

## کولر سلولزی صنعتی دور متغیر BLDC با فن آکسیال (هوادهی از بغل)

### کاربری

### AC 2000 B



صنعتی



کشاورزی  
دام و طیور



مذهبی



تجاری



### ویژگی

- تامین سرمایه‌ش موضعی با قابلیت جابجایی آسان (چرخ‌دار)
- هزینه خرید اولیه و راه‌اندازی پایین
- عدم نیاز به کانال‌کشی و ساخت پایه جهت جانمایی کولر در ارتفاع
- استفاده از موتور BLDC با قابلیت تنظیم اتوماتیک دور فن بر حسب فرمان از دمای محیط
- قابلیت تنظیم فن در ۲۰ دور مختلف بصورت تدریجی با استفاده از برد الکترونیکی و کنترل پنل
- سیستم کنترل ترموستاتیک و کارکرد مناسب در محدوده دمای تنظیمی و حفظ شرایط آسایش حرارتی با حداقل دور موتور بصورت هوشمند
- بدنه پلیمری و مقاوم در برابر رسوب و پوسیدگی
- مجهز به سطح سنج آب و محافظ پمپ آب
- پمپ تخلیه جهت تعویض آب تشنگ
- استفاده از فن آکسیال صنعتی و مصرف برق کم
- استحکام و طول عمر بالا و عدم افتادگی و تغییر شکل پد سلولزی
- کاهش رشد قارچ و باکتری با پوشش رزین‌های صنعتی در پد سلولزی
- کنترل ایمنی RCCB (سیستم محافظت از جان) و کلید قطع دو قطب در هنگام نصب و سرویس
- کاهش هزینه نگهداری و تعمیرات با حذف تسمه و پولی و یاتاقان
- افزایش عمر الکتروموتور بوسیله راه‌اندازی کولر با دور کم
- مقاوم در برابر نوسانات ولتاژ برق

Specifications	Unit	AC 2000B	واحد	مشخصات فنی
Cooling System	-	تبخیری - Evaporative	-	سیستم سرمایش
Cooling Efficiency	%	85	%	راندمان تبخیر
Air Flow	cfm (m <sup>3</sup> /h)	11750 (20000)	فوت مکعب در دقیقه (متر مکعب در ساعت)	میزان هوادهی
Cooling Area (Approx.)	m <sup>2</sup>	280	متر مربع	سطح قابل سرمایش (تقریبی)
Air Throw	m	22.5	متر	میزان پرتابه هوا
Motor Power	(kW) hp	(1.1) 1.5	اسب بخار (کیلووات)	توان الکترو موتور
Electrical	A (Max), V, Ph	9, 220, 1	فاز، ولتاژ، آمپر (ماکزیمم)	مشخصات برق
Material	-	پلیمر - Polymer	-	جنس بدنه
Dimensions Height, Length, Width	cm	223 × 186 × 80	سانتیمتر	ابعاد عرض × طول × ارتفاع
Tank Volume	Liter	180	لیتر	حجم مخزن
Weight	kg	125	کیلوگرم	وزن