

Volitelné příslušenství

DISTRIBUCE ČERSTVÉHO VZDUCHU



Distribuční čtyřstranná výústka

Vyústky vzduchu jsou důležitým prvkem větracích zařízení, které mají rozhodující vliv na prostorové proudění a na pole teplot a koncentraci škodlivin. Určují obraz proudění vzduchu v místnosti a výrazně ovlivňují pocit pohody.

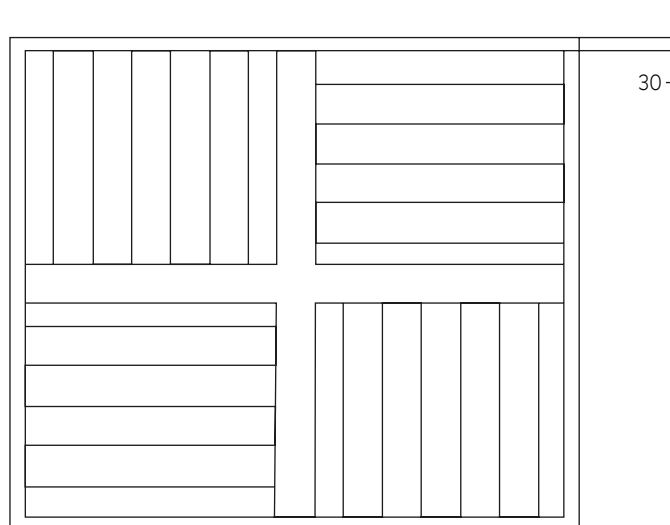
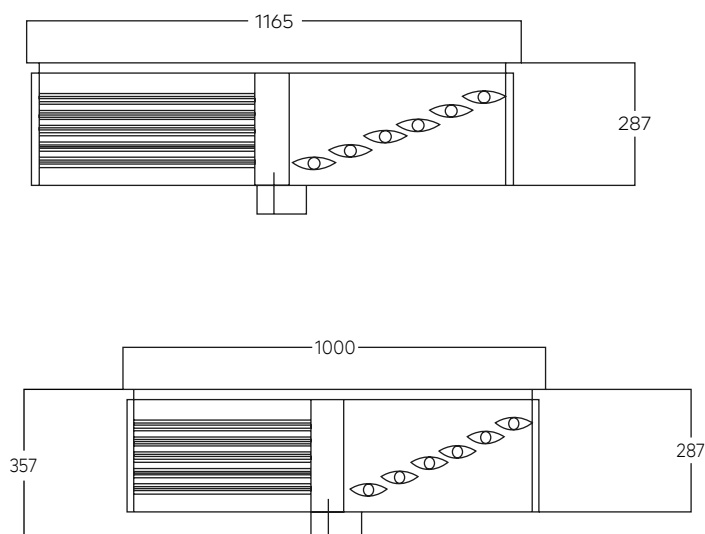


Distribuční výústka REKUPER

Trysková čtyřstranná distribuční výústka obdelníkového tvaru o rozměrech 1165x1000 mm, která ukončuje krátký svislý podstropní vzduchovod jednotky. Distribuci vzduchu zajišťují nastavitelné hliníkové lamely v uspořádání jehlanu. Nastavení úhlu distribučních lamel (0-90 °C) provádíme za pomoci servopohonu.

Každá výústka, má-li správně plnit svou funkci, musí splňovat dané technické parametry:

- velikost a tvar, design
- výtokovou rychlost vzduchu (od 0,05 do 0,20 až 0,35 m/s), které nevyvolávají pocit průvanu
- dosah proudu vzduchu
- nízkou hlučnost



Rozvodné potrubí

Nahrazuje tryskovou čtyřstrannou distribuční vyústku. K podstropnímu vzduchovodu jednotky se připojuje pomocí vzduchotechnického rámečku, nebo alternativně, při použití vzduchovodu na straně odtahu a přívodu, pomocí potrubního adaptéru. Distribuce vzduchu se provádí různými distribučními prvky.



Druhy potrubí

- ocelové potrubí z pozinkovaného plechu, který má kruhový nebo čtyřstranný průřez. Kruhové potrubí má při stejném průřezu menší obvod (úspora materiálu) a méně se zanášá prachem
- částečně ohebné kruhové potrubí – SPIRO
- ohebné hadice ze zpevněné tkaniny potažené PVC
- pěnový polystyren s hliníkovou fólií (čtyřstranné potrubí)
- měděné, plastové potrubí nebo potrubí z nerezavějící oceli

Distribuční prvky

- dvoustranné distribuční vyústky
- anemostaty
- vyústky s vířivým účinkem
- šterbiny
- dýzy





- dokonalé větrání je důležitým výrobním faktorem
- zužitkování tepelného polštáře pod střechou
- snížení tepelných ztrát při prostupu střešním pláštěm
- nízké pořizovací a provozní náklady se zaručenou návratností
- vysoká provozní spolehlivost, minimální nároky na údržbu
- čerstvý vzduch není znehodnocován v obtížně udržitelných vzduchovodech
- automatické řízení a regulace jednotek
- pro halové prostory s libovolnou výškou a konstrukcí
- pružný a přizpůsobivý systém potřebám výroby

REKUPER SYCHROV, s.r.o.

HUSA 28 • CZ-463 44 Paceřice

tel. +420 482 464 611 • e-mail: info@rekuper.cz

www.rekuper.cz