



**PŘÍKLAD OZNAČENÍ** Regulační klapka šířky 400 a výšky 500 ovládání ruční

### REGULAČNÍ KLAPKA 400 x 500 - RUČNÍ

#### MATERIÁL

Lamely klapky jsou z ALU - profilu výšky 100 mm, ozubená kola a ložiska z PVC. Stranové díly jsou z pozink. plechu síly 1,5 mm a příruby jsou sestaveny z přírubových lišt tzv. „ T “ - příruby.

#### POUŽITÍ

Klapka se používá pro změnu tlakových a objemových parametrů vzduchu v potrubí a klimatizačních jednotkách. V kombinaci s protidešťovou žaluzií slouží k regulaci přítoku vzduchu do místnosti.

Klapka je odolná do teploty 100 °C. Pro vyšší teploty se vyrábí všechny součásti klapky z ocelového plechu.

#### PROVEDENÍ

Regulační klapka se skládá z dutých hliníkových listů přizpůsobených proudění vzduchu, plastových ložisek, plastových ozubených koleček, rámu a ovládacího mechanismu klapky. Způsob ovládání klapky může být ruční, nebo automatický s pomocí servomotoru.

Skládaná klapka z hliníkových listů se používá pro potrubí skupiny I. a do teplot 100 °C.

Pro potrubí skupin II. a III. a pro vyšší teploty se vyrábí svařovaná klapka z ocelového plechu.

#### POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Skládané klapky s AL - listů a pozinkovaného plechu se dodávají bez povrchové úpravy.

Klapky z ocelového plechu jsou opatřeny základním ochranným nátěrem.