

Al.2.PR-RP Plafonska ventilaciona rešetka sa regulatorom protoka

Namena:

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

Ugradjuje 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.

Na plafoskoj resetki je ugradjen regulator protoka sa suprotnosmernim krilcima i zajedničkim pogonom (damper).

Regulator protoka "RP" se koristi u različitim vazдушnim sistemima da bi se promenila količina vazduha ili pritisak vazduha. Kontrolu strujanja vazduha na samom regulatoru je moguće vršiti ručnim podešavanjem preko plafonske rešetke. Za potrebe tržišta je moguća instalacija elektoregulatora.

Dimenzije:

U tabeli je dat prikaz nazivnih ugradbenih mera zidne rešetke.

KVADRATNE							PRAVUGAONE – MODEL 1							PRAVUGAONE – 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-RP.AxB

Al - materijal zidne rešetke aluminijum

PR - plafonska rešetka

RP - oznake zidne rešetke sa regulatorom protoka

AxB - nazivna ugradbena mera (iz tabele)