

کاربری



درمانی



مسکونی



صنعتی



کشاورزی  
دام و طیور



اداری



مذهبی



تجاری



ورزشی



پذیرایی  
رفاهی



آموزشی  
فرهنگی

EC 0550 PB  
EC 0750 PB  
EC 0750 PB+



- دارای ثبت طرح صنعتی به شماره 47530
- طراحی زیبا و متناسب با اقلیم ایران
- ضخامت و 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 ديمونتاژ 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
- کاهش مصرف برق تا ۶۰٪ و آب تا ۳۰٪ با استفاده از ترموستات، موتور BLDC و داریو
- قابلیت تنظیم فن در ۲۰ دور مختلف
- الکتروموتور با سیم پیچ از جنس مس و عملکرد خنک تر با کلاس حفاظتی بالا (IP64)
- پنل کنترلی دارای صفحه نمایشگر با قابلیت عملکرد به صورت دستی و اتوماتیک به همراه ریموت کنترل
- تغییر هوشمند میزان جریان هوای خنک، متناسب با دمای دلخواه در حالت ترموستاتیک
- تامین هوادهی بیشتر در کانال کشی های طولانی و یا ابعاد کوچکتر از حد استاندارد به کمک درایو و پنل کنترلی
- عدم افزایش سختی آب و بوی نامطبوع با تخلیه اتوماتیک و دوره ای آب مخزن
- مجهز به آبریز شانه ای جهت توزیع یکنواخت آب و عدم تشکیل ناحیه خشک بر روی پد سلولزی
- نمایش اختار و خاموش نمودن پمپ آب در صورت کاهش سطح آب
- پروانه فن از جنس پلی آمید مرغوب با استحکام و طول عمر بالا
- گیره درب با طراحی خاص جهت باز و بسته شدن آسان درب 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	EC 0550 PB	EC 0750 PB	EC 0750 PB+	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 m <sup>3</sup> /h	3235 (5500)	4410 (7500)		فوت مکعب در دقیقه (مترمکعب در ساعت)	میزان هوادهی
Cooling Area (Approx.)	m <sup>2</sup>	70-100	100-150		مترمربع	سطح قابل سرمایش (تقریبی)
Motor Power	(kW) hp	$(0.38)\frac{1}{2}$	$(0.56)\frac{3}{4}$		اسب بخار (کیلووات)	توان الکتروموتور
Electrical	A, V, ph	0.6~1.8, 220, 1	0.7~3.3, 220, 1		فاز، ولتاژ، آمپر	مشخصات برق
Weight + (Water Weight)	kg	63+40	70+40		کیلوگرم	وزن محصول + (وزن آب)
Dimensions Height Length ,Width	cm	88 × 109 × 113			سانتیمتر	ابعاد عرض × طول × ارتفاع
Duct Length (Max)	m	20	25		متر	حداکثر طول کانال