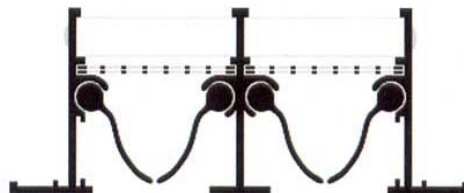




دریچه هوای خطی آلومینیومی دکت

مدل : DLD

عرض شکاف ۲۰ میلیمتر

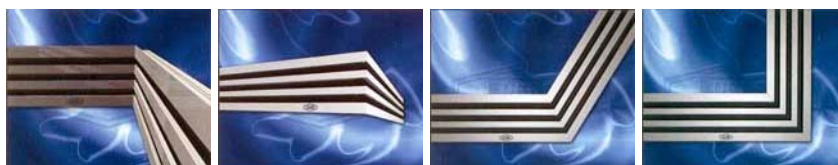


مشخصات کلی :

- دریچه های خطی آلومینیومی با طراحی خاص برای معماری مدرن و دکوراسیون داخلی .
- استفاده برای دریچه های رفت و برگشت .
- بی صدا و با راندمانی بالا .
- زیبا ، ضد زنگ و مقاوم در برابر خراشیدگی .
- قابل تنظیم بودن پره ها تا ۱۸۰ درجه .
- تنظیم پره دریچه ها برای جریان هوای دلخواه تا مرحله قطع جریان هوا (دمپر سرخود) .
- طول استاندارد دریچه ها ، ۱-۲ و ۳ متر .
- قابل سفارش در سایر اندازه ها .
- ساخت دریچه ها از بهترین نوع آلومینیوم با کیفیتی بالا .
- قابل نصب برای هر گونه سقف یا دیوار .
- قابل سفارش به صورت یک تا بیست شکافه .
- سبک ، محکم و بادوام .
- عرض استاندارد این شکاف ها ۲۰ میلیمتر است که در صورت نیاز در عرض های ۲۵ میلیمتری نیز تهیه می شود .
- بهترین طراحی برای پرتاب هوا و کمترین افت فشار .
- رنگ دریچه ها به صورت الکترواستاتیک در حرارت ۲۰۰ درجه سانتیگراد داخل کوره پخت می شود .

مشخصات فنی :

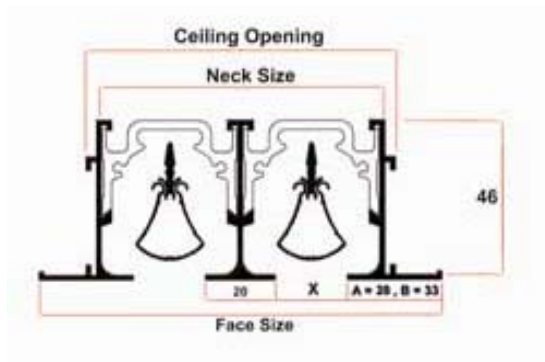
- دریچه های خطی آلومینیومی با ضخامتی بیش از ۱/۵ میلیمتر تهیه می شوند .
- دریچه ها با توجه به جداول مشخصات فنی باید به نحوی انتخاب شوند که تراز صدا (Noise Level) از 35db بیشتر نشود . (سطح تیره)
- رنگ دریچه ها سفید بوده که برای سایر رنگهای دلخواه ، سفارش پذیرفته می شوند .
- این دریچه ها مشابه دریچه های آزمایش شده به شماره B51042 در استاندارد انگلیس می باشد که از ظرفیت و بازدهی قابل توجهی برخوردارند .



گوشه ها



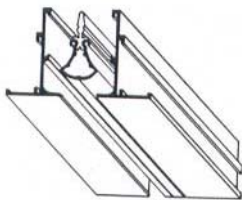
جزئیات ابعاد دریچه



Slot No. X=20mm	Medium capacity A = 28 mm			High capacity B = 33mm		
	Face Size	Neck Size	Celling Opening	Face Size	Neck Size	Celling Opening
1	76	41	47	86	41	47
2	116	81	87	126	81	87
3	156	121	127	166	121	127
4	196	161	167	206	161	167
5	236	201	207	246	201	207
6	276	241	247	286	241	247
7	316	281	287	326	281	287
8	356	321	327	366	321	327

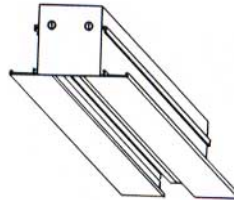
اندازه ها به میلیمتر است .

قطعات اتصالی به دریچه ها



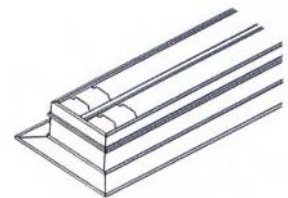
نوع ادامه دار

قطعه سازه با انتهای باز . برای اتصال دریچه به دریچه دیگر (پاکس های متصل) . نوارهای تنظیم و تکمیل اتصال دو دریچه موجود می باشند .



نوع درپوش دار

درپوش انتهایی معمولی .
برای دریچه منتهی به دیوار



نوع قاب دار

درپوش انتهایی ۴۵ درجه .
برای لبه سازی در انتهای دریچه



روکش مسدود کننده پشت دریچه

برای پوشش قسمتهای غیر فعال دریچه



نوع پوشش زوایای داخلی

برای جلوگیری از امکان دید سقف از داخل شکافه ها این قطعه عمدتاً برای هوای برگشتی استفاده می شود .
شکاف های هوا در سیستم هوای سقفی .
نوارهای پوشش دهنده فضای خالی به رنگ سیاه نشان داده شده اند .



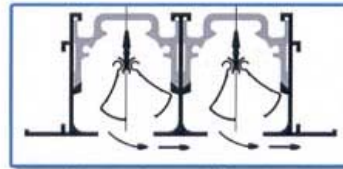
تنظیم دریچه ها

با انعطاف پذیری پره ها در دریچه های خطی ، جریان هوا به شکلهای زیر قابل تنظیم است .

دو شکافه



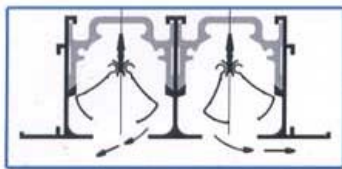
دو مسیر مخالف



یک مسیر موافق



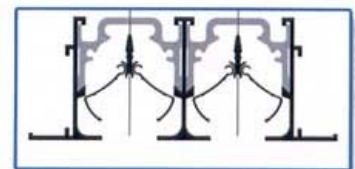
عمودی و افقی



جریان نابرابر مخالف



کاملاً باز و افقی

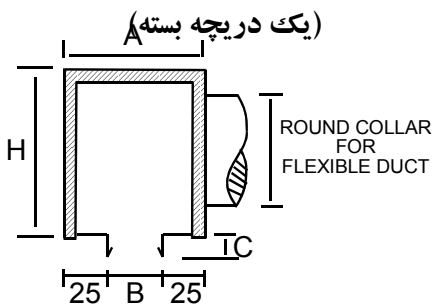


کاملاً بسته

جعبه هوا

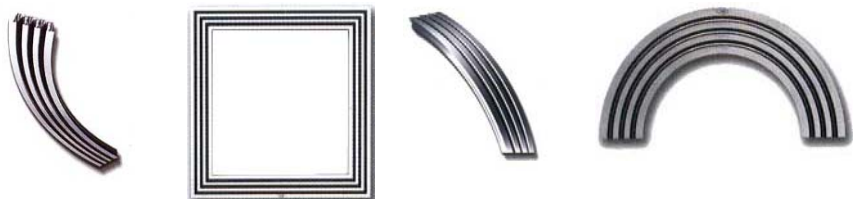
جعبه هوا از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۷ میلیمتر ساخته شده و در داخل آن عایق فوم به ضخامت ۱۲ میلیمتر با روکش آلومینیوم پوشیده می شود .

نوع توکار



COLLAR SIZE (DIA)	1 SLOT				2 SLOT				3 SLOT				4 SLOT			
	H	A	B	C	H	A	B	C	H	A	B	C	H	A	B	C
100 mm	125	109	59	57	125	149	99	57	-	-	-	-	-	-	-	-
125 mm	150	109	59	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150 mm	175	109	59	57	175	149	99	57	175	189	139	57	175	229	179	57
200 mm	-	-	-	-	225	149	99	57	225	189	139	57	225	229	179	57
250 mm	-	-	-	-	275	149	99	57	275	189	139	57	275	229	179	57
300 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	325	189	139	57	325	229	179	57

اندازه ها به میلیمتر است .





PERFORMANCE DATA

SUPPLY AIR LINEAR DIFFUSER 20mm Width

No. of slot	CAP 1/S/M C.F.M./FT	20 13	25 16	30 19	40 26	50 32	60 39	70 45	80 52	90 58	100 65	150 97	200 131	250 164	300 191	400 261	500 321	600 391	700 451	800 521	900 581	1000 650
1	S.P. NR THROW	6 - 2.1	9 - 2.5	13 16 3	22 23 3.6	34 29 4.1	49 34 4.6	67 38 4.9	87 41 5.4	100 45 5.7	135 48 6	301 60 7.2	530 69 9.5	- 71 -	- 82 -	- 91 -	-	-	-	-	-	-
2	S.P. NR THROW	-	-	-	6 - 1.6	9 14 2.2	13 19 3.1	17 23 3.7	22 26 4.3	28 29 5.1	35 32 5.8	77 43 7	136 51 8.3	211 58 9.3	302 63 -	532 73 -	- 80 -	- 85 -	-	-	-	-
3	S.P. NR THROW	-	-	-	-	-	6 - 1.7	8 14 2.5	10 17 3.1	13 20 3.6	16 23 4.1	35 34 4.7	61 41 5.2	95 47 5.6	136 53 6.9	240 62 8.3	373 69 9.2	535 74 -	- 79 -	- 83 -	- 87 -	- 90 -
4	S.P. NR THROW	-	-	-	-	-	-	6 - -	7 - -	9 - -	20 22 4.6	34 25 5.3	54 26 6.7	77 29 8.1	135 35 -	210 43 -	301 49 -	408 55 -	530 61 -	- 66 -	- 71 -	- 75 -
5	S.P. NR THROW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 13 4.6	13 23 6.4	22 30 8.1	35 36 9.1	50 41 -	87 66 -	136 55 -	195 60 -	264 65 -	343 69 -	433 71 -	532 77 -
6	S.P. NR THROW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 19 4.3	16 26 5.9	24 32 8	35 37 -	61 44 -	95 50 -	136 55 -	184 60 -	240 65 -	303 68 -	372 72 -

Result of performance is treated under NATA

SP = Static Pressure are in pascal

NR = Noise Ra

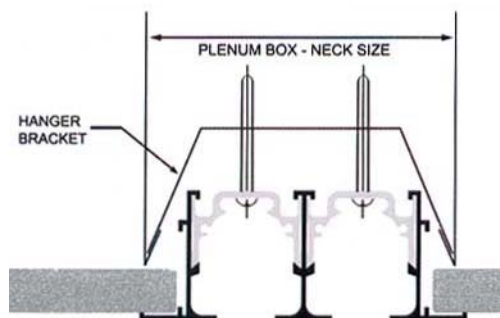
Room correction of 8dB(as per ADC R4)

Cap = Capacity of flow in litre per second per meter

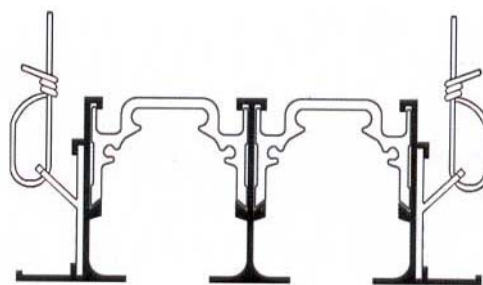
Throw = Throw at 0.5 m/s in meters

100 F.P.M Residual velocity

جزئیات نصب



نصب به صورت توکار در سقف یا دیوار



نصب به صورت روکار در سقف



تراز صدای متعارف برای فضاهای مختلف و سرعت های سطحی روی دریچه

RECOMMENDED FACE VELOCITY (M/S)	NR LEVEL	فضا (مکان)	نوع
2.5	20 - 25	تالار کنسرت و اپرا	تالار شنوندگان تالار کنفرانس و تالار موسیقی
2.5 - 3.75	25 - 30	استودیوی تولید صدا	
2.5 - 3.75	30 - 35	تالار تئاتر ، تالار چند منظوره	
2.5 - 5.0	35 - 45	سالن سینما ، سالن آموزش ، سالن سیاره نما استودیوی برنامه های تلویزیونی دارای تماشایی سالن هتل	
2.5 - 3.75	20 - 30	معابد	کلیسا و مدرسه
2.5 - 5.0	30 - 40	کتابخانه ، مدرسه و کلاس درس	
2.5 - 5.0	35 - 45	آزمایشگاه	
2.5 - 6.5	35 - 50	سالن تفریحات	
2.5 - 3.75	20 - 30	اتاق هیئت رئیسه	دفتر شرکتی
2.5 - 5.0	30 - 40	دفتر مدیریت	
2.5 - 3.75	25 - 35	اتاق کنفرانس	
2.5 - 6.5	35 - 50	دفتر پارتیشن شده عمومی	
2.5 - 6.5	35 - 55	سالن ها و راهروها ، اتاق کامپیوتر	
2.5 - 3.75	25 - 35	بخش های مراقبت های ویژه ، اتاق های خصوصی	بیمارستان و کلینیک
2.5 - 5.0	30 - 40	بخش های بیمارستانی ، بخش های جراحی	
2.5 - 5.0	35 - 45	اتاق انتظار و محدوده بخش پذیرش	
3.0 - 6.5	40 - 50	اتاق های نظافت و دستشویی ها	
2.5 - 5.0	30 - 40	اتاق های خصوصی ، تالار رقص یا موسیقی	هتل و متل
2.5 - 5.0	35 - 40	سالن ها ، راهروها ، اتاق انتظار	
3.0 - 6.5	40 - 50	آشپزخانه و اتاق لباسشویی	
2.5 - 5.0	30 - 40	کتابخانه عمومی ، موزه ، اتاق دادگاه	اماکن عمومی
		پست خانه ، محدوده بانک ، دواير اداری	
2.5 - 5.0	35 - 45	فروشگاههای بزرگ ، رستوران ، باشگاه شبانه ، سالن	
2.5 - 6.5	35 - 50	بولینگ ، سالن ژیمناستیک سالن غذاخوری	
2.5 - 5.0	30 - 40	دفتر فروش بلیط	اماکن حمل و نقل
2.5 - 6.5	35 - 50	سالن های انتظار و سالن استراحتگاه	
2.5 - 5.0	35 - 45	فروشگاه پوشاک ، فروشگاه چند طبقه (طبقه فوقانی)	فروشگاه
3.0 - 6.5	40 - 50	فروشگاه چند طبقه (طبقه همکف) فروشگاه های کوچک ، سوپر مارکت ها	
3.0 - 6.5	40 - 50	کارگاه تعمیرات سبک ، خط تولید	کارخانجات
3.0 - 6.5	40 - 50	محدوده دفتر ، اتاق کنترل	
6.5 - 10.0	60 - 75	کارخانجات فراوری صنعت سبک و سنگین	
m/s	F.PM	m/s	F.PM
2.5	500	3.75	750
3.0	600	5.0	1000
		m/s	F.PM
		6.5	1300
		10.0	2000