

تهویه اطمینان پارس

مشاوره، طراحی و تامین سیستم ها و تجهیزات تهویه مطبوع

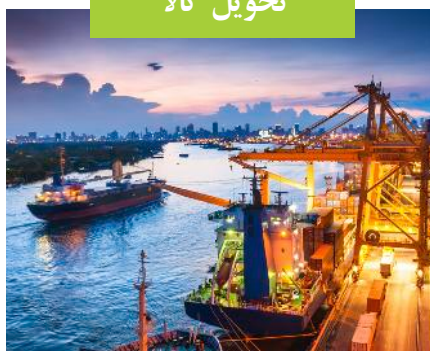




تهویه اطمینان پارس

شرکت بازرگانی تهویه اطمینان پارس در سال ۹۴ با هدف ارائه سبد کاملی از محصولات HVAC و محصولات ساختمانی به مصرف کنندگان محترم این صنعت تاسیس گردید. استراتژی ما در رسیدن به این مهم اتکا به توانمندی تولیدکنندگان داخلی و نیز بهره گیری از دانش بازرگانی کادر مجرب این شرکت جهت واردات کالاهای مورد نیاز می باشد.

تحويل کالا



مشاوره قیمت



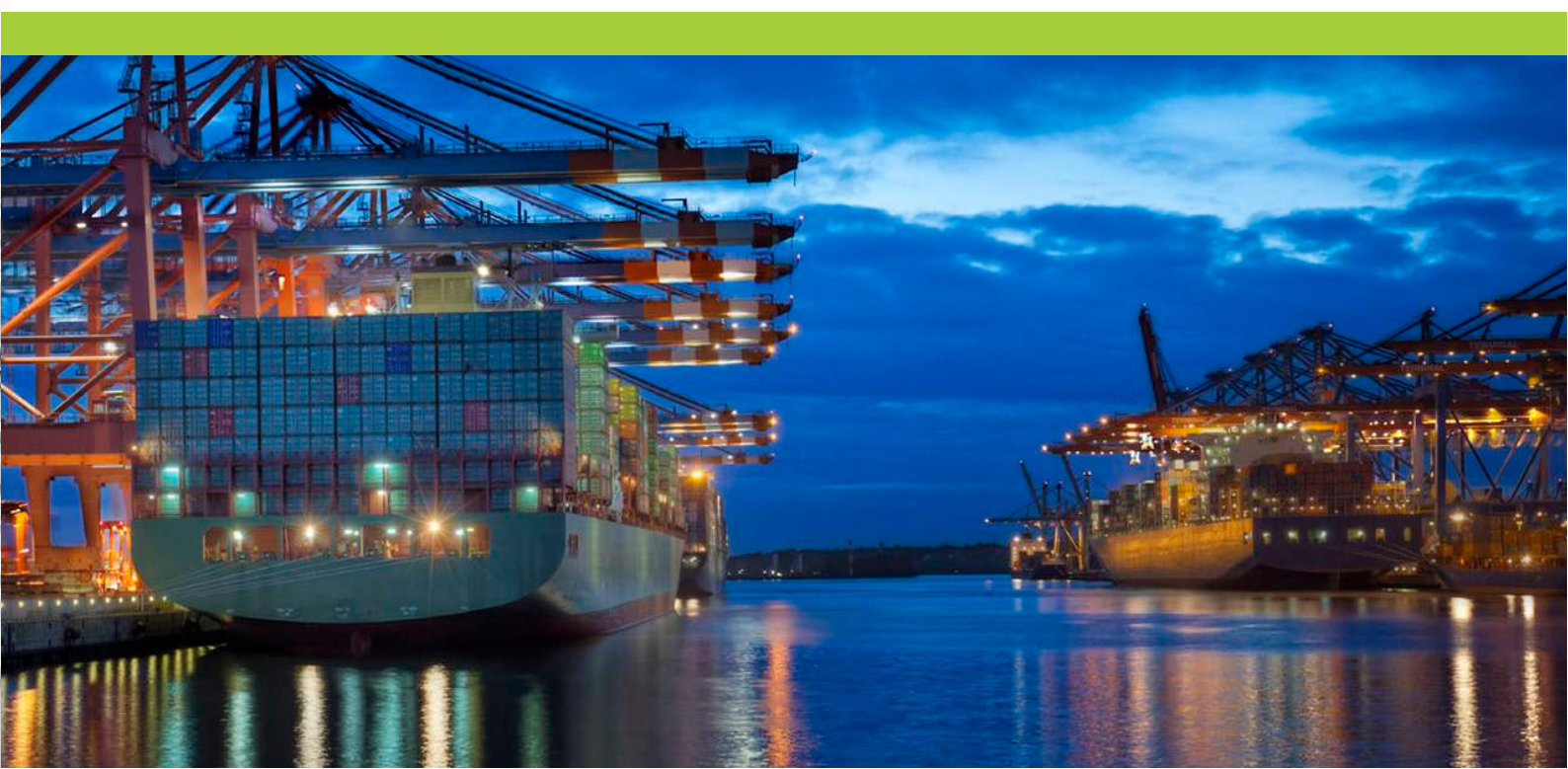
مشاوره فنی



کارشناسان مجرب بازرگانی تپکو بهترین روش ترخیص و حمل کالا را به شما پیشنهاد می دهند

کارشناسان مجرب بازرگانی تپکو بهترین قیمت را به شما پیشنهاد می دهند

کارشناسان مجرب تپکو به شما در رسیدن به بهترین انتخاب مهندسی مشاوره می دهند



معرفی کانال های فلکسی بل AFS

کانال های فلکسیبل (انعطاف پذیر) AFS بهترین جایگزین کانال های گالوانیزه سنتی و همچنین تنها راهکار مطمئن جهت استفاده در سیستم های داکت اسپلیت می باشند.

این کانال ها از لایه های آلومینیوم و پلی استر به ضخامت ۷۰ میکرون ساخته شده اند و دارای سه مدل آلومینیومی ساده، آلومینیومی با روکش پی وی سی (کمی) و پیش عایق شده با عایق های مدرن ECOSOFT می باشند. بسته بندی این کانال ها به صورت جعبه های نیم الی یک متری بوده که پس از باز شدن جعبه ها طول کانال ها پس از گسترده شدن ۱۰ متر است.

تهیه کانال های گالوانیزه نیاز به مراحل طولانی و هزینه بر مانند تهیه ورق مورد نیاز، ساخت کانال ها و جابجایی آن ها در ابعاد حجیم و وزن تمام شده بالا می باشد. این در حالی است که کانال های فلکسیبل (انعطاف پذیر) AFS به راحتی نصب، حمل و نقل و اجرا می شوند. لذا به دلیل نبود هزینه های مذکور جهت تهیه کانال های فلکسیبل (انعطاف پذیر) AFS چه از نظر قیمتی و چه از نظر زمان اجرا بسیار مقرون به صرفه می باشد.

کانال های فلکسیبل (انعطاف پذیر) AFS دارای گواهی نامه ها و استانداردهای معتبر بین المللی مانند گواهی نامه های UL، استاندارد EUROFINS و EU 13501 در زمینه های آلودگی محیط زیست، هوای سالم درون اتاق و ضد حریق بودن می باشد.

همچنین به دلیل دایره ای بودن مقطع این کانال ها و سطح داخلی صاف و صیقلی، دارای افت فشار بسیار کمتری نسبت به کانال های چهار گوش و همچنین نمونه های مشابه موجود در بازار دارا می باشد.



کانال انتقال هوای انعطاف پذیر آلومینیومی بدون عایق

- کانال‌های انتقال هوای انعطاف‌پذیر آلومینیومی بدون عایق ALUAFS تولید شده جهت استفاده در گرمایش، سرمایش، تهویه، تخلیه هوا و سیستم‌های تهویه مطبوع در محدوده فشار کم تا متوسط
- ALUAFS هوابندی بوده و از لایه‌های آلومینیوم و پلی‌استر ساخته شده و به وسیله سیم فنری فولادی با مقاومت بالا مستحکم شده است.
- ALUAFS با قابلیت ارتجاعی بالا می‌تواند به کانکتورهای بیضی، مستطیل و گرد به راحتی متصل گردد.
- مقاومت در برابر حریق ALUAFS به وسیله همکاران متعدد بین‌المللی تست و تایید شده است. موارد تست شامل مقابله با آتش و انتشار گازهای سمی می‌باشد.



خصوصیات و مزایا

■ سطح داخلی صیقلی

- حداقل افت فشار
- ضد الکتریسیته ساکن
- سطح داخلی ضد گرد و غبار

■ ساختار انعطاف پذیر و یکپارچه

- سهولت در انبار کردن و نگهداری
- سهولت در جابجایی
- هزینه نصب بسیار کم
- مقاومت بالا در برابر پارگی
- هوابندی شده
- هزینه تعمیر و نگهداری بسیار پایین

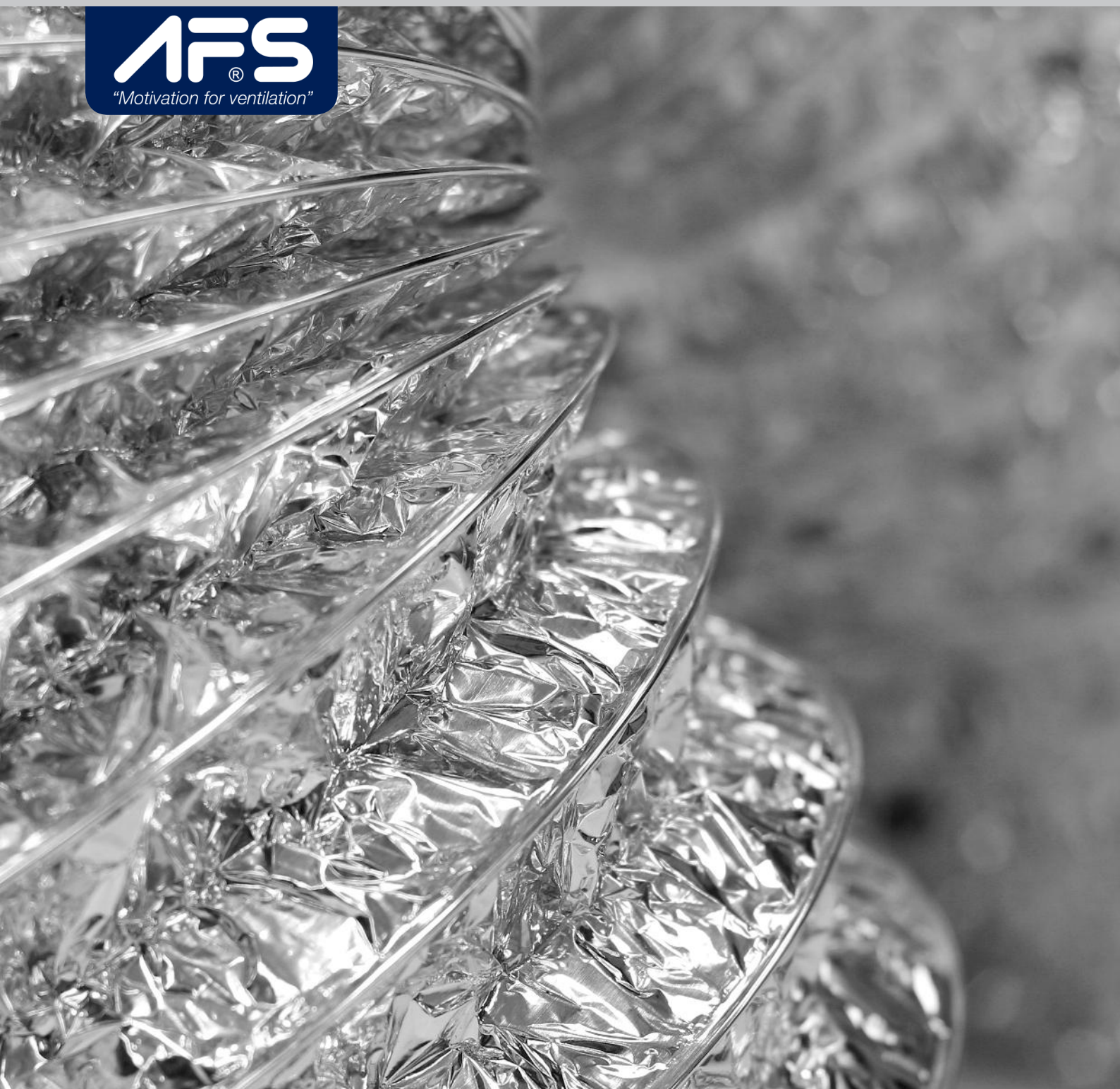
■ بدنه آلومینیومی

- ضد حریق (Difficult to ignite)
- نفوذناپذیر در مقابل اشعه‌های UV
- مقاوم در برابر پوسیدگی ناشی از اشعه‌های UV
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی
- سطح خارجی 98% بازتابنده

خصوصیات فنی

گواهینامه های حریق	
M1	فرانسه
Class0	انگلستان (BS 476 part 6&7)
Class1	ایتالیا
Class B-s1,d0	انگلستان (1-13501 EN)
EN ISO 2-11925 small flame test(ignitability)	اروپا
EN 13823 single burning item(SBI)	

ALUAFS.70	خصوصیات
Class1 Italy	مقاومت در برابر حریق
سه لایه آلومینیوم و ۲ لایه پلی استر	ساختار
۷۰ میکرون	ضخامت
۵۲ م.م. الی ۸۰۰ م.م.	قطرهای موجود
۳۰- الی ۱۵۰ درجه سلیسیوس	بازه تحمل دما
حداکثر ۳۰ متر بر ثانیه	سرعت هوا
حداکثر ۳۰۰۰ پاسکال	فشار داخلی کانال
۱۰ متر	طول استاندارد



ALUAFS |



کانال انتقال هوای انعطاف پذیر کمبی (آلومینیومی با روکش PVC)

• COMBIAFS از لایه‌های آلومینیومی و پلی استر ساخته شده است و دارای روکش پی وی سی است و به وسیله سیم فنری فولادی با مقاومت بالا مستحکم شده است. این کانال‌ها جهت گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع در فشار کم تا متوسط مورد استفاده قرار می‌گیرند.

• COMBIAFS دارای مقاومت بالاتری نسبت به مدل بدون عایق در برابر تقطیر می‌باشد. جهت باقی ماندن کیفیت هوای داخل در حد استاندارد، جلوگیری از تقطیر روی کانال الزامی است. تشکیل قطرات آب روی کانال باعث بوجود آمدن مشکلات جدی مانند رشد کپک و قارچ می‌شود که خطراتی برای سلامتی می‌تواند به همراه داشته باشد.

• جهت جلوگیری از تقطیر دمای سطح کانال باید از دمای نقطه شبنم هوا بالاتر باشد. لایه PVC موجود در COMBIAFS به عنوان عایق عمل کرده و از تشکیل شبنم روی کانال جلوگیری می‌نماید.

• اضافه شدن لایه PVC روی کانال آلومینیومی باعث افزایش استحکام مکانیکی کانال در برابر کشش و پارگی نیز می‌شود.



COMBI
AFS

خصوصیات و مزایا

■ روکش پی وی سی

- مقاومت بالا در برابر پارگی
- مقاومت مکانیکی بالا
- مقاومت بالا در برابر اشعه‌های UV
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی

■ سطح داخلی صیقلی

- حداقل افت فشار
- ضد الکتریسیته ساکن
- سطح داخلی ضد گرد و غبار

■ ساختار انعطاف پذیر و یکپارچه

- سهولت در انبار کردن و نگهداری
- سهولت در جابجایی
- هزینه نصب بسیار کم
- مقاومت بالا در برابر پارگی
- هوابندی شده
- هزینه تعمیر و نگهداری بسیار پایین

■ بدنه آلومینیومی

- نفوذناپذیر در مقابل اشعه‌های UV
- مقاوم در برابر پوسیدگی ناشی از اشعه‌های UV
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی

خصوصیات فنی

گواهینامه های حریق	
ایتالیا	Class1
روسیه	GOST-R

ALUAFS.۷۰	خصوصیات
Class1 Italy	مقاومت در برابر حریق
سه لایه آلومینیوم، ۲ لایه پلی استر و یک لایه PVC	ساختار
۱۵۰ میکرون	ضخامت
۵۲ م.م. الی ۸۰۰ م.م.	قطرهای موجود
۳۰- الی ۱۵۰+ درجه سلیسیوس	بازه تحمل دما
حداکثر ۳۰ متر بر ثانیه	سرعت هوا
حداکثر ۳۰۰۰ پاسکال	فشار داخلی کانال
۱۰ متر	طول استاندارد

AFS[®]

"Motivation for ventilation"



COMBIAFS



کانال انتقال هوای انعطاف پذیر پیش عایق شده سری ECOSOFT

عایق پشم معدنی قهوه‌ای (MINERAL WOOL) سطحی از پایداری و کیفیت بی‌سابقه‌ای را ارائه می‌دهد. رنگ قهوه‌ای این عایق‌ها به دلیل استفاده از تکنولوژی مدرن ECOS® می‌باشد که حاصل پنج سال پژوهش مداوم در این زمینه است. در عایق‌های دیگر از مواد شیمیایی پایه نفت به عنوان مواد اولیه استفاده می‌شود اما در عایق‌های اکو از مواد اولیه طبیعی بازیافت‌پذیر به عنوان ماده اولیه استفاده می‌شود.

این پشم شیشه جدید بدون رنگ و بدون فرمالدهید افزوده تولید می‌شود و به دلیل کیفیت بالا، این محصول موفق که کسب رده A+ در انتشار ذرات در هوای داخل اتاق گردیده است. همانند بسیاری از محصولات دیگر AFS کانال‌های پیش عایق شده اکوسافت نیز موفق به کسب گواهینامه GREEN GAURD در قالب UL 2818 شده است. کیفیت این عایق‌ها با بالاترین استانداردهای جهانی مرتبط با کیفیت هوای داخل اتاق مطابقت دارد لذا موفق به دریافت گواهینامه EUROFINS GOLD اروپا نیز شده است.



ISOAFS
ECOSOFT

خصوصیات و مزایا

■ روکش پی وی سی

- ضخامت عایق یک اینچ
- فاقد فرمالدهید
- سازگار با محیط زیست
- بدون ایجاد هیچگونه سوزش و یا خارش روی پوست
- مدرن ترین عایق تولید شده در دنیا
- حداقل مبادله حرارت

■ سطح داخلی صیقلی

- حداقل افت فشار
- ضد الکتریسیته ساکن
- سطح داخلی ضد گرد و غبار

■ ساختار انعطاف پذیر و یکپارچه

- سهولت در انبار کردن و نگهداری
- سهولت در جابجایی
- هزینه نصب بسیار کم
- مقاومت بالا در برابر پارگی
- هوابندی شده
- هزینه تعمیر و نگهداری بسیار پایین

■ بدنه آلومینومی

- نفوذناپذیر در مقابل اشعه‌های UV
- مقاوم در برابر پوسیدگی ناشی از اشعه‌های UV
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی

خصوصیات فنی

انتشار فرمالدهید و VOC در طول 28 روز بر اساس ISO 16000

COMPOUNDS	CAS NUMBER	EMISSION CLASS
Formaldehyde	50-00-0	A+
Acetaldehyde	75-07-0	A+
Toluene	108-88-3	A+
Xylene	127-18-4	A+
1,2,4- Trimethylbenzene	108-38-3	A+
1,4-Dichlorobenzene	106-46-7	A+
Styrene	100-42-5	A+
TVOC	-	A+



ECOSOFT



موتور دمپر

موتور دمپرها با تامین نیروی لازم جهت باز و بسته کردن دمپر ها و قرار دادن آنها در موقعیت مطلوب، متناسب با سیگنال ارسالی از طرف کنترلر روی دمپرهای ضد آتش، ضد دود و دمپرهای کنترلر حجم هوا نصب می شوند. این موتورها قابلیت اتصال به انواع سیستم های کنترلی از قبیل BMS و IMS را دارند .



خصوصیات و مزایا

ویژگی های خاص موتور دمپرها:

- روش های کنترلی متنوع (3point ، modulating ، on/off)
- ولتاژ کاری ۲۲۰ و ۲۴ ولت
- دارای قابلیت عمل با سرعت های بالا (Quick)
- دارای قابلیت کارکرد در شرایط اضطراری (fail-safe) بصورت مکانیکال (spring return) و یا الکتریکال
- با قابلیت تجهیز به سیستم تشخیص دما (thermal-trap) در مدل های ضد آتش و سوییچ های موقعیت

ویژگی های عمومی موتور دمپرها:

- حد اکثر انعطاف پذیری در قدرت موتور
- قابلیت اتصال به شبکه های کنترل ساختمانی (BMS) و صنعتی (IMS)
- قابلیت اتصال به پروتکل های استاندارد بین المللی از قبیل ، Mp-Bus ، Mod-Bus ، Lon-Work
- تامین موتورها از برند های معتبر جهانی
- دارای استانداردهای معتبر بین المللی UL و EN
- قابلیت کارکرد به صورت خطی و چرخشی
- مصرف انرژی و سطح صدای کارکرد بسیار پایین

ACTUATORS



موتور دمپر های حجم متغیر

این عملگرها کارایی اقتصادی و فنی بالا و انعطاف پذیری در مدیریت تهویه فضا های ساختمان را ارائه می دهند و طیف گسترده ای از کاربردها (از عملکردهای بسیار سریع تا اسپیندل های کوچک) را پوشش می دهند .

کاربردها

AMBIENT AIR ACTUATORS

- کنترل اتوماتیک و موتوری دمپرها ، شیرهای پروانه ای و تویی
- کنترل دمپرها ی قطع جریان و یا احتیاط هوا در هواسازهای سیستم های تهویه
- کنترل سیستم های تهویه مرکزی و یا پیرامونی
- جهت استفاده در دمپرها ی دود و تخلیه گازهای پسمانده
- به عنوان عملگر مطابق با استانداردهای DIN-VDE و بخشنامه های CE



	without Spring Return			with Spring Return	
Type	225	227	363	341	361
Torque	5 Nm	5 Nm 10 (8) Nm 15 Nm	30 (20) Nm 40 Nm	3 Nm, approx. 0,6 m ² 5 Nm, approx. 1,0 m ²	10 Nm 20 Nm
Running time motor	60 - 120 s	60 - 230 s	60 - 230 s	60 - 230 s	60 - 230 s
2/3-point (0) 2...10 VDC or (0) 4...20 mA	• • • w / 500 Ω	• • • w / 500 Ω	• • • w / DIP switch	• / - • • w / 500 Ω	• / - • • w / DIP switch
Power Supply	24 VAC/DC 80...265 VAC/DC	24 VAC/DC 80...265 VAC/DC	24 VAC/DC 80...265 VAC/DC	24 VAC/DC 80...265 VAC/DC	24 VAC/DC 80...265 VAC/DC
Options					
Feedback w/ potentiometer*	•	•			
Auxiliary switch(es)*	•	•	•	•	•
Concentric form locking shaft and flange fixing	•	•			
V-bolt clamp for damper shaft	•	•	•	•	•
Terminal connector	•		•		•

* not continuous control

AMBIENT AIR ACTUATORS



کنترل کننده سیستم های حجم متغیر

کنترل کننده های حجم جریان در سیستم های حجم متغیر تقاضای دقیق تکنولوژی تهویه مطبوع را برآورده می کنند. شاخص های برجسته این کنترل کننده ها شامل اندازه گیری های نوآورانه ، کنترل کاملاً دیجیتال و عملگرهای با کیفیت با قدرت 10N.M می باشند. مواردی همچون بازه اندازه گیری گسترش یافته و زمان واکنش کمتر از گزینه های قابل انتخاب موتور دمپر ها می باشد.

خصوصیات و مزایا

- اتصال آسان و ساده به شبکه های RTU
- آزادی عمل بیشتر در طراحی VAV

- دقت کنترل بالا
- قابلیت اعمال تغییرات نرم افزاری در محل نصب
- انعطاف پذیر در واکنش به تغییرات فشار و سرعت



227 P	227 V	227 PM	227 VM	GT-PM	GT-VM
0.3 - 300 Pa	0.3 - 300 Pa	0.3 - 300 Pa	0.3 - 300 Pa	100 Pa / 300 Pa / 600 Pa	0.3 - 300 Pa
Pressure	Volume flow	Pressure	Volume flow	Pressure	Volume flow
• ○	• ○	• ○	• ○	• ○	• ○
Adjustment directly at the display	PC + Software Handheld tool	Adjustment directly at the display	Setup directly on the actuator screwdriver	Setup directly on the actuator screwdriver	Setup directly on the actuator screwdriver
•	•	•	•	•	•
0 - 6.25 % adjustable	0 - 6.25 % adjustable	0 - 6.25 % adjustable	0 - 6.25 % adjustable	0 - 6.25 % adjustable	0 - 6.25 % adjustable
200 ms - 51 s freely selectable	200 ms - 51 s freely selectable	200 ms - 51 s freely selectable	200 ms - 51 s freely selectable	200 ms - 51 s freely selectable	200 ms - 51 s freely selectable
○	○	○	○	○	○
5/10/15 Nm	5/10/15 Nm	5/10/15 Nm	5/10/15 Nm		

VOLUMETRIC FLOW CONTROL ACTUATORS



Type	309 PM	309 VM	GUAC-DM	GUAC-SM	GUAC-PM
Control of measuring range	0.3 - 300 Pa	0.3 - 300 Pa	0.3 - 300 Pa	6 - 250 Pa	100 Pa / 300 Pa / 600 Pa
SensorType dynamic static	Pressure • ○	Volume flow • ○	Volume flow •	Volume flow •	Pressure •
Adjustment/Parameterisation	Adjustment directly at the display	Adjustment directly at the display	Setup directly on the actuator screwdriver	Setup directly on the actuator screwdriver	Setup directly on the actuator screwdriver
Linearisation of pickup devices	•	•	•	•	•
Control accuracy	0 - 6.25 % adjustable	0 - 6.25 % adjustable	0 - 6.25 % adjustable	0 - 6.25 % adjustable	0 - 6.25 % adjustable
Control speed	200ms - 51 s freely selectable	200 ms - 51 s freely selectable	200 ms - 51 s freely selectable	200 ms - 51 s freely selectable	200 ms - 51 s freely selectable
Modbus RTU	○	○	○	○	○
Torque	150 N	150 N	depending on actuator connected 227, 363, 341, 361 and F&S 340, 360	depending on actuator connected 227, 363, 341, 361 and F&S 340, 360	depending on actuator connected 227, 363, 341, 361 and F&S 340, 360
Options	Stroke lengths • 50 mm • 100 mm • 150 mm • 200 mm others on request	Stroke lengths • 50 mm • 100 mm • 150 mm • 200 mm others on request			

- included
○ optional

موتور دمپرهای تخلیه دود و ضد آتش

■ شاخص ها ، تنظیمات و گواهینامه ها

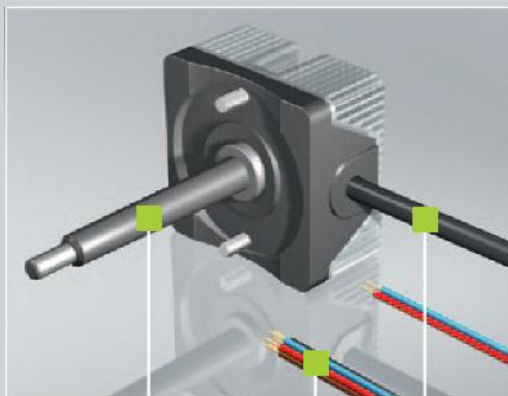
نشان گر موقعیت

نشان گر موقعیت سیم پیچ
(این نشانگر پس از اتصال ولتاژ به
صورت خودکار رها می شود)

خصوصیات و مزایا

- عملکرد ترموالکتریک با بیشترین استحکام
(بر اساس DIN EN60691)
- تنظیم دستی بدون منبع تغذیه جداگانه
- فنر پیش تنیده جهت گشتاور کامل در 100° چرخش
- کارایی اقتصادی بهینه به جهت ذخیره انرژی در
موقعیت انتهایی
- گواهینامه CE بر اساس سند EMC 2004/108/EG
و سند ولتاژ پایین 2006/95/EG

**FIRE PREVENTION AND
SMOKE EXTRACTION
ACTUATORS**



پایش دمایی بیرون و داخل کانال

کابل بدون هالوژن

سوئیچ های محدود غیر قابل تنظیم

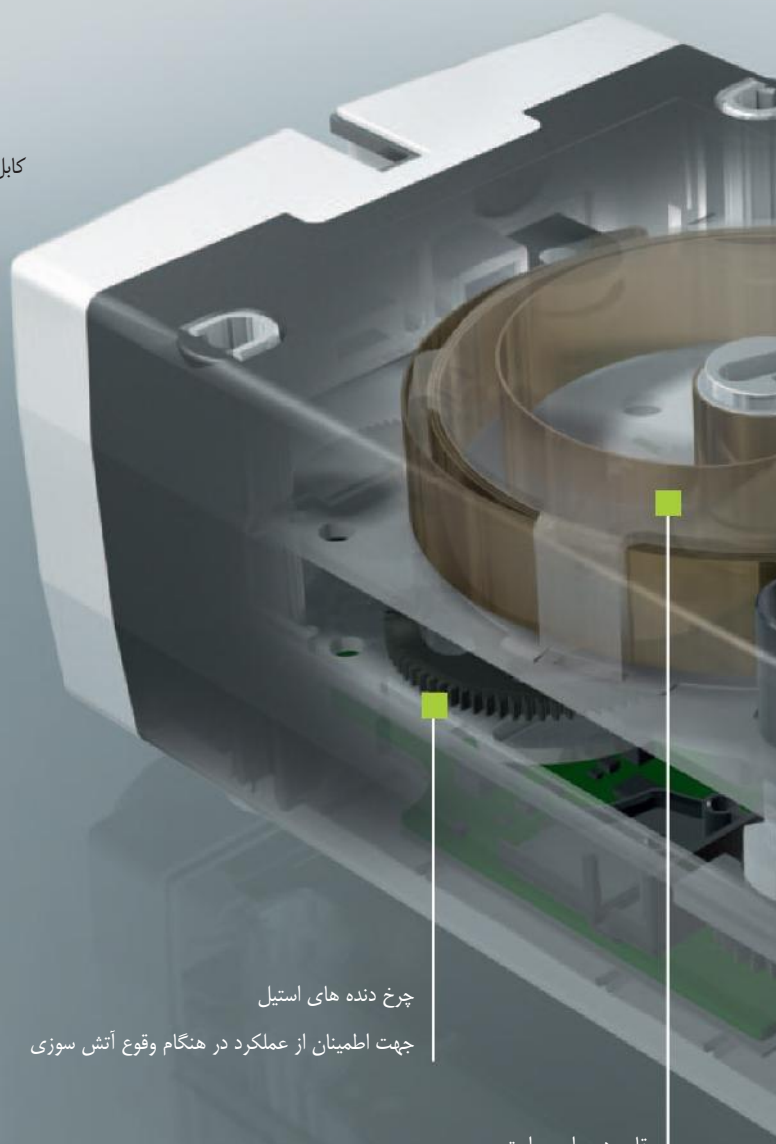


نمایشگر عملکرد و دکمه تست
برای امنیت بالاتر

بدون آداپتور برای بیشترین امنیت

۱۲ میلی متر استاندارد

۱۰ میلی متر قابل انتخاب



چرخ دنده های استیل

جهت اطمینان از عملکرد در هنگام وقوع آتش سوزی

مقاوم در برابر حرارت

۶۰/۰۰۰ سیکل کاری

پیش تنیده در موقعیت صفر درجه جهت نصب راحت

عایق های الاستومری تهویه اطمینان پارس

عایق های حرفه ای الاستومری EPDM و NBR مورد استفاده در صنایع، مصارف ساختمانی و پروژه های نفت، گاز و پتروشیمی. عایق های الاستومری، از جمله مواد با ساختار سلول بسته می باشند که مقاومت بالایی در مقابل نفوذ بخار آب و رطوبت از خود نشان می دهند. این عایق ها به دلیل قابلیت های فنی بسیار خوب، بهترین انتخاب برای تاسیسات تهویه مطبوع، سیستم های سرمایشی و گرمایشی، صنایع برودتی، صنایع نفت، گاز و پتروشیمی می باشند.

خصوصیات و مزایا

- مقاوم در برابر مواد شیمیایی و خورنده
- کاملاً انعطاف پذیر و مقاوم در برابر تنش های مکانیکی
- ضریب انتقال حرارت 32w/mk در دمای صفر درجه سانتی گراد
- جلوگیری از آلودگی صوتی
- وزن بسیار کم و سهولت در حمل و نقل
- مقاوم در برابر نفوذ رطوبت و بخار آب
- شاخص تولید دود بسیار پایین و عدم تولید دودهای سمی در حین سوختن
- ضخامت بدون تغییر عایق و مقاوم در برابر کشش
- استحکام بالا در برابر فشرده شدن
- عاری از هر گونه گازهای سمی مانند CFC
- نصب سریع و آسان در مقایسه با انواع دیگر عایق
- در صورت نیاز با روکش آلومینیومی و یا پشت چسب دار ارائه می شود

ELASTOMERIC
INSULATION



ELASTOMERIC INSULATION



دریچه های لوکس چوبی



تهویه اطمینان پارس با استفاده از ماشین آلات پیشرفته CNC در تولید دریچه های چوبی و PVC، موجب ارائه محصولی بسیار با کیفیت و قابل اعتماد برای سالیان متمادی شده است. تهویه اطمینان پارس مفتخر است در جهت تکمیل سبد تولیدات خود انواع دریچه های دکوراتیو توزیع و هدایت هوا را با طراحی منحصر به فرد و کیفیتی عالی به طراحان و مشتریان ارائه نماید.

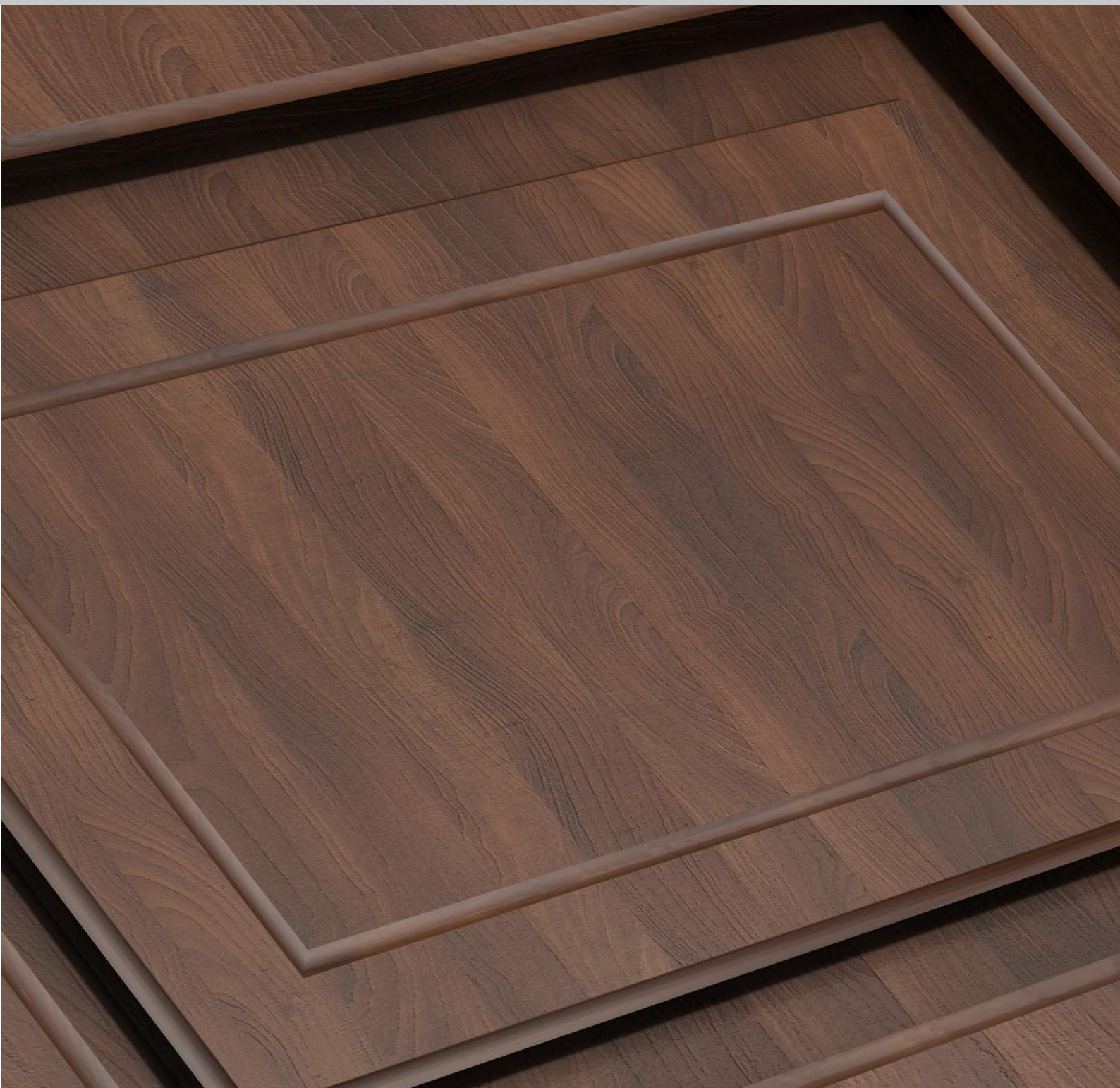
خصوصیات و مزایا

ویژگی های عمومی دریچه چوبی:

- تولید شده به صورت یکپارچه توسط دستگاه CNC
- فاقد هر گونه درز در سطح ظاهری دریچه
- مقاوم در برابر تغییرات دمایی
- قابلیت ساخت از جنس PVC ، MDF ، HDF
- قابلیت درج آرم و لوگوی درخواستی و یا هر طرح پیشنهادی روی دریچه ها
- دارای کمترین سطح تولید صدا و افت فشار
- امکان ساخت در صورت وجود محدودیت های محیطی و اشکال غیر هندسی
- ساختار مقاوم و بدون تغییر شکل طی زمان

WOODEN
Grille





WOODEN GRILLE



دریچه بازدید کناف



معمولا در ساختمان‌ها بطور عمومی نقاطی وجود دارد که به صورت اضطراری و یا موردی بایستی بازدید شوند؛ به همین جهت در زیر این بخش‌ها دریچه‌ای جهت بازدید تعبیه می‌گردد تا دسترسی به این نقاط، به سادگی و راحتی میسر می‌شود. بیشترین کاربرد این محصول در بخش تاسیسات مکانیکی و الکتریکی ساختمان می‌باشد که به اختصار به شرح زیر است: در بخش تاسیسات کلیه دسترسی‌ها به cleanout های فاضلاب، رایزرهای فاضلاب، شیر فلکه‌ها، تجهیزات نصب شده جهت کنترل فن کوئل‌ها یا داکت فن کوئل‌ها و... به سهولت قابل انجام است.

خصوصیات و مزایا

ویژگی‌های خاص دریچه بازدید:

- ظاهری پنهان در سقف
- قابلیت تطابق رنگ با محیط اطراف خود.
- قابلیت نصب کاشی، کاغذ دیواری، MDF و هر نوع پوشش دیگر بر روی این دریچه
- دارای قفل مخفی فشاری
- دارای سیم بکسل جهت محافظت از سقوط درب دریچه به پایین
- تولید در ابعاد سفارشی

ویژگی‌های عمومی دریچه بازدید:

- نصب آسان و سریع
- صرفه‌جویی در فضا و طراحی زیبا
- انعطاف و قابلیت نصب بر روی کلیه سقف و دیوارها با هر نوع مصالح موجود (سقف‌های کاذب)
- جدا شدن درب از فریم در صورت نیاز





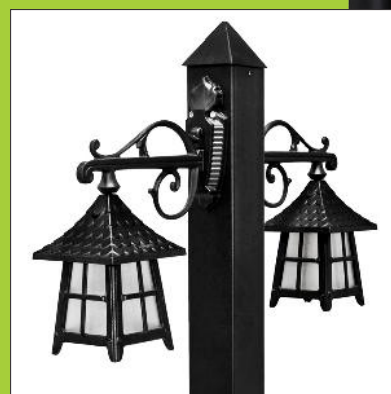
ACCESS PANELS



روشنایی سوتارا

شرکت صنایع روشنایی سوتارا در سال ۱۳۶۲ با هدف تولید انواع چراغ و پایه چراغ در مساحتی بالغ بر ۱۰/۰۰۰ متر مربع تاسیس گردید. در سال ۱۳۹۱ در طرح توسعه شرکت، واحدهای جوشکاری، آماده سازی به روش پاشش ساینده با هوا (سند بلاست) و خط رنگ مایع پلی اورتان به مجموعه جدید به مساحت ۵۰۰۰ مترمربع انتقال یافت. در این مجموعه علاوه بر کوره های پخت موجود، کوره کانوایر به ارتفاع ۴ متری و طول ۲۸ متر جهت پخت رنگ پایه های تا ارتفاع ۱۲ متر راه اندازی و در حال بهره برداری می باشد. هم اکنون این شرکت با مد نظر قرار دادن شعار «بیشتر تلاش می کنیم تا زیباتر ببینید» و سلیقه عالی پسند مشتریان خود، به عنوان یکی از بزرگ ترین تولیدکنندگان طیف وسیعی از محصولات، شامل انواع چراغ های: اداری، تزیینی، صنعتی، پارکی پروژکتوری، خیابانی و پایه چراغ های مرتبط، محصولات خود را در بازارهای سراسر ایران و کشورهای همسایه عرضه می نماید.

این شرکت با داشتن واحدهای مختلف شامل: تحقیق و توسعه، طراحی، آزمایشگاه های مجهز کنترل فرایند رنگ و تجهیزات الکتریکی، قالب سازی، تزریق پلاستیک، دایکاست فلزکاری، جوشکاری، شستشو شیمیایی و سند بلاست، خطوط پیشرفته رنگ پودر الکترواستاتیک و مایع پلی اورتان، مونتاژ، مهندسی فروش، بازرگانی داخلی و خارجی و مدیران پرسنل مجرب و با استفاده از مواد اولیه مرغوب، سرعت در تولید، کنترل کیفیت مستمر، نوآوری و طراحی مدل های جدید و متنوع مطابق با استانداردهای معتبر داخلی و اروپایی، سعی در توسعه کمی و کیفی محصولات خود داشته و رضایتمندی شما مشتری گرامی را به عنوان محور اصلی اهداف خود قرار داده است. در راستای نیل به این هدف به عنوان اولین شرکت تولیدکننده چراغ های روشنایی در شرق کشور موفق به دریافت پروانه کاربرد علامت استاندارد ملی ایران گشته ایم.





SOOTARA

LIGHTING INDUSTRY





TEPCO
TRADING COMPANY



دفتر مرکزی: تهران، فلکه اول تهرانپارس، خیابان ۱۴۲ غربی، پلاک ۱۰۹، طبقه دوم
Email: info@tepcoiran.com www.tepcoiran.com
تلفن: ۰۲۱ ۷۷۷۱۸۷۴۴ - ۷۷۷۲۰۳۹۹ تلفکس: ۰۲۱ - ۷۷۲۹۷۲۸۸

