

## کولر سلولزی پلیمری سری دور متغیر با فن آکسیال (هوادهی از بغل)

### کاربری



### AC 1200 P



### ویژگی

- طراحی زیبا و متناسب با اقلیم ایران
- ضخامت، وزن مناسب و حفظ ثبات ظاهری بدنه پلیمری با استفاده از فرمولاسیون خاص
- ثبات رنگ بدنه زیر نور آفتاب با استفاده از آنتی یووی (Anti UV) اروپایی
- مونتاژ و دمونتاژ آسان و استحکام بدنه کولر در طول زمان با استفاده از مهره Insert در ساختار بدنه
- دارای فیلتر هوا (قابل شستشو) با بافت ریز بر روی درب جهت جلوگیری از ورود حشرات، گرد و خاک به داخل فضا
- استفاده از الکتروموتور سه فاز صنعتی با طول عمر بالا
- استفاده از اینورتر جهت راه اندازی الکتروموتور با برق تک فاز
- کاهش مصرف برق و تنظیم فن در ۲۰ دور مختلف با استفاده از اینورتر
- استفاده از تکنولوژی Soft Start (راه اندازی نرم تدریجی)
- الکتروموتور با سیم پیچ از جنس مس و عملکرد خنک تر با کلاس حفاظتی بالا (IP54)
- اتصال مستقیم موتور به فن و حذف تسمه و پولی
- پروانه فن از جنس پلی آمید مرغوب با استحکام و طول عمر بالا
- کاهش مصرف آب تا ۳۰ درصد با استفاده از ترموستات و درایو
- قابلیت عملکرد معکوس فن، ایجاد فشار منفی و تخلیه هوای محیط
- پنل کنترلی دارای صفحه نمایشگر با قابلیت عملکرد بصورت دستی و اتوماتیک به همراه ریموت کنترل
- تغییر هوشمند میزان جریان هوای خنک متناسب با دمای دلخواه در حالت ترموستاتیک
- قابلیت غلبه بر افت فشار ناشی از کانال هوا
- عدم افزایش سختی آب و بوی نامطبوع با تخلیه اتوماتیک و دوره‌ای آب مخزن
- نمایش اختار و خاموش نمودن پمپ آب در صورت کاهش سطح آب
- مجهز به آبریز شانه‌ای جهت توزیع یکنواخت آب و عدم تشکیل ناحیه خشک بر روی پد سلولزی
- گیره درب با طراحی خاص جهت باز و بسته شدن آسان در هنگام تعمیر و نگهداری
- مجهز به نویزگیر EMI و قابلیت راه اندازی کولر در نوسانات ولتاژ از ۱۸۵ تا ۲۴۵ ولت
- کنترل ایمنی RCCB (سیستم محافظت از جان) و کلید قطع دو قطب

| Specifications                      | Unit                     | AC 1200 P             | واحد                                   | مشخصات فنی                  |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--|-----------------------------|
| Cooling System                      | -                        | تبخیری - Evaporative  | -                                      | سیستم سرمایش                |
| Pad Thickness                       | cm                       | 10                    | سانتیمتر                               | ضخامت پد سلولزی             |
| Cooling Efficiency                  | %                        | 85                    | %                                      | راندمان تبخیر               |
| Air Flow                            | cfm<br>m <sup>3</sup> /h | 7350<br>(12500)       | فوت مکعب در دقیقه<br>(مترمکعب در ساعت) | میزان هوادهی                |
| Cooling Area (Approx.)              | m <sup>2</sup>           | مشاوره با مهندسی فروش | مترمربع                                | سطح قابل سرمایش (تقریبی)    |
| Throw                               | m                        | 8                     | متر                                    | میزان پرتابه هوا            |
| Motor Power                         | (kW) hp                  | (1.5) 2               | اسب بخار (کیلووات)                     | توان الکتروموتور            |
| Electrical                          | A, V, ph                 | 0.36 ~ 5.9, 220,1     | فاز، ولتاژ، آمپر                       | مشخصات برق                  |
| Weight + (Water Weight)             | kg                       | 76+40                 | کیلوگرم                                | وزن محصول + (وزن آب)        |
| Dimensions<br>Height, Length, Width | cm                       | 88 × 109 × 113        | سانتیمتر                               | ابعاد<br>عرض × طول × ارتفاع |
| Duct Length (Max)                   | m                        | 15                    | متر                                    | حداکثر طول کانال            |