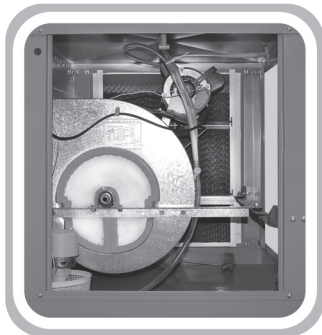




نانوفیلتر چهار فصل  
تصفیه هوا

ویژه کولرهای آبی



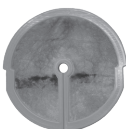
دفترچه راهنمای نصب و تعویض فیلتر تصفیه هوا

COOLPAK.IR

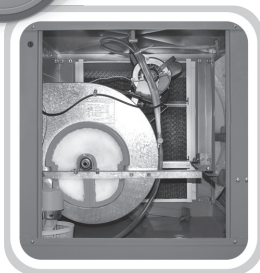




قبل از استفاده



بعد از استفاده



دوست گرامی ، با سپاس فراوان از اطمینان و انتخاب شما در خرید این محصول ، امید است تلاش بی وقفه ما برای تولید محصولی مفید ، مورد نیاز و با کیفیت ، مورد پسند و تایید شما قرار گیرد. بدیهی است هرگونه نظر سازنده شما راهگشای ما در خدمت رسانی شایسته خواهد بود.

## مقدمه

کولرهای آبی در طی سالیان گذشته و هم اکنون، مهم ترین و متداول ترین وسیله سرمایشی در کشور بوده که این جایگاه بدلیل مزایای نسبی آنها می باشد. این کولرها در کنار مزایا، دارای برخی ایرادها و کمبودهایی نیز هستند که با استفاده نانوفیلتر تصفیه هوای «کول پاک» این ایرادها و کمبودها با تولید هوای سالم و پاک برطرف شده است.

کول پاک، نانوفیلتری جدید و نوآورانه ویژه کولرهای آبی است که دارای گواهی ثبت اختراع و تاییدیه های دانشگاهی می باشد. شرکت «ایده های زندگی آرام» به منظور کمک به حل مشکل آلودگی هوا و ایجاد هوای سالم برای داخل ساختمانهایی که از کولر آبی استفاده میکنند، اقدام به طراحی فیلتری نمود که در کنار نصب بسیار ساده و آسان، کارایی بالا و قیمتی ارزان نیز داشته باشد. این فیلترها در حال حاضر در سه سایز پر مصرف تر، ویژه کولرهای ۳۵۰۰، ۴۵۰۰ الی ۵۰۰۰ و ۶۵۰۰ الی ۷۰۰۰ طراحی و با برند ثبت شده «کولپاک» تولید می شوند.

**نکته مهم:** این فیلترها برای کولرهایی که با مشخصات و ابعاد استاندارد تولید شده اند قابل استفاده میباشند. کولرهایی با برندهای مطرح مانند آبسال، سپهرالکترونیک، انرژي و... البته بسیاری از برندهای نوظهور نیز از همین استانداردها پیروی میکنند.

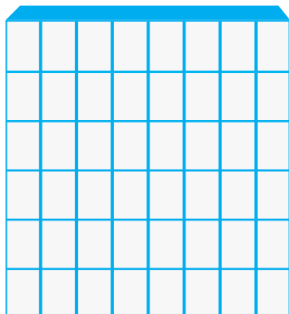
## \*\*\* مزایا و ویژگی‌ها

۲. نصب ساده و آسان توسط همه افراد
۳. جلوگیری از ورود گرد و خاک و ریزگرد به داخل ساختمان
۴. جلوگیری از ورود دوده حاصل از آلودگی های شیمیایی و سوخته های فسیلی
۵. جلوگیری از ورود حشرات موذی و سوسک
۶. جلوگیری از ورود ماده خطرناک و سرطان زای آزبست که عموماً از لنت ترمز در هوا معلق می شود
۷. جلوگیری از ورود عوامل آلرژی زا مانند گرده گیاهان
۸. جلوگیری از ورود آلودگی های ایجاد شده توسط خود کولر شامل :  
املاح و رسوب خشک شده آب، خرده ها و ریز گرد جدا شده از پوشال ، روغن و گریس جدا شده از موتور و شفت، خرده های جدا شده از تسمه، رنگهای جدا شده از بدنه کولر ، که همه آنها بسیار برای بدن زیان آور هستند
۹. جلوگیری از خروج انرژی گران بهای گرمایی در زمستان و پاییز از راه دریچه های داخل ساختمان
۱۰. کاهش ورود صدا به داخل ساختمان
۱۱. عدم نیاز به پوشاندن دریچه های کولر در زمستان و پاییز

گفتنی است هر گونه فیلتری که برای هوا و انواع سیالات استفاده می شوند ، در کنار مزایا و اهمیت ، تاثیر اندکی بر روی عبور آنها میگذارند و تا اندازه ای آن را کاهش می دهند که این مورد به دلیل کارکرد فیلتراسیون بوده و به راحتی در کنار مزایای بسیار ، قابل چشم پوشی میباشد.



محل برش فیلتر



فیلتر آهنربایی

(شکل ۱)

## روش استفاده و نصب

۱. برق کولر را حتما با کلید مینیاتوری قطع کنید (خاموش کردن از طریق کلید کولر کافی نیست)

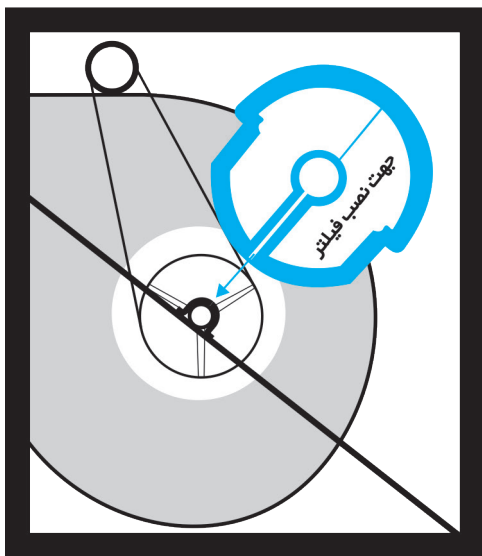
۲. برای فیلتر دایره که در سمت موتور و تسمه نصب می‌گردد، آن را از محل برش خورده کمی باز کرده و از بالای شفت و با کمی فشار و دقت آن را به صورت کشویی جایباندازید سمتی که توری دارد حتما باید به سمت پره کولر باشد دایره بزرگ دور فیلتر باید مماس با بدنه حلزونی (محفظه پره کولر) و به صورت دایره کامل (نه بیضی) قرار گیرد.

دایره کوچک در مرکز نباید تماسی با شافت و سه پایه توربین (پره کولر) داشته باشد در غیر این صورت ممکن است در هنگام استفاده ایجاد صدا نماید که مشکل فنی نبوده و با کمی جابجا کردن برطرف می‌شود.

قسمت پله ای دایره بزرگ باید زیر پایه شفت قرار گیرد  
۳. محل برش خورده را با کمی تنظیم به هم بچسبانید

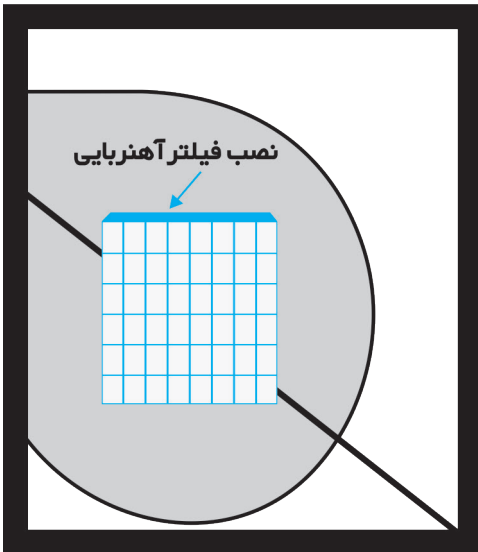
۴. برای اطمینان از نصب درست، تسمه کولر را چند دور با دست بچرخانید تا از کارکرد روان و بدون صدا و عدم برخورد مطمئن شوید



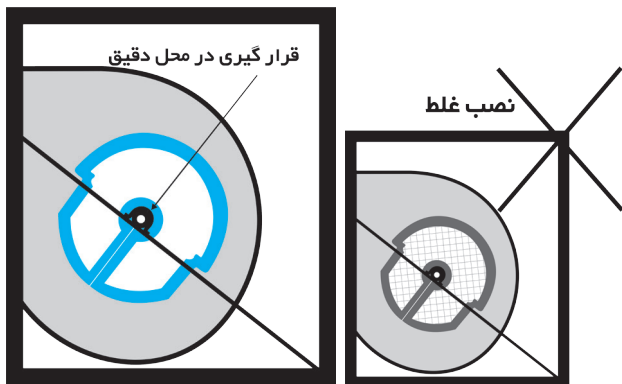


(شکل ۲)

برای فیلتر مربعی شکل ، به سادگی و بوسیله آهنربای داخل فیلتر آنرا به بدنه قاب پره بچسبانید. پایه شفت کولر باید در محل برش خورده روی فیلتر قرار گیرد



(شکل ۳)



(شکل ۴)

مراحل نصب و تعویض به صورت فیلم در سایت میباشد.

[www.coolpak.ir](http://www.coolpak.ir)

## تعویض فیلتر

۱. برق کولر را حتماً با کلید مینیاتوری قطع کنید (خاموش کردن از طریق کلید کولر کافی نیست)
۲. با استفاده از دستکش و به آرامی به صورت کشویی فیلتر را خارج نمایید. توجه داشته باشید فیلتر در این مرحله بسیار آلوده بوده و همانند کیسه جارو برقی پر از گرد و خاک و دوده متراکم می‌باشد، پس دقت نمایید ای آلودگی‌ها را تنفس ننموده و یا داخل فضای کولر نرود.
۳. فیلتر قدیمی را داخل جعبه فیلتر جدید گذاشته و دور بیاندازید.

## عمر فیلتر

این فیلتر ها یک بار مصرف و برای یک فصل گرما می‌باشد که میتواند تا آغاز فصل گرما در سال دیگر روی کولر باقی مانده و از مزایای استفاده زمستانی آن بهره برد. بدیهی است برای مناطقی با آلودگی بیشتر مانند شهرهای بزرگ، مناطق در معرض غبار و ریز گرد، ساختمانها و اماکن مجاور خیابان و... باید در طول یک فصل ۲ بار اقدام به تعویض نمود. استفاده بیش از حد مجاز یا شستشوی فیلتر توصیه نمیشود.

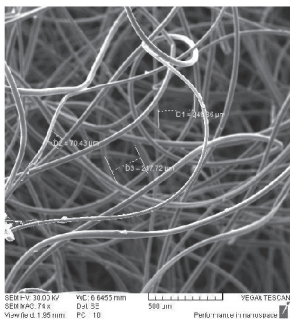
## مزایای استفاده در پاییز و زمستان ❄️

در ماه های سرد سال مشکل هدر رفتن گرمای داخل ساختمان از دریچه کولر موجب اتلاف شدید انرژی گران بهای گرمایی و ایجاد هزینه می شود . با نصب نانو فیلتر کولر پاک عملا این اتلاف انرژی به صفر رسیده و نیازی هم به صرف هزینه اضافه برای پوشاندن دریچه ها نمی باشد . در آغاز فصل گرما نیز، راه اندازی مجدد کولر هیچ گونه گرد و خاکی را وارد ساختمان نخواهد کرد . از سوی دیگر در زمستان و پاییز که آلودگی هوا بیشتر بوده و با بسته بودن پنجره ها این آلودگی ها را در داخل بیشتر هم می شود، روشن کردن کولر دارای فیلتر و باز کردن پنجره ها برای چند نوبت ۱ دقیقه ای در طول روز ، کمک زیادی به بهبود کیفیت هوا می نماید.

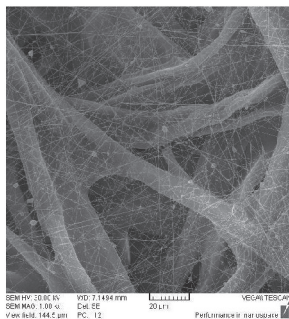
### هشدار

این محصول دارای شماره ثبت اختراع کشوری و جهانی به شماره ۸۷۳۸۵ از سازمان مالکیت‌های صنعتی بوده و هرگونه تقلید و تولید مشابه ، خلاف قانون بوده و توسط معاونت حقوقی شرکت ایده های زندگی آرام با متخلفین برخورد قانونی خواهد شد.





تصویر برداری از الیاف ساده غیر نانو با میکروسکوپ الکترونی



تصویر برداری از الیاف نانو با میکروسکوپ الکترونی



COOLPAK.IR