

## C.3.4 - Ventilaciona rešetka sa uvodnikom 150x150/Ø100

### **Namena:**

Ventilaciona rešetka omogućava strujanje vazduha i samim tim se koristi za provetravanje prostorija. Služi za uzimanje svežeg i izbacivanje zaprljanog vazduha. Ima mogućnost usmeravanja struje vazduha.

Poseđuje zaštitnu mrežicu koja sprečava ulaz krupnijih insekata i gmizavaca u prostoriju.

Ugradnja se vrši ubacivanjem uvodnika u postojeći kanal u zidu, a koji ima maksimalni otvor prečnika Ø 145mm.

Primenjuje se za montažu u stambenim, stambeno - poslovnim i manjim industrijskim prostorijama kako na spoljnom zidu (fasadi) tako i na unutrašnjem.

### **Izrada:**

Ventilaciona rešetka je izrađena od hladno valjanog lima u standardu

EN-DC 04, AISI-G1008, GOST1050-08Yu debljine 0.5 mm,

Poseđuje zaštitnu mrežicu od pocinkovanog ili Al lima debljine 0.4 mm

Uvodnik je izradjen od hladnovaljanog lima debljine 0.5 mm

### **Površinska zaštita:**

Površinska zaštita koja se primenjuje na ovom proizvodu je:

- galvanско cinkovanje: Ovim postupkom se postiže odlična antikorozijska zaštita. Cinkovanjem se dobija zaštitni sloj debljine od 8-12µm postojan u temperaturnom intervalu -40 °C do +300°C

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

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

### **Način ugradnje:**

Postoji više načina ugradnje ovog tipa rešetki:

1. Posredstvom vijčane veze preko otvora na telu rešetke
2. Montaža u cev
3. Montaža posredstvom maltera ili nekog drugog vezivnog sredstva

### **Napomena:**

Ceo proces proizvodnje je obuhvaćen sertifikatom AT-06086/0