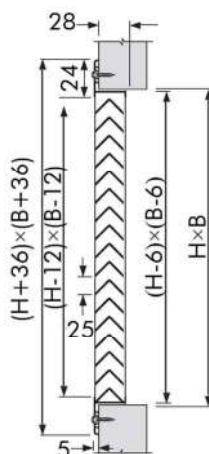
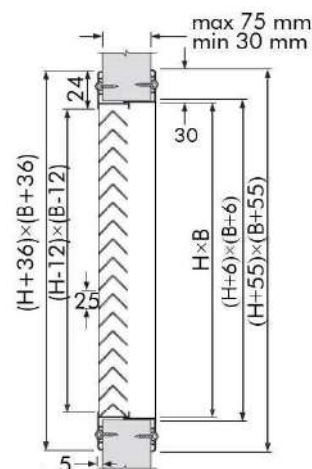


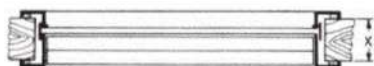
## PRESTRUJNA REŠETKA


**Bez konta rama**

**Sa konta ramom**


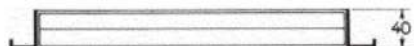
Prestrujna rešetka sa horizontalno raspoređenim nepokretnim lopaticama namenjena je za izjednačavanje pritiska između dve susedne prostorije. Najčešće se koristi kod niskopritisne klimatizacije, vazdušnog grejanja i provetravanja. Ugrađuju se u vrata i pregradne zidove između prostorija. Lopatice su u obliku slova "V", tako da onemogućavaju prolaz svetlosti. Rešetka je pogodna za ugradnju u vrata i zidove debljine od 30 mm do 75 mm, a u posebnim slučajevima (pomoću štucne) i u zidovima većih debljina. Preporučena brzina strujanja vazduha kroz prestrujnu rešetku iznosi od 0.75 m/s do 1.25 m/s. Izrađene su od vučnih aluminijumskih profila sa galvanskom zaštitom. Moguća je isporuka u boji po želji naručioca. Za nestandardne veličine vrši se posebna naudžbina. Nazivna veličina B×H označava veličinu grla rešetke uz koji je potrebno navesti debljinu vrata. Veličina otvora odgovara nominalnoj veličini rešetke.

### Standardni modeli:

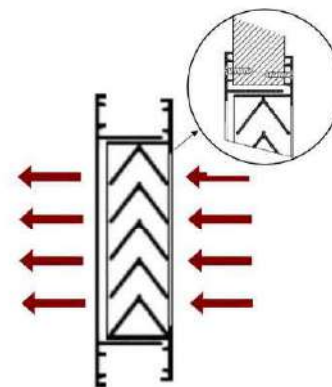
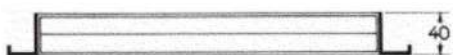
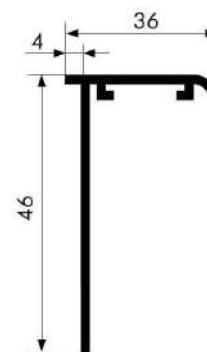
TT-PR Vidno nepropusna rešetka sa horizontalnim i nepomičnim lopaticama



TT-PR,k Rešetka kao TT-PR sa kontra ramom; debljina vrata nepoznata (x), x=43-65 mm



TT-PR,k (s) Rešetka kao TT-PR sa kontra ramom; debljina vrata poznata (s)


**Dimenzije rama rešetke**


Prestrujnu rešetku sa protiv okvirom se preporučuje za ugradnju u zidove debljine do 55 mm. Za zidove veće debljine preporučuje se upotrebe dve rešetke za izvlačenje vazduha sa lopaticama pod uglom od 45°.



**Tabela efektivnih površina**

H/B	225	325	425	525	625	825
125	0.0080	0.0115	0.0150	0.0190	0.0225	0.0321
225		0.0245	0.0325	0.0410	0.0490	0.0650
325			0.0505	0.0635	0.0765	0.1003
425				0.0794	0.1030	0.1380

**Izborna tabela**

V̇		A <sub>ef</sub> [m <sup>2</sup> ]	0.016	0.021	0.039	0.045	0.056	0.068	0.086	0.122	0.165
[m <sup>3</sup> /h]	[l/s]										
50	13.9	Vef. [m/s]	0.9	0.7	0.4						
		Δp [Pa]	3.6	2.0	0.6						
60	16.7	Vef. [m/s]	1.1	0.8	0.4						
		Δp [Pa]	5.1	2.9	0.8						
70	19.4	Vef. [m/s]	1.2	0.9	0.5	0.4					
		Δp [Pa]	7.0	3.9	1.1	0.8					
80	22.2	Vef. [m/s]	1.4	1.1	0.6	0.5	0.4				
		Δp [Pa]	9.1	5.1	1.5	1.1	0.7				
90	25	Vef. [m/s]	1.6	1.2	0.6	0.6	0.4				
		Δp [Pa]	11.6	6.5	1.8	1.4	0.9				
100	27.8	Vef. [m/s]	1.8	1.3	0.7	0.6	0.5	0.4			
		Δp [Pa]	14.3	8.0	2.3	1.7	1.1	0.7			
120	33.3	Vef. [m/s]	2.1	1.6	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4		
		Δp [Pa]	20.5	11.6	3.3	2.5	1.6	1.1	0.7		
140	38.9	Vef. [m/s]	2.5	1.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.5		
		Δp [Pa]	28.0	15.7	4.5	3.4	2.2	1.5	0.9		
160	44.4	Vef. [m/s]		2.1	1.1	1.0	0.8	0.6	0.5		
		Δp [Pa]		20.5	5.8	4.4	2.8	1.9	1.2		
180	50	Vef. [m/s]		2.4	1.3	1.1	0.9	0.7	0.6	0.4	
		Δp [Pa]		26.0	7.4	5.6	3.6	2.4	1.5	0.8	
200	55.6	Vef. [m/s]			1.4	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	
		Δp [Pa]			9.1	6.9	4.4	3.0	1.9	0.9	
250	69.4	Vef. [m/s]			1.8	1.6	1.2	1.0	0.8	0.6	0.4
		Δp [Pa]			14.3	10.8	6.9	4.6	3.0	1.5	0.8
300	83.3	Vef. [m/s]			2.1	1.9	1.5	1.2	1.0	0.7	0.5
		Δp [Pa]			20.5	15.6	10.0	6.7	4.3	2.1	1.1
350	97.2	Vef. [m/s]			2.5	2.2	1.7	1.4	1.1	0.8	0.6
		Δp [Pa]			28.0	21.2	13.6	9.1	5.8	2.9	1.6
400	111	Vef. [m/s]				2.5	2.0	1.6	1.3	0.9	0.7
		Δp [Pa]				27.7	17.7	11.9	7.6	3.7	2.0
500	139	Vef. [m/s]					2.5	2.0	1.6	1.1	0.8
		Δp [Pa]					27.7	18.6	11.9	5.9	3.2
600	167	Vef. [m/s]						2.4	1.9	1.4	1.0
		Δp [Pa]						26.7	17.1	8.4	4.6
700	194	Vef. [m/s]							2.3	1.6	1.2
		Δp [Pa]							23.3	11.5	6.2
800	222	Vef. [m/s]							2.6	1.8	1.3
		Δp [Pa]							30.4	15.0	8.1
900	250	Vef. [m/s]								2.1	1.5
		Δp [Pa]								19.0	10.3
1000	278	Vef. [m/s]								2.3	1.7
		Δp [Pa]								23.4	12.7

**Primer za šifru poručivanja**

TT	-PR,k	325×125	-RAL
Tip -PR,k - sa kontra ramom			
-PR - bez kontra rama			
Dimenzija rešetke			
Boja			