

# PRŮMYSLOVÉ ZÓNY



## Snížení provozních nákladů a příjemné prostředí vašich zaměstnanců.

Pronikání studeného vzduchu do průmyslových hal neúměrně zvyšuje provozní náklady, narušuje průběh prací, technologických procesů a zaměstnancům způsobuje zdravotní problémy. Vzduchová clona chrání před vnikem studeného vzduchu, tepelnými ztrátami a průvanem. Výkon zařízení vzduchové clony je

stanoven podle specifik projektu. Množství vzduchu, které je požadováno zadržet ve vstupu, průchodu nebo 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 ke vstupu, průchodu nebo vjezdu. Vzniklé ploché proudění je v místech dýz směřováno tak, aby zamezilo proudění vzduchu. Pro zajištění komfortních teplot ve vstupech, průchodech vjezdech lze zaintegrovat topný registr.

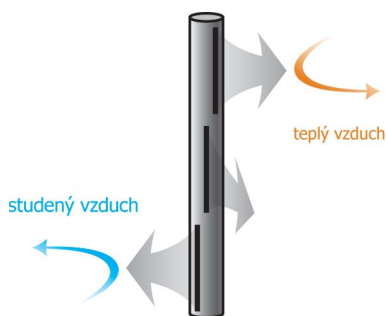


Schéma principu fungování vzduchových vyústek

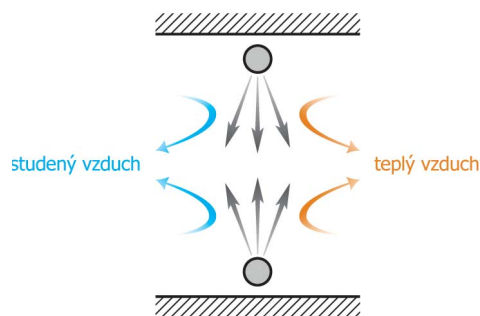


Schéma fungování vzduchové clony



### VÝHODY:

- zajištění požadované teploty na specializovaných pracovištích
- zamezení průvanu a proudění studeného vzduchu
- snížení rizika šíření pachů, prachu a létavého hmyzu
- optimalizace tepelných ztrát a energetická úspora
- clona nebrání volnému průjezdu, průchodu ani logistice zboží
- udržuje konstantní teplotu v oddělených prostorech

### POUŽITÍ:

- vstupy, vjezdy z venkovního prostředí
- vstupy, vjezdy mezi zónami s různými teplotami
- průmyslové haly a průchody
- dokovací brány a nakládací rampy
- různé typy dopravníkových tras
- tovární haly
- logistická centra