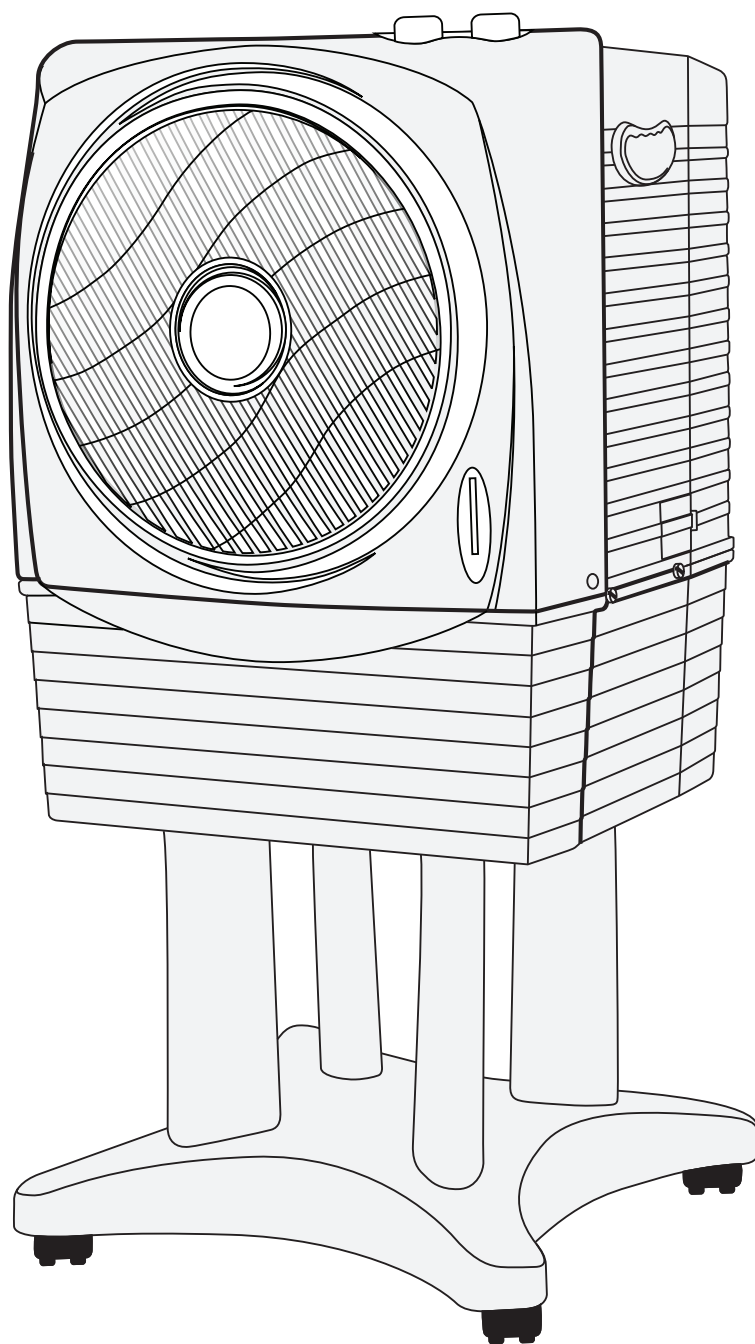


دفترچه راهنما

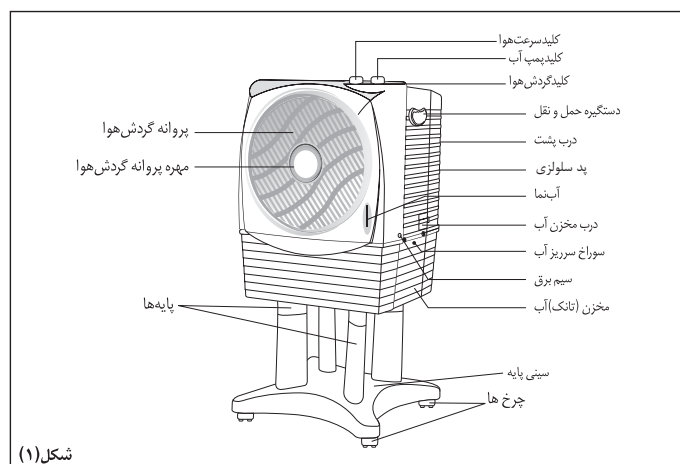
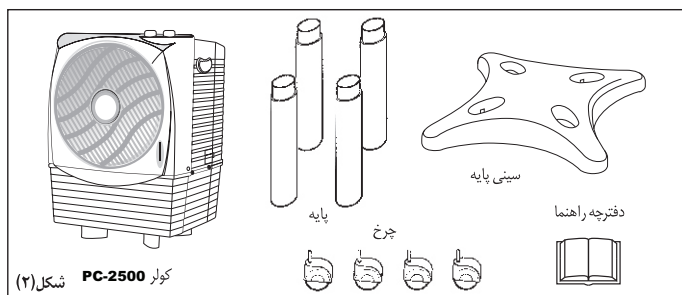
کولر آبی ، پنکه پرتابل PC-2500



لطفاً دفترچه راهنما را با دقت بخوانید. این دفترچه چگونگی اتصال قطعات به یکدیگر، نگهداری و سرویس کولر و چگونگی کار با کولر را با رعایت نکات ایمنی برای شما توضیح می دهد. همچنین ترکیب ساختاری درون کولر را برای استفاده هر چه بهتر از آن به شما آموزش می دهد.

باز کردن بسته بندی و کنترل قطعات

نام قطعات کولر



توجه: پایه های کولر چهار عدد می باشند که دو بدو داخل همدیگر قرار داده شده است لطفاً جهت استفاده آنها را از هم جدا نمائید. (شکل ۲)

نکات ایمنی

۱- هنگام پر کردن آب مخزن کولر از پارچ یا شیشه نوشابه خانواده (آب کاملاً تمیز) استفاده کرده و به هیچ وجه مجاز نخواهید بود از شیلنگ استفاده کنید.

۲- در صورتیکه مخزن آب کولر کاملاً پر باشد، جداً از جابجایی کولر پرهیز نمائید. کولر را زمانی می توانید بروی سطح صاف و تراز شده حرکت دهید که مقدار آب موجود در مخزن به حداقل ممکن رسیده باشد.

هشدار:

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

* این وسیله نباید در محل هایی که سیستم اتصال زمین وجود ندارد بکار گرفته شود.

* اگر بند تغذیه صدمه ببیند، برای جلوگیری از خطر باید توسط سازنده یا تعمیرکار مجاز یا شخص دارای صلاحیت مشابه تعویض شود.

* این وسیله برای استفاده توسط افراد (از جمله کودکان) با ناتوانی فیزیکی، حسی یا عقلی، یا افراد بی تجربه و ناآگاه، نیست مگر اینکه با حضور سرپرست مسئول در قبال ایمنی آنها و با نظارت یا دادن دستورالعمل استفاده از وسیله باشد.

دفترچه راهنما

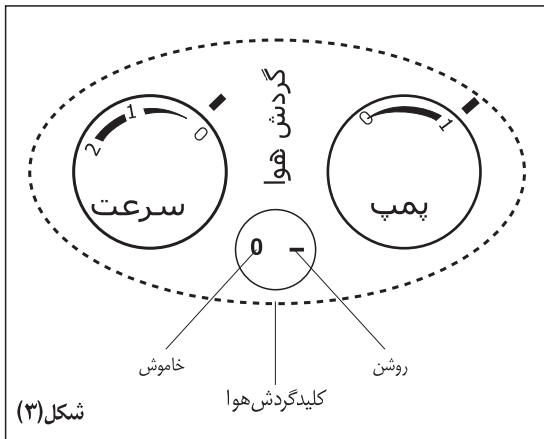
سرعت هوادهی (حالت پنکه)

کلید سرعت را در یکی از حالت‌های (I) دور کم و یا (II) دور زیاد با چرخاندن در جهت عقربه‌های ساعت از حالت خاموش 0 تغییر وضعیت دهید در این حالت وسیله مانند یک پنکه معمولی کار می‌کند. (شکل ۳)

کولر

برای استفاده از حالت کولر پس از روشن کردن کلید سرعت، کلید پمپ را از حالت (0) بسمت (۱) بچرخانید (در جهت عقربه‌های ساعت) از مشخصه‌های ویژه این کولر تنظیم مقدار آب مورد مصرف کولر با استفاده از کم و زیاد نمودن این کلید (شیر آب) است در نتیجه مقدار رطوبت و سرما نیز قابل کنترل می‌باشد. (شکل ۳)

کلید گردش هوا



کلید گردش هوا را از حالت خاموش بحالت روشن قرار دهید (شکل ۳) در این حالت پروانه گردش هوا شروع بکار خواهد نمود ساختار موتور پروانه گردش هوا طوری است که در صورت گیر کردن بجایی جهت گردش آن تغییر می‌کند.

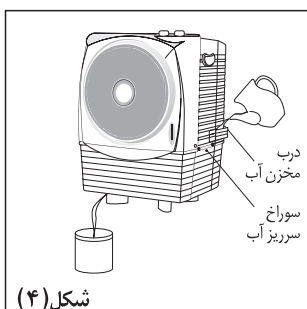
چرخش کلید در جهت حرکت عقربه‌های ساعت می‌باشد.

چگونه عمل خنک سازی کولر بهتر انجام می‌گیرد

۱) بهتر است پشت کولر را نزدیک پنجره و یا محلی که بتواند مقداری هوای تازه از آن عبور کند قرار دهید، در این صورت کولر می‌تواند هوای تازه را به درون خود بکشد در این حالت پنجره و یا درب مخالف را نیز برای جریان و تصفیه هوا کمی باز بگذارید. (شکل ۸)
۲) توصیه می‌کنیم هنگامیکه کولر را برای اولین بار مورد استفاده قرار می‌دهید به مدت ۱۵ دقیقه کلید سرعت را در وضعیت زیاد (II) و کلید پمپ را در مقدار حداکثر (I) قرار دهید.

۳) بهتر است این کولر در مکان کاملاً بسته و بدون تهویه مورد استفاده قرار نگیرد.

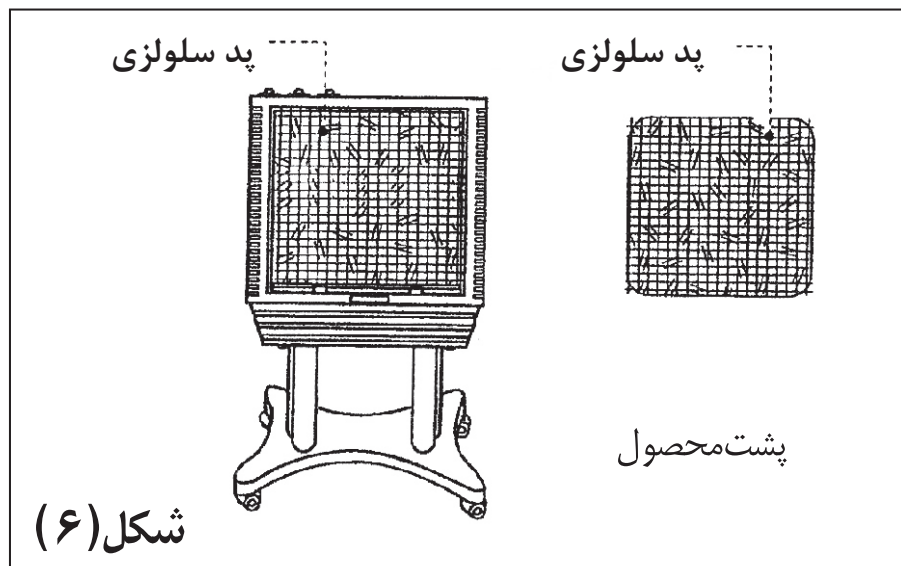
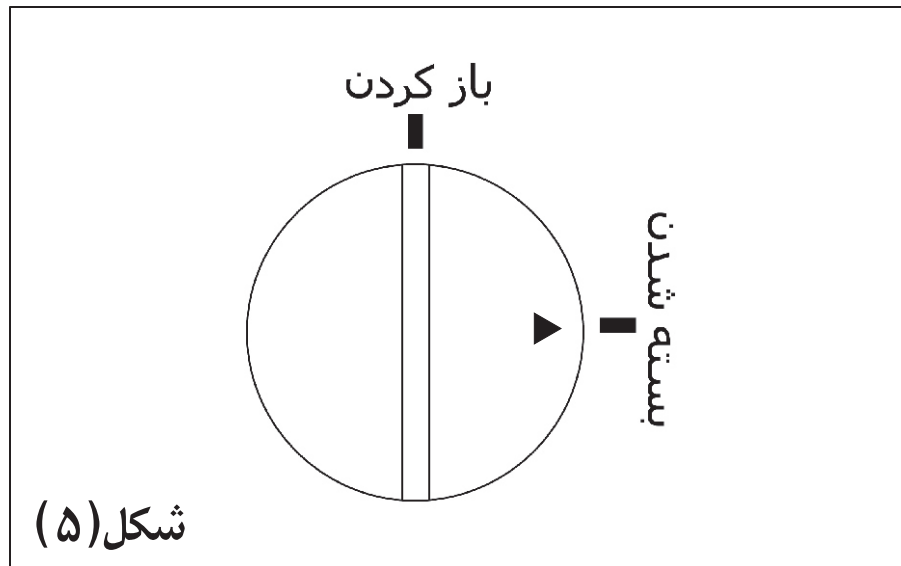
پر و خالی کردن آب از مخزن (تانک)



هنگام پرکردن آب به نشانگر سطح آب (آب نما) جلو کولر توجه نمائید. برای خالی کردن آب مطابق شکل (۴) سطلی را متناسب با حجم تانک (۲۰ لیتر) زیر مخزن آب کولر قرار دهید شیر لاستیکی زیر کولر را از محل خود خارج کنید. برای انجام، قطعه وسط شیر را به آرامی از محل خود خارج کرده و سپس قطعه لاستیکی را بطور کامل از زیر تانک بیرون بیاورید پس از آنکه آب کاملاً خالی شد دوباره آن را در محل خود قرار داده و محکم نمائید.

در صورت پرکردن بیش از حد مجاز، آب از سوراخ سرریز تانک بیرون می‌ریزد. (شکل ۴)

پس از پایان دوره مصرف شبکه نگهدارنده را که در پشت کولر قرار دارد با چرخاندن دو عدد پیچ پلاستیکی با استفاده از یک پیچ گوشتی مناسب و یا یک سکه با $\frac{1}{4}$ (یک چهارم) چرخاندن پیچ بر خلاف گردش عقربه‌های ساعت باز نموده بطوری که فلش روی پیچ در راستای خط پشت قرار گیرد (شکل ۵)



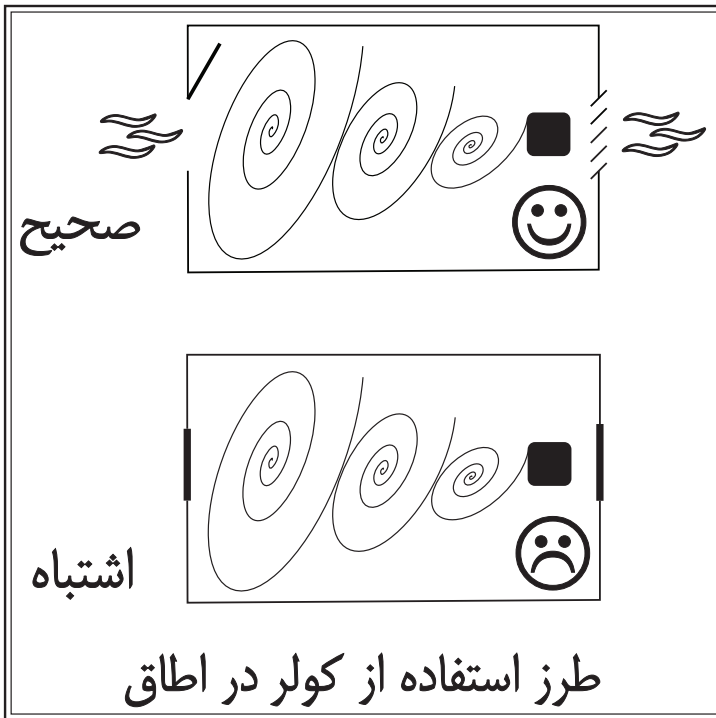
پد سلولزی را از داخل محفظه بیرون بیاورید و در صورت تمیز بودن (بدون رسوب) دوباره برای دوره بعد مورد استفاده قرار دهید (شکل ۶) جهت رسوب گیری احتمالی پد سلولزی، از محلول ۳٪ در لیتر جوهر لیمو به مدت ۳ الی ۵ ساعت استفاده نمایید. پد را در ظرفی پلاستیکی متناسب با ابعاد پد قرار دهید به طوریکه پد در آب غوطه ور شود و پس از مدت پیشنهادی پد را با آب معمولی شستشو دهید. شایان ذکر است که این محلول هیچگونه اثر سوئی بر روی پوست بدن ندارد.

- (۱) سبک و نصب آسان.
- (۲) با عمر مفید تقریباً ۶ برابر عمر پوشال معمولی.
- (۳) جریان یکنواخت آب
- (۴) قابلیت جذب آب زیاد (بدلیل بافت موئی Cool Pad).
- (۵) مرطوب شدن کلیه سطوح بطور یکنواخت (شکل لانه زنبوری).
- (۶) سطح تبخیر بیشتر در مقایسه با پوشال معمولی (شکل هندسی).
- (۷) مقاوم در مقابل جلبکها (پوسیدگی) و فاسد شدن در مقایسه با پوشال معمولی.
- (۸) تداوم استفاده در طول سالیان با حفظ خواص اولیه و شکل ظاهری (خود ایستا).
- (۹) یک متر مربع از این نوع پد سلولزی با وزن ۴۰ کیلوگرم، ۱۰۰ لیتر آب را جذب می نماید.
- (۱۰) جریان هوای یکنواخت با کمترین افت فشار (بافت لانه زنبوری) و در نهایت قدرت پرتاب هوای بیشتر برای کولر.

مشخصات فنی

مدل	PC-2500
ولتاژ و فرکانس	۲۲۰ VAC ۵۰ HZ
توان ورودی	۱۰۰ وات
حداکثر سرعت	۱۳۰۰ RPM (دور در دقیقه)
سرعت	۲ سرعته
ظرفیت مخزن آب	۲۰ L لیتر
سیستم آبرسان	پمپ مکانیکی
سیستم خنک کننده	پد سلولزی
قدرت پرتاب هوا	۸ m متر
حداکثر جابجایی هوا	۵۰۰ متر مکعب بر ساعت
نوع فن	گریز از مرکز دو ورودی
برودت	قابل تنظیم
ابعاد محصول	۹۱/۵ × ۴۲ × ۴۴/۵ سانتیمتر
وزن خالص	۱۱ kg کیلو گرم
وزن محصول با آب	۳۳ kg کیلو گرم

کیفیت



شکل (۸)

برودت قابل تنظیم
طراحی زیبا و بادوام
سهولت بهره‌برداری
نشان دهنده سطح آب
چرخدار و قابل جابجایی
گردش هوای ۳۶۰ درجه
موتور با ۲ سرعت هوادهی
پد سلولزی قابل شستشو و تعویض

۲۴ ماه ضمانت و ۱۰ سال خدمات پس از فروش

در صورتیکه کولر بدون آب کار کند هرگز نمی‌سوزد (پمپ مکانیکی)

جهت رفع هر گونه اشکال احتمالی با خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمائید.

خدمات پس از فروش : ۰۲۱) ۹۲ ۰۰۲۰۳۵

۰۲۱) ۷ ۱ ۶ ۴ ۶



اسکن کنید.

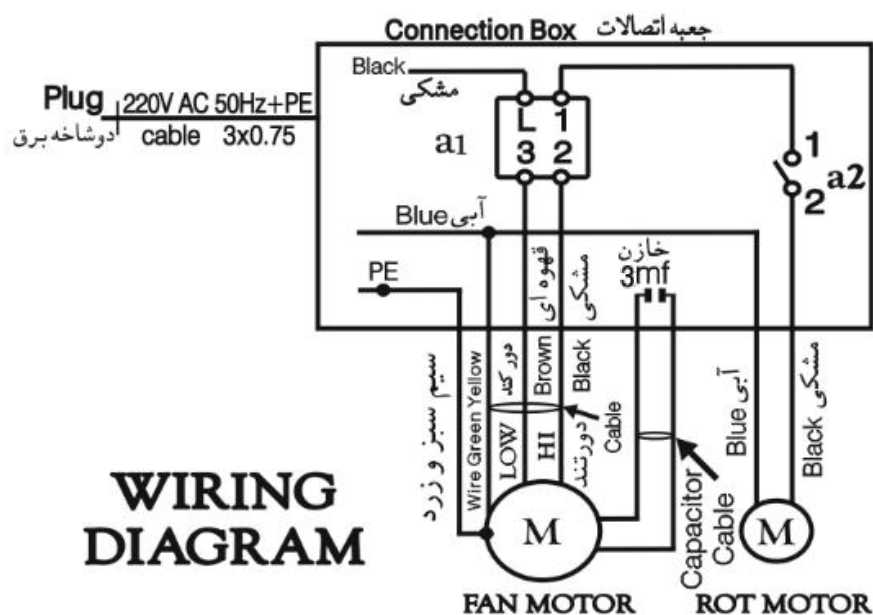
* مشخصات مواد پلاستیکی مورد استفاده در کولر :

• ABS

PROPERTY	UNIT	TEST METHOD	TYPICAL VALUE
MELT FLOW INDEX (200°C /5KG)	GR/10MIN	ASTM D-1238	1.8
IZOD IMPACT STRENGTH	KJ/ M^2	ASTM D-256	22
VICAT SOFTENING POINT(50N LOAD)	°C	ASTM D-1525	98
BULK DENSITY	KG/ M^3	-	600
TENSILE STRENGTH AT YEILD	KGF/ CM^2	ASTM D-638	450
ROCKWELL HARDNESSAT 23°C	R.SCALE	ASTM D-785	105

• PP

PROPERTY	UNIT	TEST METHOD	TYPICAL VALUE
Density	g/ cm^3	ASTM D792,23°C	1.07
Melt Flow Rate (MFR)	g/10min	ASMD1238,230°C ,2.16 Kg	6.6
color	-	23°C	کرم
Tensile Strength,Yield	MPa	ASTMD638,23 °C ,5mm/ min	25
Tensile Elongation,Yield	%	ASTMD638,23 °C ,5mm/ min	6.9
Izod Impact Strength(Notched)	KJ/ m^2	ASTMD256,23 °C ,2.71 J	5.9
Melting Point	°C	ASTMD3418,10°C / min	170



شمای سیم بندی

کولر PC-2500

Terminal	Position			a1
	0	1	2	
1	.	.	.	
2	.	.	.	
3	.	.	.	

