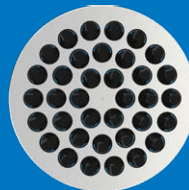
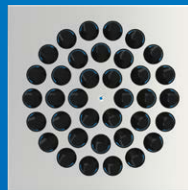




Představujeme Vám nový designový tryskový difuzor, který nabízí možnost přesného nastavení směrování proudění vzduchu.

Díky této flexibilitě si můžete přizpůsobit distribuci vzduchu přesně podle potřeb vašeho prostoru, čímž zajistíte optimální komfort a efektivitu.



NOZZLE DIFFUSOR MANDÍK NDM

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

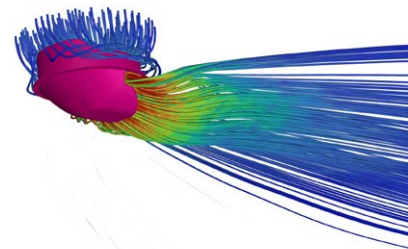
- Difuzor je primárně navržen pro přívod vzduchu, ale jeho konstrukce umožňuje také použití pro odvod vzduchu, což z něj činí flexibilní řešení pro různé aplikace a potřeby ventilace.
- Je vhodný pro vytápění, chlazení a izotermii, což zajišťuje jeho univerzálnost a efektivní využití v různých klimatických podmínkách a provozních prostředích.
- Nabízí volitelné nastavení směru proudu vzduchu, což umožňuje uživateli přizpůsobit distribuci vzduchu podle konkrétních potřeb a požadavků daného prostoru.
- Precizní konstrukce zaručuje nízkou hladinu hluku, což přispívá k maximálnímu uživatelskému komfortu.
- Skládá se z čelní desky a sady individuálně nastavitelných trysek, které umožňují flexibilní úpravu směru proudění vzduchu podle specifických potřeb uživatele.
- Je ideální pro použití v místnostech s výškou do 4 metrů, což umožňuje efektivní distribuci vzduchu v široké škále prostor s různými typy stropních výšek.

SPECIFIKACE

- Základní řada jmenovitých rozměrů čelních desek: 300, 400, 500, 600 a 625 mm.
- Čelní deska je dostupná ve čtvercovém nebo kruhovém provedení.
- Čelní deska je kompatibilní s přípojevacími boxy UNIBOX a EKOBX.
- Trysky je možno uspořádat do čtvercového nebo kruhového pole.
- K dispozici je volitelná barva trysek pro individuální přizpůsobení v několika odstínech.
- Snadná instalace do sádkových konstrukcí, T-bar rastrových stropů nebo zavěšení pod strop.

Designové trysky kombinují vysokou funkčnost s estetickým vzhledem, čímž se stávají nejen efektivním, ale i vizuálně atraktivním prvkem v každém prostoru.

Tvar trysky byl navržen tak, aby umožňoval co nejhladší průchod vzduchu, což vedlo k dosažení velmi nízkých tlakových ztrát a minimalizaci hladiny hluku.

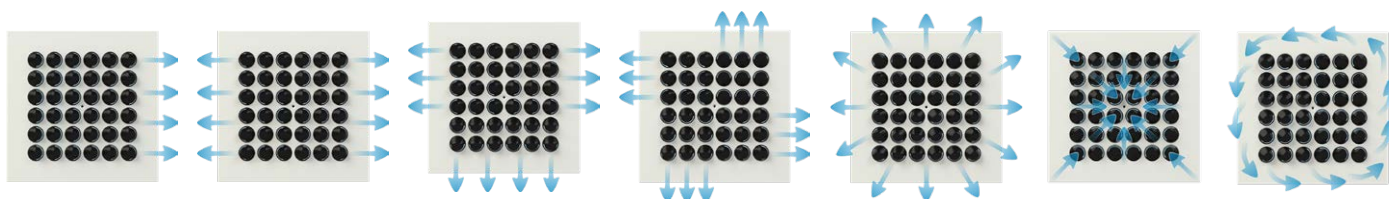


Vývoj zahrnoval simulace v softwaru ANSYS Fluent, které se zaměřily na optimalizaci tvaru trysky, a následně byly provedeny fyzické testy v laboratořích pro ověření výsledků a zajištění maximální výkonnosti.

Pro více informací jděte na www.mandik.cz/ndm kde najdete podrobnosti a technické specifikace.



černé/bílé provedení



MANDÍK

MANDÍK, a. s., Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika
Tel.: +420 311 706 706 | E-mail: mandik@mandik.cz

www.mandik.cz