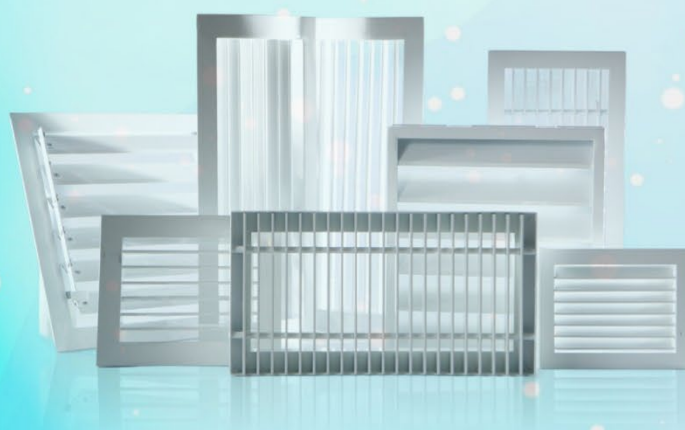




تولید کننده انواع
دریچه‌های توزیع، کنترل و هدایت هوا



دریچه های گرد - شطرنجی



کاربری:

این دریچه ها بیشتر جهت هوای برگشت و تخلیه مورد استفاده قرار می‌گیرد.



موارد مصرف:

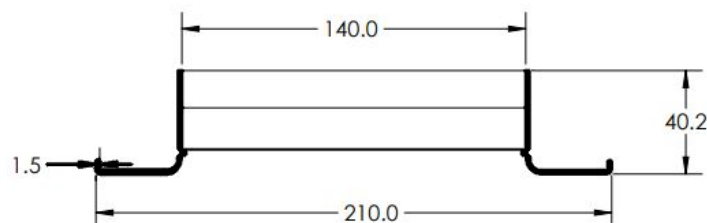
این دریچه جهت کاربری های مناسب در صنعت تهویه مطبوع در مکان هایی که سقفی بلند یا کانالی روکار نیاز باشد طراحی شده اند و مزیت این دریچه افت فشار کم و سطح مفید زیاد است.

مشخصات فنی:

- قاب و تسمه داخلی از جنس آلومینیوم
- قابل نصب در کانال، دیوار و سقف برای هوای برگشت
- قابلیت نصب آسان
- افت فشار کم
- مکش هوای زیاد
- امکان نصب دمپر پروانه ایی و دمپر نیم صفحه برای کنترل هوادهی

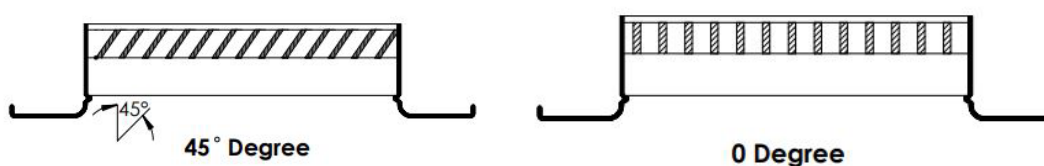


پروفیل و مشخصات فنی این دریچه در ادامه قابل مشاهده خواهد بود. نوع کلاف به کار رفته در این نوع دریچه از نوع صاف می باشد.

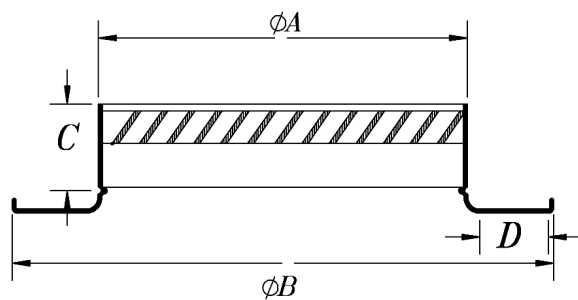


همچنین این قابلیت وجود دارد که پره های افقی در زوایای (۰ و ۴۵ درجه) بین پره های عمودی قرار گیرند. انتخاب بین این دو زاویه بستگی به نیاز پروژه دارد:

- اگر نیاز به جریان مستقیم و بدون انحراف باشد، زاویه ۰ درجه مناسب تر است.
- اگر کنترل جهت هوا یا کاهش تماس مستقیم با جریان هوا مهم باشد، زاویه ۴۵ درجه بهتر عمل می کند، زیرا جریان هوا به صورت مایل منحرف می شود.

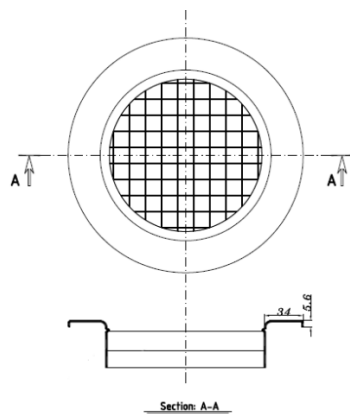


ابعاد و اندازه‌های دهانه ، پشت کار و عمق نصب برای این نوع دریچه در ادامه قابل رویت است.

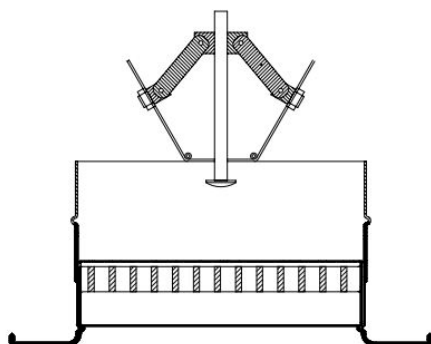


Diffuser Size (inch)	A (cm)Ø	B (cm)Ø	C (cm)	D (cm)
۶"	۱۴	۲۱	۳٫۸	۳٫۵
۸"	۱۹	۲۷٫۳	۳٫۸	۴
۱۰"	۲۴	۳۲٫۶	۳٫۸	۴٫۵
۱۲"	۲۹	۳۸٫۲	۴	۴٫۵
۱۴"	۳۴	۴۶	۴	۶
۱۶"	۳۹	۵۰٫۴	۴	۶
۱۸"	۴۴	۵۶٫۴	۴	۶
۲۰"	۴۹	۶۰٫۶	۴	۶

نمای برش خورده از این نوع دریچه در ادامه قابل مشاهده است.



همچنین امکان استفاده از دمپر پروانه‌ای و نیم صفحه برای کنترل هوادهی وجود دارد.

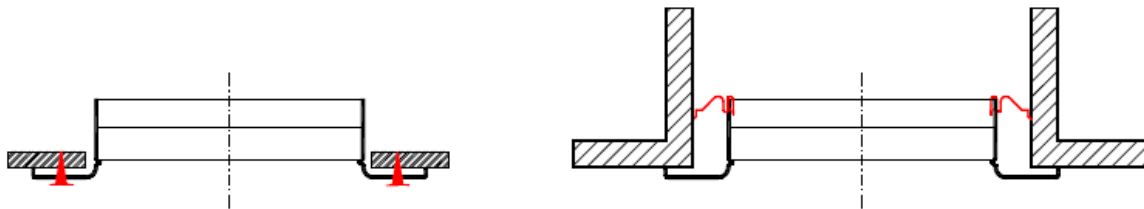


پوشش نهایی:

رنگ پیش فرض دریچه رنگ پودری الکترواستاتیک سفید (رال ۹۰۱۶) است. در صورت درخواست مشتری امکان ارائه رنگ های دیگر مقدور می باشد.

نصب دریچه:

این دریچه قابلیت نصب بر روی دیوار، سقف و کانال را دارد.



کد سفارش:

دریچه های شطرنجی شرکت تاد با کد سفارش زیر مشخص می شوند.

CHRG-(BFD/HPD)-Ø-C (۹۰۱۶)	
دریچه شطرنجی گرد	CHRG
دمپر پروانه ای= BFD	BFD/HPD
دمپر نیم صفحه = HPD	
قطر دریچه	Ø
رنگ سفید ۹۰۱۶ RAL	C

انتخاب دریچه:

با استفاده از جدول زیر می توان سایز دریچه را انتخاب کرد:

Size(in) AK (ft²)	Flow Rate (cfm)	Outlet Vel. (fpm)	Negative Press. (in.wg)	NC	Size(in) AK (ft²)	Flow Rate (cfm)	Outlet Vel. (fpm)	Total Press. (in.wg)	NC
Ø۶" AK=۰٫۱۶	۳۰	۱۸۸	۰٫۰۰۳	۲۳	۱۸" AK=۱٫۵۰	۳۰۰	۲۰۰	۰٫۰۰۴	۱۹
	۴۵	۲۸۱	۰٫۰۱۴	۲۵		۴۵۰	۳۰۰	۰٫۰۱۶	۲۱
	۶۰	۳۷۵	۰٫۰۲۵	۲۷		۶۰۰	۴۰۰	۰٫۰۲۸	۲۳
	۷۵	۴۶۹	۰٫۰۳۸	۲۹		۷۵۰	۵۰۰	۰٫۰۴۳	۲۵
	۹۰	۵۶۲	۰٫۰۵۳	۳۲		۹۰۰	۶۰۰	۰٫۰۵۹	۲۷
	۱۰۵	۶۵۶	۰٫۰۷۶	۳۵		۱۰۵۰	۷۰۰	۰٫۰۸۹	۲۹
	۱۲۰	۷۵۰	۰٫۰۹۹	۳۸		۱۲۰۰	۸۰۰	۰٫۱۰۸	۳۱
	۱۳۵	۸۴۴	۰٫۱۲۲	۴۱		۱۳۵۰	۹۰۰	۰٫۱۴	۳۳
Ø۹" AK=۰٫۳۶	۷۰	۱۹۴	۰٫۰۰۳	۲۲	۲۱" AK=۲٫۰۹	۴۰۰	۱۹۲	۰٫۰۰۳	۱۸
	۱۰۵	۲۹۲	۰٫۰۱۵	۲۴		۶۰۰	۲۸۷	۰٫۰۱۴	۲۰
	۱۴۰	۳۸۸	۰٫۰۲۷	۲۷		۸۰۰	۳۸۳	۰٫۰۲۵	۲۲
	۱۷۵	۴۸۶	۰٫۰۴۱	۳۰		۱۰۰۰	۴۷۹	۰٫۰۳۹	۲۳
	۲۱۰	۵۸۳	۰٫۰۵۶	۳۳		۱۲۰۰	۵۷۴	۰٫۰۵۵	۲۵
	۲۴۵	۶۸۱	۰٫۰۸۳	۳۵		۱۴۰۰	۶۷۰	۰٫۰۸	۲۷
	۲۸۰	۷۷۸	۰٫۱۰۵	۳۷		۱۶۰۰	۷۶۶	۰٫۱۰۲	۲۹
	۳۱۵	۸۷۵	۰٫۱۳۲	۳۹		۱۸۰۰	۸۶۱	۰٫۱۲۸	۳۱
Ø۱۲" AK=۰٫۶۴	۱۰۰	۱۵۶	۰٫۰۰۲	۲۱	Ø۲۴" AK=۲٫۵۴	۵۰۰	۱۹۷	۰٫۰۰۴	۱۷
	۱۶۰	۲۵۰	۰٫۰۱	۲۳		۷۵۰	۲۹۵	۰٫۰۱۵	۱۹
	۲۲۰	۳۴۴	۰٫۰۲۱	۲۵		۱۰۰۰	۳۹۴	۰٫۰۲۷	۲۱
	۲۸۰	۴۳۸	۰٫۰۳۴	۲۷		۱۲۵۰	۴۹۲	۰٫۰۴۱	۲۳
	۳۴۰	۵۳۱	۰٫۰۴۸	۲۹		۱۵۰۰	۵۹۰	۰٫۰۵۷	۲۴
	۴۰۰	۶۲۵	۰٫۰۶۷	۳۱		۱۷۵۰	۶۸۹	۰٫۰۸۶	۲۶
	۴۶۰	۷۱۹	۰٫۰۹۱	۳۴		۲۰۰۰	۷۸۷	۰٫۱۰۸	۲۸
	۵۲۰	۸۱۳	۰٫۱۱۲	۳۶		۲۲۵۰	۸۸۶	۰٫۱۳۶	۳۰
Ø۱۵" AK=۰٫۹۴	۱۷۰	۱۸۱	۰٫۰۰۲	۲۰	۲۷" AK=۳٫۳۸	۶۵۰	۱۹۲	۰٫۰۰۳	۱۷
	۲۷۰	۲۸۷	۰٫۰۱۴	۲۲		۱۰۲۵	۳۰۳	۰٫۰۱۶	۱۹
	۳۷۰	۳۹۴	۰٫۰۲۷	۲۴		۱۴۰۰	۴۱۴	۰٫۰۳	۲۱
	۴۷۰	۵۰۰	۰٫۰۴۳	۲۶		۱۷۷۵	۵۲۵	۰٫۰۴۷	۲۳
	۵۷۰	۶۰۶	۰٫۰۶۱	۲۸		۲۱۵۰	۶۳۶	۰٫۰۷	۲۴
	۶۷۰	۷۱۳	۰٫۰۸۹	۳۰		۲۵۲۵	۷۴۷	۰٫۰۹۸	۲۵
	۷۷۰	۸۱۹	۰٫۱۱۴	۳۲		۲۹۰۰	۸۵۸	۰٫۱۲۷	۲۷
	۸۷۰	۹۲۶	۰٫۱۴۶	۳۴		۳۲۷۵	۹۶۹	۰٫۱۵۵	۲۹