

# کولرهای خانگی سلولزی

فلزی | بغل زن

کاربری: مسکونی، اداری و تجاری  
با مترائز پایین و متوسط



## معرفی کولرهای مدل Mcc35 و Mcc55

Specification	Unit	5500	3500	واحد	مشخصات فنی
Cooling system	-	تبخیری-سلولزی Evaporative	تبخیری-سلولزی Evaporative	-	سیستم سرمایش
Electrical	%	90	90	%	راندمان تبخیر
Cooling area (Approx.)	m2	85	65	مترمربع	سطح قابل سرمایش
Air Flow	cfm	6460	4300	فوت مکعب در دقیقه	میزان هوادهی
	(m <sup>3</sup> /h)	3800	2530	متر مکعب در ساعت	
Motor power	Hp (kW)	1/2	1/3	اسب بخار (کیلووات)	توان الکتروموتور
Electrical	ph.	تک فاز	تک فاز	فاز	مشخصات برق
	V	220	220	ولتاژ (ولت)	
	A	4	2.81	شدت جریان (آمپر)	
Dimensions	cm	99*90*90	80*75*75	سانتی متر	ابعاد (عرض×طول×ارتفاع)
Outlet dimensions	cm	44x46	34x35	سانتی متر	ابعاد دهانه خروجی
Water tank height	cm	10	10	سانتی متر	ارتفاع تشتک
Water inlet height	cm	120	120	سانتی متر	محل ورودی آب
Weight	Kg	66+64	37-49	کیلوگرم	وزن محصول+وزن آب
Speed	RPM	1425	1425	RPM	ظرفیت سرعت

## معرفی کولرهای مدل Mcc70 و Mcc110 (تک فاز)

Specification	Unit	11000	7000	واحد	مشخصات فنی
Cooling system	-	تبخیری-سلولزی Evaporative	تبخیری-سلولزی Evaporative	-	سیستم سرمایش
Electrical	%	95	95	%	راندمان تبخیر
Cooling area (Approx.)	m2	110	100	مترمربع	سطح قابل سرمایش
Air Flow	cfm	6500	4823	فوت مکعب در دقیقه	میزان هوادهی
	(m <sup>3</sup> /h)	11050	8200	متر مکعب در ساعت	
Motor power	Hp (kW)	1.5	3/4	اسب بخار (کیلووات)	توان الکتروموتور
Electrical	ph.	تک فاز	تک فاز	فاز	مشخصات برق
	V	V 220	220v	ولتاژ (ولت)	
	A	A 6.5	A 2.8	شدت جریان (آمپر)	
Dimensions	cm	106x106x121	111*90*90	سانتی متر	ابعاد (عرض×طول×ارتفاع)
Outlet dimensions	cm	53x54	53x54	سانتی متر	ابعاد دهانه خروجی
Water tank height	cm	10	10	سانتی متر	ارتفاع تشتک
Water inlet height	cm	120	120	سانتی متر	محل ورودی آب
Weight	Kg	135+70	138 (86+42)	کیلوگرم	وزن محصول+وزن آب
Speed	RPM	1420	1425	RPM	ظرفیت سرعت



- More affordable and economical compared to similar domestic products
- Nearly constant cooling efficiency over the period of use, in different working conditions
- Elimination of water droplet carry-over in the air stream, thereby preventing the transfer of harmful respiratory bacteria and ensuring healthier air
- Reduced energy consumption and increased cooling efficiency due to the low-pressure drop of the cellulose pads
- High body strength due to the use of thicker sheets compared to other similar products available in the market
- Use of durable powder coating suitable for the climatic conditions of Iran and neighboring countries



- سعر مناسب واقتصادي أكثر مقارنة بالمنتجات المحلية المماثلة
- كفاءة تبريد شبه ثابتة طوال فترة الاستخدام، في ظروف عمل مختلفة
- إزالة حمل قطرات الماء في تيار الهواء، وبالتالي منع انتقال البكتيريا التنفسية الضارة وضمان هواء أكثر صحة
- تقليل استهلاك الطاقة وزيادة كفاءة التبريد بفضل انخفاض الضغط الناتج عن وسادات السليلوز
- قوة عالية للجسم بفضل استخدام صفائح أكثر سمكاً مقارنة بالمنتجات المماثلة الأخرى المتوفرة في السوق
- استخدام طلاء مسحوق مقاوم للاستخدام في الظروف الجوية في إيران والدول المجاورة



### ویژگی ها:

- قیمت مناسب و اقتصادی در مقایسه با تولیدات مشابه داخلی
- بازده سرمایه‌ی تقریباً ثابت در مدت زمان استفاده از کولر، در دوره های متفاوت کاری
- حذف حمل قطرات آب در مسیر جریان هوا carry-over به تبع آن عدم انتقال باکتریهای مضر تنفسی و تامین هوای سالم تر
- کاهش مصرف انرژی و افزایش بازده سرمایه‌ی به واسطه افت فشار پائین پدهای سلولزی
- استحکام بالای بدنه به دلیل استفاده از ورقهای ضخیم تر در مقایسه با سایر محصولات مشابه موجود در بازار
- استفاده از رنگ پودری مقاوم برای استفاده در شرایط جوی ایران و کشورهای هم جوار