



تولید کننده انواع
دریچه‌های توزیع، کنترل و هدایت هوا



دریچه های گرد - متحرک (سونایی)



کاربری:

این دریچه ها بیشتر جهت هوای برگشت و تخلیه سیستم اگزاست فن مورد استفاده قرار میگیرد و به نام دریچه سونایی متداول است. این دریچه از دو قسمت قاب و یک صفحه متحرک تشکیل شده است که با چرخش صفحه متحرک می توان دبی هوا را تنظیم نمود و یا در صورت نیاز دبی هوا را قطع نمود.

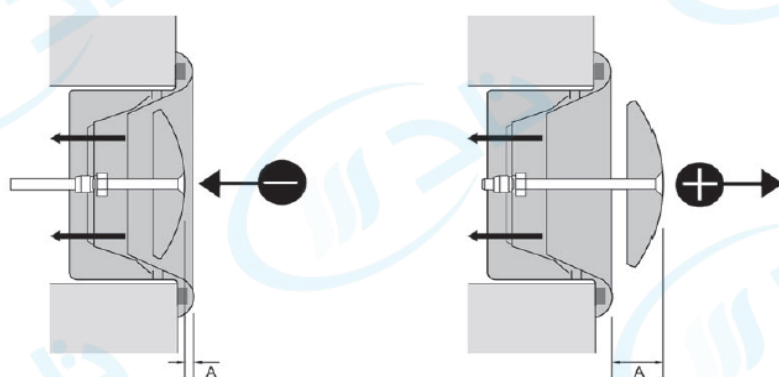
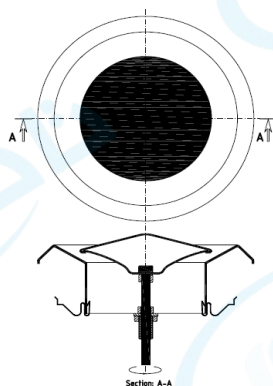


موارد مصرف:

این دریچه در سرویس های بهداشتی، حمام، سونا و... جهت تخلیه هوا استفاده می شود.

مشخصات فنی:

- قاب و دیسک داخلی از جنس آلومینیوم
- قابل نصب در کانال، دیوار و سقف
- قابلیت نصب آسان با فنر داخل لوله می باشد.
- به منظور حذف صدا و هواپندی از نوار درزگیر استفاده می شود



Air flow regulation :

Adjust the air volume by rotating the valve disc in plus or minus direction.



A (mm). See Selection Table.

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.

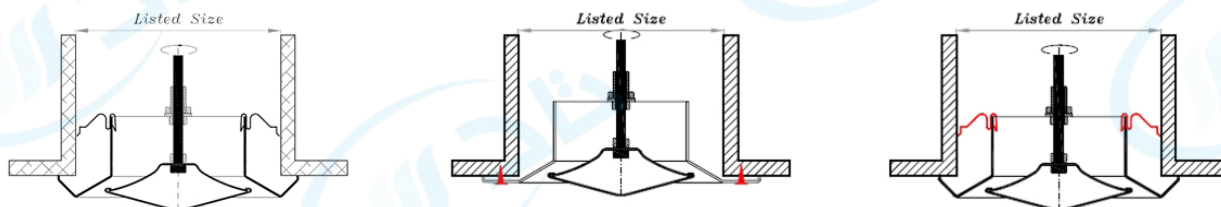
کد سفارش:

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

DIV- Ø -C(9016)	
دریچه گرد سونایی	DIV
قطر دریچه	Ø
رنگ سفید RAL 9016	C

نصب دریچه:

دریچه های دیسکی در کانال ، دیوار و سقف قابل نصب می باشد.
این دریچه ها بدون سوراخ پیچ روی قاب تولید می شوند و یا از داخل به محل مربوطه پیچ می شوند و یا بوسیله فنر در جای خود قرار می گیرند .



انتخاب دریچه:

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

NECK SIZE (mm)	Position Of Disk	AIR FLOW RATE								
		CFM	10	20	40	60	80	100	120	140
		M ³ /Sec	0.0047	0.0094	0.0189	0.0283	0.0378	0.0472	0.0567	0.0661
Ø80	A= +10	P in mm H ₂ O NC in db	0.76 <20	1.83 22	5.6 38					
	A= 0	P in mm H ₂ O NC in db	1.22 <20	3.4 26	9.6 44					
	A= -10	P in mm H ₂ O NC in db	2.04 <20	5.6 35	>20 >45					
Ø100	A= +10	P in mm H ₂ O NC in db	0.51 <20	1.12 <20	3.46 30	6.6 38				
	A= 0	P in mm H ₂ O NC in db	0.71 <20	2.04 20	6.11 36	11.21 44				
	A= -10	P in mm H ₂ O NC in db	1.43 <20	4.08 31	12.23 45	>20 >45				
Ø125	A= +10	P in mm H ₂ O NC in db	0.41 <20	1.12 <20	3.06 26	5.61 33	9.2 42			
	A= 0	P in mm H ₂ O NC in db	0.82 <20	1.83 <20	5.61 33	9.4 40	14.78 >45			
	A= -10	P in mm H ₂ O NC in db	1.22 <20	3.06 26	8.87 42	16.3 >45	>20 >45			
Ø160	A= +10	P in mm H ₂ O NC in db	<0.4 <20	0.61 <20	1.83 20	4.3 25	5.7 31	9.2 37	12.7 40	
	A= 0	P in mm H ₂ O NC in db	<0.4 <20	1.22 <20	3.78 25	8.2 35	11.2 41	18.3 45		
	A= -10	P in mm H ₂ O NC in db	1 <20	2.75 30	8.2 41	16.3 >45	>20 >45	>20 >45		
Ø200	A= +10	P in mm H ₂ O NC in db	<0.4 <20	<0.4 <20	0.82 <20	1.63 <20	3.1 22	4.1 25	5.1 33	7.9 37
	A= 0	P in mm H ₂ O NC in db	<0.4 <20	0.71 <20	1.83 <20	4.1 24	5.61 30	9.1 36	10.7 40	18.3 45
	A= -10	P in mm H ₂ O NC in db	<0.4 <20	1.22 <20	4.3 26	7.6 35	10.7 39	18.3 45	>20 >45	>20 >45

- . P = Total Pressure Loss across the disc valve in mm of H₂O.
- . NC based on a room attention of 10 db.
- . A = +10&-10 = Position of the disc 10 mm down of normal position , at normal position , and 10 mm above normal position.
- . One mm of H₂O = 9.8 pascal (N/M²) = 0.0394 inch of H₂O