

Al.2.PR Plafonska ventilaciona rešetka

Namena:

Plafonska rešetka sa nepokretnim lamelama služi za dovođenje i odvođenje vazduha u sistemima ventilacije, klimatizacije ili grejanja.

Ugrađuje se na tavanice ili na spuštene plafone, u srednjim i velikim prostorijama (robne kuće, restorani, sale za konferencije i dr.) gde je prisutan veliki broj ljudi.

Oblik rešetke omogućava lako uklapanje u visoke zahteve enterijera, a ujedno i veliki kapacitet razmene vazduha bez buke i turbulencije. Strujanje vazduha je omogućeno u sva 4 pravca kako bi se vazdušni talas brzo promešao sa vazduhom u prostoriji.

Dimenzije:

U tabeli je dat prikaz nazivnih ugradbenih mera zidne rešetke.

KVADRATNE							PRAVOUGAONE – MODEL 1							PRAVOUGAONE – MODEL 2						
A širina	540	470	400	335	265	195	A širina	605	540	470	400	335	265	A širina	605	540	470	400	335	
B visina	540	470	400	335	265	195	B visina	605	540	470	400	335	265	B visina	605	540	470	400	335	

Po potrebi tržišta izrađujemo plafonske rešetke i u vantabelarnim dimenzijama.

Izrada:

Plafonska rešetka je izrađena od aluminijuma Al.6060, a profili su dobijeni postupkom hladnog ekstrudiranja.

Površinska zaštita:

Površinska zaštita koja se primenjuje na ovom proizvodu je:

- eloksiranje: Ovim elektrohemijskim postupkom se postiže odlična zaštita aluminijuma. Eloksirani delovi poseduju visok sjaj (>80%). Eloksiranjem se dobija zaštitni sloj debljine od 8-12µm postojan u temperaturnom intervalu -40°C do +300°C. Standardni proizvodi se rade u prirodnoj boji aluminijuma (na poseban zahtev mogu i druge boje).

- plastifikacija: Prevlakom od boja postiže se kvalitetna zaštita aluminijumskih delova. Proizvod poseduje glatku i sjajnu površinu (>80%). Plastificiranjem se dobija zaštitni sloj debljine 60-80 µm, postojan u temperaturnom intervalu -40°C do +200°C.

Standardni proizvodi se rade u beloj i braon boji (na poseban zahtev mogu i druge boje).

Način ugradnje:

Montaža zidne rešetke je sigurna i jednostavna, a vrši se posredstvom vijčane veze preko otvora na telu rešetke, i po projektnoj dokumentaciji koja je predviđena za objekat gde se vrši ugradnja.

Napomena:

Ceo proces proizvodnje je obuhvaćen sertifikatom AT-06086/0

Primer oznake proizvoda plafonske rešetke:

Al.2.PR.AxB

Al - materijal zidne rešetke aluminijum

PR - plafonska rešetka

AxB - nazivna ugradbena mera (iz tabele)