

TROX PREDSTAVLJA NOVE VIŠEFUNKCIONALNE DIFUZORE

[□ nazad na
pregled](#)

Datum 13.06.2018 Rubrika Proizvodi

PURELINE linijske difuzore i kombinaciju vrtložnog difuzora RFD sa plenumskom kutijom Sirius smo već predstavili na ISH sajmu 2017. godine, a sada su oni spremni i za plasman na tržiste.

RFD vrtložni difuzor "četiri u jedan"

Vrtložni difuzor RFD u kombinaciji sa plenumskom kutijom Sirius predstavlja još jednu inovaciju. Kao rezultat razvoja nastao je element u jednom kućištu, koji se sastoji od difuzora, plenumske kutije i prigušivača zvuka. Postavljanjem okruglog uređaja za regulaciju promenljivog protoka vazduha odmah iznad difuzora i korišćenjem materijala koji upijaju zvuk, proizveli smo kompaktnu plenumsku kutiju sa odličnim akustičkim karakteristikama. Ovaj proizvod je posebno pogodan kao povoljno sveobuhvatno rešenje, jer omogućava uštedu i do 50% u poređenju sa cenom pojedinačnih komponenti. Difuzor je dostupan u nominalnim veličinama od 160 do 400 i pogodan je za protoke od 18 do 615 m³/h (5 - 170 l/s). U njegove prednosti se ubraja i niska konstrukcija, smanjeno vreme za ugradnju, pošto ima samo jednu tačku za vešanje, zatim činjenica da istrujna ploča može da se ugradi bez ikakvih alata, kao i jednostavno održavanje.

Novi vrtložni difuzor RFD kombinuje više funkcija u jednom proizvodu: difuzor, plenumska kutija, regulator protoka i prigušivač zvuka.

PURELINE – čisto rešenje

Želimo da istaknemo i novu seriju linijskih difuzora PURELINE, koji se svojim neupadljivim dizajnom savršeno uklapaju u svaku tavanicu. Pošto se smer istrujavanja vazduha može podešavati, ovi linijski difuzori su pogodni za različite primene, npr. i za slučaj kada je potrebno obezbediti (vertikalnu) vazdušnu zavesu u cilju zaštite štanda sa hranom. Njihova velika prednost se ogleda i u tome što se njihovom upotreboznačajno smanjuje prljanje tavanice. Svi novi linijski difuzori su dostupni sa jednim ili više šliceva, u dužinama od 600 mm do 2000 mm ili od 600 mm do 1950 mm. Tip linijskih dfuzora PL18 ima opseg protoka od 17 do 300 m³/h (5 - 84 l/s), a tip PL35 od 27 do 710 m³/h (7 - 197 l/s).

Čisto rešenje: linijski difuzori PURELINE imaju aerodinamički optimizovane usmerivače vazduha, poboljšane akustičke karakteristike, pokrivaju veći opseg protoka vazduha i doprinose značajno manjem prljanju tavanice.

[Flajer RFD vrtložni difuzor "četiri u jedan" \(PDF 491 KB\)](#)

[Flajer PURELINE – čisto rešenje \(PDF 828 KB\)](#)