



K&G



درباره شرکت کولاک گستر یزد

بیش از ۳۰ سال است که شرکت کولاک گستر یزد در زمینه توسعه، تولید و فروش سیستم‌های گرمایشی، سرمایشی و تهویه برای بخش‌های صنعتی، کشاورزی و تجاری فعالیت می‌کند. تمرکز ما همواره بر سه اصل بنیادین کیفیت، خدمات و نوآوری بوده و این رویکرد ما را به یکی از شرکت‌های پیشرو در بازارهای داخلی و خارجی تبدیل کرده است.

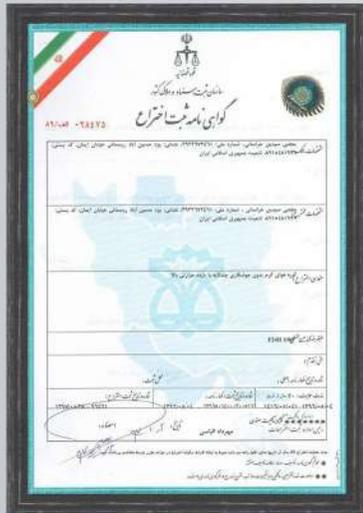


کولاک گستر یزد مجموعه‌ای متنوع از محصولات شامل سیستم‌های گرمایشی، سرمایشی و تهویه، و همچنین تجهیزات تخصصی مرغداری مانند سیستم‌های دانخوری، آبخوری و دریچه‌های اینلت ارائه می‌دهد. تمامی این تجهیزات با بهره‌گیری از جدیدترین فناوری‌ها و مطابق با استانداردهای کیفی بالا طراحی و تولید می‌شوند.



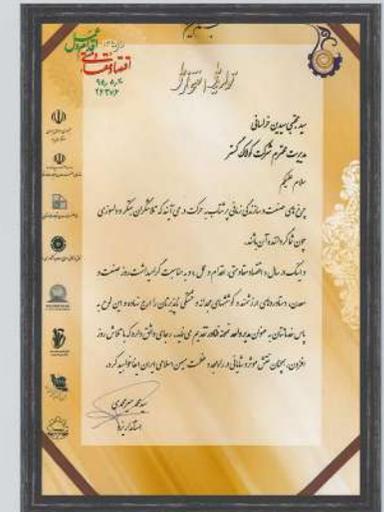
CERTIFICATES & HONORS

گواهینامه‌ها و افتخارات



CERTIFICATES & HONORS

گواهینامه‌ها و افتخارات



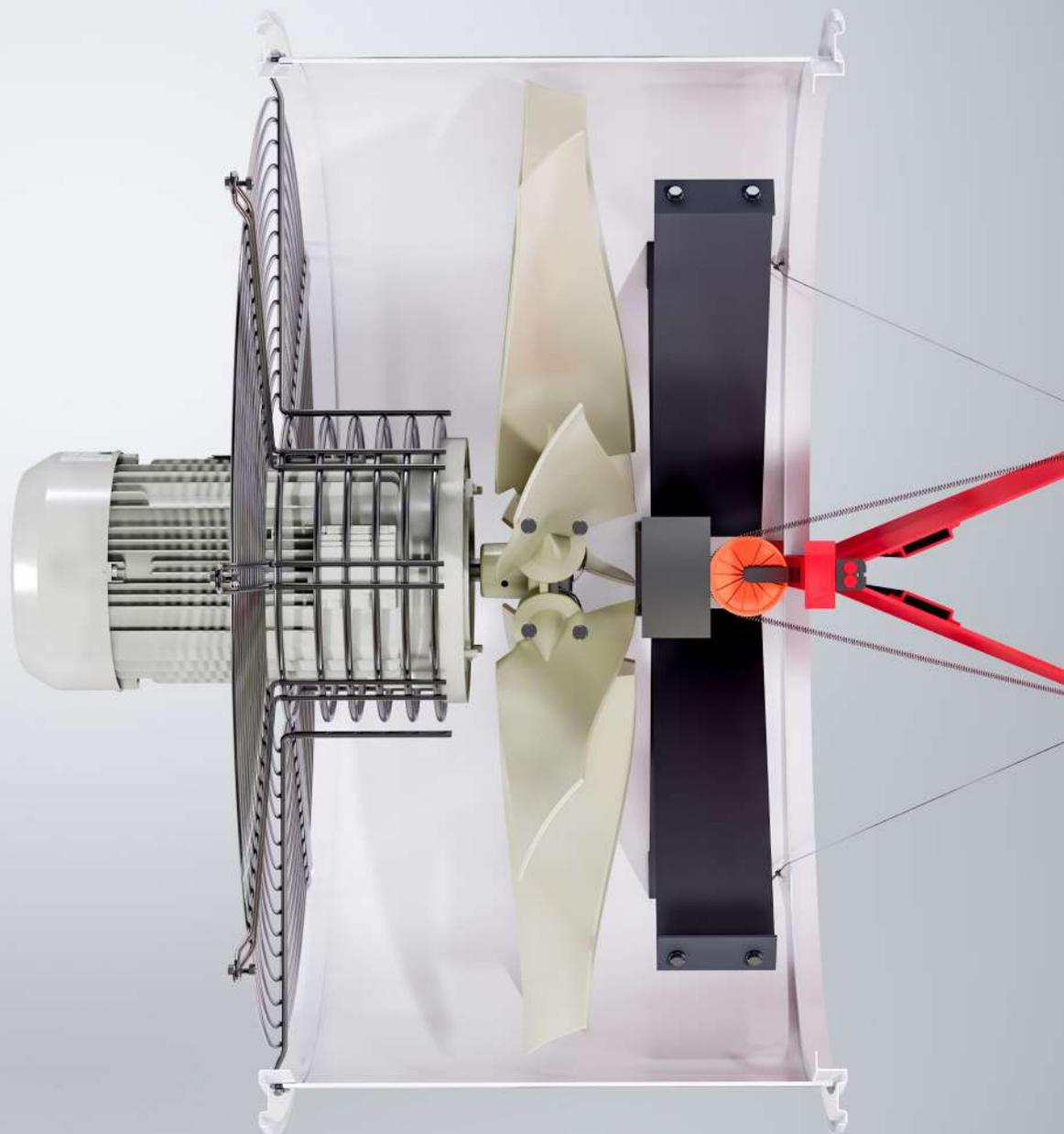
آنچه کولاک گستر یزد را متمایز ساخته است

تیم R & D: تیم تحقیق و توسعه حرفه‌ای کولاک گستر همواره در تلاش برای بهبود کیفیت تولیدات فعلی و طراحی محصولات نوین است. این امر موجب شده تا محصولات کولاک گستر یزد هم از نظر طراحی و هم از نظر عملکرد، منحصر به فرد باشند.

گواهینامه‌ها و استانداردهای معتبر: کولاک گستر یزد به عنوان یک شرکت دانش‌بنیان مفتخر به دریافت گواهی‌نامه‌های معتبری مثل استاندارد ملی، تأییدیه بنیاد ملی نخبگان، گواهینامه ISO و تأییدیه اتحادیه اروپا CE می‌باشد.

کیفیت بالا و طراحی منحصر به فرد: محصولات کولاک گستر با استفاده از بهترین مواد اولیه و تجهیزات مدرن به صورت تمام مکانیزه تولید می‌شوند و از این رو، طول عمر بالا و عملکردی بی‌نقص دارند.

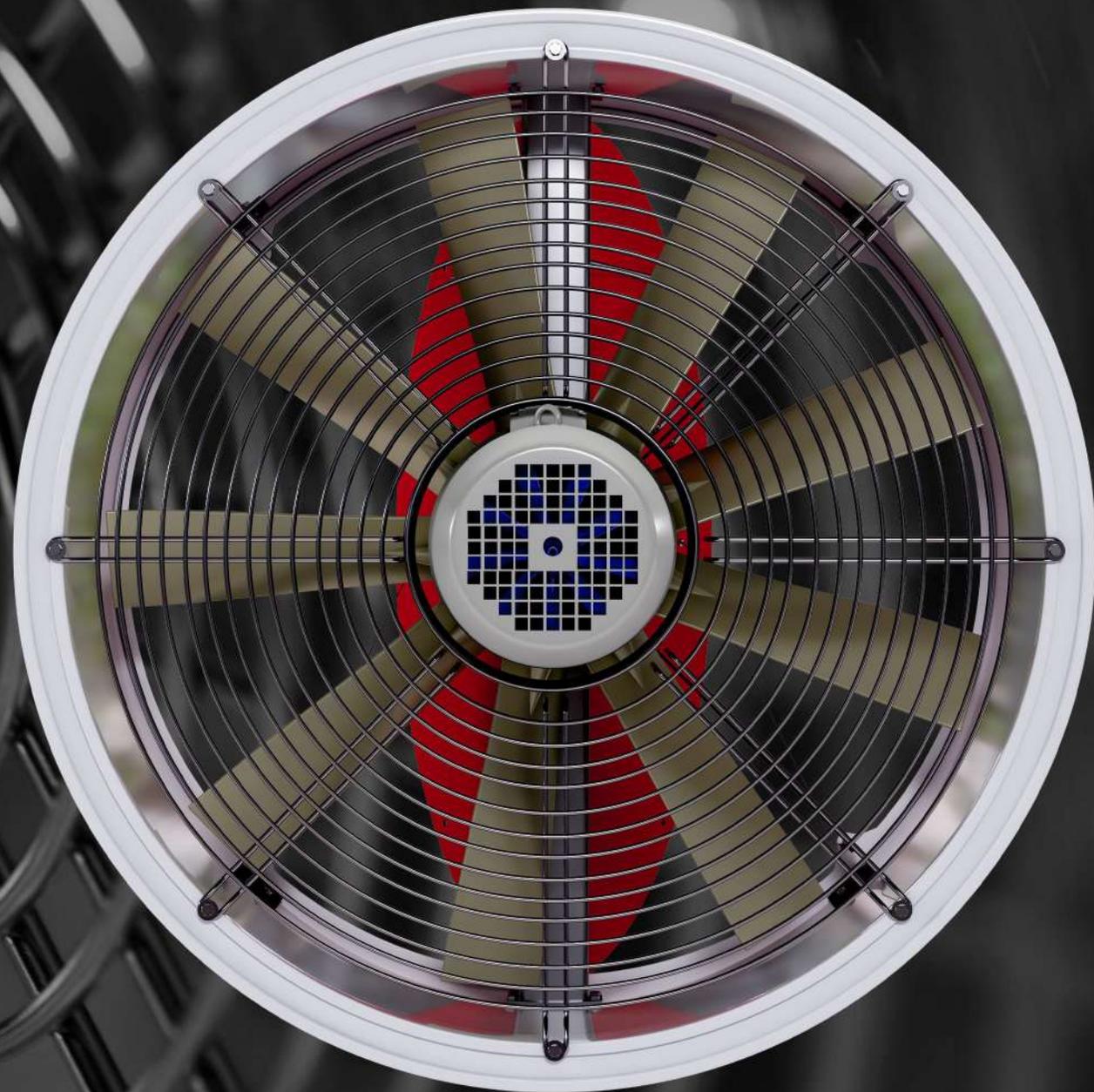
پروژه‌های اجرایی گسترده: کولاک گستر یزد با اجرای بیش از ۸۳,۰۰۰ پروژه موفق در سرتاسر کشور، توانسته است سطح بالایی از رضایت و اعتماد را در میان مشتریان خود به دست آورد.



ECCO FAN

ترهويه قدرتمند
طراحی هوشمند

کویل مستقیم



دمپره‌های دستگاه از مکانیزم خلاقانه‌ای برخوردارند که با استفاده از سامانه فنر-قرقره هدایت‌گر، از بازگشت جریان ناخواسته به محیط جلوگیری کرده و به کمک یک محدودکننده مکانیکی، دامنه حرکت آن‌ها محدود شده است. پیچ‌های تعبیه شده روی دمپر، مانع باز و بست ناخواسته دمپرها در زمان بارگیری و حمل می‌شود. علاوه بر این، تیغه‌های هدایت‌کننده شعاعی در مسیر خروجی هوا، پرتاب جریان را به میزان قابل توجهی افزایش داده و یکنواختی بیشتری در توزیع هوا ایجاد می‌کنند.

در فرآیند ساخت، قاب‌های ورودی و خروجی با دقت بالا فرم دهی شده‌اند تا استحکام ساختاری دستگاه تضمین شود. تغییر در مکانیزم دمپرها به راه‌اندازی نرم و روان دستگاه کمک کرده است. حذف قطعات پلاستیکی نظیر کلاچ نیز نقش مهمی در کاهش خرابی و افزایش پایداری عملکرد ایفا می‌کند.

این محصول در کنار کیفیت ساخت، در بازه ابعادی گسترده‌ای از قطر 60 تا 120 سانتی‌متر و در دو نوع دمپر دار و دو طرف توری تولید می‌شود تا پاسخگوی نیازهای متنوع باشد. تمامی این نوآوری‌ها در کنار هم موجب شده‌اند که اکوفن با نرخ خرابی بسیار پایینی، عملکردی مداوم، قابل اعتماد و کارآمد را در شرایط کاری مختلف ارائه دهد.



معرفی اکوفن کوپل مستقیم

اکوفن با بهره‌گیری از طراحی پیشرفته و مکانیزم‌های نوآورانه، پاسخی مطمئن برای تهویه در صنایع، سالن‌ها، سوله‌ها و فضاهای بزرگ است. در این هواکش، پره‌ها با جانمایی بهینه و طراحی آیرودینامیک پیشرفته‌ای که زاویه آن‌ها متناسب با جریان تغییر می‌کند، راندمان هوادهی و بهره‌وری انرژی به طور چشمگیری افزایش یافته است. موتور محرک نیز به صورت استراتژیک در موقعیتی نصب شده که موجب افزایش فشار استاتیک و بهبود الگوی جریان هوا می‌شود.

ویژگی‌های برجسته اکو فن :

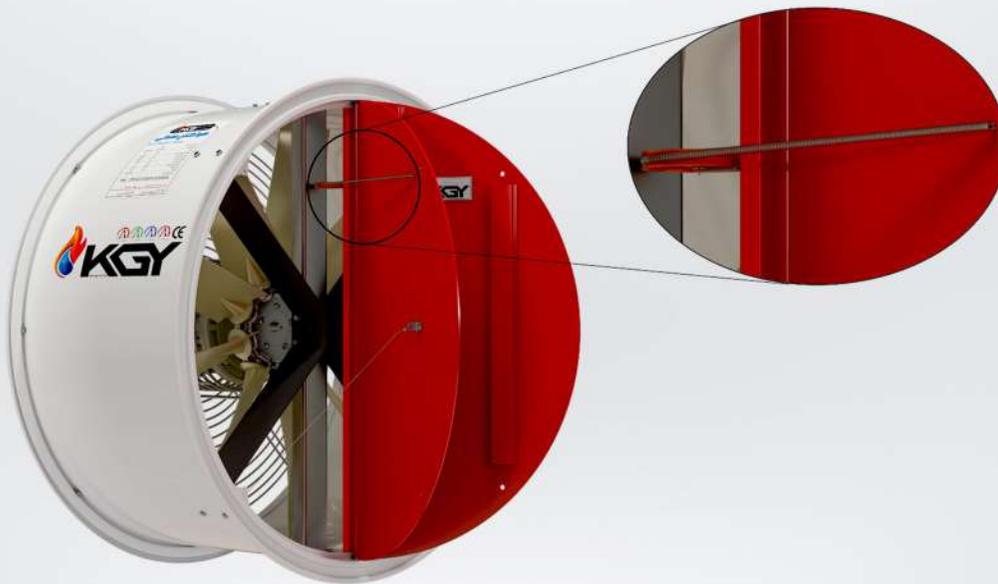
- ◀ بهینه‌سازی محل استقرار پره‌ها برای افزایش راندمان و در نتیجه کاهش هزینه انرژی
- ◀ مکانیزم دمپر پروانه‌ای با سامانه فنر-قرقره هدایت‌گر برای جلوگیری از برگشت جریان هوا
- ◀ مکانیزم محدود کننده دمپر جهت محدود کردن دامنه حرکت دمپر
- ◀ جانمایی موتور محرک در محل مناسب برای راندمان بالاتر و افزایش فشار استاتیک و بهبود الگوی جریان
- ◀ طراحی آیرودینامیک پیشرفته پره‌ها با زاویه متغیر در جهت شعاع برای حداکثر بهره‌وری جریان
- ◀ فرم‌دهی دقیق بدنه با استفاده از پرس ۸۰۰ تن برای افزایش استحکام ساختاری
- ◀ افزایش چشمگیر پرتاب هوا با به‌کارگیری تیغه‌های هدایت‌کننده شعاعی
- ◀ راه‌اندازی نرم و صدای کمتر به دلیل کوپل مستقیم موتور و پره و حذف تسمه
- ◀ دوام بیشتر و کاهش نیاز به تعمیرات به دلیل حذف قطعات پلاستیکی مانند کلاچ
- ◀ دسته‌های حمل و نصب آسان هواکش صنعتی
- ◀ مناسب برای سالن‌های تولیدی، صنایع فولاد، مرغداری‌ها، گلخانه‌ها، انبارها و تونل‌ها



مکانیزم دمپر

با سامانه فنر- قرقره هدایت‌گر

- ◀ افزایش چشمگیر دبی و فشار خروجی
- ◀ بازگشت خودکار دمپر به حالت بسته پس از توقف پره
- ◀ عملکرد پایدار و قابل اعتماد در شرایط کاری مختلف
- ◀ حرکت نرم و کنترل شده با حداقل ساییش

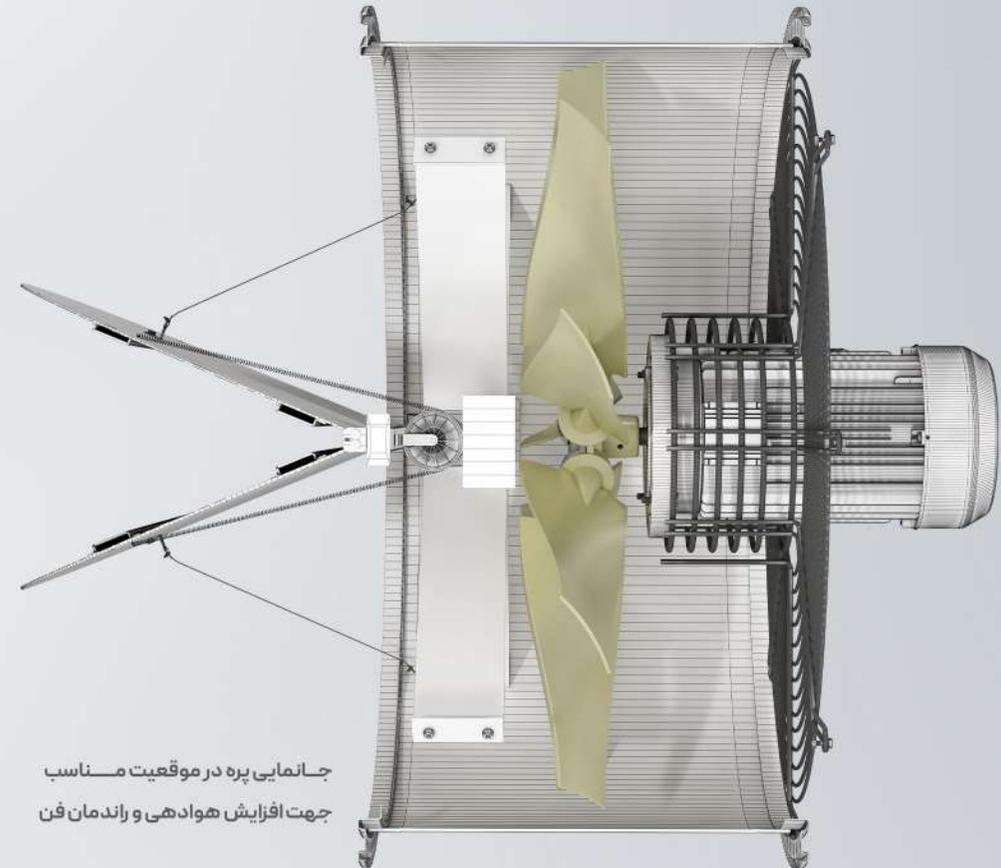


مکانیزم دمپر با سامانه فنر- قرقره هدایت‌گر

بهینه‌سازی جانمایی پره‌ها

برای افزایش راندمان آیرودینامیکی

- ◀ افزایش چشمگیر دبی و فشار خروجی
- ◀ کاهش صدا و ارتعاشات در حین کار
- ◀ راندمان بالاتر و مصرف انرژی کمتر
- ◀ عملکرد مطمئن در شرایط نیاز به فشار بالا و پرتاب طولانی



جانمایی پره در موقعیت مناسب جهت افزایش هوادهی و راندمان فن

افزایش چشمگیر جریان هوادهی

باتیغه‌های هدایت‌کننده شعاعی

- ◀ هدایت دقیق و کنترل‌شده جریان هوا
- ◀ حذف جریان‌های پراکنده و کاهش تلاطم هوا
- ◀ افزایش فشار استاتیک برای عملکرد مؤثرتر
- ◀ پرتاب متمرکزتر و قوی‌تر جریان هوا
- ◀ بهبود راندمان کلی سیستم تهویه
- ◀ پوشش‌دهی بهتر و یکنواخت‌تر فضا
- ◀ مناسب برای کاربردهای صنعتی با نیاز به تهویه قوی



تیغه‌های هدایت‌کننده شعاعی

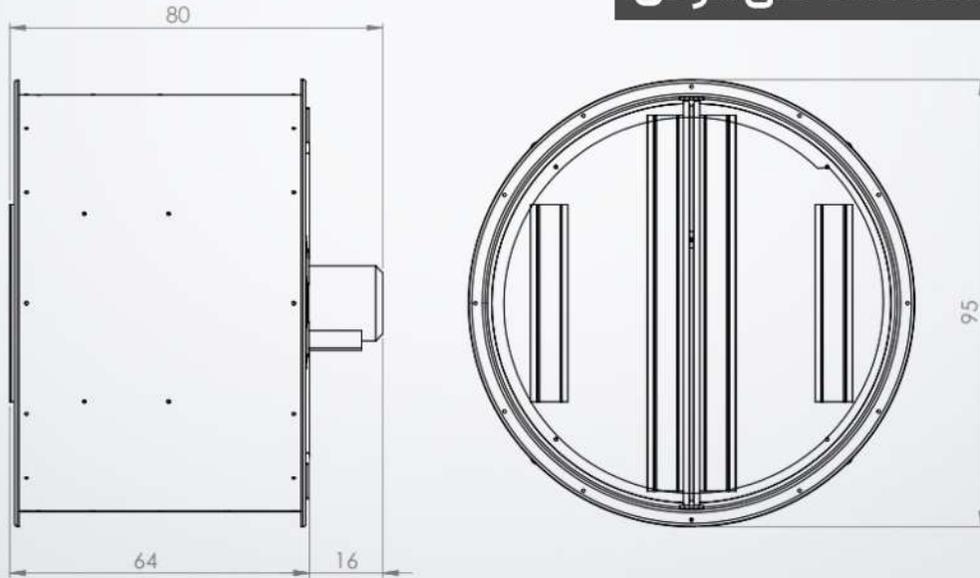
مکانیزم محدودکننده دمپر

- ◀ مجهز به دو رشته سیم روکش‌دار مقاوم
- ◀ قابلیت محدودسازی زاویه بازشدگی دمپرها
- ◀ امکان تنظیم حداکثر زاویه بازشدگی متناسب با نیاز
- ◀ جلوگیری از باز شدن بیش از حد دمپرها
- ◀ افزایش ایمنی در برابر وزش باد شدید
- ◀ پیشگیری از آسیب ناشی از تغییرات ناگهانی فشار هوا



مکانیزم محدودکننده دمپر

مشخصات فنی اکوفن

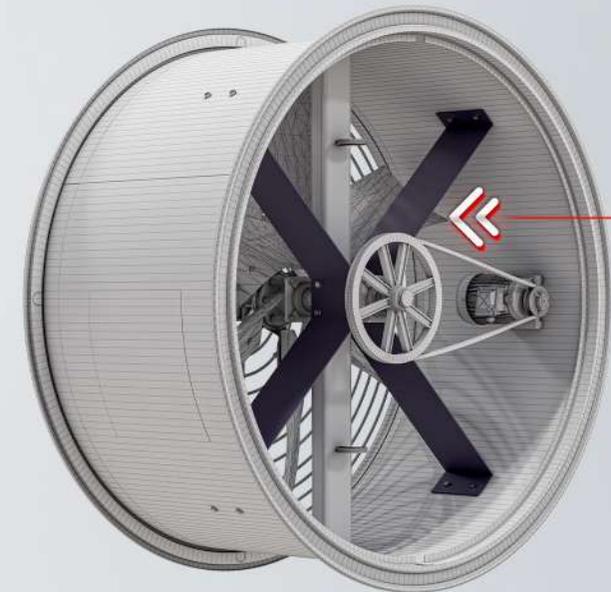


مشخصات فنی	واحد	توضیحات
برق ورودی	Ph-V-Hz	3-380-50
الکتروموتور	kW/RPM	1.5/935
جریان	A	6.7
سرعت چرخش فن	RPM	935
هوادهی	m ³ /h	25,000
فشار استاتیک	Pa	320
نوع دمپر	...	پروانه‌ای برگشت فن-قرقره
نوع دسته حمل و نصب	...	چهار دسته 90 درجه
ابعاد (قطر×عرض)	cm	80×95
نوع کوپلینگ	...	کوپل مستقیم
قطر فن	cm	86
وزن	kg	65

افزایش چشمگیر جریان هوادهی

باتیغه‌های هدایت‌کننده شعاعی

- ◀ هدایت دقیق و کنترل شده جریان هوا
- ◀ حذف جریان‌های پراکنده و کاهش تلاطم هوا
- ◀ افزایش فشار استاتیک برای عملکرد مؤثرتر
- ◀ پرتاب متمرکزتر و قوی‌تر جریان هوا
- ◀ بهبود راندمان کلی سیستم تهویه
- ◀ پوشش دهی بهتر و یکنواخت‌تر فضا
- ◀ مناسب برای کاربردهای صنعتی با نیاز به تهویه قوی



تایغه‌های هدایت‌کننده شعاعی



جهت مشاهده اکو فن کولاک گستر یزد، دریافت اطلاعات بیشتر و مشاهده ویدیوها در وبسایت، لطفاً کد QR مقابل را اسکن کنید.



پشتیبانی از مشتریان یکی از اولویتهای اصلی کولاک گستر یزد است. این پشتیبانی شامل ارائه مشاوره رایگان برای انتخاب محصول مناسب، ثبت دقیق سفارشها و پاسخگویی سریع به درخواستهای خدماتی می شود.



در بخش خدمات پیش از فروش، کولاک گستر یزد علاوه بر مشاوره رایگان، نحوه جانمایی صحیح محصول در داخل یا خارج از سالن را نیز به صورت انیمیشن سه بعدی به مشتریان ارائه می دهد.



این شرکت به دلیل برخورداری از خط تولید تمام مکانیزه و تیم تولید حرفه ای، می تواند سفارشات را، بدون توجه به تعداد، در کمتر از ۲۴ ساعت برای مشتریان ارسال کند.



در بخش خدمات پس از فروش، کولاک گستر یزد به دلیل تولید تمامی قطعات محصولات در داخل کارخانه و عدم وابستگی به تأمین کنندگان بیرونی، خدمات پس از فروش گسترده و مطمئنی را ارائه می دهد و قطعات سفارشی در کوتاه ترین زمان و با کیفیت بالا برای مشتریان ارسال می گردد.



علاوه بر این، وبسایت کولاک گستر یزد اطلاعات جامعی از محصولات شامل کاتالوگها، دفترچه های راهنما، فیلم های آموزشی و مقالات تخصصی درباره سیستم های سرمایشی، گرمایشی و تهویه را به دو زبان فارسی و انگلیسی در اختیار مشتریان قرار می دهد. هوای شما را داریم.





با اسکن این کد QR به کانال های ما در فضای مجازی پیوندید و از آخرین اخبار و محصولات مطلع شوید.

آدرس کارخانه

یزد، حسین آباد ریسمانی، خیابان ایمان



تلفن کارخانه: ۰۳۵۳۸۳۶۹۹۹۰-۹

کارشناسان فروش: ۰۹۱۲۹۵۹۴۶۰۱-۶

واحد خدمات پس از فروش: ۰۹۹۱۲۵۸۰۲۶۴-۵

واحد بازرگانی: ۰۹۹۱۲۵۸۰۲۶۶



ایمیل

management@kgi-ind.com



وبسایت

www.kgi-ind.com

