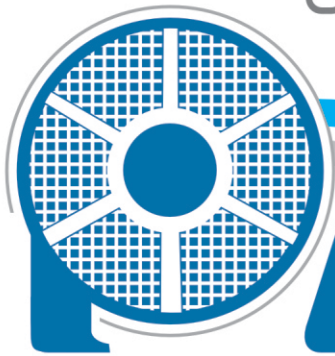




کارخانه فنی مهندسی پارس



**ARS**

PARS TECHNICAL INSTITUTE

[www.parsdaricheh.com](http://www.parsdaricheh.com)

## معرفی

کارخانه فنی مهندسی پارس از اینکه میزبان نگاه محبت آمیز شما عزیزان و همراهان گرامی هست، به خود افتخار میکند و امیدواریم که شایسته این انتخاب هوشمندانه ی شما سروران گرامی باشیم. این مجموعه فعالیت خود را در سال ۱۳۸۱ توسط برادران خلجی آغاز کرد و از همان ابتدا کیفیت و مشتری مداری را سرلوحه کار خود قرار داد. اکنون پس از گذشت ۲ دهه از شروع فعالیت، توانسته ایم با کسب تجربه و بروز کردن دانش و ماشین آلات خود، جایگاه مناسب و قابل احترامی در بازار داخلی کسب نماییم. همواره تلاشمان بر این بوده که با استفاده از کادری مجرب و متخصص و با رعایت استانداردهای تولید، محصولاتی برتر و مورد پسند صاحب نظران و انبوه سازان محترم را تولید نماییم. امیدواریم بتوانیم قدمی هرچند کوچک اما موثر در جهت ارتقاء دانش و پیشرفت فنی کشور عزیزمان ایران برداریم و راه ورود به بازارهای جهانی را طی نماییم. در پایان ضمن آرزوی سربلندی برای شما عزیزان، به اطلاع می رسانیم ؛ که این کارخانه آماده ارائه مشاوره و خدمتگزاری به شما خوبان می باشد.

با تشکر

مدیریت کارخانه فنی مهندسی پارس

## دریچه های خطی



P001

دریچه های خطی ۳۰ درجه  
**Linear Bar Grille 30**

### موارد مصرفی

انواع ساختمان های تجاری  
اداری، مسکونی و هتل های لوکس  
ارتفاع سقف تا ۵ متر

### قابلیت ها

پخش هوا به صورت مستقیم  
یک طرفه و یا دو طرفه



P002

دریچه های خطی صفر درجه  
**Linear Bar Grille 0**

دریچه های خطی اسلوت



P003

دریچه های خطی اسلوت منحنی  
Linear Bar Grille Curved slot

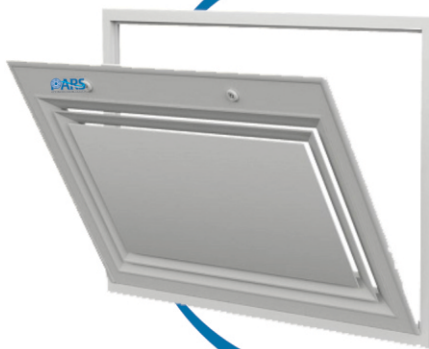


P004

دریچه های خطی اسلوت  
Linear Bar Grille slot



دریچه های زیر فن کوئل



P005

دریچه زیر فن کوئل گل سقفی (با قفل ولولا)  
**Fan Coil Channel Door Grille**



P006

دریچه زیر فن کوئل گل سقفی (دو شیاره)  
**Fan Coil Channel Door Grille**



P007

دریچه زیر فن کوئل گل سقفی (تک شیاره)  
**Fan Coil Channel Door Grille**



P008

دریچه زیر فن کوئل گل سقفی (وزنه ای)  
**Fan Coil Channel Door Grille**



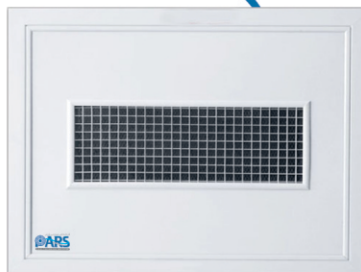
P009

دریچه زیرفن کوئل (با گریل ۱۸ سانتی)



P010

دریچه زیرفن کوئل (با گریل مشبک)



P011

دریچه زیرفن کوئل (با خطی ۳۰ درجه)

#### موارد مصرف

در کلیه مکانهایی که در آنها از فن کوئل های سقفی و یا کانالی استفاده میشود نصب در زیر فن کوئل ها به منظور دسترسی به فن کوئل و شیرآلات آن جهت تعمیرات و سرویس های دوره ای

#### قابلیت ها

از دو جنس آلومینیوم و آهن ایجاد امکان برای برگشت هوا هوای فن کوئل روی آن امکان تعبیه فیلتر جهت تصفیه هوا

دریچه



P012

دریچه سقفی گرد تخت  
Round Ceiling Diffuser Flat



P013

دریچه سقفی گرد برجسته  
Round Ceiling Diffuser Step Down



P014

دریچه آرمسترانگ دیفیوزر چهار طرفه  
Armstrong Square Ceiling Diffuser



P015

دریچه آرمسترانگ دیفیوزر گرد تخت  
Armstrong Round Flat Diffuser



P016

دریچه آرمسترانگ دیفیوزر گرد برجسته  
Armstrong Round Down Diffuser

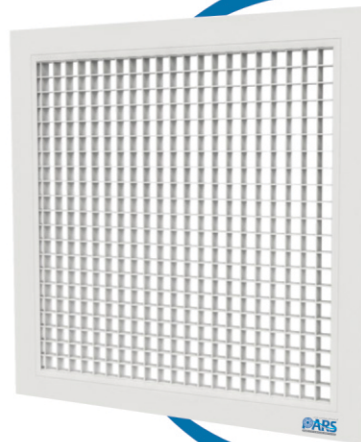


P017

دریچه آرمسترانگ دیفیوزر زنبوری گرد  
Armstrong Round Egg Crate Diffuser



دریچه های  
سبد تخم مرغی



P018

دریچه سبد تخم مرغی ۴ گوشه صفر درجه  
**Square Egg Crate Grille**

موارد مصرف

هوای برگشت و تخلیه ساختمان های مختلف

محل نصب

در دیوار یا پیشانی سقف کاذب و یا سقف در  
نمای ساختمان و خروجی هود

قابلیت ها

پرتاب در همه جهات  
کنترل هوادهی با دمپر  
در دو نوع پره ایرفویلی و لنزی  
سرعت هوادهی تا ۲۰۰۰ فوت بر دقیقه



P019

دریچه سبد تخم مرغی چهار گوشه چهار طرفه  
**Square Egg Crate Grille**



## دریچه های بازدید



P020

### دریچه بازدید قفل زیمنس Access Door

#### موارد مصرف

در کلیه مکان هایی که باید دریچه ای جهت بازدید و دسترسی به تاسیسات و شیرآلات موجود باشد. محل نصب روی دیوار، دیواره رایزرها، سقف و یا سقف کاذب

#### قابلیت ها

امکان ساخت از جنس آلومینیوم و آهن  
امکان سازی برای دسترسی به تاسیسات و شیرآلات  
قابلیت نصب دو نوع قفل مدل زیمنس و کابینتی  
امکان وجود درب لولایی برای بازرسی  
امکان ساخت در دو نوع تک جداره و دو جداره



P021

### دریچه بازدید قفل کابینتی Dust Access Door

## لوور پادری



P022

## لوور پادری Door Louver

### موارد مصرف

در سیستم های تهویه مطبوع بدون کانال کشی برگشت داخلی محل نصب بر روی درب فضای مورد استفاده

### قابلیت ها

با یک قاب اضافی جهت یکسان شدن نمای دریاچه در هر دو طرف عمق قابل تنظیم از ۵/۳ تا ۵ سانتی متر عمق کم به دلیل شکل پره ها عدم وجود دید به داخل قابل ساخت از جنس آلومینیوم و استنلس استیل

دریچه برگشت پره Z



P023

دریچه برگشت پره Z  
Return Grille Blade

#### موارد مصرف

خانگی، اداری و صنعتی  
محل نصب دیوار، پیشانی سقف کاذب و سقف  
به دلیل استحکام در ساختار می توان این دریچه را  
در ارتفاع کم و نزدیک به سطح کف نصب کرد.

#### قابلیت ها

با پره Z شکل  
کنترل دبی هوای خروجی با دمپر  
افت بسیار کم به دلیل شکل پره ها  
عدم وجود دید به داخل  
طراحی شده جهت مکش هوا  
برای برگشت و اگزاست

دریچه اتاق عمل



P024

دریچه اتاق عمل  
Room Supply Grille

پلنیوم باکس



P025

پلنیوم باکس  
Plenum box



P026

دریچه خورشیدی  
S Diffusers



دریچه های دیفیوزر



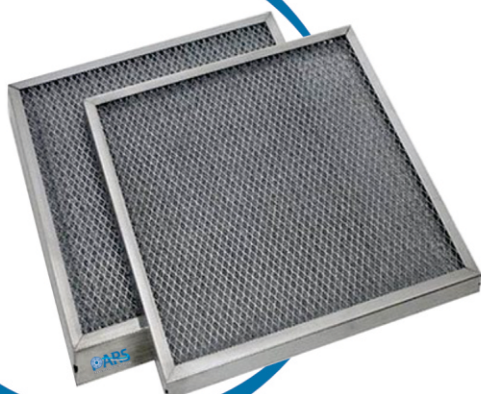
P027

دمپر نیم صفحه  
Half Plate Damper



P028

دمپر پروانه ای  
ButterFly Damper

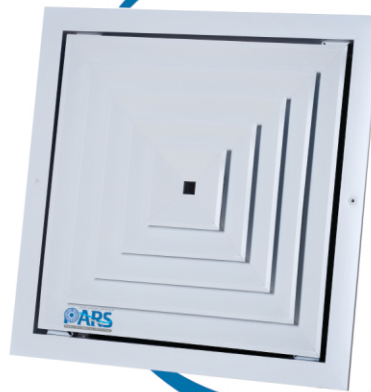


P029

فیلتر آلومینیومی قابل شستشو  
Aluminium Filter



دریچه های سقفی



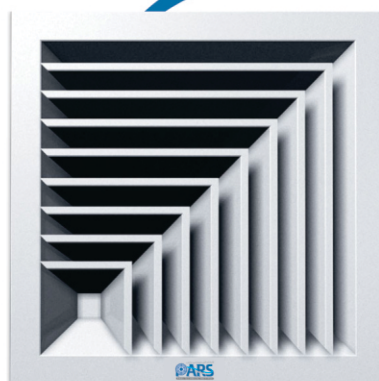
P030

دریچه سقفی چهار طرفه  
 Square Ceiling Diffuser 4Way



P031

دریچه سقفی سه طرفه  
 Square Ceiling Diffuser 3Way



P032

دریچه سقفی دو طرفه  
 Square Ceiling Diffuser 2Way

### فیلتر باکس



P033

دریچه آرمسترانگ چهار طرفه  
 Armstrong Square Ceiling

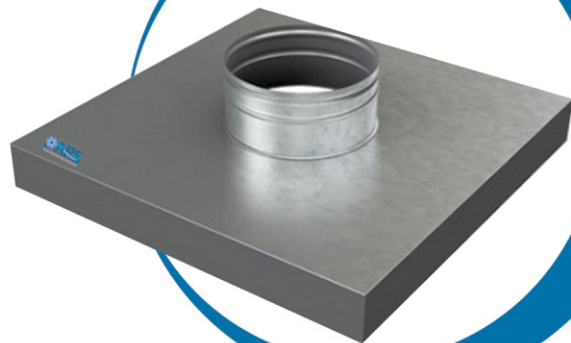
### موارد مصرف

مخصوص تایل های سقف کاذب از نوع آرمسترانگ با اندازه های ۶۰\*۶۰ و ۶۲\*۶۲ سانتی متر

### قابلیت ها

قابلیت نصب بسیار آسان و انعطاف فراوان با استفاده از تبدیل هایی با ابعاد مختلف جهت اتصال به کانال ظاهر زیبا و دکوراتیو جهت انواع مصارف خانگی، اداری، مسکونی، رستوران ها و هتل ها

این تبدیل برای تسهیل و تسریع اتصال کانال های گرد فلکسیبل به انواع تجهیزات کانالی از قبیل پلنیوم، دریچه های هوا و دمپر ها ساخته می شوند. ابعاد استاندارد این طوقه ها و نیز ساختمان آنها به نحوی است که با ابعاد کانال های فلکسیبل مطابقت داشته و امکان نصب بدون مشکل را فراهم می آورد.



P034

تبدیل طوقه ای  
 Collar Connection

## فایر دمپر



P035

### فایر دمپر دستی Shut Off Fire Damper

مزایا:

کنترل موتوری روی مسیر هوا بین دو زون آتش  
 هوابندی بسیار ویژه در محل های ترکیبی دمپرهای دود و آتش  
 تحمل حرارتی در سه رده ۴۵ دقیقه، ۱.۵ ساعت و ۳ ساعت  
 در مقابل حرارت ۲۵۰ درجه سانتی گراد

اعمال وضعیت آتش و بسته شدن دمپر در سه حالت:  
 ۱- دستور اتاق فرمان مرکزی به عملگر الکتریکیال دمپر  
 ۲- فرمان الکتریکیال از امان حرارتی نصب شده در جداره کانال،  
 مبنی بر رسیدن دمای هوای داخل کانال به دمای ۷۰ درجه  
 ۳- قطع جریان برق اصلی عملگر الکتریکیال به هر علت  
 (مثلا سوختن کابل های انتقال برق) و بسته شدن دمپر  
 به وسیله فنر برگشت مکانیکال

قابلیت ها

ساخته شده از جنس ورق کربن استیل، ورق گالوانیزه،  
 ورق آلومینیوم و استنلس استیل  
 قابلیت ساخت در دوشکل پره تک جداره و دو جداره  
 ایر فویلی با دو شکل حرکتی موازی و مخالف  
 قابلیت ساخت از ورق با ضخامتهای ۰.۵ تا ۱۰ میلیمتر  
 قابلیت ساخت در دوشکل دستی و موتوری



P037

### فایر دمپر فیوزی Fusible Link Fire Damper



P036

### فایر دمپر موتوری Motorized Fire Damper



لوور ماسه گیر



P038

لوور ماسه گیر (سندتراپ)  
Sand Trap Louver

موارد مصرف

ورودی هوای تازه برای اتاقها محل نصب دستگاه هایی نظیر هواساز روی دیوار و یا درب ساختمان و یا پنجره در نما در محیط هایی که آلودگی هایی نظیر ماسه و گرد و غبار درشت در هوا پراکنده است.

قابلیت ها

جنس آلومینیوم و آهن گالوانیزه و استنلس استیل جلوگیری از نفوذ بران و برف به داخل ساختمان جلوگیری از ورود ماسه به داخل فضا

جت نازل (پرتاب بلند)



P039

جت نازل (پرتاب بلند)  
Jet Nozzle (Long Throw)

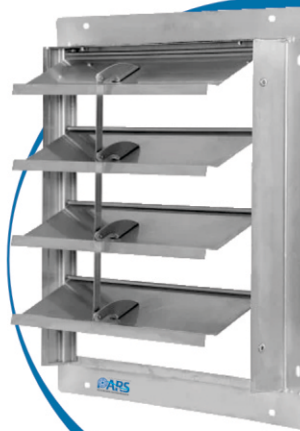
موارد مصرف

محیط های صنعتی، تالارها و سالن ها و ورزشگاه ها ارتفاع سقف بیش از ۴ متر محل نصب در داخل سقف، دیوار و یا کانالهای باز

قابلیت ها

پخش هوا به صورت متمرکز با قابلیت تنظیم در تمام جهات قرارگیری در باکس در انواع یک، دو، سه و چهارالمان قابلیت هوادهی تا ۸۰۰ فوت در دقیقه از جنس آلومینیوم با قاب چهارگوش

## بالانس دمپر



P040

## بالانس دمپر Balance Damper

### موارد مصرف

در تمامی مناطقی که نیاز به جلوگیری از بازگشت جریان هوا به داخل کانالو یک طرفه کردن عبور جریان و یا نیاز به عبور جریان تحت فشار معین می باشد.

محل نصب روی دیوار، داخل کانال و یا روی نمای ساختمان

### قابلیت ها

دارای پره آلومینیومی بسیار سبک برای عملکرد وزنی تحت کمترین اختلاف فشار هوا در دوطرف دارای قاب گالوانیزه ب ضخامت بالا جهت استحکام هرچه بیشتر عملکرد روان و خودکار بدون نیاز به هیچ گونه عملگر و یا موتور خارجی

## دمپر کانال گرد



P041

## دمپر کانال گرد

### قابلیت ها

ساخته شده از جنس ورق کربن استیل، ورق گالوانیزه، ورق آلومینیوم و استنلس استیل با قابلیت ساخت بصورت تک پره دیسکی و یا چند پره با قابلیت ساخت از ورق با ضخامتهای ۰.۵ تا ۱۰ میلیمتر با قابلیت ساخت در دو شکل دستی و موتوری



## دمپر کانال چهار گوش



P042

## دمپر کانال دستی

دمپرهای کانالی در دو نوع دستی و موتوری به منظور کنترل جریان دبی هوا در داخل کانالهای مختلف ساختمانی و صنعتی و نیروگاهی، طراحی و ساخته می شوند.

ساختمان و شکل این محصولات به نحوی است که می بایست برای عملکرد دائم و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی ساخته شوند.

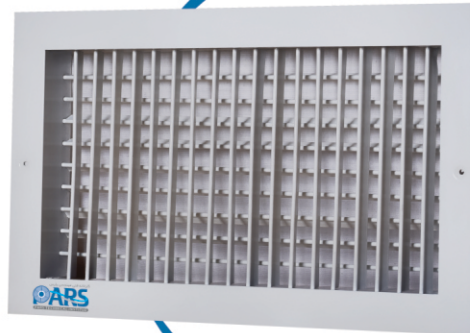
قابلیت ساخت شده از جنس ورق کربن استیل، ورق گالوانیزه، ورق آلومینیوم و استنلس استیل قابلیت ساخت در دو شکل پره تک جداره و دو جداره ایرفویلی با دو شکل حرکتی موازی و مخالف قابلیت ساخت از ورق با ضخامت های ۰.۵ تا ۱ میلی متر قابلیت ساخت در دو شکل دستی و موتوری



P043

## دمپر کانال موتوری

## دریچه دیواری



P044

## دریچه دیواری دو طرفه

**موارد مصرف**  
 مصارف خانگی و اداری  
 طول پرتاب نسبتا بلند (۲/۳ طول اتاق)  
 محل نصب در دیوار یا پیشانی سقف کاذب

**قابلیت ها**  
 پرتاب در همه جهات  
 کنترل هوادهی با دمپر  
 در دو نوع پره ایرفویلی و لنزی  
 سرعت هوادهی تا ۲۰۰ فوت بر دقیقه

## موارد مصرف

ورودی هوای تازه برای فضاهایی که در آن تجهیزاتی مانند هوارسانها و یا دیزل ژنراتوره کار می کنند.  
 محل نصب بر روی دیوار، درب و یا پنجره ساختمان

## قابلیت ها

از جنس آلومینیوم، آهن گالوانیزه و استنلس استیل  
 جلوگیری از نفوذ باران و برف به داخل ساختمان  
 امکان نصب توری محافظت پرنده Bird Screen  
 استحکام بالا به دلیل شکل خاص پره ها و ضخامت بالای ورق  
 قابلیت نصب عایق جهت جذب صدای محیط (لوور آکوستیک)



P045

## لوور هوا رسان Intake Louver



P046

دمپر هوا بر

برای انشعاب گرفتن از کانال های انتقال هوا راه های مختلفی نظیر Take Off گرفتن وجود دارد؛ اما در مکان هایی که محدودیت فضا وجود دارد، برای اتصال دریچه ها به کانال های انتقال هوا استفاده از اسپیلت دمپر راهی آسان و منطقی می باشد که امکان کنترل دبی هوای خروجی را به راحتی میسر میسازد.

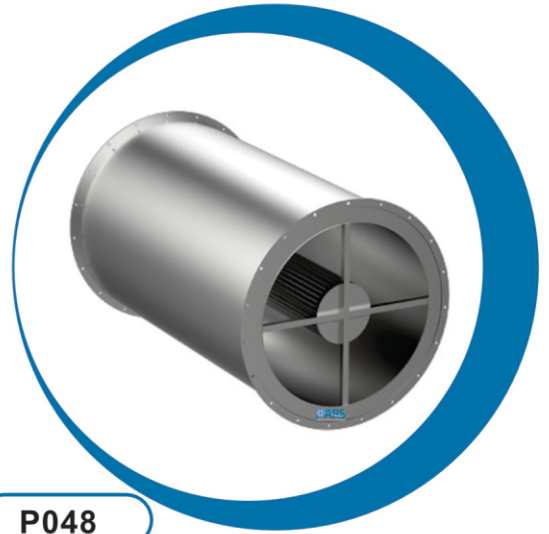


P047

اسپیلت دمپر پره ایرفویلی

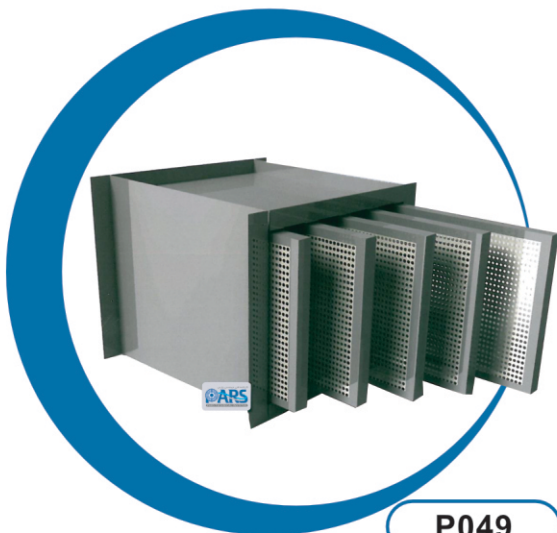
برای تقسیم دبی هوا در مقاطع Take Off در مسیر کانال نصب می گردد که امکان کنترل دستی دبی و یا قطع اختیاری جریان در یکی از انشعاب ها را فراهم می آورد.

## صداگیرها



P048

### صداگیر گرد Round Silencer



P049

### صداگیر چهارگوش Square silencer

صداگیرها کانالی در دوشکل چهارگوش و گرد ساخته میشوند که مناسب جهت نصب در سیستم های کانال کشی رفت و برگشت اعم از ایرواشر، هواساز و پکیج یونیت می باشد.

پره های صداگیر از جنس آلومینیومی مشبک می باشد که داخل آنها توسط عایق پشم سنگ روکش دار و یا عایق های فومی انباشته می گردد، طول بلند پره ها و وجود عایق جذب صدا داخل آنها باعث می گردد تلاطم هوای عبوری از پره ها گرفته شده و مقداری از صدای موجود ناشی از کوران هوا و صدای فن دستگاه توسط عایق ها جذب گردد.

در نتیجه اینکه صدای موجود در محیط به حد مناسبی (متناسب با فضای عملکرد) تقلیل می یابد.

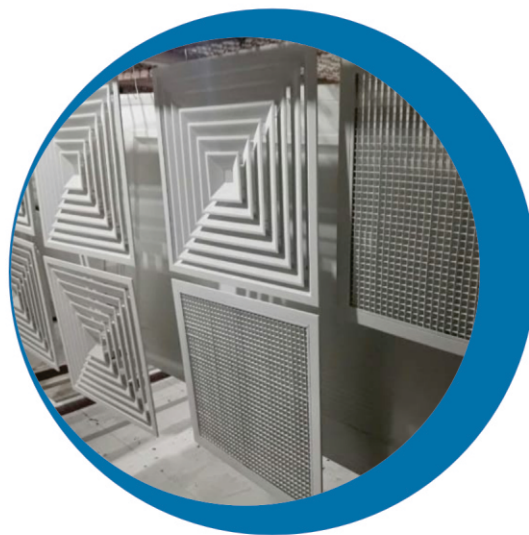


پژوه های کارخانه





پژوه های کارخانه





☎ ۰۲۱- ۷۶ ۲۶ ۳۶ ۴۳

📞 ۰۹۹۱ ۷۴۰ ۰۵ ۵۴

☎ ۰۲۱- ۷۶ ۲۶ ۶۵ ۴۹

📠 ۰۲۱- ۷۶ ۲۶ ۷۲ ۲۱

✉ parsdaricheh@gmail.com

🌐 www.parsdaricheh.com

📍 تهران- جاده دماوند - منطقه صنعتی کمرد - خیابان تهران صنعت