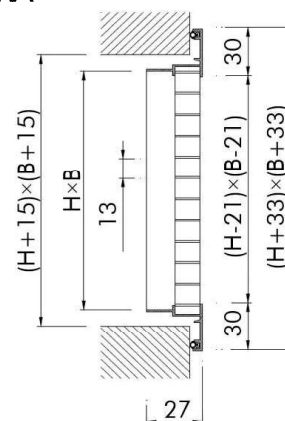
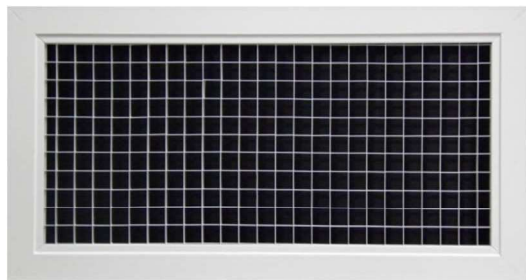


ODSISNA ALUMINIJUMSKA REŠETKA SA KVADRATNIM LAMELAMA


Odsisna kvadratna ili pravougaona rešetka sa kvadratnim lopaticama namenjena je za izvlačenje vazduha iz manjih prostorija sa velikim brojem izmena vazduha, kao i za odsis u industrijskim prostorijama gde ima prašine. Velika efektivna površina rešetke (oko 85%) omogućava veliki kapacitet izvlačenja vazduha iz prostorija. Konstrukcija rešetke omogućava najveći mogući slobodni presek za prolaz vazduha zbog čega je nivo šuma sveden u okviru. Ram rešetke se izrađuje od aluminijumskih profila, a kvadratne lamele se formiraju od traka od aluminijumskog lima. Brzine koje se preporučuju na odsisu kreću se od 0.8 do 2 m/s, zavisno od sredine u kojoj je postavljena kao i od koncentracije nečistoća fluida koji se izvlači iz prostora. Ram rešetke izrađen je od vučenih aluminijumskih profila sa galvanskom zaštitom, a saće rešetke od aluminijumskog lima. Rešetke se mogu ugraditi u spuštenu plafon ili zid.

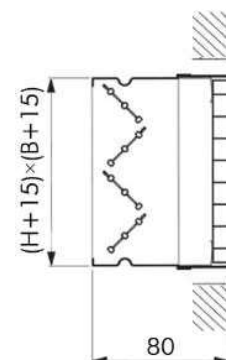
Standardni model:

- Rešetka sa razmakom saća $L=13 \times 13$ tip TT-SR/10;

Rešetka se po zahtevu isporučuje sa suprotnosmernim regulatorom protoka "RP", koji služi za fino podešavanje željene količine vazduha. Za nestandardne veličine vrši se posebna narudžbiha. Nazivna veličina $B \times H$ označava veličinu grla rešetke.

Tabela efektivnih površina

H/B	225	325	425	525	625	825	1025
125	0.0155	0.0235	0.0310	0.0390	0.0465	0.0620	0.0775
225		0.0460	0.0620	0.0775	0.0935	0.1245	0.1555
325			0.0935	0.1165	0.1400	0.1865	0.2330
425					0.1865	0.2490	0.3110

Izvedba sa regulatorom protoka "RP"


Izborna tabela

V [m ³ /h]	Aef [m ²]	0.0314	0.049	0.103	0.177	0.326	0.449	0.59	0.751	0.932
200	Vef. [m/s]	1.8	1.1	0.5						
	Δp [Pa]	5.0	2.1	0.5						
250	Vef. [m/s]	2.2	1.4	0.7						
	Δp [Pa]	7.8	3.2	0.7						
300	Vef. [m/s]	2.7	1.7	0.8						
	Δp [Pa]	11.3	4.6	1.0						
350	Vef. [m/s]	3.1	2.0	0.9	0.5					
	Δp [Pa]	15.3	6.3	1.4	0.5					
400	Vef. [m/s]	3.5	2.3	1.1	0.6					
	Δp [Pa]	20.0	8.3	1.9	0.6					
450	Vef. [m/s]	4.0	2.6	1.2	0.7					
	Δp [Pa]	25.4	10.5	2.3	0.8					
500	Vef. [m/s]	4.4	2.8	1.3	0.8	0.4				
	Δp [Pa]	31.3	12.9	2.9	1.0	0.3				
600	Vef. [m/s]	5.3	3.4	1.6	0.9	0.5				
	Δp [Pa]	45.1	18.6	4.2	1.4	0.4				
700	Vef. [m/s]	6.2	4.0	1.9	1.1	0.6				
	Δp [Pa]	61.4	25.3	5.7	1.9	0.6				
800	Vef. [m/s]		4.5	2.2	1.3	0.7				
	Δp [Pa]		33.0	7.4	2.5	0.7				
900	Vef. [m/s]		5.1	2.4	1.4	0.8	0.6			
	Δp [Pa]		41.8	9.4	3.2	0.9	0.5			
1000	Vef. [m/s]		5.7	2.7	1.6	0.9	0.6			
	Δp [Pa]		51.6	11.6	3.9	1.2	0.6			
1100	Vef. [m/s]			3.0	1.7	0.9	0.7			
	Δp [Pa]			14.0	4.8	1.4	0.7			
1200	Vef. [m/s]			3.2	1.9	1.0	0.7			
	Δp [Pa]			16.7	5.7	1.7	0.9			
1300	Vef. [m/s]			3.5	2.0	1.1	0.8	0.6		
	Δp [Pa]			19.6	6.7	2.0	1.0	0.6		
1500	Vef. [m/s]			4.0	2.4	1.3	0.9	0.7		
	Δp [Pa]			26.1	8.9	2.6	1.4	0.8		
1750	Vef. [m/s]			4.7	2.7	1.5	1.1	0.8		
	Δp [Pa]			35.5	12.1	3.6	1.9	1.1		
2000	Vef. [m/s]			5.4	3.1	1.7	1.2	0.9	0.7	
	Δp [Pa]			46.4	15.8	4.6	2.5	1.4	0.9	
2500	Vef. [m/s]				3.9	2.1	1.5	1.2	0.9	0.7
	Δp [Pa]				24.7	7.2	3.8	2.2	1.4	0.9
3000	Vef. [m/s]				4.7	2.6	1.9	1.4	1.1	0.9
	Δp [Pa]				35.5	10.4	5.5	3.2	2.0	1.3

Primer za šifru poručivanja

TT-	SR13	,RP	325×225	-RAL
Tip				
Sa regulatorom protoka vazduha				
Dimenzija rešetke				
Boja				