

Al.1.ZR Zidna ventilaciona rešetka

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.

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.

Površinska zaštita:

Površinska zaštita koja se primenjuje na ovom proizvodu je:

- eloksiranje: Ovim elektrohemijским 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.AxB

Al - materijal zidne rešetke aluminijum

ZR - zidna rešetka

AxB - nazivna ugradbena mera (iz tabele)