

The image depicts a high-tech, metallic environment, possibly the interior of a spacecraft or a futuristic vehicle. The walls and ceiling are covered in a fine, woven mesh texture. Several large, circular, metallic structures are visible, some of which appear to be part of a ventilation system or lighting fixtures. A prominent, glowing orange and yellow logo is centered in the frame. The logo consists of a stylized ampersand followed by the letters 'K' and 'K', and then 'G' and 'Y'. The letters have a 3D, metallic appearance with a bright orange-gold outline and a lighter, glowing center. The overall lighting is cool and blue-toned, with the logo providing a warm, contrasting light source.

K&KGY

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.

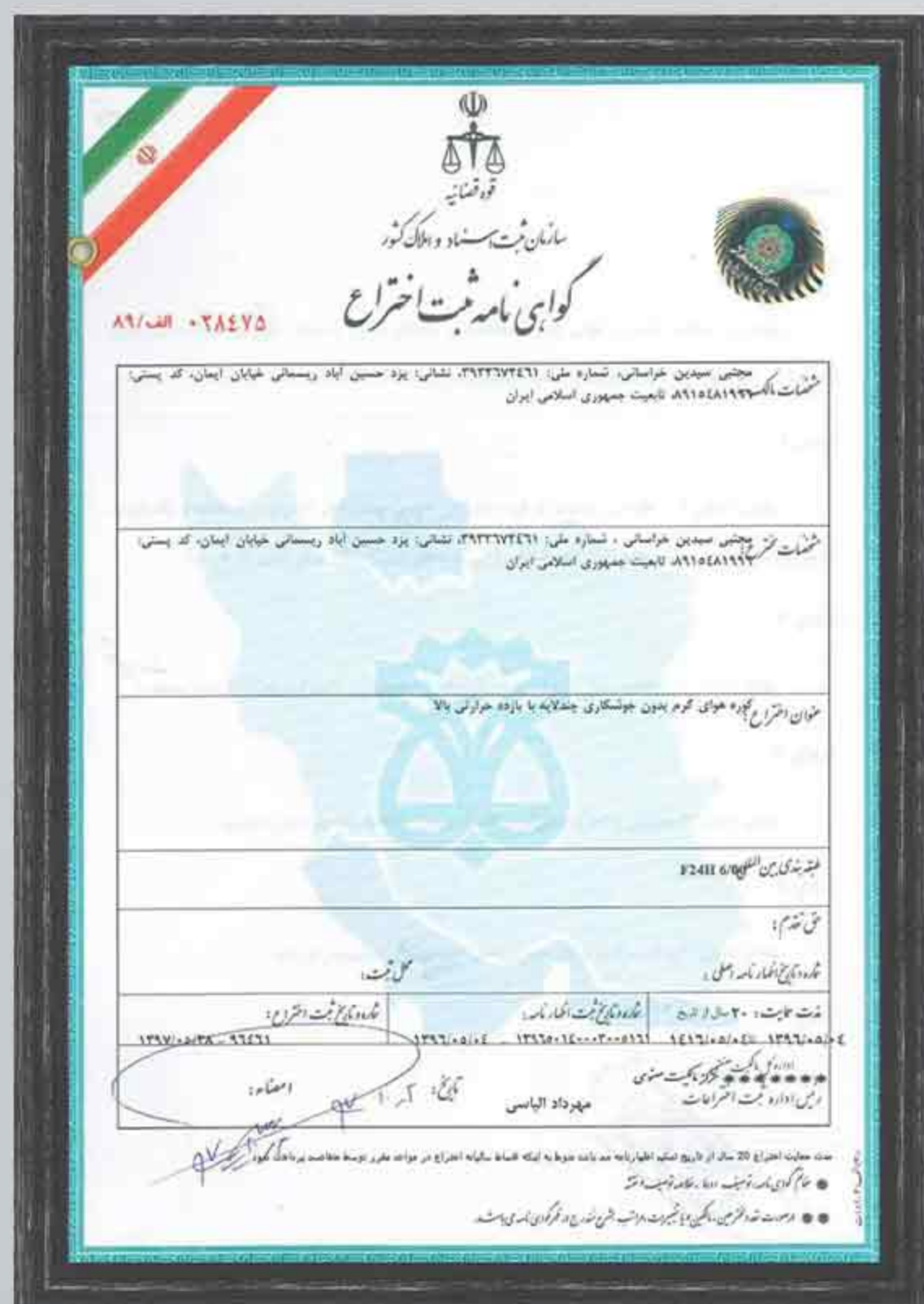
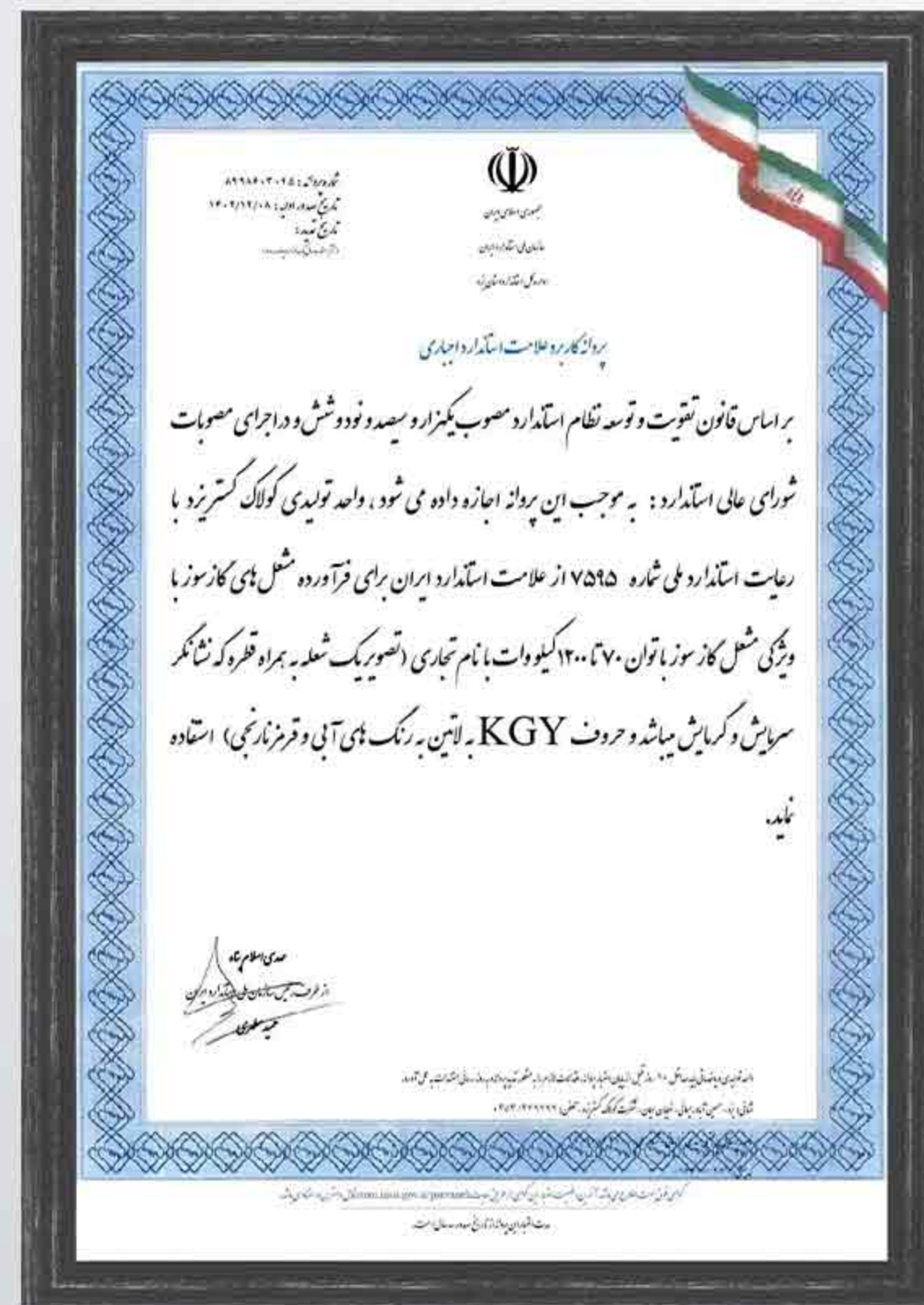


کولاک گستر یزد مجموعه‌ای متنوع از محصولات شامل سیستم‌های گرمایشی، سرمایشی و تهویه، و همچنین تجهیزات تخصصی مرغداری مانند سیستم‌های دانخوری، آبخوری و دریچه‌های اینلت ارائه می‌دهد. تمامی این تجهیزات با بهره‌گیری از جدیدترین فناوری‌ها و مطابق با استانداردهای کیفی بالا طراحی و تولید می‌شوند.



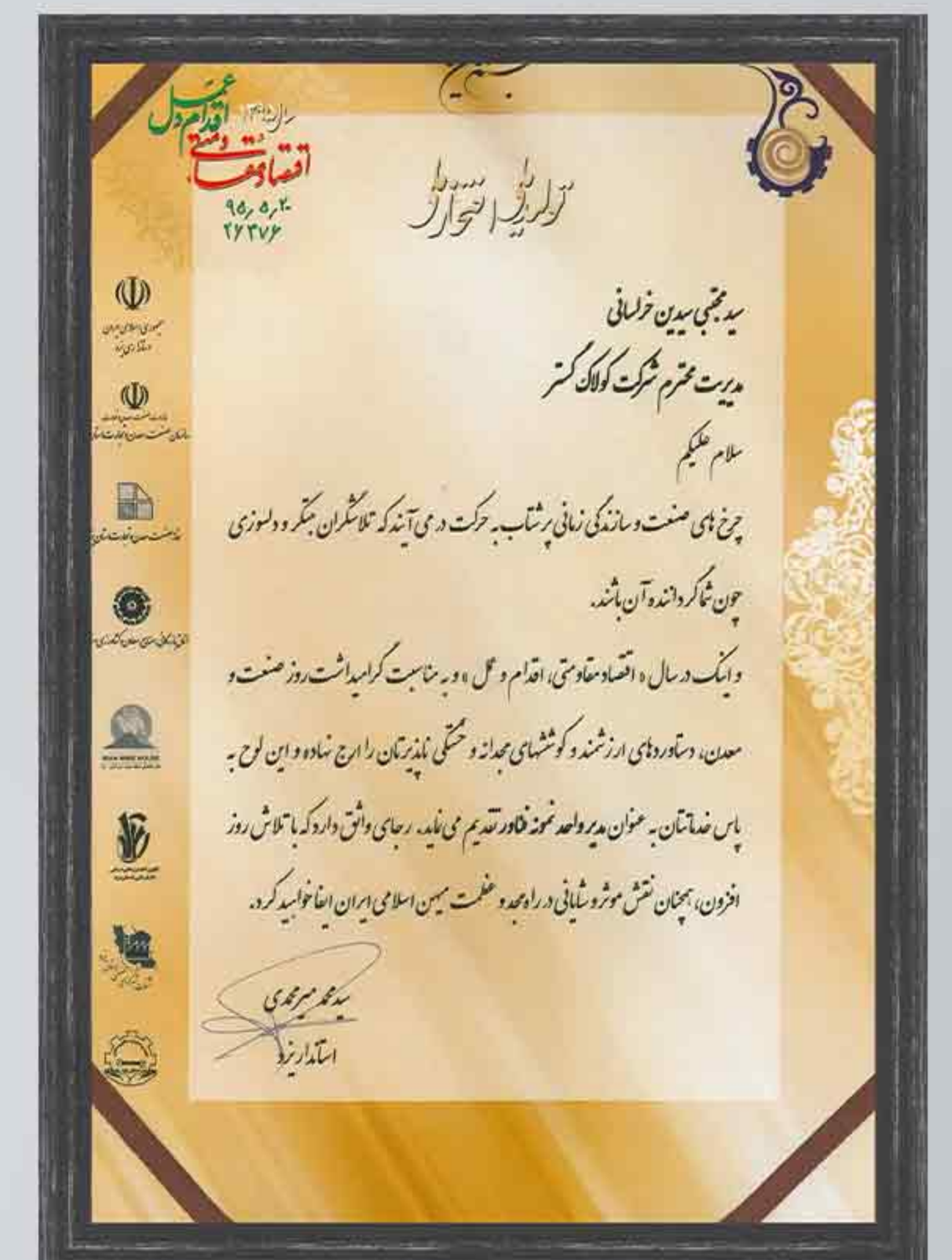
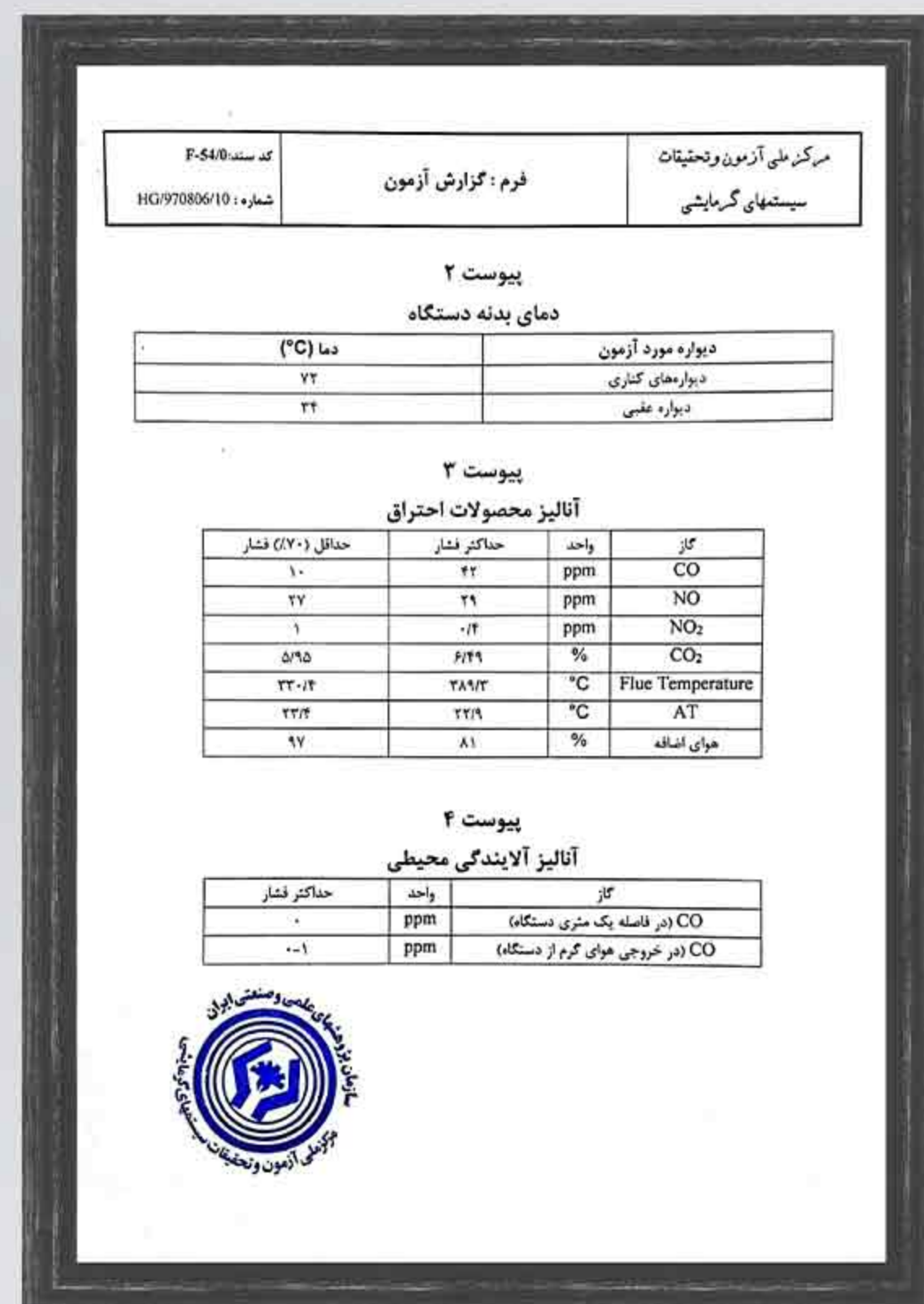
CERTIFICATES & HONORS

گواهینامه‌ها و افتخارات



CERTIFICATES & HONORS

گواهینامه‌ها و افتخارات



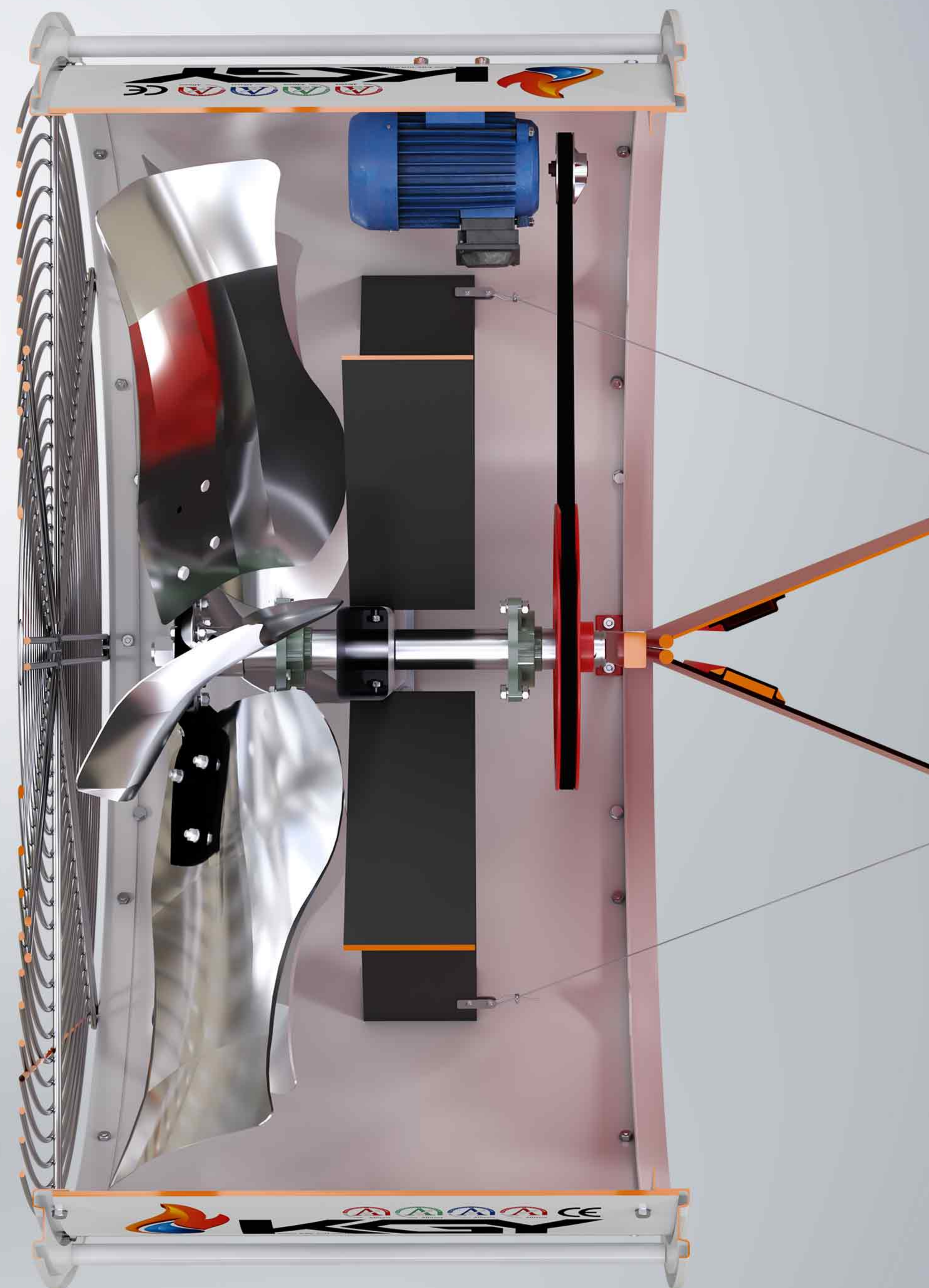
آنچه کولاک گستر یزد را متمایز ساخته است

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

ترموپیه قدرتمند
طراحی هوشمند



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 به وسیله پرس ۸۰۰ تن با دقت بالا فرم‌دهی شده‌اند تا استحکام ساختاری دستگاه تضمین شود. همچنین با بهینه‌سازی طول لوله تکیه‌گاه و استفاده از یاتاقان‌های کف‌گرد، تنش‌های مکانیکی به حداقل رسیده و طول عمر سیستم افزایش یافته است. طراحی بدنه با در نظر گرفتن دسته‌های مخصوص، حمل و نصب هواکش را آسان‌تر کرده و تغییر در مکانیزم دمپرها همراه با حذف تسمه سفت‌کن، علاوه بر کاهش صدا، به راه‌اندازی نرم و روان دستگاه نیز 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 ۶۰ تا ۲۲۰ سانتی‌متر تولید می‌شود تا پاسخگوی نیازهای متنوع باشد. تمامی این نوآوری‌ها در کنار هم موجب شده‌اند که اکوفن ۱۴۰ با نرخ خرابی نزدیک به صفر، عملکردی مداوم، قابل اعتماد و کارآمد را در شرایط کاری مختلف ارائه دهد.



معرفی اکوفن

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.

دمپرهاي 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، حرکت آن‌ها در زمان بارگیری و حمل کنترل می‌شود.

ویژگی‌های برجسته اکوفن :

- ◀ 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
- ◀ کاهش تنش‌های مکانیکی با بهینه‌سازی طول لوله تکیه‌گاه و به‌کارگیری یاتاقان‌های کف‌گرد
- ◀ راه‌اندازی نرم و صدای کمتر به دلیل حذف تسمه سفت‌کن
- ◀ 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 هدایت گر

- 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

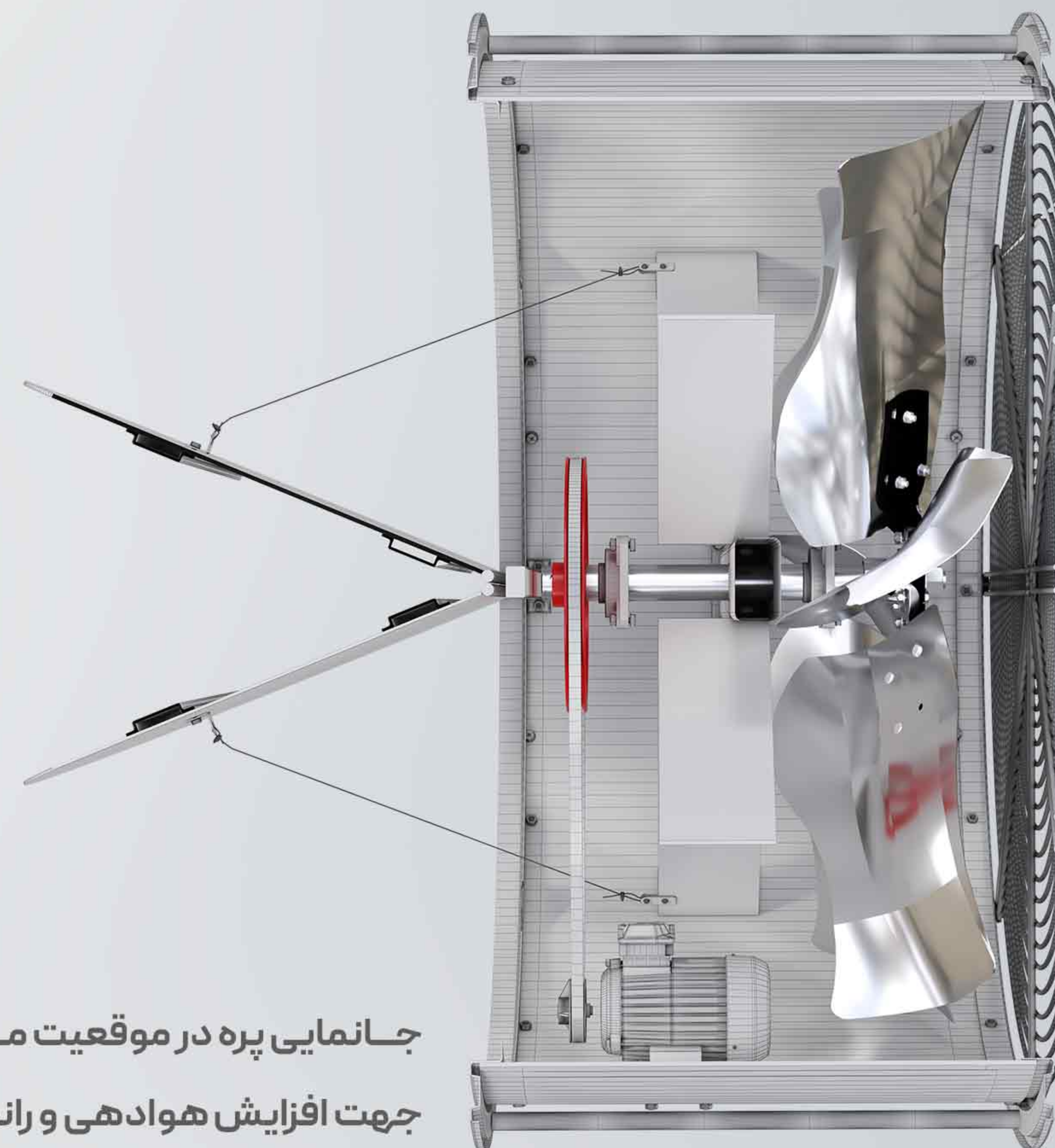


مکانیزم دمپر با سامانه فنر- قرقره هدایت گر

بهینه سازی جانمایی پره ها

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

جانمایی موتور محرک در محل مناسب

برای راندمان بالاتر

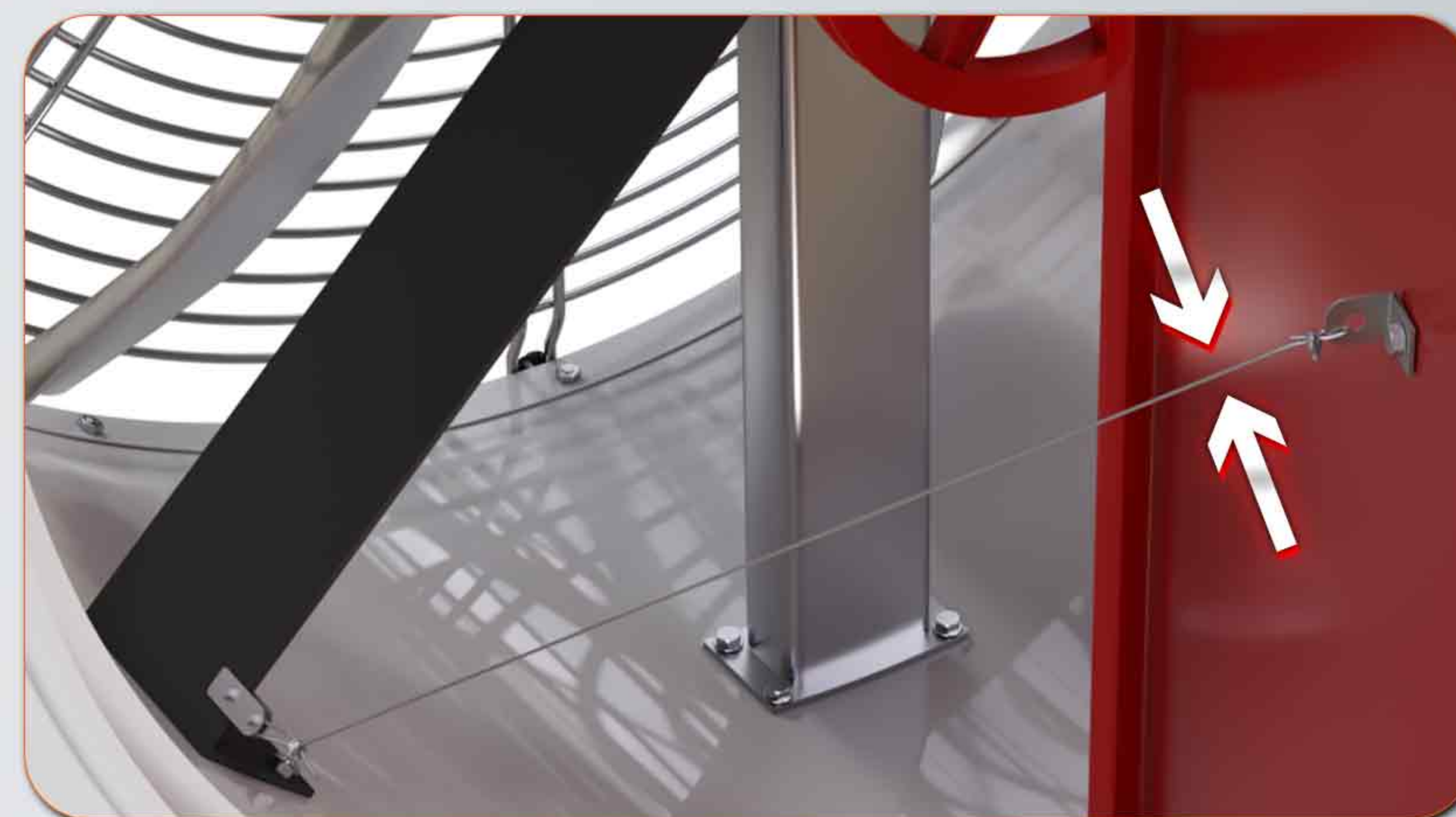
- توزیع یکنواخت تر جریان هوا
- کاهش نواحی رکودی و افزایش فشار استاتیک
- کاهش مصرف انرژی در تولید دبی مشابه یا بالاتر



تغییر موقعیت موتور جهت افزایش فشار و بهبود الگوی جریان

مکانیزم محدود کننده دمپر

- مجهز به دو رشته سیم روکش دار مقاوم
- قابلیت محدود سازی زاویه بازشدگی دمپر ها
- امکان تنظیم حداکثر زاویه بازشدگی متناسب با نیاز
- جلوگیری از باز شدن بیش از حد دمپر ها
- افزایش ایمنی در برابر وزش باد شدید
- پیشگیری از آسیب ناشی از تغییرات ناگهانی فشار هوا



مکانیزم محدود کننده دمپر

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



تایغه‌های هدایت‌کننده شعاعی

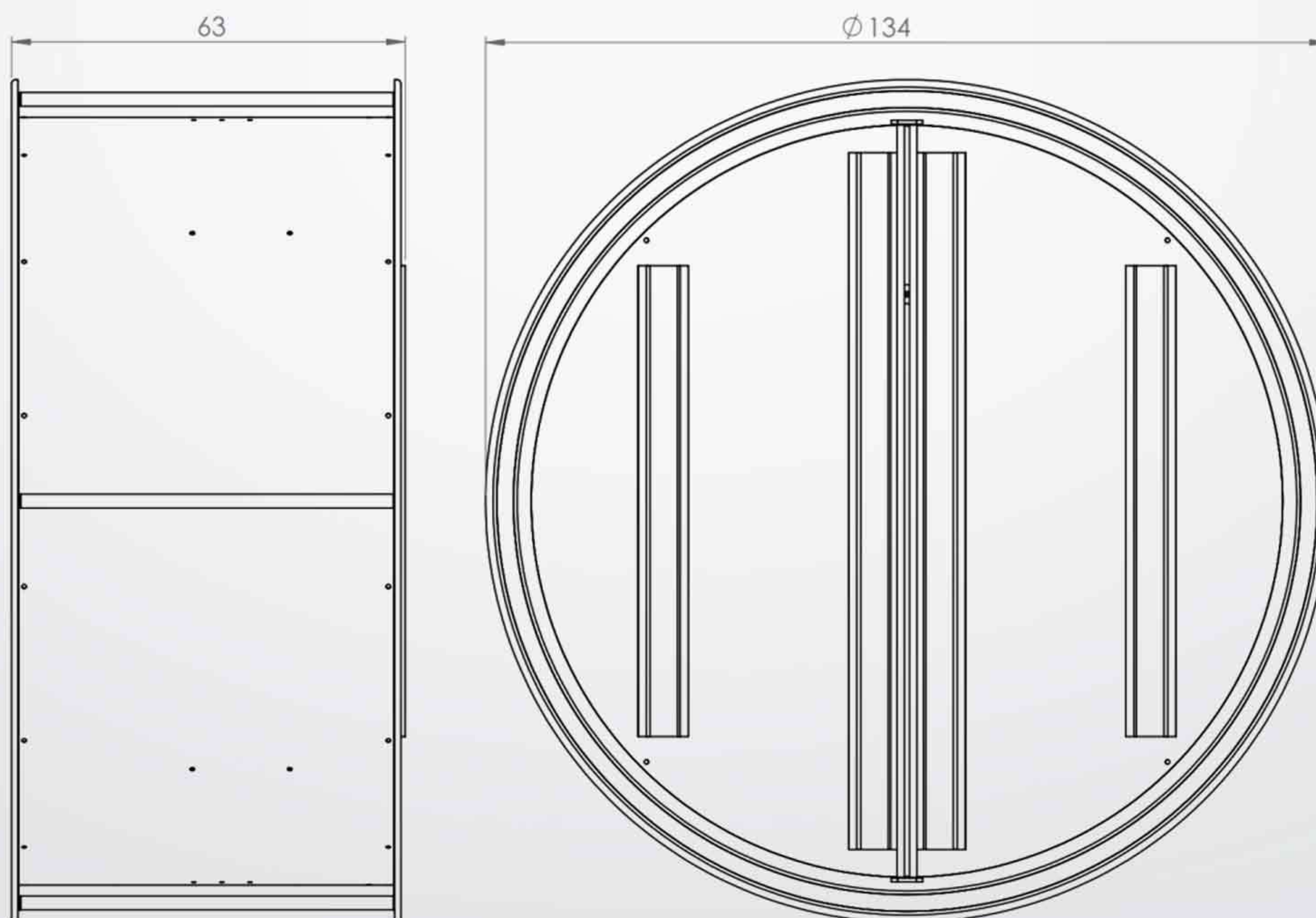
طراحی و فرم‌دهی دقیق بدنه و محافظ دمپر

- ▶ بدنه‌ای یکپارچه با استحکام بالا
- ▶ انطباق دقیق قطعات و کاهش نشت هوای جانبی
- ▶ افزایش دوام و عملکرد پایدار در سرعت‌ها و فشارهای مختلف
- ▶ محافظ دمپر به گونه‌ای طراحی شده که در زمان خاموش شدن، دمپر در یک رینگ فرم‌دهی قرار می‌گیرد و این امر مانع باز شدن دمپر در مواقع وزش باد شدید می‌شود.



فرم‌دهی دقیق بدنه با استفاده از رینگ محافظ دمپر

مشخصات فنی اکوفن



ردیف	مشخصات فنی	واحد	توضیحات
1	برق ورودی	Ph-V-Hz	3-380-50
2	الکتروموتور	kW/RPM	1.1/1400
3	جریان	A	2.9
4	سرعت چرخش فن	RPM	490
5	هوادهی	m ³ /h	50,000
6	فشار استاتیک	Pa	260
7	نوع دمپر	...	پروانه‌ای برگشت فنر-قرقره
8	نوع دسته حمل و نصب	...	چهار دسته 90 درجه
9	ابعاد (قطر×عرض)	cm	63×134
10	یاتاقان	...	UCF 206
11	نوع کوپلینگ	...	تسمه پولی بدون تسمه سفت کن
12	قطر فن	cm	120
13	وزن	kg	100

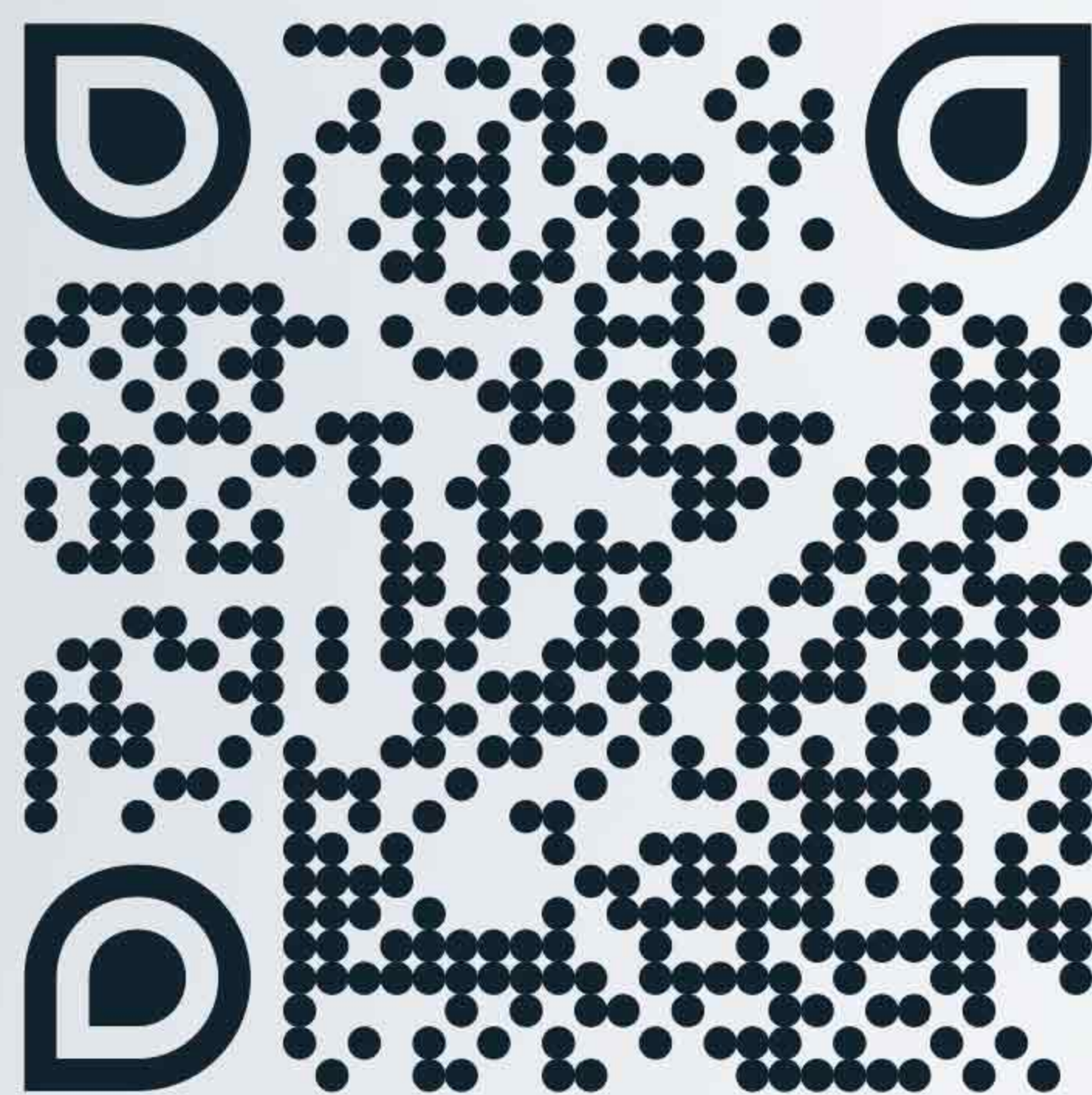
دستگیره های حمل و نصب آسان

- طراحی راحت و ایمن برای حمل دستی
- ساخته شده از فولاد مقاوم در برابر فشار و شرایط سخت
- قابلیت جداسازی پس از نصب برای اشغال فضای کمتر
- امکان اتصال به تجهیزات بالابر





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@kgy-ind.com



وبسایت

www.kgy-ind.com

