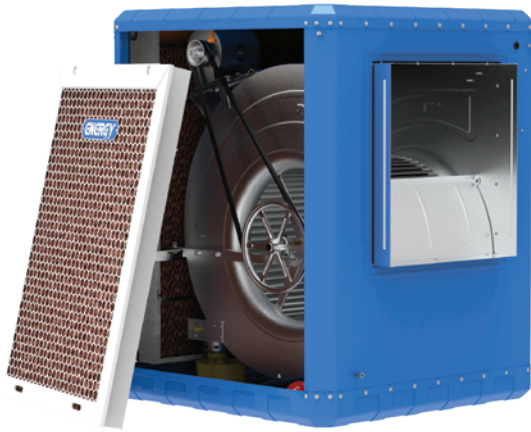


EC 0550 e
EC 0700 e

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 (۸۰٪) در طول فصل،

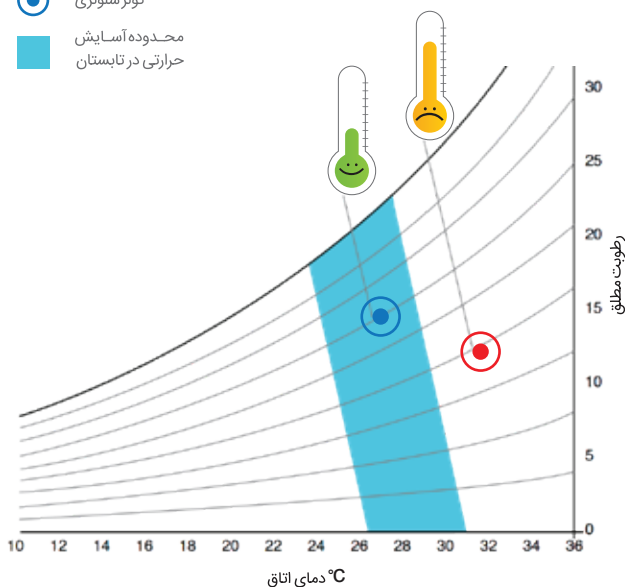
بدلیل استحکام پد سلولزی در مقایسه با پوشال

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

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

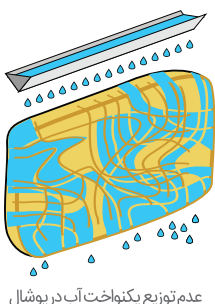
■ عملکرد موثرتر جهت دستیابی به محدوده آسایش

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

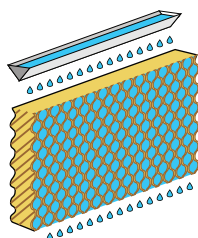


شهر	شرایط هوا در تابستان		دمای هوای اتاق با کولر پوشالی °C	دمای هوای اتاق با کولر سلولزی °C
	رطوبت نسبی %	دما		
کاشان	۱۸/۵	۴۲	۳۱	۲۷

منبع: نشریه ض ۴۶۴ مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن.



عدم توزیع یکنواخت آب در پوشال



توزیع یکنواخت آب در پد سلولزی

🌡️ سرمای‌ش مطمئن‌تر

■ 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

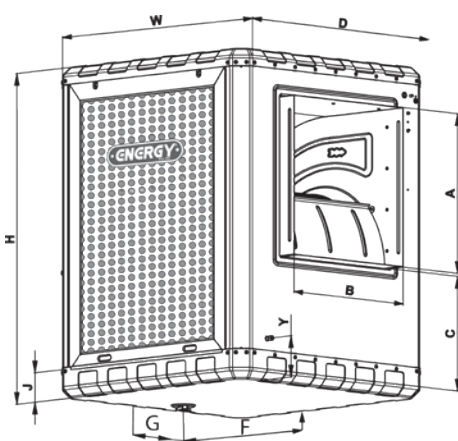
■ استفاده از لرزه گیر و واشر مناسب در محل اتصال پایه فن و بدنه

■ استفاده از ورق گالوانیزه مطابق استاندارد

■ جدول مشخصات فنی و ابعاد



Specifications	Unit	EC 0700e	EC0550e	واحد	مشخصات فنی
Air Flow	cfm m³/h	4700 8000	3470 5900	فوت مکعب در دقیقه متر مکعب در ساعت	میزان هوادهی
Motor power	hp (kw)	3/4 (0.5)	1/2 (0.37)	اسب بخار (کیلووات)	قدرت موتور
Electrical	ph	1	1	فاز	مشخصات برق
	V (Volt)	220	220	ولتاژ	
	I (A)	3.1	2.3	شدت جریان (آمپر)	
Weight + (Water Weight)	Kg	69 (50)	61 (50)	کیلوگرم	وزن محصول + (وزن آب)
Dimensions	D (cm)	90	90	D (سانتی متر)	ابعاد
	W (cm)	90	90	W (سانتی متر)	
	H (cm)	111	99	H (سانتی متر)	
Outlet Dimensions	A (cm)	54	48.5	A (سانتی متر)	ابعاد دهانه خروجی
	B (cm)	52	48.2	B (سانتی متر)	
	C (cm)	42.5	30.2	C (سانتی متر)	
Water overflow positions	F (cm)	45	45	F (سانتی متر)	موقعیت سر ریز آب
	G (cm)	20	20	G (سانتی متر)	
Water tank height	J (cm)	10	10	J (سانتی متر)	ارتفاع تشتک
Water inlet height	Y (cm)	14.3	14.3	Y (سانتی متر)	محل ورودی آب
Duct Length (Max)	m	15	12	متر	حداکثر طول کانال



واحد فروش: ۶۱۴۴۴ / خدمات پس از فروش: ۶۱۴۴۵

کارخانه: تهران، کیلومتر ۷ جاده قدیم قم،

باقر شهر، بعد از آتش نشانی، خیابان انرژی

تلفن کارخانه: ۶۱۴۴۲۴۲۴ / فکس: ۵۵۲۰۲۰۱۹

www.energy-ind.com

