

Al.1.ZR-RP Zidna ventilaciona rešetka sa regulatorom protoka

Namena:

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

U ramu rešetke su ugrađene nezavisno ručno pokretne lamele u jednom redu. Okretanjem lamela podešava se pravac strujanja vazduha.

Zidna rešetka se ugrađuje na zid ili na spuštene plafone, u malim, srednjim ili velikim prostorijama (ostave, kupatila, stanovi, robne kuće, restorani, sale za konferencije i dr.)

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 1 ili 2 smera, kako bi se vazdušni talas brzo promešao sa vazduhom u prostoriji.

Strujanje vazduha je omogućeno u 1 ili 2 smera, kako bi se vazdušni talas brzo promešao sa vazduhom u prostoriji.

Na zidnoj rešetki je ugrađen regulator protoka sa suprotnosmernim krilcima i zajedničkim pogonom (damper). Regulator protoka "RP" se koristi u različitim vazdušnim 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 elektroregulatora.

Dimenzije:

U tabeli je dat prikaz nazivnih ugradbenih mera zidne rešetke.

A širina	200	225	250	275	300	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
B visina	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	375	400	425	450	475	500

Odnos širine i visine je moguć u svim kombinacijama.

Po potrebi tržišta izrađujemo zidne rešetke i u vantabelarnim dimenzijama.

Izrada:

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

Regulator protoka je izrađen 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 zidne rešetke:

Al.1.ZR-RP.AxB

Al - materijal zidne rešetke aluminijum

ZR - zidna rešetka

RP - oznaka zidne rešetke sa regulatorom protoka

AxB - nazivna ugradbena mera (iz table)