

Vířivé difuzory SAC



Nastavitelné
lamely



Práškově
lakováno v bílé
barvě RAL 9016

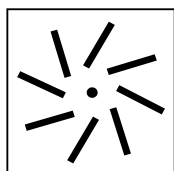


National Technical
Assessment

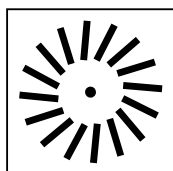
Popis

Vířivé difuzory SAC jsou určeny pro větrací systémy s nízkým a středním tlakem. Montují se do roviny stropu. Vyrobeny z ocelového plechu, práškově lakované v barvě RAL 9016. Charakteristickým rysem je vzduchový výstup, který rozvíří přiváděný vzduch, aby došlo k efektivnímu promíchání vnitřního vzduchu s čerstvým přívodem. Difuzory jsou vybaveny nastavitelnými plastovými lamelami (8 až 48 kusů podle typu) pro usměrnění proudění vzduchu. Montáž je snadná, standardně se instalují s plenum boxem. Jsou navrženy pro provoz s proměnným i konstantním průtokem vzduchu.

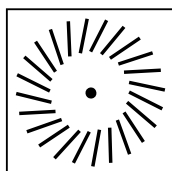
Technický výkres [mm]



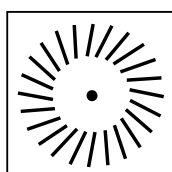
□ 300mm * 8 lamel



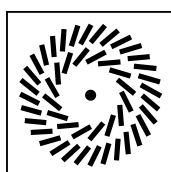
□ 400mm * 16 lamel



□ 500mm * 24 lamel



□ 600mm * 24 lamel

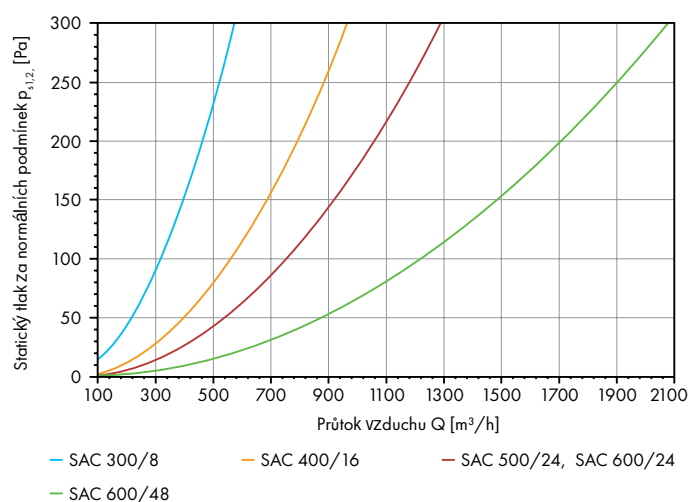


□ 600mm * 48 lamel

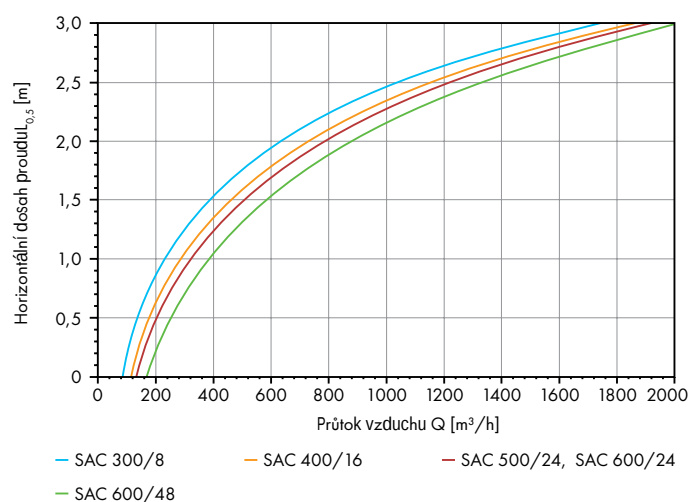
Rozměry [mm]

Model	Rozměr difuzoru	Model	Rozměr difuzoru
SAC 300/8	298x298	SAC 600/24	595x595
SAC 400/16	396x396	SAC 600/48	595x595
SAC 500/24	498x498	-	-

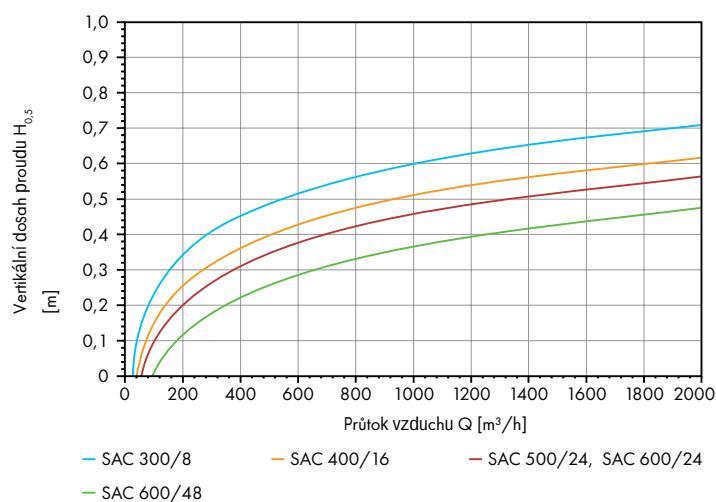
Statická tlaková ztráta za standardních podmínek na difuzoru SAC v závislosti na průtoku vzduchu



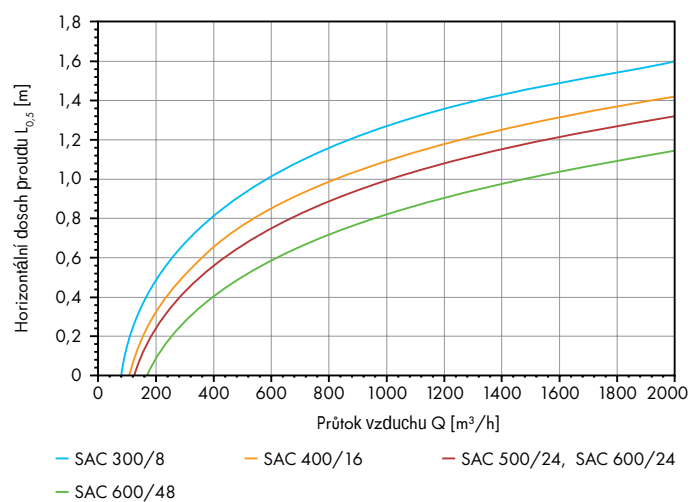
Horizontální dosah proudů $L_{0,5}$ difuzoru SAC s lopatkami natočenými doleva v závislosti na průtoku vzduchu



Vertikální dosah proudu $H_{0,5}$ difuzoru SAC s lopatkami natočenými doleva v závislosti na průtoku vzduchu



Horizontální dosah proudu $L_{0,5}$ difuzoru SAC s lopatkami natočenými doprava v závislosti na průtoku vzduchu



Vertikální dosah proudu $H_{0,5}$ difuzoru SAC s lopatkami natočenými doprava v závislosti na průtoku vzduchu

