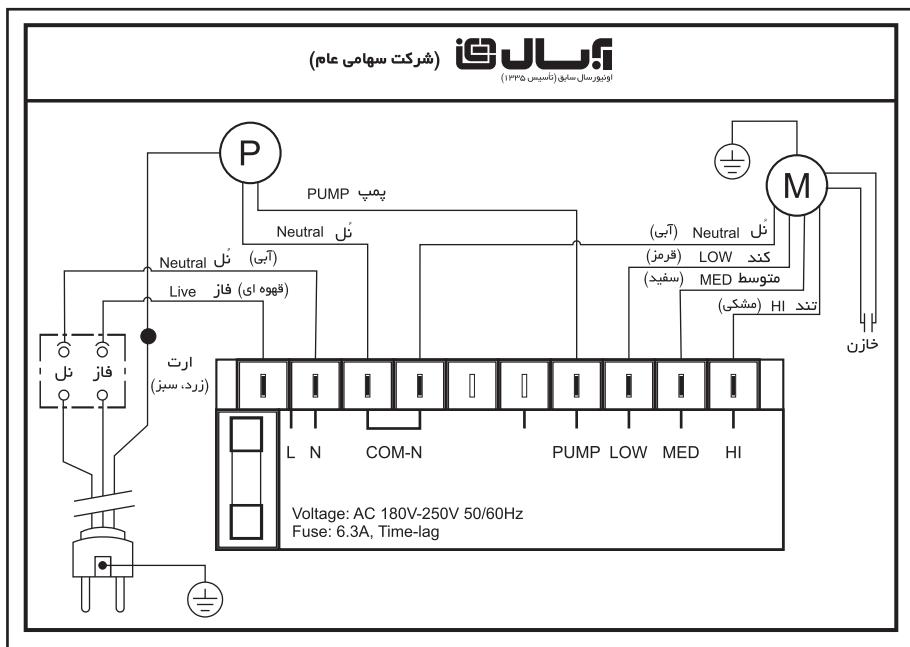
جدول ابعاد (mm)

شماره مدل	ابعاد بدنه (mm)											
	L	Y	J	F	G	A	B	C	E	H	W	D
AC/CP33K	۲۵۰۰	۱۲۰	۱۰۰	۱۳۵	۳۰۰	۲۹۰	۲۶۸/۸	۱۵۲/۵	۱۶۵/۶	۷۰۰	۶۰۰	۶۰۰
AC/CP33	۱۲۰	۱۰۰	۱۳۵	۳۰۰	۲۹۰	۲۶۸/۸	۱۵۲/۵	۱۶۵/۶	۷۰۰	۶۰۰	۶۰۰	۶۰۰

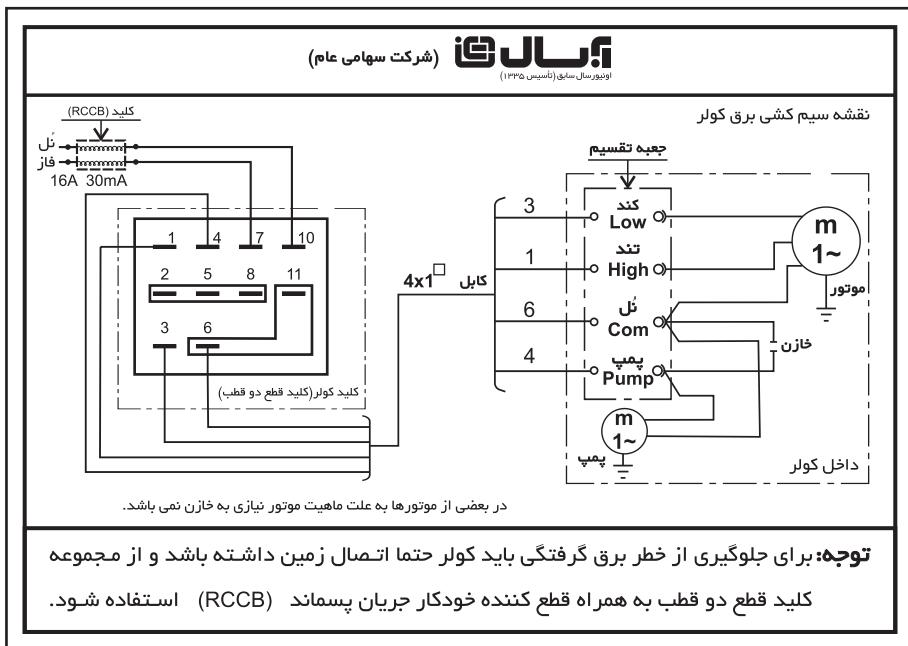
مشخصات فنی کولر

مدل	فرم خنک کنندگی در شرایط متداول (m³)	مقدار مصرف آب به لیتر در ساعت در % ۱۵ و ۳۵°C روطیت سیی (lit/h)	مشخصات موتور											
			مشخصات پمپ					مشخصات موتور						
			ظرفیت مخزن آب (lit)	وزن با بسیمه بندی (Kg)	وزن بدون بسیمه بندی (Kg)	ولتاژ (V)	فرکانس (Hz)	فاز	قدرت سبک خوار (HP)	ولتاژ (V)	فرکانس (Hz)	فاز	سرعت	قدرت (W)
AC/CP33K	۱۵۰	۱۵	۲۴	۲۹/۸۸	۲۸/۷۲	۲۲۰	۵۰	۱	۱/۶۰	۲۲۰	۵۰	۱	۳	۱۵۰
AC/CP33	۱۵۰	۱۵	۲۴	۲۹/۳	۲۸/۲	۲۲۰	۵۰	۱	۱/۶۰	۲۲۰	۵۰	۱	۲	۱۵۰

نقشه سیم کشی کولر AC/CP33K



نقشه سیم کشی کولر AC/CP33



جهت نصب و استفاده از شرایط گارانتی، با سرویس کار مجاز آبسال و یا
با شماره تلفن سرویس مرکزی ۰۹۰۷ - ۷۷۲۰۹۰۷ کد پستی: ۱۱۶
آدرس و تلفن سرویس کاران مجاز آبسال و فرم نظر سنجی در وب سایت شرکت
به نشانی www.Aabsalco.com موجود می باشد.

کارخانه و دفتر مرکزی: تهران، نارمک، خیابان هنگام، خیابان دانشگاه علم و صنعت، شماره ۳ کد پستی: ۱۶۸۳۷۵۸۱۱۶
صندوق پستی: ۸۵۳ - ۱۶۷۶۵
کارخانه ساوه: شهر صنعتی کاوه، خیابان ششم کد پستی: ۳۹۱۴۳۴۷۳۵۱
سرویس مرکزی: ۰۲۱ (۷۷۲۰۹۰۰۷)

آبسال

www.Aabsalco.com
info@Aabsalco.com