

# کولر سانتریفیوژ Cooler



## کولر سانتریفیوژ (Centrifugal Cooler)



- قدرت پرتاب هوا و توان سرمایشی بالا
- حداقل میزان صدا و لرزش
- در دو مدل با هوادهی ۱۸۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰ متر مکعب بر ساعت
- دارای آبریزهای دوطرفه انحصاری به منظور توزیع یکنواخت آب
- بدنه بسیار مستحکم و تمام گالوانیزه و مقاوم در برابر پوسیدگی
- امکان کانال کشی هوا (تا طول ۳۰ متر)
- استفاده از یاتاقان‌های اصل و شافت مستحکم از جنس فولاد
- هوادهی بالا با حداقل مصرف توان الکتریکی
- استفاده از فن سانتریفیوژ دابل انحصاری کولاک گستر یزد
- دارای ورودی هوا از سه وجه متقارن با ۶ درب کشویی مجهز به پد سلولزی
- دارای پولی‌های دایکاست آلومینیومی سبک و مستحکم
- بدنه تمام گالوانیزه و مقاوم در برابر پوسیدگی
- قابلیت اتصال به اینورتر جهت کنترل میزان هوادهی

# کولر سانتریفیوژ Cooler



## معرفی کولر سانتریفیوژ (Centrifugal Cooler)

● کولرهای سانتریفیوژ کولاک گستر یزد با تمرکز ویژه روی کیفیت قطعات و مواد اولیه و استحکام فوق العاده‌ی دستگاه با بازده بالا تولید شده‌اند. طراحی علمی و مهندسی در کنار استفاده از مواد اولیه بسیار مرغوب و رنگ الکترواستاتیک کوره‌ای، مجموعه‌ی کاملی از استحکام، کیفیت و زیبایی را در این محصول به ارمغان آورده است. هوادهی بسیار بالا به واسطه‌ی استفاده از فن سانتریفیوژ دابل انحصاری کولاک گستر یزد، مطبوع بودن دما و رطوبت هوای خروجی بدلیل استفاده از پمپ کف کشی صنعتی کم مصرف، از مهم‌ترین ویژگی‌های عملکردی این محصول می‌باشد.

### کاربرد:

- کارگاه‌ها
- سوله‌های صنعتی
- سالن‌های همایش
- گلخانه‌ها
- مراکز پرورش دام
- مساجد
- سالن‌های ورزشی



# کولر سانتریفیوژ Cooler



## مزایا و مشخصات فنی (Centrifugal Cooler)

- دارای فن سانتریفیوژ فوروارد دابل صنعتی پرفشار
- شافت از جنس فولاد کربنی CK45 پرداخت شده؛ بسیار مقاوم در برابر اصطکاک، خوردگی و تغییر شکل
- یاتاقان‌های بسیار مرغوب با عمر مفید بالا
- الکتروموتور سه فاز با قابلیت نصب اینورتر
- اجزا و بدنه ساخته شده از مرغوب‌ترین ورق‌های گالوانیزه و فولادی با ضخامت مناسب
- رنگ الکترواستاتیک کوره‌ای بسیار مرغوب
- افزایش قدرت سرمایش همزمان با کاهش مصرف آب
- قابلیت اتصال اینورتر جهت کنترل دور موتور و تغییر میزان هوادهی

Technical Specification	KG13	KG18	KG35	مشخصات فنی
Power Supply (Ph-V-Hz)	3-380-50	3-380-50	3-380-50	برق ورودی (فاز-ولتاژ-هرتز)
Weight (Kg)	230	230	340	وزن (کیلوگرم)
Airflow (m <sup>3</sup> /h)	7650-13000	10600-18000	20600-35000	ظرفیت هوادهی (متر مکعب بر ساعت)
Water Consumption (L/h)	35-40	40-45	60-70	مصرف آب (لیتر بر ساعت)
Dimensions (cm) (height×width×length)	128×128×160	128×128×160	172×172×176	ابعاد (سانتی‌متر) (طول×عرض×ارتفاع)
Channel Dimensions (cm) (length×width)	70×70	70×70	85×80	ابعاد کانال (سانتی‌متر) (طول×عرض)
Fan Dimensions (cm) (length×diameter)	60×60	60×60	70×70	ابعاد فن (سانتی‌متر) (طول×قطر)
Belt	105	105	115	تسمه
Electric Motor (kW-rpm)	1.5-1400	2.2-1400	5.5-1400	الکتروموتور (کیلو وات-دور بر دقیقه)

