



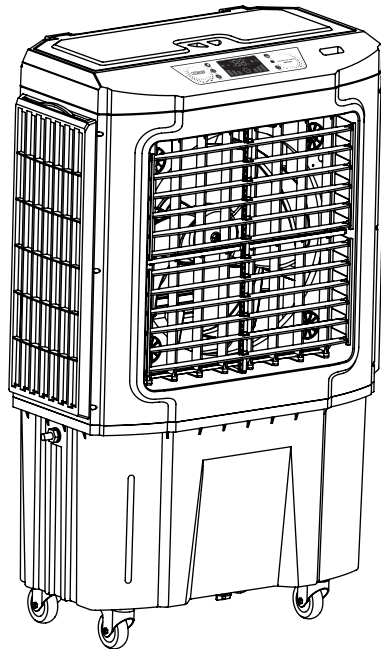
شرکت نیرو تهویه البرز

دفترچه راهنمای کاربر

ALBORZ

Portable Evaporative Air Cooler

ONECOOL_6000



لطفاً قبل از استفاده از محصول، دفترچه راهنما را با دقت مطالعه نمایید.



onecool

Portable Evaporative Air Cooler

6000

خریدار محترم

ضمن تشکر از اعتماد شما نسبت به محصولات شرکت نیرو تهویه البرز، امیدواریم با دریافت انتقادات و پیشنهادات سازنده شما عزیزان، توانایی ارائه محصولات و خدمات بهتر را داشته باشیم. لطفاً قبل از استفاده از کولر، دفترچه راهنما را به دقت مطالعه نمایید و آن را برای استفاده‌های بعدی نزد خود نگه دارید. این دفترچه حاوی اطلاعات مهمی شامل نصب صحیح دستگاه، نحوه استفاده آن و شرایط سرویس و نگهداری می‌باشد.

کلیه محصولات تولیدی این شرکت در صورت نصب توسط سرویسکار مجاز از گارانتی یکساله و ده سال خدمات پس از فروش برخوردار می‌باشند.

فهرست

دستورالعمل‌های ایمنی	۴	تشک آب ه ۶ لیتری	۱۲
شرایط لازم جهت نصب و راه اندازی کولر	۵	پد سلولزی	۱۳
پیشنهادهای جهت استفاده بهینه از کولر	۶	فن آکسیال	۱۳
روش تمیز کردن کولر	۷	فیلتر	۱۴
تیزر معرفی کولر	۷	پایه چرخدار با قابلیت جابجایی آسان	۱۴
معرفی کولر سلولزی پلیمری پرتابل	۸	اضافه کردن آسان آب	۱۵
مشخصات فنی	۸	نقشه اتصال برق	۱۶
ابعاد کولر	۹	راهنمای عیب یابی	۱۷
روش کار کولر	۱۰	راهنمای استفاده از پنل	۱۸
اجزای کولر	۱۱	راهنمای استفاده از ریموت کنترل	۲۰
بطری یخ	۱۲	ضمانت نامه	۲۲

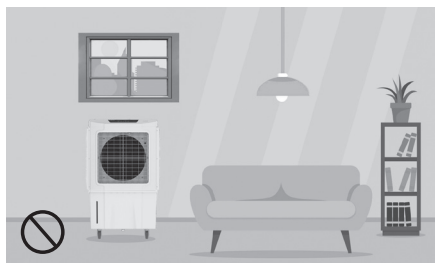
دستورالعمل های ایمنی

توجه: "اکیداً توصیه می شود برای پرهیز از بروز هرگونه خطر احتمالی، عملیات سرویس، تعمیر و نگهداری توسط افراد متخصص و مجاز انجام شود."

- توجه داشته باشید که کولر در مجاورت پرده و سطوح نرم قرار نداشته باشد.
 - همیشه قبل از انجام عملیات نصب، تعمیر و یا سرویس، برق اصلی دستگاه را قطع نمایید.
 - در صورت امکان از نزدیکترین مسیر برای کابل کشی استفاده شود.
 - هنگام خاموش کردن کولر، ابتدا پلن کنترل را خاموش و سپس برای قطع جریان برق اقدام نمایید.
 - دستگاه را نزدیک سیستم های گرمایشی و یا مواد قابل اشتعال قرار ندهید.
 - در حین عملیات نصب، تعمیر یا سرویس، هرگز از شعله برای بازرسی یا تمیزکاری استفاده نکنید، تماس شعله با مواد تشکیل دهنده کولر، ممکن است باعث ایجاد آتش سوزی شود.
 - هنگامی که دستگاه کار می کند از دست زدن و یا بردن وسایل خارجی به داخل آن خودداری نمایید.
 - از ریختن آب توسط شیلنگ یا پارچ روی پدها جداً خودداری کنید، چون احتمال خطر برق گرفتگی را افزایش می دهد.
 - هنگامی که دستگاه کار می کند، روی آن را نپوشانید.
 - کار با این دستگاه برای اشخاص دارای مشکلات ذهنی یا جسمی (همینطور کودکان)، یا افرادی که فاقد تجربه یا دانش کافی در این زمینه می باشند، توصیه نمی شود، به جز در مواقعی که تحت نظارت و مسئولیت افراد واجد شرایط باشند.
 - همواره دستگاه دور از دسترس کودکان باشد و اطمینان حاصل نمایید که امکان بازی با آن را نداشته باشند.
- عدم پیروی از دستورالعمل های قید شده در دفترچه راهنما، ممکن است موجب آسیب رسانی به دستگاه و لغو ضمانت نامه گردد.**

شرایط لازم جهت نصب و راه اندازی کولر

- نصب و راه اندازی کولر حتماً توسط سرویسکار مجاز شرکت نیرو تهویه البرز صورت گیرد.
- قبل از نصب، سیم ارت ساختمان را به ترمینال ارت کولر وصل کنید.
- مسیر انشعاب برق و سیم کشی را کنترل نموده و از سالم بودن آن مطمئن شوید.
- هشدار: دوشاخه برق کولرهای پرتابل سری ONECOOL مجهز به کلید قطع دوقطب RCCB بوده و نیازی به نصب جداگانه آن نمی‌باشد.**
- نصب فیوز مناسب در مسیر سیم فاز برق، لازم و ضروری است.
- از سیستم برقی که با مشخصات محصول منطبق بوده استفاده نمایید.
- مسیر انشعاب برق و سیم کشی را کنترل نموده تا از صحت آن مطمئن شوید.
- کولر آبی پرتابل نباید در فضاهای محصور استفاده شود. اتاق باید دارای در یا پنجره باز باشد تا گردش هوای خنک پراحتی ممکن شود. کولر زمانی به بهترین شکل کار می‌کند که نزدیک یک در یا پنجره باز قرار گیرد، بطوریکه هوای گرم به داخل کولر کشیده شده پس از خنک شدن در داخل اتاق به گردش در می‌آید و سپس از طریق در یا پنجره خارج می‌شود.



- حتی الامکان ۵ سانتیمتر از طرفین و یک متر از عقب کولر، فضای خالی وجود داشته باشد.
- کولر را بر روی سطح صاف در محلی قرار دهید که کمترین جابجایی را داشته باشد.
- به هیچ عنوان روی کولر چیزی قرار ندهید.
- هیچ مانعی در مسیر خروجی و ورودی هوا از کولر قرار ندهید زیرا ممکن است به موتور آسیب بزنند.
- قبل از روشن کردن پمپ آب، از کافی بودن آب تشتک کولر اطمینان حاصل نمایید؛ سطح آب مخزن نباید بیش از بالاترین سطح تعیین شده باشد و هنگام عمل خنک سازی، سطح آب نباید کمتر از سطح تعیین شده باشد.
- در هنگام آبرسانی به تشتک کولر، هیچ یک از قطعات الکترونیکی دستگاه نباید خیس شود، چرا که موجب خرابی کولر می‌گردد.

پیشنهادهای جهت استفاده بهینه از کولر

رعایت پیشنهادات ارائه شده در این قسمت باعث استفاده بهینه از کولر گشته و طول عمر کولر را افزایش می‌دهد:

– زمانی که مخزن کولر خالی است از کارکردن با آن اجتناب نمایید، زیرا باعث آسیب دیدن پمپ آب می‌شود (سطح آب توسط فلوتر مشخص می‌شود).

– هر چند وقت یکبار پمپ آب کولر را کنترل نمایید؛ چون در صورت جمع شدن ذرات و گل و لای اطراف محور و یا داخل محفظه پمپ احتمال سوختن آن وجود دارد.

– به جهت کنترل کیفیت هوای خروجی، آب تشتک کولر را مرتب تخلیه و آنرا با آب تازه و تمیز جایگزین نمایید.

– حداکثر سطح رطوبت نسبی توصیه شده ۶۰٪ یا کمتر است، که به کاهش قابل ملاحظه دما کمک می‌کند. کاهش دما در هوای خشک‌تر بیشتر خواهد بود، زیرا تبخیر بیشتر زمانی رخ می‌دهد که رطوبت کم باشد.

– اگر رطوبت هوا خیلی زیاد باشد، پمپ آب کولر را خاموش نمایید، سپس از باد طبیعی استفاده نمایید؛ زیرا روشن بودن پمپ آب باعث افزایش رطوبت هوا می‌گردد.

– پره‌های عمودی جهت باد را با دست تغییر ندهید، با انجام این کار، موتور گردش پره‌ها آسیب می‌بیند.

– برای جلوگیری از حرکت کولر در هنگام روشن بودن کولر، از پایین بودن ترمز چرخ‌های جلو اطمینان حاصل نمایید.

– عمر پد سلولزی بسته به شرایط استفاده و طرز نگهداری بین ۳ تا ۵ سال و یا بیشتر می‌باشد. برای اطمینان از کیفیت و دوام پد در کارکرد طولانی مدت و حفظ عمر مفید آن، راهکارهای زیر پیشنهاد می‌گردد:

– بهتر است که کولر در سایه قرار داشته باشد.

– در ابتدای راه‌اندازی و هر فصل کاری، پد را شستشو داده و اجازه دهید تا در آفتاب خشک شود.

– از ضد رسوب‌های دارای فسفات یا شوینده‌ها برای شستن داخل کولر استفاده نکنید.

– دقت کنید که کولر تراز بوده و به همه جای پد به طور یکسان آب رسیده و رگه‌های خشک بر روی پد تشکیل نشود.

– مسیر لوله‌های آبرسان را چک کنید تا هیچگونه گرفتگی که باعث کاهش آبرسانی به پدها می‌شود، وجود نداشته باشد.

– پس از فصل تابستان، آب کولر را تخلیه کرده، پدها را شستشو داده و رسوب تشکیل شده در مسیر آبرسانی را از بین ببرید.

روش تمیز کردن کولر

- برق دستگاه را قطع نمایید.
- شبکه کولر را باز نمایید.
- با استفاده از یک پیچ گوشتی پدهای سلولزی و فیلترها را جدا کرده و با آب شستشو دهید (در مناطق آلوده هر ماه یک بار فیلتر پد سلولزی را شستشو دهید).
- توسط پمپ تخلیه، آب تشتک کولر را خالی و آنرا کاملاً شستشو دهید.
- مجدداً شبکه‌های کولر را نصب نمایید.
- برای شستشو و تمیزکاری قسمت‌های بیرونی، از دستمال مرطوب (به همراه مواد شوینده) استفاده نمایید.
- هرگز از مواد خورنده یا شیمیایی برای تمیز کردن دستگاه و فیلتر کولر استفاده نکنید.
- ***توجه:** در صورت مشاهده مشکلاتی از قبیل کاهش سرعت پرتاب باد و صدای بیش از حد، که عموماً دلیل آن گرفتگی و وجود گرد و غبار در پدهای سلولزی دستگاه می‌باشد، بایستی پدها را باز نموده و با جریان آب شستشو دهید. در صورت وجود گرد و غبار و دوده در پدها می‌توانید از مواد شوینده استفاده نمایید.

تیزر معرفی کولر

جهت مشاهده تیزر اختصاصی **کولر پرتابل سلولزی پلیمری ONECOOL_6000** کد زیر را اسکن نمایید.



تیزر معرفی کولر



معرفی کولر سلولزی پلیمری پرتابل onecool_6000

کولر پلیمری سلولزی پرتابل onecool _ 6000 یک دستگاه قابل حمل می باشد. این کولر با قابلیت هوادهی بالا، سرمایش مطلوب و ایجاد رطوبت نسبی کنترل شده، جهت استفاده در منازل، ادارات و فروشگاه ها مناسب می باشد. این کولر با کیفیت فوق العاده، ظاهری زیبا، مصرف انرژی پایین و بسیار کم صدا می باشد.

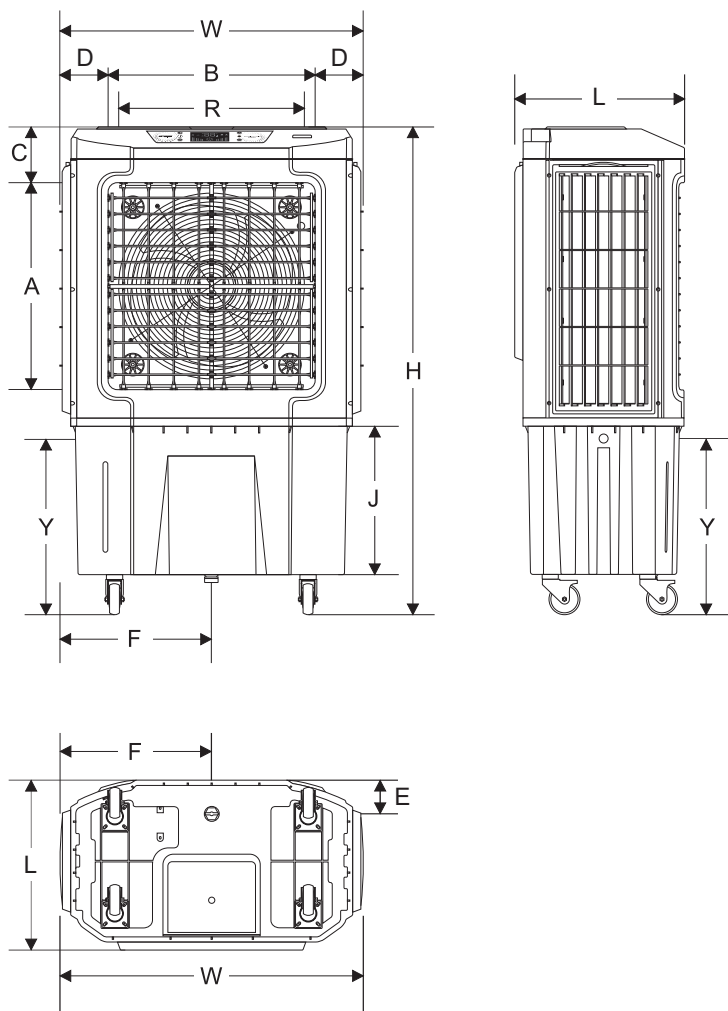
کولر از جنس پلیمر حفاظت شده می باشد که سبب کاهش چشمگیر وزن دستگاه، مقاومت آن در برابر شرایط جوی مختلف و ثبات رنگ در برابر نور خورشید و اشتعال پذیری گرمایی، شده است. این پلیمر با ویژگی ساختار نیمه سخت و شفاف دارای خواص ویژه ای از جمله مقاومت در برابر مواد شیمیایی، استحکام خوب و عدم مشکل ترک خوردگی را دارا می باشد.

کولر پلیمری سلولزی پرتابل با توان مصرفی ۲۰۰ وات و میزان هوادهی ۲۶۰۰ مترمکعب در ساعت (۱۵۰۸ فوت مکعب در دقیقه) دارای قدرت پرتاب هوا به طول ۱۲ متر و قابلیت تنظیم سرعت فن در ۳ دور می باشد. علاوه بر این از دستگاه می توان به عنوان بادبزنی برقی (در صورت خاموش بودن پمپ) استفاده نمود.

مشخصات فنی

Model		onecool-6000	مدل	
Airflow (m³/h)		۲۶۰۰	میزان هوادهی (مترمکعب بر ساعت)	
Coolness Rate		%۸۵	میزان بازده خنکی	
Control Type		کنترل پنل و ریموت کنترل	نوع سیستم کنترلی	
Motor Power (kw)		۰/۷۵	توان الکتروموتور (کیلووات)	
Electrical	PH	۱	فاز	مشخصات برق
	Voltage (V)	۲۲۰	ولتاژ (ولت)	
	I (A) (max)	۰/۷۵	شدت جریان مصرفی (آمپر)	
Fan Type		فن آکسیال ۴ پره	مدل فن	
Fan Speed		۳	تعداد سرعت فن	
Water Tank (L)		۶۰	ظرفیت تشتک آب (لیتر)	
Noise Level (dB)		≤۵۲	میزان صدا (دسی بل)	
Body thickness (mm)		۳	ضخامت بدنه کولر (میلیمتر)	
Net Weight- Gross Weight (kg)		۱۸ – ۷۸	وزن با آب – وزن بدون آب (کیلوگرم)	

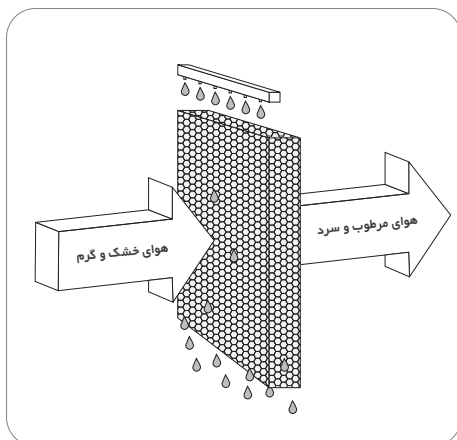
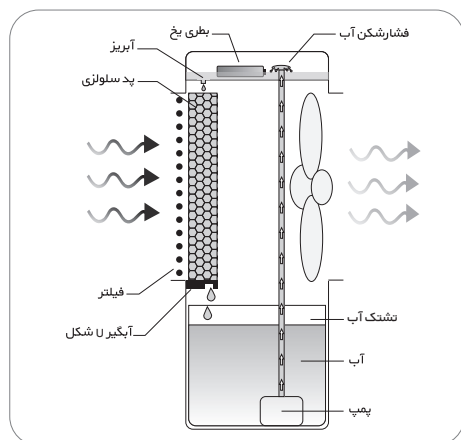
محل ورودی آب (cm)	ارتفاع تشتک آب (cm)	موقعیت سرریز آب (cm)		ابعاد دهانه خروجی (cm)					ابعاد بدنه (cm)			مدل
Y	J	E	F	A	B	C	D	Ø R	H	L	W	
۴۲	۳۵	۱۰	۳۷	۵۰	۵۰	۱۴	۱۲	۴۵	۱۱۹	۴۱	۷۴	oncool-6000



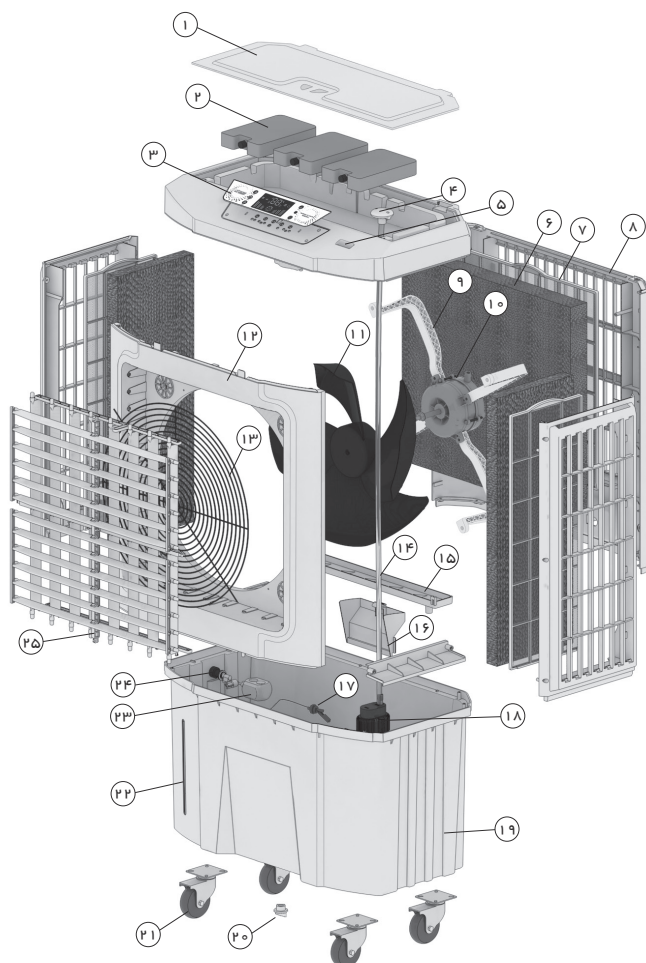
روش کار کولر

آب از طریق الکتروپمپ از تشتک به سمت سقف کولر پمپاژ می‌شود و در آنجا توسط فشارشکن آب، داخل آبریز ریخته می‌شود. برای خنک کنندگی بیشتر آب، در آبریز کولر، بطری‌های یخ قرار داده شده است. آب از سوراخ‌هایی که در آبریز کولر تعبیه شده است به شکل کاملاً یکنواخت روی پدهای سلولزی ریخته می‌شود و آن را مرطوب می‌سازد. از طرفی هوای گرم پس از عبور از یک فیلتر کربن که مانع عبور گرد و غبار می‌شود به داخل کولر کشیده می‌شود. همانطور که هوای گرم از پدها عبور می‌کند، آب، گرما را جذب می‌کند و به طور طبیعی هوا را سرد و مرطوب می‌کند. با کار الکتروپمپ و ایجاد خلاء نسبی در محفظه کولر، هوا از روی پدهای مرطوب مکش می‌شود و به سمت خروجی هدایت می‌شود.

ساختار پد سلولزی به گونه‌ای است که شیارهای با زوایای ۴۵ و ۶۰ درجه، شیارهای لایه مجاور را با زوایای ۱۵ و ۳۰ درجه قطع می‌کند. این در حالی است که لایه‌های نازک آب روی سطح پد به سمت پایین در حرکتند و هوا از منافذ باز بین لایه‌ها، عبور می‌کند؛ جریان هوا عمود بر جریان آب است. به دلیل تغییر جهت هوا که به دفعات در شیارها صورت می‌گیرد؛ ذرات معلق موجود در هوا را به داخل لایه نازک آبی که آن را احاطه کرده است، پرتاب می‌کند و در نتیجه، این ذرات همراه آب به داخل تشتک کولر ریخته می‌شود. عبور هوا از روی پدهای مرطوب موجب تبخیر آب پدها شده و آب برای تبخیر شدن گرمای هوا را جذب می‌کند و در نتیجه موجب خنک شدن هوا شده و هوای خنک با رطوبت بالا از خروجی کولر به بیرون هدایت می‌شود. با توجه به شکل خاص شبکه‌های کولر این مدل از کولرهای تبخیری حتی در نواحی مرطوب نیز کارایی داشته و می‌توان از آن برای خنک کردن مکان‌های مرطوب استفاده نمود. پد سلولزی حتی زمانی که هوا دارای گرد و غبار می‌باشد؛ دارای خاصیت خودشویی است. در پد سلولزی قطرات آب به داخل فضای مورد نظر سرمایش حمل نمی‌گردند و این بدین معنی است که بیشترین مقدار تبخیر اتفاق می‌افتد. عدم حمل قطرات آب در جریان هوای خنک از موارد بسیار مهمی است که انتقال باکتری‌های مضر تنفسی را بسیار کاهش می‌دهد و هوای سالم را تأمین می‌نماید. بستر فنیله مانند پد سلولزی، مانع از ایجاد نقاط خشک می‌شود؛ ضمن اینکه میزان بالای جذب آب در پد از عوامل مهم در خنک شدن هوا است؛ بطوری که یک مترمکعب از پد سلولزی قادر به جذب ۱۰۰ لیتر آب می‌باشد. راندمان تبخیر براساس سرعت هوا با توجه به انتخاب سرعت الکتروپمپ متغیر می‌باشد؛ ضمن اینکه پدها قابلیت کارکرد با آب تا دمای ۴۰ درجه سانتیگراد را دارند.



اجزای کولر



اجزای کولر

- ۱ سقف
- ۲ بطری بخ
- ۳ پنل
- ۴ فشارشکن آب
- ۵ آبریز
- ۶ پد سلولزی
- ۷ فیلتر
- ۸ شبکه
- ۹ پایه موتور
- ۱۰ موتور ۷۵ وات
- ۱۱ پروانه ۴ پره
- ۱۲ هوزینگ
- ۱۳ توری محافظ
- ۱۴ شیلنگ
- ۱۵ آبگیر ل شکل
- ۱۶ ورودی دستی آب
- ۱۷ شناور برقی
- ۱۸ پمپ آب
- ۱۹ تشک آب
- ۲۰ دریچه تخلیه
- ۲۱ چرخ
- ۲۲ نشانگر سطح آب
- ۲۳ فلوتر
- ۲۴ ورودی آب
- ۲۵ دمپر برقی

بطری یخ

یکی از قابلیت های منحصر به فرد این مدل از کولرها امکان قرار دادن بطری یخ در فضای تعبیه شده در قسمت سقف کولر می باشد، که در روزهای بسیار گرم باعث افزایش راندمان کولر و در نتیجه خنکی بیشتر هوای خروجی می گردد. امکان قرار دادن تکه های یخ به تنهایی نیز در این قسمت ممکن می باشد.



تشتک آب ۶۰ لیتری

ظرفیت تشتک آب دستگاه ۶۰ لیتر است که امکان آبرسانی به پدهای سلولزی این کولر را در ساعات طولانی فراهم می کند. برای خنک سازی مطلوب، تشتک آب را تا حداکثر سطح پر کنید.



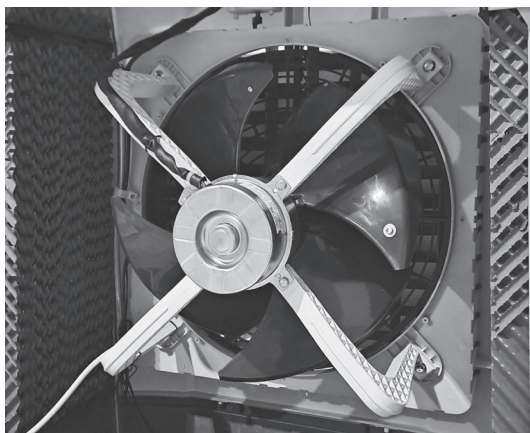
پد سلولزی

پد سلولزی نسبت به پوشال قدرت جذب و راندمان خنکی بهتری دارد. قرارگیری لایه‌های سلولزی به صورت منظم و موج‌دار در کنار هم، سطح تماس آب با هوا را نسبت به پوشال بیشتر می‌کند، این امر باعث فیلترینگ ثانویه می‌شود و هوای کاملاً پاک را وارد محیط می‌کند. (در صورت رعایت پیشنهادات مندرج در صفحه ۶).



فن آکسیال

فن آکسیال چهار پره با پلنفرم کاملاً جدید، ساخته شده از پلی‌آمید الیافدار و بالانس شده با دستگاه‌های تمام اتوماتیک، بسیار قوی، بدون صدا و لرزش می‌باشد و مستقیماً با الکتروموتور کوپل شده است.



فیلتر

وجود فیلترهای توری شکل با منافذ بسیار ریز از ورود هوای آلوده و گرد و غبار و همچنین ورود حشرات به داخل کولر جلوگیری کرده و در نتیجه هوای سالم تری را ایجاد می کند. این فیلترها به راحتی در شبکه کولر قرار گرفته و جهت شستشو و نظافت می توان به راحتی آن ها را خارج نمود.



پایه چرخدار با قابلیت جابجایی آسان

در قسمت زیرین و پایین تشنک کولر ۴ چرخ تعبیه شده است که موجب سهولت در جابجایی و تغییر مکان کولر می شود. دو چرخ ثابت و قفل شو و دو چرخ دیگر متحرک هستند.



اضافه کردن آسان آب

برای پر کردن یا اضافه نمودن آب به تشنک کولر به صورت دستی می‌توان از پارچ آب استفاده کرد (آب کاملاً تمیز). جهت کنترل حجم آب، به سطح نشانگر آب روی تشنک توجه نمایید.



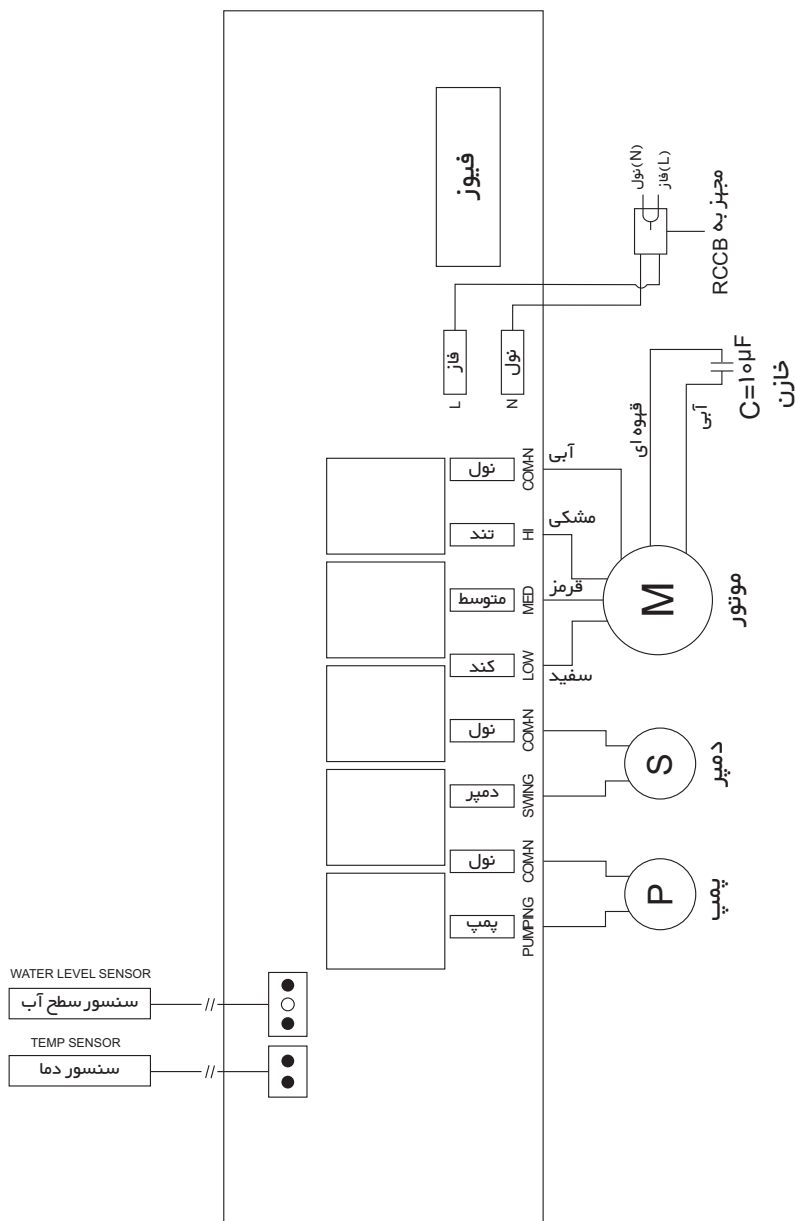
برای پر کردن سریع آب تشنک کولر به صورت اتوماتیک می‌توان، با استفاده از یک شیلنگ آب با قطر ۱۳ میلیمتر، رابط شناور را به ورودی آب متصل نمود. در این حالت بعد از پر شدن آب در تشنک کولر با توجه به تنظیم شناور، ورود آب به تشنک کولر قطع می‌گردد (آپشن - قابلیت نصب فلوتر).

توجه: فشار آب ورودی باید بین ۰/۶ تا ۱/۵ بار باشد.



توجه: در صورتیکه مخزن آب کولر کاملاً پر باشد، از جابجایی کولر پرهیز نمایید. بهتر است کولر را زمانی حرکت دهید که مقدار آب موجود در تشنک در حد وسط یا حداقل باشد.

نقشه اتصال برق



در صورت بروز هرگونه مشکل در عملکرد سیستم خنک کنندگی و یا تهویه دستگاه، ابتدا خطاهای کنترلی را چک نموده و در صورت عدم امکان رفع عیب از این طریق، کولر را خاموش و با واحد خدمات پس از فروش شرکت تماس حاصل نمایید.

نوع ایراد	دلایل احتمالی	روش رفع
عدم هوادهی	سیستم برق وصل نشده است.	اطمینان حاصل کنید که سیم برق وصل شده است و کلید تغذیه روشن است.
	دکمه پاور خاموش است.	با فشار دادن دکمه در کنترل پنل، دستگاه را روشن کنید.
با روشن کردن کنترل پنل، موتور روشن نمی‌شود.	کنترل پنل خراب است.	*کنترل پنل را تعویض نمایید.
	سیم‌کشی ایراد دارد.	*سیم‌کشی را مطابق نقشه بررسی کنید.
	موتور سوخته است.	*موتور را تعویض نمایید.
ریموت کنترل کار نمی‌کند.	باتری‌های ریموت مشکل دارد.	باتری را بررسی کنید. در صورت لزوم جایگزین کنید. سعی کنید با استفاده از کنترل پنل کار کنید.
	PCB آسیب دیده است.	ممکن است اتصالات برد PCB شل شده باشد. (تماس با مرکز خدمات پس از فروش شرکت)
		اگر ریموت و کنترل پنل کار می‌کند، ممکن است برد PCB آسیب دیده باشد. (تماس با مرکز خدمات پس از فروش شرکت)
عدم خنکی / ایجاد سر و صدا	آب تشتک کم و یا خالی است.	تشتک را پر کنید.
	پمپ آسیب دیده و یا فن دمنده رسوب گرفته است.	با مرکز خدمات پس از فروش شرکت تماس بگیرید.
پمپ آبرسانی نمی‌کند.	پمپ روشن نیست.	کلید پمپ را در حالت روشن قرار دهید.
	سطح آب تشتک کم است.	پس از رسیدن آب تشتک به مقدار مشخص، پمپ روشن خواهد شد.
	شیلنگ پمپ از محل خارج شده است.	شیلنگ را در جای خود محکم کنید.
	پمپ سوخته یا خراب است.	*پمپ را تعویض نمایید.
	کفی پمپ از جای خود خارج شده است.	پمپ را بازبینی کنید.
	فلوتر برقی خراب است.	*فلوتر برقی را تعویض نمایید. اتصال سوکت به پل را بررسی کنید.
عدم نمایش دما	سنسور دما خراب است.	*سنسور دما را تعویض کنید. اتصال سوکت به پل را بررسی کنید.

*این قسمت فقط مربوط به سرویسکاران مجاز شرکت نیرو تهویه البرز می‌باشد.

راهنمای استفاده از پنل



کلید On/Off: روشن و خاموش کردن پنل



با استفاده از این کلید می توانید پنل را روشن/خاموش نمایید.

کلید Cool



در صورتی که آب کافی در تشتک کولر وجود داشته باشد (علامت  بصورت ثابت نمایش داده می شود) و پس از روشن کردن دستگاه در این حالت، ابتدا پمپ آب به صورت پیش فرض ۳۰ ثانیه شروع به آبرسانی روی پدها می کند؛ پس از آن الکتروموتور وارد مدار شده و شروع به کار می کند.

توجه: بعد از فشردن این کلید اگر تشتک کولر، آب نداشته باشد، صدای هشدار شنیده می شود و علامت  بر روی صفحه پنل به حالت چشمک زدن در می آید.

کلید Speed: سرعت هوادهی



با یکبار فشردن کلید "Speed"، ابتدا دور کند موتور کولر فعال می شود و با هر بار فشردن مجدد این کلید سرعت الکتروموتور تغییر می کند.

کلید Swing: چرخش پره‌های عمودی کولر



با فشردن این کلید، پره‌های عمودی بصورت خودکار شروع به حرکت می‌کنند.

کلید Timer: زمانبندی کولر



با فشردن این کلید، می‌توانید ساعت روشن بودن کولر را از ۱ تا ۱۲ ساعت تنظیم نمایید.

کلید Lock: قفل کودک



با نگه داشتن کلید "Timer" به مدت ۳ تا ۵ ثانیه، قفل کودک فعال شده و نشانگر  روی صفحه روشن می‌گردد.

دمای محیط

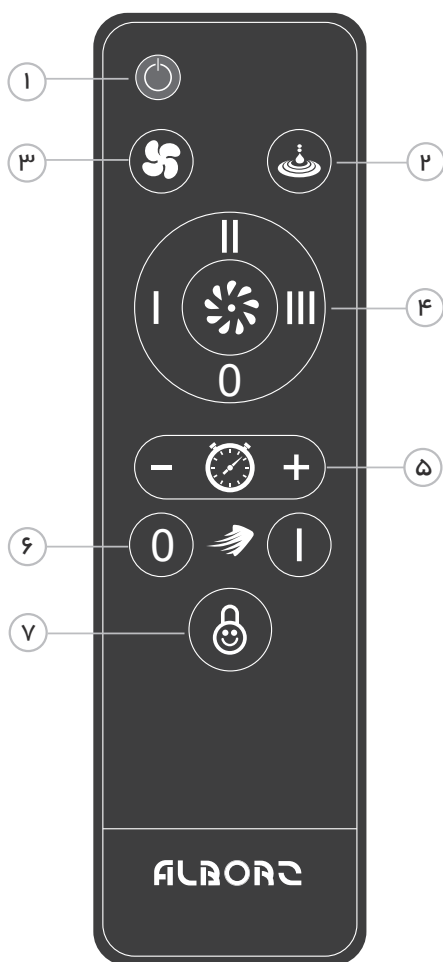


این قسمت از نمایشگر پتل، دمای خروجی از کولر را نشان می‌دهد.

استفاده به عنوان بادبزنی برقی (پنکه)

یکی از مزایای این کولر امکان استفاده آن مانند یک بادبزنی برقی (پنکه) است. بعد از روشن کردن کولر، زمانی که پمپ آب کولر خاموش است، با فشردن کلید "Speed" فن به تنهایی شروع به کار می‌کند و شما می‌توانید سرعت مورد نظر خود را (کند، متوسط یا تند)، تنظیم نمایید.

راهنمای استفاده از ریموت کنترل



۱ دکمه on/off: روشن و خاموش کردن دستگاه

با استفاده از این دکمه می‌توانید دستگاه را روشن و خاموش نمایید.

۲ دکمه PUMP: پمپ آب

پمپ شروع به کار می‌کند.

۳ دکمه فن به تنهایی

پمپ خاموش می‌شود و فن به تنهایی مانند یک بادبزنی برقی کار می‌کند.

۴ دکمه SPEED: سرعت هوادهی

0 خاموش

I سرعت در حالت دور کم

II سرعت در حالت دور متوسط

III سرعت در حالت دور زیاد

۵ دکمه TIMER: زمانبندی کولر

خاموش کردن کولر در زمان مشخص توسط کاربر.

(۱ الی ۱۲ ساعت قابل تنظیم می‌باشد)

۶ دکمه SWING: چرخش پره‌های عمودی کولر

پره‌های عمودی بصورت خودکار شروع به حرکت می‌کنند.

0 خاموش

I روشن

۷ دکمه LOCK: قفل کودک

با فشردن این کلید کنترل پنل و ریموت کنترل قفل می‌شود.

توجه:

- محفظه باتری پشت ریموت را باز کنید و ۲ باتری نیم قلمی را در آن قرار دهید. توجه داشته باشید که باید باتری‌ها را با توجه به قطبیت درست (+/-) نشان داده شده در داخل محفظه باتری قرار دهید.
- اگر دستگاه برای مدت زمان طولانی مورد استفاده قرار نمی‌گیرد، باتری‌ها را خارج کنید.
- هنگام کارکردن، همیشه فرستنده سیگنال ریموت را به سمت دستگاه بگیرید.
- اطمینان حاصل کنید که مانعی در مسیر سیگنال وجود ندارد.

ضمانت نامه

مشتریان محترم شرکت نیرو تهویه البرز

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما در خرید و استفاده از محصولات این شرکت، لطفاً قبل از استفاده دستگاه این دفترچه را به دقت مطالعه نموده و به نکات زیر توجه فرمایید:

۱. این دستگاه در صورت نصب توسط **سرویسکار مجاز شرکت نیرو تهویه البرز** دارای یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش می باشد.
۲. لطفاً پس از خرید دستگاه، شرایط اولیه راه اندازی اعم از جابجایی، قرار دادن در محل مورد نظر (با توجه به شرایط نصب توضیح داده شده در دفترچه راهنما) و برق کشی توسط مشتری فراهم گردد.
۳. وظیفه سرویسکار شرکت راه اندازی، روشن کردن، تنظیم دستگاه و آموزش می باشد.
۴. هزینه انجام امور بیش از حیطه وظایف سرویسکار با توافق مشتری محاسبه می گردد.
۵. به جهت کاهش استهلاک و افزایش طول عمر دستگاه، انجام سرویس های دوره ای در فواصل مشخص ضروری است.
۶. در صورت نیاز به سرویس دوره ای با **سرویسکار مجاز شرکت نیرو تهویه البرز** هماهنگ نمایید.

تیمبره: در صورت عدم نصب دستگاه و همچنین عدم انجام سرویس های دوره ای توسط سرویسکاران مجاز این شرکت، هیچگونه مسئولیتی در خصوص حوادث و خسارات ایجاد شده احتمالی متوجه این شرکت نمی گردد.

بدینوسیله گواهی می شود دستگاه با مشخصات ذیل شامل گارانتی ۱۲ ماهه شرکت نیرو تهویه البرز می باشد.

شماره ضمانت نامه:

مدل و شماره سریال دستگاه:

نام سرویسکار:

کد سرویسکار:

تاریخ نصب:

مهر و امضاء سرویسکار مجاز شرکت

در موارد زیر، دستگاه شامل گارانتی نمی باشد:

- ۱- مواردی از قبیل آتش سوزی، سیل، زلزله و دیگر حوادث غیرمترقبه.
- ۲- خرابی ناشی از حمل و نقل، سقوط و استفاده در محیط های نامناسب.
- ۳- نصب در محل های غیرمسکونی و مکان هایی که خدماتی-رفاهی نیستند.
- ۴- عدم ارائه کارت ضمانت و یا عدم تطبیق شماره سریال دستگاه با شماره روی کارت ضمانت.
- ۵- نصب، تعمیر، سرویس و جابجایی دستگاه توسط افراد غیر از سرویسکاران مجاز شرکت نیرو تهویه البرز.
- ۶- تعویض قطعات کولر و پدهای سلولزی با قطعات متفرقه (منظور قطعاتی غیر از قطعات تولیدی شرکت نیرو تهویه البرز می باشد).

در حفظ و نگهداری این برگه دقت فرمایید، صدور المثنی امکان پذیر نمی باشد.

به خریداران محترم توصیه می گردد در صورت بروز مشکل در نحوه عملکرد دستگاه، فقط به

مراکز مجاز خدمات پس از فروش

شرکت نیرو تهویه البرز مراجعه فرمایند.

واحد خدمات پس از فروش: ۰۲۸ - ۳۳ ۰۰

ضمانت نامه

مشتریان محترم شرکت نیرو تهویه البرز

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما در خرید و استفاده از محصولات این شرکت، لطفاً قبل از استفاده دستگاه این دفترچه را به دقت مطالعه نموده و به نکات زیر توجه فرمایید:

۱. این دستگاه در صورت نصب توسط **سرویسکار مجاز شرکت نیرو تهویه البرز** دارای یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش می باشد.
۲. لطفاً پس از خرید دستگاه، شرایط اولیه راه اندازی اعم از جابجایی، قرار دادن در محل مورد نظر (با توجه به شرایط نصب توضیح داده شده در دفترچه راهنما) و برق کشی توسط مشتری فراهم گردد.
۳. وظیفه سرویسکار شرکت راه اندازی، روشن کردن، تنظیم دستگاه و آموزش می باشد.
۴. هزینه انجام امور بیش از حیطه وظایف سرویسکار با توافق مشتری محاسبه می گردد.
۵. به جهت کاهش استهلاک و افزایش طول عمر دستگاه، انجام سرویس های دوره ای در فواصل مشخص ضروری است.
۶. در صورت نیاز به سرویس دوره ای با **سرویسکار مجاز شرکت نیرو تهویه البرز** هماهنگ نمایید.

تیمبره: در صورت عدم نصب دستگاه و همچنین عدم انجام سرویس های دوره ای توسط سرویسکاران مجاز این شرکت، هیچگونه مسئولیتی در خصوص حوادث و خسارات ایجاد شده احتمالی متوجه این شرکت نمی گردد.

بدینوسیله گواهی می شود دستگاه با مشخصات ذیل شامل گارانتی ۱۲ ماهه شرکت نیرو تهویه البرز می باشد.

شماره ضمانت نامه:

مدل و شماره سریال دستگاه:

نام سرویسکار:

کد سرویسکار:

تاریخ نصب:

مهر و امضاء سرویسکار مجاز شرکت

در موارد زیر، دستگاه شامل گارانتی نمی باشد:

- ۱- مواردی از قبیل آتش سوزی، سیل، زلزله و دیگر حوادث غیرمترقبه.
- ۲- خرابی ناشی از حمل و نقل، سقوط و استفاده در محیط های نامناسب.
- ۳- نصب در محل های غیرمسکونی و مکان هایی که خدماتی-رفاهی نیستند.
- ۴- عدم ارائه کارت ضمانت و یا عدم تطبیق شماره سریال دستگاه با شماره روی کارت ضمانت.
- ۵- نصب، تعمیر، سرویس و جابجایی دستگاه توسط افراد غیر از سرویسکاران مجاز شرکت نیرو تهویه البرز.
- ۶- تعویض قطعات کولر و پدهای سلولنی با قطعات متفرقه (منظور قطعاتی غیر از قطعات تولیدی شرکت نیرو تهویه البرز می باشد).

در حفظ و نگهداری این برگه دقت فرمایید، صدور المثنی امکان پذیر نمی باشد

به خریداران محترم توصیه می گردد در صورت بروز مشکل در نحوه عملکرد دستگاه، فقط به

مراکز مجاز خدمات پس از فروش

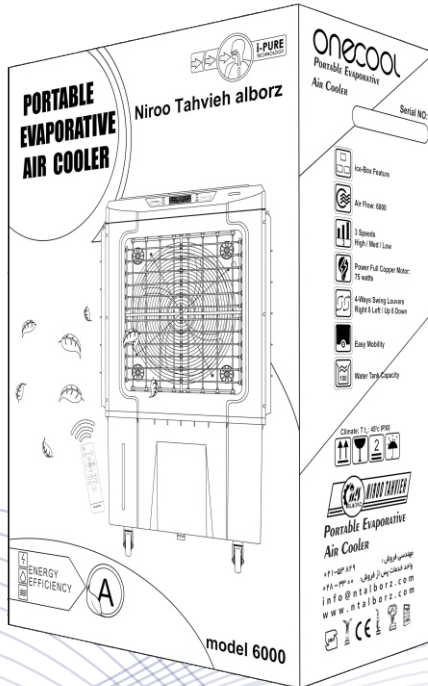
شرکت نیرو تهویه البرز مراجعه فرمایند.

واحد خدمات پس از فروش : ۰۳۳۰۰ - ۰۲۸



شرکت نیرو تهویه البرز

این دفترچه راهنما شامل برگه ضمانت نامه نیز می باشد
لطفاً قبل از استفاده، مطالب آن را مطالعه نموده و
در نگهداری آن دقت فرمایید.



خدمات پس از فروش: ۰۲۸ - ۳۳ ۰۰

info@ntalborz.com

www.ntalborz.com