

EC 0550e
EC 0700e

کولر سلولزی (اقتصادی)



تا ۳۰٪ خنکتر

از کولر آبی پوشالی در طول فصل

ویژگی‌ها

❄️ خنکی بیشتر در طول فصل نسبت به کولر پوشالی

■ خاصیت جذب آب بیشتر پد سلولزی نسبت به پوشال

■ ثبات راندمان خنکی بالا (۸۳٪) در طول فصل،

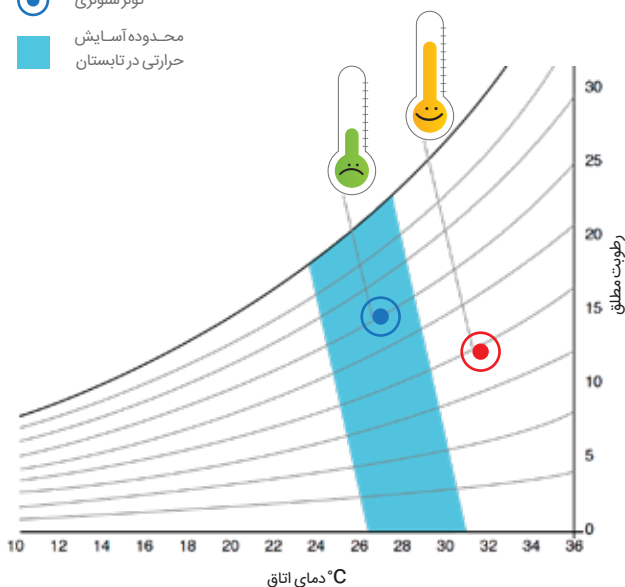
بدلیل استحکام پد سلولزی در مقایسه با پوشال

استحکام و ایستایی پد سلولزی در مقایسه با پوشال هنگام کارکرد از عوامل تاثیرگذار

در راندمان خنکی است. (گزارش فنی بانک جهانی ویرایش ۱۹۹۹)

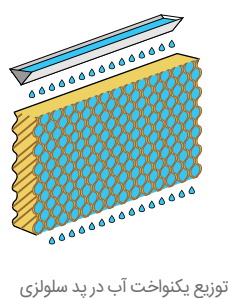
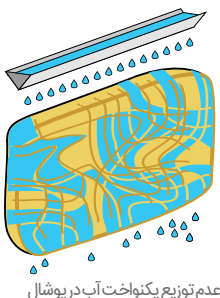
■ عملکرد موثرتر جهت دستیابی به محدوده آسایش

- کولر پوشالی
- کولر سلولزی
- محدوده آسایش
حرارتی در تابستان



شهر	شرایط هوا در تابستان		دمای هوای اتاق با کولر پوشالی °C	دمای هوای اتاق با کولر سلولزی °C
	رطوبت نسبی %	دما		
کاشان	۱۸.۵	۴۲	۳۱	۲۷

منبع: نشریه ض ۴۶۲ مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن.



❄️ سرمای‌ش مطمئن تر

■ ضخامت یکنواخت در کل سطح پد سلولزی

■ توزیع یکنواخت آب بر روی سطح پد

و عدم وجود ناحیه خشک

■ تنفس سالم تر



■ کاهش انتقال باکتری های مضر تنفسی

■ کاهش نفوذ گرد و غبار به داخل ساختمان

■ مصرف برق کمتر



■ راندمان خنکی بالاتر و رسیدن به دمای آسایش در مدت زمان کوتاه تر

■ سیستم جلوگیری از برق گرفتگی (RCCB)



■ دارای کلید کولری مجهز به RCCB و قطع دو قطب

■ RCCB: قطع اتوماتیک عملکرد کولر در صورت نشتی برق

■ قطع دو قطب: قطع کامل فاز و نول کولر، برای حفاظت در مقابل خطاهای ناشی از سیم کشی

■ صدا و لرزش کمتر



■ بالانس دقیق استاتیکی و دینامیکی فن کولر

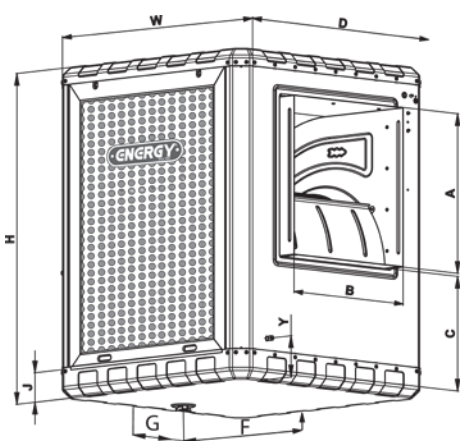
■ استفاده از لرزه گیر و واشر مناسب در محل اتصال پایه فن و بدنه

■ استفاده از ورق گالوانیزه مطابق استاندارد

■ جدول مشخصات فنی و ابعاد



مشخصات فنی	واحد	EC 0700 E	EC 0550 E	Unit	Specifications
میزان هوادهی	متر مکعب در ساعت (فوت مکعب در دقیقه)	7990 (4700)	6460 (3800)	m ³ /h (cfm)	Air Flow
قدرت موتور	اسب بخار (وات)	3/4 (0.5)	1/2 (0.37)	hp (kw)	Motor power
مشخصات برق	فاز	1	1	ph	Electrical
	فاز	220	220	V (Volt)	
	شدت جریان (آمپر)	5	3.6	I (A)	
وزن محصول + (وزن آب)	کیلوگرم	69 (50)	61 (50)	Kg	Weight + (Water Weight)
ابعاد	عرض D (سانتی متر)	90	90	D (cm)	Dimensions
	عرض W (سانتی متر)	90	90	W (cm)	
	عرض H (سانتی متر)	111	99	H (cm)	
ابعاد دهانه خروجی	A (سانتی متر)	54	48.5	A (cm)	Outlet Dimensions
	B (سانتی متر)	52	48.2	B (cm)	
	C (سانتی متر)	42.5	30.2	C (cm)	
موقعیت سر ریز آب	F (سانتی متر)	45	45	F (cm)	Water overflow positions
	G (سانتی متر)	20	20	G (cm)	
ارتفاع تشتک	J (سانتی متر)	10	10	J (cm)	Water tank height
محل ورودی آب	Y (سانتی متر)	14.3	14.3	Y (cm)	Water inlet height
حداکثر طول کانال	متر	15	12	m	Duct Length (Max)



TDS:010 /1