

# SPECIÁLNÍ GARÁŽOVÁ STÁNÍ A MONTÁŽNÍ PROSTORY



## Snížení provozních nákladů a příjemné prostředí vašich zaměstnanců.

Pronikání studeného či teplého vzduchu do garážových stání či speciálních montážních prostor, kde je či může být teplota případně i vlhkost celoročně řízena, může neúměrně zvyšovat provozní náklady, narušovat průběh prací, technologických procesů a zaměstnancům způsobovat zdravotní problémy. V těchto náročných provozech je nutné sledovat a dodržovat limity prachu, případně dalších

chemických látek nebo létavého hmyzu. Vzduchová clona chrání před vnikem studeného či teplého vzduchu, prachu, chemických látek, tepelnými ztrátami a průvanem. Výkon zařízení vzduchové clony je stanoven podle specifik projektu. Množství vzduchu, které je požadováno zadržet ve vjezdu, se reguluje rychlostí dělicího proudu vzduchu v lineární vyústce.

V závislosti na aplikaci zajišťují dvě přesně umístěné na míru zkonstruované dýzy optimální směr a rychlost vystupujícího proudu vzduchu. Polohy dýz jsou vpravo a vlevo vzhledem k vjezdu. Vzniklé ploché proudění je v místech dýz směřováno tak, aby zamezilo proudění vzduchu. Pro zajištění komfortních teplot ve vstupech, průchodech vjezdů lze zaintegrovat topný registr.

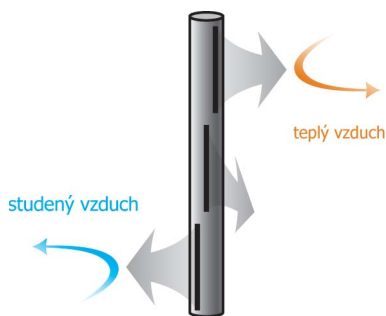


Schéma principu fungování vzduchových vyústek

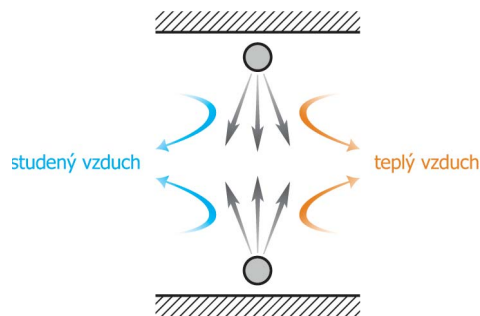


Schéma fungování vzduchové clony



### VÝHODY:

- zabránění pohybu nečistot, prachu, pachů, hmyzu, speciálních technologických plynů
- clona nebrání volnému průjezdu, průchodu ani logistice zboží
- zajištění požadované teploty na specializovaných pracovištích
- úspora energií

### POUŽITÍ:

- vstupy, průchody, vjezdy mezi zónami s různými teplotami
- vstupy, průchody, vjezdy z venkovního prostředí
- speciální montážní provozy s řízenou teplotou
- speciální garážová stání