

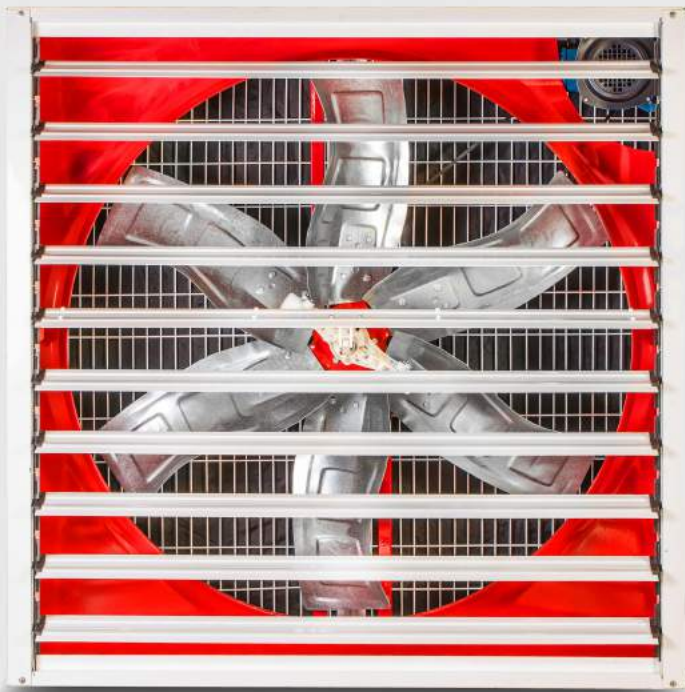
معرفی هواکش صنعتی سری KG



- هواکش های صنعتی سری KG مدل به روز شده فن های موجود در بازار هستند که با هدف کاهش مصرف انرژی و افزایش راندمان و کاهش هزینه های تعمیر و نگه داری، باز طراحی و ارتقا یافته اند. این هواکش ها در سه سایز ۱۰۰، ۱۲۰ و ۱۴۰ تولید می شوند و برای تهویه مناسب محیط های صنعتی، مرغداری ها، گلخانه ها، کارخانه ها، انبار ها و ... قابل استفاده هستند.

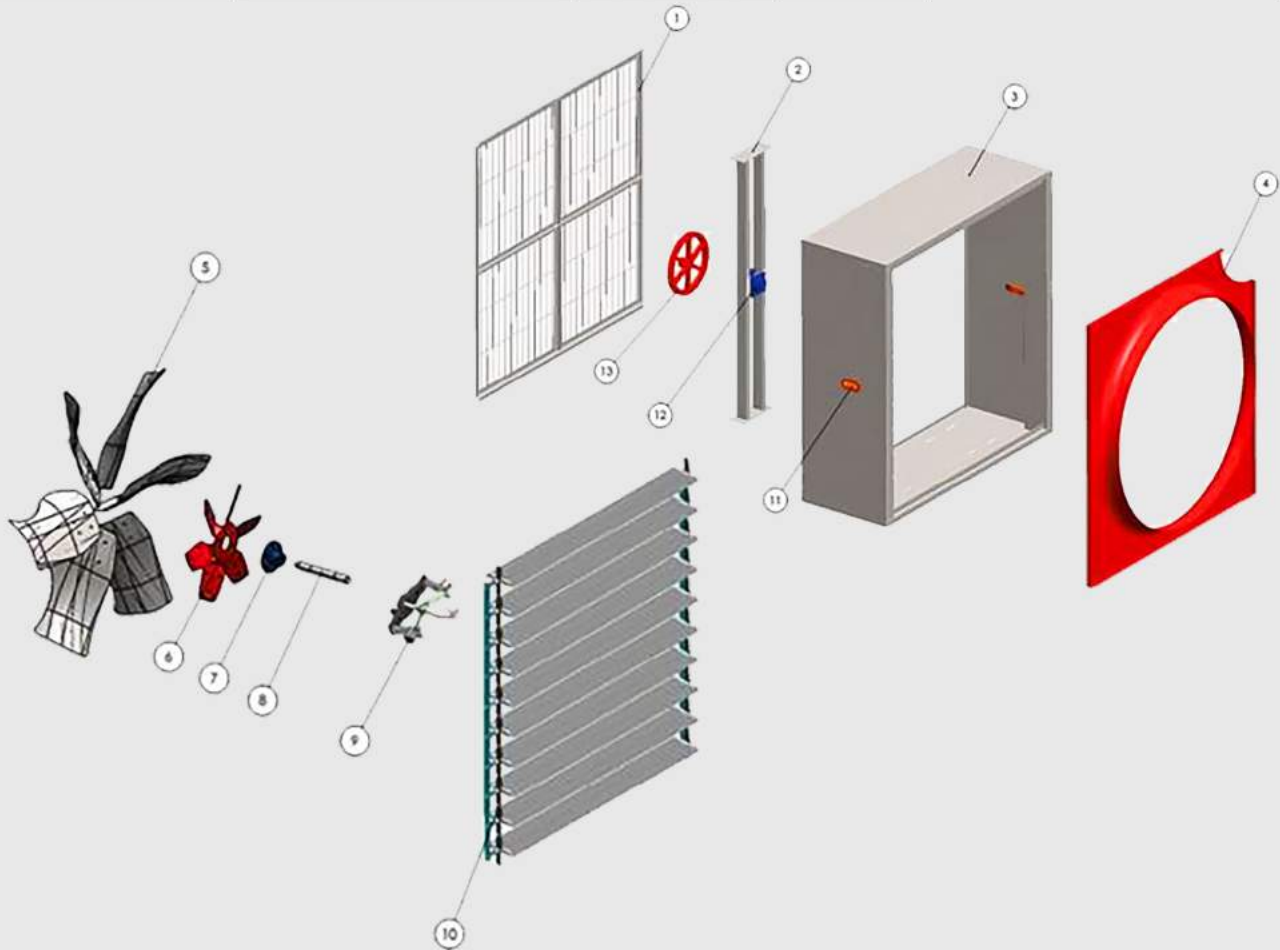
ساختار و مزایای هواکش صنعتی سری KG

- سایر قطعات کلیدی در بخش انتقال نیرو از جمله شافت و پولی و یاتاقان از استحکام بالایی برخوردارند و همچنین طراحی دقیق دستگاه متضمن کیفیت و طول عمر بالای آن می باشد.
- دارای بدنه از جنس گالوانیزه گرم با ضخامت بالا و شاسی های دابل جهت بالا بردن استحکام بدنه
- طراحی آیرودینامیک پره ها همراه با هوزینگ فلزی مخصوص، دبی خروجی هوای فن را افزایش می دهد.
- درهای مفتولی لولایی جهت حفاظت و دسترسی آسان به قطعات داخلی
- فن KG دارای دمپر گریز از مرکز و تسمه سفت کن است.
- دارای دستگیره برای حمل و نقل آسان
- دارای ۴ نشان استاندارد جهانی و گواهینامه اتحادیه اروپا CE و نشان استاندارد ملی ایران



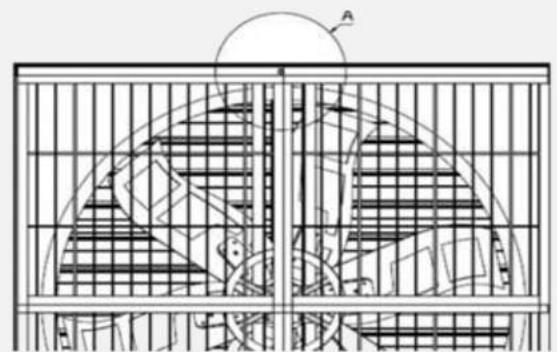
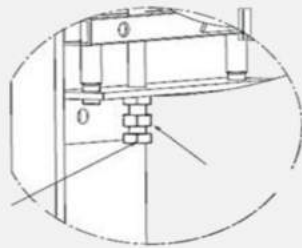
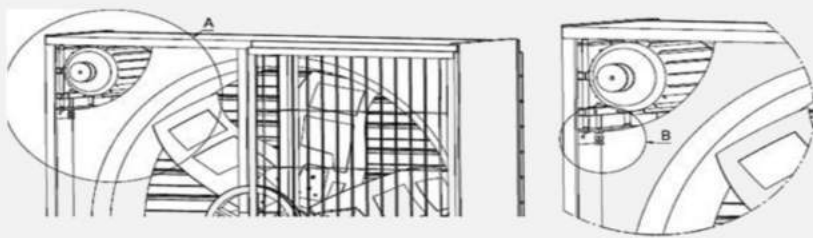
جدول مشخصات فنی هواکش صنعتی

100	120	140	واحد	مدل
50/380*3	50/380*3	50/380*3	Hz/V/Ph	منبع تغذیه
75	100	126	Kg	وزن خالص
98*56*98	121*54*121	141*55*141	cm	ابعاد (ارتفاع - عرض - طول)
13000	21000	26000	CFM	توان مکش
23000	36000	46000	m ² /h	توان مکش
1	1.5	2	HP	الکتروموتور
700	525	459	rpm	دور فن



جدول مشخصات لوازم هواکش صنعتی

شماره	نام قطعه	جنس
1	حفاظ	مفتول 5 / 0 گالوانیزه
2	شاسی پروانه	پروفیل
3	بدنه	گالوانیزه
4	هوزینگ هوادهی	گالوانیزه
5	پره فن	گالوانیزه
6	خورشیدی	فولاد روغنی St37
7	نافی	آلومینیوم دایکاست
8	شافت 30	Ck45
9	کلاچ دمپر	ABS
10	دمپر	گالوانیزه
11	دستگیره	ABS
12	یاتاقان بلبرینگ	30
13	پولی فن	آلومینیوم دایکاست



A

کنترل هواکش صنعتی سری KG

- هواکش های صنعتی سری KG را می توان به تابلو کنترل الکتریکی و اتوماسیون متصل کرد که با تنظیم فشار و دما، گازهای مختلف موجود در سالن را متعادل می سازد.

	<p>پروانه: پروانه با طراحی انحصاری کولاک گستر ساخته شده از آلیاژ بسیار مرغوب گالوانیزه با بالانس دینامیکی تخصصی و خورشیدی شش میلیمتری جهت جابجایی هوا با کمترین صدا و بیشترین فشار</p>
	<p>بدنه: بدنه بسیار مستحکم تمام گالوانیزه ساخته شده توسط دستگاه های برش، پانچ و خم CNC با بالاترین دقت و کمترین میزان لرزش و صدا</p>
	<p>دمپر کلاچ دار اتوماتیک: در هواکش های مدل 100 و 120 و 140 از دمپرهای اتوماتیک کلاچ دار استفاده شده است. باز و بسته شدن راحت، کم ترین اصطکاک با هوای خروجی، جلوگیری از خروج هوای گرم به بیرون از سالن در هنگام خاموش بودن هواکش، جلوگیری از ورود گرد و غبار و حیوانات به داخل سالن در زمان خاموش بودن هواکش از مهم ترین مزایای استفاده از دمپرهای اتوماتیک است</p>
	<p>الکتروموتور: گشتاور موردنیاز برای چرخش پروانه توسط یک الکتروموتور سه فاز جریان متناوب تامین می شود. طراحی محل استقرار الکتروموتور در دستگاه به گونه ای است که موجب افزایش عرض دستگاه نشده است، همچنین فاصله بین محور فن و الکتروموتور امکان استفاده از تسمه بلند را فراهم کرده است که موجب خنک ماندن تسمه در حین کار می شود.</p>
	<p>شافت و یاتاقان: جنس شافت از فولاد ضد سایش CK45 می باشد که علاوه بر استحکام بالا، در اثر کار مداوم دچار تغییر حالت و لرزش نمی شود. حرکت روان و بی صدای شافت و حفظ وضعیت بالانس فن با دو یاتاقان UCF بسیار مرغوب با عمر مفید بالا تضمین شده است.</p>