

Однорядные не регулируемые решетки РГН

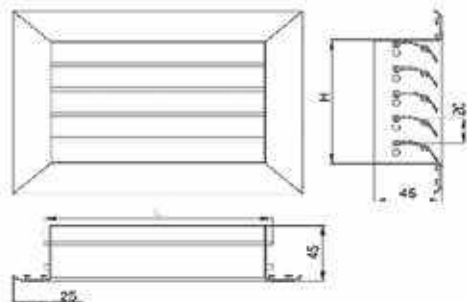


НАЗНАЧЕНИЕ

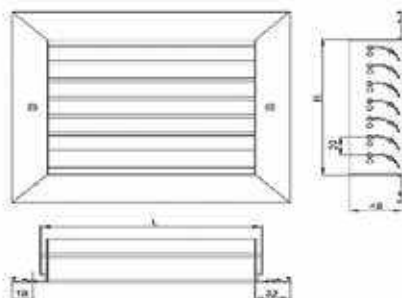
- модели с одним рядом неподвижных пластин предназначена для использования в качестве вытяжных решеток. Направляющие лопатки зафиксированы под углом 45 градусов

КРЕПЛЕНИЕ

- решетки могут быть изготовлены из алюминиевого профиля различного типа – как для стандартного крепления с помощью винтового соединения (монтажные отверстия расположены на лицевой стороне рамки решетки), так и для скрытого крепления в воздуховоде или строительном проеме с помощью защелок.

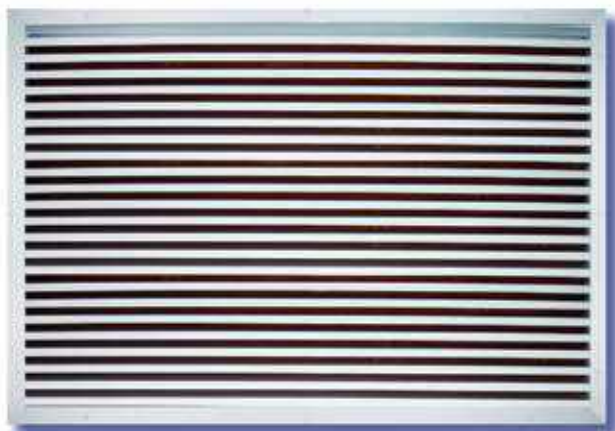


РГНу решетка однорядная нерегулируемая крепления на защелках



РГНу решетка однорядная нерегулируемая винтовое урпление

Решетки однорядные не регулируемые противодождевые РГН(П)

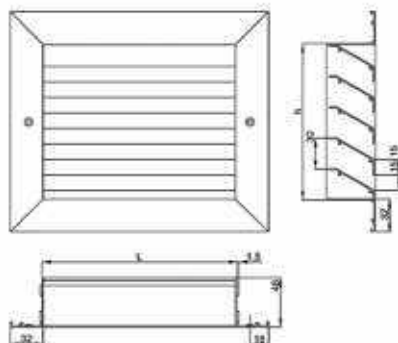


НАЗНАЧЕНИЕ

- модель с одним рядом неподвижных пластин используется для притока свежего воздуха. Предназначены, главным образом, для наружной установки. Направляющие лопатки зафиксированы под углом 45 градусов благодаря особому виду профиля, ламели не допускают проникновения внутрь системы вентиляции капель дождя.

КРЕПЛЕНИЕ

- решетки изготовлены из алюминиевого профиля для стандартного крепления с помощью винтового соединения (монтажные отверстия расположены на лицевой стороне рамки решетки)



Данные для подбора однорядных нерегулируемых решеток РГН

Скорость потока, м/м размер решетки, мм	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7
200x100	51	77	102	128	153	179	204	255	308	357
250x100	68	102	136	170	204	238	272	340	408	476
250x150	102	153	204	265	306	357	408	510	612	714
250x200	143	214	286	357	428	500	571	714	857	1000
300x100	88	133	177	221	265	309	354	442	530	619
300x150	128	189	252	315	377	440	503	629	755	881
300x200	177	265	354	442	530	619	707	884	1061	1238
300x300	279	418	558	697	836	976	1115	1394	1673	1952
350x150	146	219	292	366	439	512	585	731	877	1023
350x200	207	311	415	519	622	726	830	1037	1244	1452
400x200	241	362	483	604	724	845	966	1207	1448	1690
400x250	313	469	626	782	938	1095	1251	1564	1877	2160
400x300	381	571	762	952	1142	1333	1523	1904	2285	2666
400x400	524	785	1047	1309	1571	1833	2094	2618	3143	3665
450x200	272	408	544	680	816	952	1088	1360	1632	1904
450x300	432	648	864	1080	1295	1511	1727	2159	2591	3023
450x450	673	1010	1346	1683	2020	2356	2693	3366	4039	4712
500x150	221	332	442	553	663	774	884	1105	1326	1547
500x200	306	459	612	765	918	1071	1224	1530	1836	2142
500x300	483	724	966	1207	1448	1690	1931	2414	2897	3380
600x150	265	398	530	663	796	928	1061	1326	1591	1856
600x300	588	882	1176	1471	1765	2059	2353	2941	3529	4117
600x450	911	1367	1822	2278	2734	3189	3645	4556	5467	6378
600x600	1238	1856	2475	3094	3713	4332	4950	6188	7426	8663
750x200	469	704	938	1173	1408	1642	1877	2346	2815	3284
750x300	728	1091	1455	1819	2183	2547	2910	3638	4366	5093
750x450	1149	1724	2298	2873	3448	4022	4597	5746	6895	8044
750x600	1561	2341	3121	3902	4682	5462	6242	7803	9364	10924
900x300	898	1346	1795	2244	2693	3142	3590	4488	5386	6283
900x450	1387	2081	2774	3468	4162	4855	5549	6936	8323	9710
900x600	1887	2831	3774	4718	5661	6605	7548	9435	11322	13209
900x750	2186	3279	4372	5466	6559	7652	8745	10931	13117	15303
900x900	2485	3728	4971	6214	7458	8699	9942	12427	14912	17400
1200x600	2530	3794	5059	6324	7589	8854	10118	12648	15178	17707
1200x750	2829	4243	5658	7072	8486	9901	11315	14144	16973	19802
1200x900	3584	5375	7167	8959	10751	12543	14334	17918	21502	25085
1200x1200	4743	7115	9486	11858	14229	16601	18972	23715	28458	33201

Данные для подбора противодождевых однорядных нерегулируемых решеток РГН (П)

Расход воздуха, куб.м/час (при скорости потока 1 м/с)												
длина, мм	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
высота, мм												
100	37	47	57	67	77	87	97	117	137	157	177	197
150	58	74	90	106	122	138	154	185	216	247	278	309
200	80	101	123	145	167	189	211	253	295	337	379	421
250	101	129	156	184	212	240	268	321	374	427	480	533
300	122	156	189	223	257	291	325	389	453	517	581	645
350	144	183	222	262	302	342	382	457	532	607	682	757
400	165	210	255	301	347	393	439	526	611	697	783	869
500	208	265	322	379	437	495	553	662	769	877	985	1093
600	251	319	388	457	527	597	667	798	927	1057	1187	1317

* Чтобы получить данные для большего потока, необходимо пропорционально увеличить длину.
Данные приведены для приточных систем. Для систем выброса необходимо уменьшить давление на 20 %.