

فتون مهر

# کشتاور

کولر آبی و دمنده های صنعتی



کولر آبی باران - مدل ۹۰۰

کم مصرفا - سرعت قابل تنظیم - پروانه توربو

کولر آبی که مصرف باران معمولی جدید با تغییرات محسوس و بسیار مفید از شرکت گشتاور است.

### استفاده از موتور کم مصرف - ۵۰٪ کاهش مصرف برق

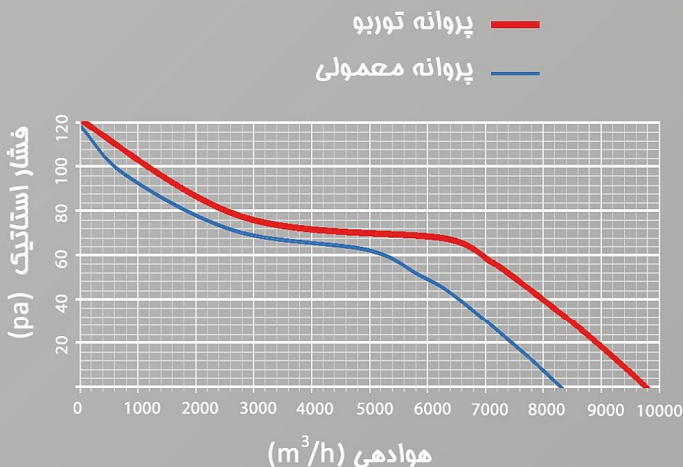
کولر باران از موتور های براشلس جریان مستقیم برای تامین انرژی استفاده می کند. مزایای این موتور ها را به طور خلاصه شرح می دهیم:

- امکان تغییر سرعت به صورت آنالوگ (ولومی)
- ضد آب
- طول عمر بسیار طولانی تر
- بدون فشار اولیه بر روی جریان در هنگام راه اندازی
- نصب الکتروموتور داخل پروانه بدون نیاز به تسمه، یاتاقان و پولی ها

### پروانه توربو

در این مدل بازوهای رینگ ها مذف شده است که باعث کاهش موانع حرکت سیال هوا می گردد و مداخله بازدهی، فشار و هوادهی را امکان پذیر می سازد. این پدیده مهم بهترین شرایط را برای استفاده از الکتروموتور های کوپل مستقیم (Direct Drive) فراهم کرده است.

نمودار فن (هوادهی / فشار استاتیک)  
(مقایسه بلور معمولی و توربو)





## طراحی بدنه ای متفاوت با پایداری بیشتر

یکی دیگر از مزیت های کولر آبی باران مقطع بزرگتر و مستطیل شکل آن می باشد. این طراحی مناسب بسیاری دارد:

- سهولت عبور هوا در فضای داخل کولر
- پایداری بیشتر در سازه بدنه کولر
- تشکک پایین بزرگتر و ذخیره بیشتر آب
- طول عمر بیشتر تشکک به دلیل وجود نک های تقویتی

باز و بسته شدن درب ها در کولر باران با مکانیزم لولایی و ضامن قفل شونده تدارک می شوند تا عمل باز و بسته شدن به راحتی و با کشیدن ضامن انجام شود.

همچنین این کولر مجهز به سیستم آبرسانی با طراحی جدید می باشد که آب را در تمام مقطع پوشال به طور یکنوافت پخش می نماید و همچنین از پاشش ذرات آب به نقاط دیگر جلوگیری می کند.

گراید انرژی	بازده فنک کنندگی	مداکثر هوادهی	مشخصات موتور			مدل
			ولتاژ ورودی	مداکثر سرعت	توان مصرفی	
A	%۸۵	۹۷۰۰ m <sup>3</sup> /h	۲۲۰ v	۱۴۲۰ rpm	۳۵۰ w	کولر آبی ۹۰۰۰

وزن با آب	وزن خالص	ارتفاع تشکک	ابعاد (cm)
۱۳۵ kg	۷۰ kg	۱۰ cm	۸۸ x ۹۸ x ۱۱۷

فنون مهر

# گشتاور

کولر آبی و دمنده های صنعتی



دفتر: تهران، ده راهی قلهک، منب بیمارستان ایران مهر، نبش کوچه افسر، ساغمان لادن، طبقه ۴، واحد ۷

تلفن: ۰۲۱-۷۱۹۳۲۶۲۱ فاکس: ۰۲۱-۸۰۰۵۰۲۶۲۱

کارخانه: کاشان، شهرک صنعتی امیرکبیر، بنفشه ۳، شرکت گشتاور، پلاک ۲۸۸

تلفن: ۰۲۱-۷۶۲۱۵۹۷۱ فاکس: ۰۲۱-۷۶۲۱۵۵۷۹

[www.gashtavar.com](http://www.gashtavar.com) Email: [info@gashtavar.com](mailto:info@gashtavar.com)

[telegram.me/gashtavarfeeder](https://t.me/gashtavarfeeder) [instagram.com/gashtavar\\_feeder](https://www.instagram.com/gashtavar_feeder)