

دریچه برگشت 40 درجه پره ایرفویلی

Return Grille Airfoil Blade



دریچه برگشت پره ایرفویلی آلومینیومی جهت استفاده در کانال برگشت روی دیوار و به دلیل ظرافت پروفیل پره در محلهای دور از امکان ضربه قرار میگیرند. با توجه به شکل و نوع پروفیل های پره استفاده از این نوع دریچه در عرض های بیش از ۷۰ سانتی متر و یا محل های خارج از ساختمان توصیه نمی گردد. پره های دریچه برگشت پره ایرفویلی بصورت ثابت با زاویه ۴۰ درجه بوده و در صورت سفارش گذاری در عرض های بلند از ستون هایی جهت ایجاد استحکام در قاب دریچه استفاده می شود. زاویه پره ها به صورتی در نظر گرفته شده است که همزمان با ایجاد افت فشار کم، دید به داخل کانال نیز به حداقل برسد.

موارد مصرف:

- ساختمانهای اداری و مسکونی
- قابل نصب در دیوار یا پیشانی سقف کاذب
- به دلیل ظرافت پروفیل های استفاده شده، در محل های دور از ضربه نصب می شود.

قابلیت ها:

- ساخت به صورت یک طرفه ثابت و یا متحرک
- کنترل دبی هوای خروجی با دمپر
- از جنس آلومینیوم، آهن و استنلس استیل
- عدم ایجاد دید به داخل فضا

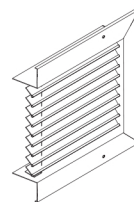
تجهیزات جانبی:

دمپر با پره متقابل گالوانیزه برای کنترل دبی هوا (Model: PD)

دمپر با پره موازی گالوانیزه برای کنترل دبی هوا (Model: OD)



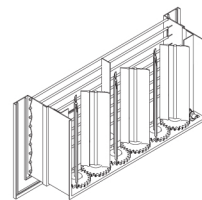
دریچه برگشت 40 درجه پره ایرفویلی ثابت



Model: REGAFA



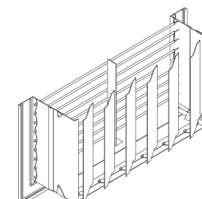
دریچه برگشت 40 درجه پره ایرفویلی با دمپر متقابل



Model: REGAFA OD



دریچه برگشت 40 درجه پره ایرفویلی با دمپر موازی



Model: REGAFA PD

Size (inch)	Anem. Effective Area sq.ft.	AIR CAPACITIES IN CFM							
		300 FPM	400 FPM	500 FPM	600 FPM	700 FPM	800 FPM	900 FPM	1000 FPM
10X6	0.246	74	99	123	148	172	197	222	246
12X6	0.30	90	120	150	180	210	240	270	300
10X8	0.336	101	135	168	202	235	269	302	336
12X8	0.418	126	168	209	251	293	335	376	418
18X6	0.464	139	186	232	279	325	371	418	464
12X12	0.655	196	262	327	393	458	523	590	655
18X12	0.991	298	396	495	594	694	793	892	991
24X12	1.36	408	544	680	815	952	1090	1225	1360
18X18	1.56	468	625	780	935	1092	1250	1403	1560
30X12	1.70	510	680	850	1020	1190	1360	1530	1700
24X18	2.08	624	832	1040	1248	1547	1665	1872	2080
30X18	2.62	786	1050	1310	1573	1834	2098	2357	2620
24X24	2.81	843	1125	1405	1685	1970	2245	2530	2810
36X18	3.18	954	1272	1590	1910	2230	2542	2860	3180
30X24	3.54	1062	1417	1770	2125	2480	2830	3185	3540
36X24	4.28	1285	1715	2142	2570	3000	3430	3860	4280
36X30	5.42	1625	2170	2710	3250	3790	4330	4870	5420
48X24	5.72	1715	2290	2860	3430	4000	4570	5150	5720
48X30	7.34	2200	2935	3670	4400	5140	5870	6610	7340
48X36	8.71	2610	3485	4360	5220	6090	6970	7840	8710
Negative Static Pressure (IN . H2O)									
.75 Bar Spacing		0.022	0.039	0.059	0.084	0.112	0.148	0.187	0.225

Selection Chart For Return Grille