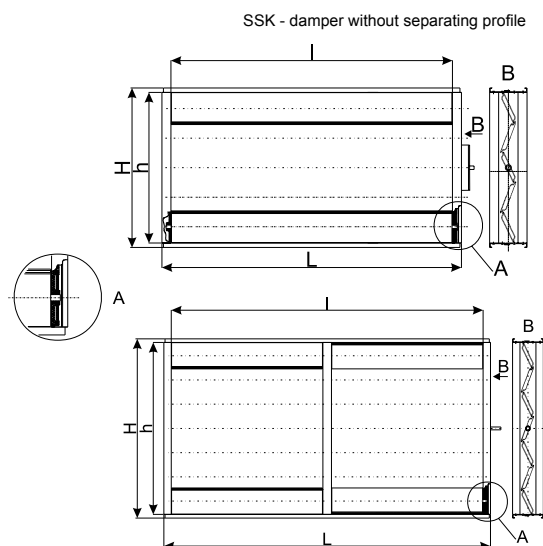




## Dampers for rectangular ducts



 Sklendės SSK skirtos oro srauto uždarymui. Sklendės pagamintos iš aliuminio profilių, aliuminio mentelių, sandarinamųjų gumomis. Mentelių valdymo mechanizmas gaminamas iš stiklo pluošto. Sandarinimo medžiaga užtikrina reikiamą sklendės sandarumą (3 klasė).


Sklendės tinkamos naudoti temperatūros diapazone nuo  $-40^{\circ}$  iki  $+80^{\circ}\text{C}$ .

Šių sklendžių flanšų sistema tokia pat kaip ir stačiakampių ortakių ar ventiliatorių, todėl lengvai montuojamos.

 SSK dampers are used for closing air flow. The dampers are made of aluminium profile with sealing rubber gaskets. Palm driving gear is made of glass-fibre material. Silicon sealing strip provides proper tightness.


Dampers are suitable to be used in the temperature ranges from  $-40^{\circ}$  to  $+80^{\circ}\text{C}$ .

The flange system of these dampers is the same as in the rectangular air ducts and fans, therefore mounting operations are simple.

 Die Klappen SSK sind für das Abschließen des Luftstromes bestimmt. Die Klappen sind aus Aluminiumprofilen, Aluschaufeln mit Abdichtungsgummis hergestellt. Die Steuervorrichtung für die Schaufeln wird aus Glasfaser hergestellt. Der Abdichtungsstoff gewährleistet die nötige Dichtheit der Klappe (Klasse 3).

Die Klappen sind für die Verwendung im Temperaturbereich von  $-40^{\circ}$  bis  $+80^{\circ}\text{C}$  geeignet.

Das Flanschsyste dieser Klappen ist das gleiche wie bei rechteckigen Luftführungskanälen oder Ventilatoren, deshalb sind sie leicht montierbar.

 Заслонки SSK для запора воздушного потока. Заслонки изготовлены из алюминиевых профилей, алюминиевых лопаток с резиновым уплотнением. Управляющий механизм лопаток изготовлен из стекловолокна. Герметизирующий материал обеспечивает необходимую герметичность заслонок (3 класс).

Заслонки пригодны к эксплуатации в температурном диапазоне от  $-40^{\circ}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ .

Так как фланцевая система этих заслонок такая же, как в прямоугольных воздуховодах или вентиляторах, она легко монтируется.

### Dimensions

Size range of manufactured SSK dampers varies from 100mm ( $H_{\min}$  - 100mm,  $L_{\min}$  - 100mm) to 3000mm ( $H_{\max}$  - 3000mm,  $L_{\max}$  - 3000mm). If dim. L bigger than 1000mm, dampers SSK are produced with separating plate.

Calculation of required size:

$$H = H_n + 40$$

$$L = L_n + 40$$

$$h = H - 30$$

$$l = L - 60$$

H - height of damper

L - width of damper

h - inner height of damper

l - inner width of damper

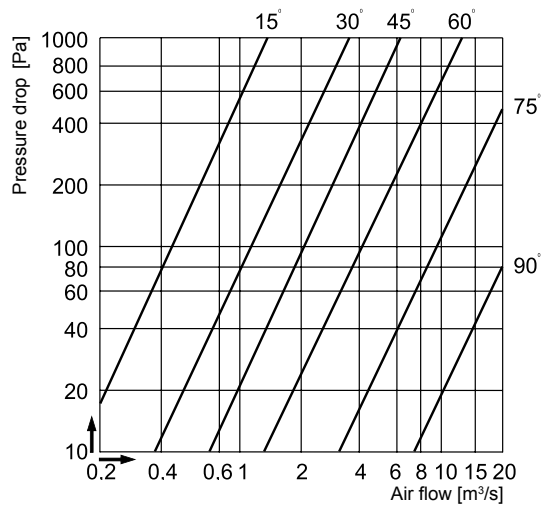
$H_n$  - nominal height of damper

$L_n$  - nominal width of damper

Specification	SSK L-H
Damper for rectangular ducts	SSK
Width [mm]	L
Height [mm]	H

## Pressure drop

### Mounted into duct



### Mounted into wall

