

Стенна вентилационна решетка

Стенната решетка с подвижна ламела служи за довеждане и отвеждане на въздуха във вентилационните, климатични или отоплителни системи.

В рамката на решетката са вградени независими ръчно подвижни ламели в един ред. С обръщане на ламелата се нагласява посоката за протичане на въздуха.

Стенната решетка се вгражда в стена или на спуснати тавани, в малки, средни или големи помещения (килери, бани, апартаменти, големи магазини, ресторанти, зали за конференции и други).

Формата на решетката дава възможност за лесно включване във високите изисквания на интериора, а заедно с това и с големия си капацитет за обмяна на въздуха, без шум и турбулентност. Протичането на въздуха е възможно в една или две посоки, така че въздушната вълна бързо се смесва с въздуха в помещението.

На стенната решетка е вграден и регулатор за протичане с обратно насочващи крилца и обща тяга. Регулаторът за протичане

"RP" се използва в различни въздушни системи за промяна на количеството въздух или налягането на въздуха. Контролирането на преминаването на въздуха при самия регулатор е възможно да се извършва чрез ръчно нагласяване през стенната решетка. За нуждите на пазара е възможно инсталирането на електрорегулатор.

Размери:

На табелата са дадени названията на вградените мерки на стенните решетки.

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

Съотношението между широчината и височината е възможно във всички комбинации.

Акшо се търси на пазара,изработваме стенни решетки с размери извън представените в табелата.

Изработка:

Стенната решетка е изработена от алуминий Al.6060, а профилите са получени чрез студено втвърдяване.

Повърхностна защита:

Повърхностната защита, която се прилага при този продукт е:

- елоксация: с това електрохимическо действие се постига отлична защита на алуминия. Елоксираните части притежават силен блясък (>80%). С елоксацията се получава защитен слой с дебелина от 8-12µm, устойчив на температурен интервал от -40°C до +300°C. Стандартните продукти се изработват в естествения цвят на алуминия (при специално изискване може и в друг цвят).

- пластифициране: чрез покритието с пластмасова боя се постига качествена защита на металните части от корозия. Продуктът има глатка и блестяща повърхност (>80%). Чрез пластифицирането се получава защитен пласт с дебелина 60-80 µm, устойчив на температурен интервал от -40 до +200°C.

Стандартните продукти се изработват в бял и кафяв цвят (при специално изискване може и в друг цвят).

Начин на монтиране:

Монтирането на стенната решетка е сигурно и просто, а извършва се чрез винтове през отвора на тялото на решетката и според проектната документация, която е предвидена за обекта където се извършва вграждането.