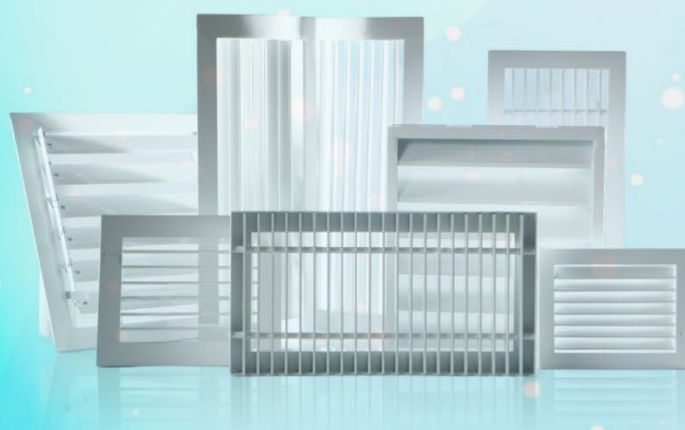




تولید کننده انواع
دریچه‌های توزیع، کنترل و هدایت هوا

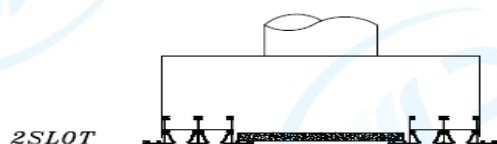
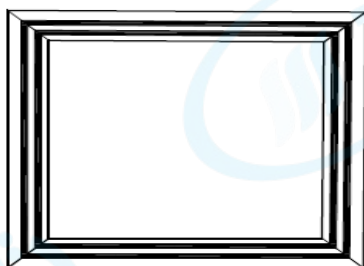
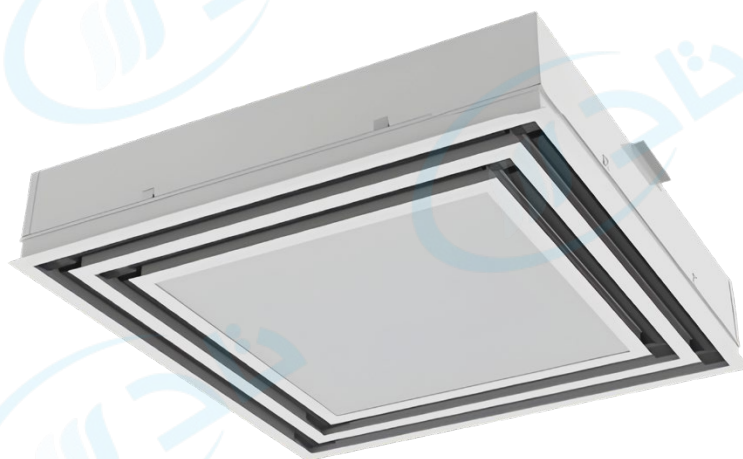


دریچه های اسلات - مربعی (سقفی چهارگوش)

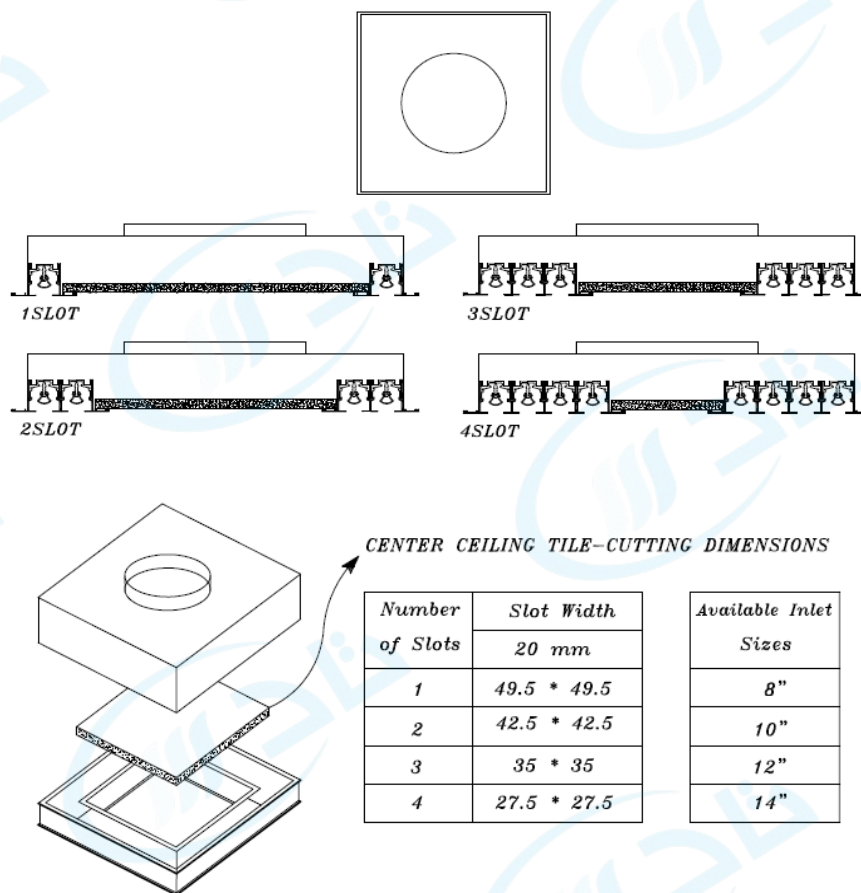


کاربری:

دریچه های چهارگوش سقفی اسلات جهت تامین هوای رفت و خروجی مورد استفاده قرار می گیرد. این دریچه ها از نظر معماری فوق العاده زیبا می باشند و در مکان هایی مانند امفی تئاترها و سالن های کنفرانس و... استفاده می شوند.



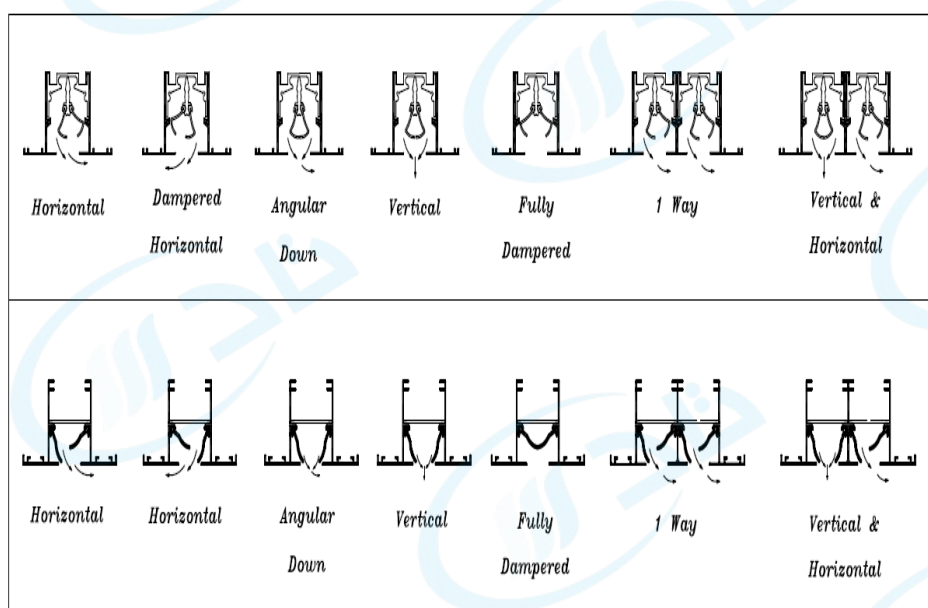
در شکل های زیر جزئیات دریچه خطی چهارگوش اسلات پره کاجی شرکت تاد از ۱ تا ۴ اسلات آورده شده است :



نکته: اندازه های داده شده در جدول، اندازه تایل وسط دریچه می باشد که برای دریچه های خطی ۱ تا ۴ اسلات متفاوت می باشد و اندازه استاندارد باکس کلیه دریچه ها ۶۰ * ۶۰ سانتیمتر می باشد ولی در ابعاد دلخواه قابل تولید می باشد .

الگوهای تخلیه هوا:

بسته به مکان قرار گیری پره ها، الگوی پرتاب هوا به حالات زیر خواهد بود.



انتخاب دریچه خطی اسلات مربعی:

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

		Neck Velocity	300	400	500	600	700	800	900	1000
		Velocity Pressure	0.006	0.01	0.016	0.022	0.031	0.04	0.051	0.062
1-Slot	ø8"	Airflow ,cfm	105	140	175	209	244	279	314	349
		Total Pressure	0.047	0.084	0.131	0.188	0.257	0.335	0.424	0.524
		NC(Noise Criterial)	19	25	30	34	37	40	43	45
		Throw	4_6_12	5_8_16	7_10_20	8_12_24	9_14_28	11_16_32	12_18_35	13_20_37
2-Slot	ø8"	Airflow ,cfm	105	140	175	209	244	279	314	349
		Total Pressure	0.018	0.032	0.049	0.071	0.097	0.126	0.16	0.197
		NC(Noise Criterial)	—	14	19	23	27	29	32	34
		Throw	2_4_9	3_6_12	5_7_15	6_9_18	7_10_21	8_12_24	9_13_26	10_15_29
2-Slot	ø10"	Airflow ,cfm	164	218	273	327	382	436	491	545
		Total Pressure	0.035	0.063	0.098	0.141	0.192	0.25	0.317	0.391
		NC(Noise Criterial)	16	22	27	31	34	37	40	42
		Throw	4_7_14	6_9_18	8_11_23	9_14_28	11_16_32	12_18_37	14_21_41	15_23_46
3-Slot	ø8"	Airflow ,cfm	105	140	175	209	244	279	314	349
		Total Pressure	0.011	0.019	0.03	0.043	0.058	0.076	0.096	0.118
		NC(Noise Criterial)	—	15	20	24	27	30	33	35
		Throw	1_2_7	2_4_10	3_6_12	4_7_15	6_9_17	7_10_20	7_11_22	8_12_25
3-Slot	ø10"	Airflow ,cfm	164	218	273	327	382	436	491	545
		Total Pressure	0.018	0.032	0.05	0.071	0.097	0.127	0.161	0.198
		NC(Noise Criterial)	17	23	28	32	35	38	40	43
		Throw	3_6_12	5_8_16	7_10_20	8_12_23	9_14_27	10_16_31	12_18_35	13_20_39
3-Slot	ø12"	Airflow ,cfm	236	314	393	471	550	628	707	785
		Total Pressure	0.031	0.055	0.086	0.124	0.169	0.221	0.279	0.345
		NC(Noise Criterial)	23	29	34	38	41	44	47	49
		Throw	5_8_17	7_11_22	9_14_28	11_17_34	13_20_39	15_22_45	17_25_51	19_28_55
4-Slot	ø8"	Airflow ,cfm	105	140	175	209	244	279	314	349
		Total Pressure	0.009	0.016	0.025	0.036	0.049	0.064	0.081	0.1
		NC(Noise Criterial)	—	12	17	21	24	27	29	32
		Throw	1_2_7	1_3_9	2_5_11	3_7_14	4_8_16	6_9_18	7_10_20	8_11_23
4-Slot	ø10"	Airflow ,cfm	164	218	273	327	382	436	491	545
		Total Pressure	0.014	0.025	0.038	0.055	0.075	0.098	0.125	0.154
		NC(Noise Criterial)	13	20	24	28	32	35	37	39
		Throw	2_4_11	3_7_14	5_9_18	7_11_21	8_12_25	9_14_28	11_16_32	12_18_35
4-Slot	ø12"	Airflow ,cfm	236	314	393	471	550	628	707	785
		Total Pressure	0.023	0.04	0.063	0.091	0.124	0.161	0.204	0.252
		NC(Noise Criterial)	20	26	31	35	38	41	43	46
		Throw	4_8_15	7_10_20	8_13_25	10_15_31	12_18_36	14_20_41	15_23_46	17_25_51
4-Slot	ø14"	Airflow ,cfm	321	428	535	641	748	855	962	1069
		Total Pressure	0.037	0.066	0.104	0.149	0.203	0.265	0.335	0.414
		NC(Noise Criterial)	25	31	36	40	43	46	49	51
		Throw	7_10_21	9_14_28	12_17_35	14_21_42	16_24_49	18_28_55	21_31_61	23_35_65