

TROX PREDSTAVLJA NOVE VIŠENAMJENSKE DISTRIBUTERE ZRAKA

[☐ natrag na pregled](#)

datum	rubrika
07.06.2018.	proizvodi

PureLine linijski distributeri i kombinacija RFD i Sirius priključne kutije već najavljene na ISH 2017, biti će uskoro pušteni u prodaju.

RFD „četiri u jedan“ vrtložni distributer

Još jedna inovacija je RFD vrtložni distributer u kombinaciji sa Sirius priključnom kutijom. Uređaj se onda sastoji od distributera, priključne kutije, regulatora protoka zraka, prigušivača zvuka, sve u jednom kućištu. Postavljanjem VAV uređaja izravno iznad distributera i pomoću materijala za apsorpciju zvuka stvorili smo vrlo kompaktnu priključnu kutiju s izvrsnim akustičkim svojstvima. Ovaj uređaj pogodan je kao jeftino cjelovito rješenje jer može uštedjeti do 50% u usporedbi s pojedinačnim komponentama. Distributer je dostupan u veličinama od 160 do 400 i prikladan za protoke od 18 do 615 m³/h (5 – 170 l/s). Prednosti uključuju neuobičajeno ravnu konstrukciju, smanjeno vrijeme ugradnje zbog samo jedne točke pričvršćenja, činjenicu da se istrujna ploča može ugraditi bez alata, jednostavno održavanje.

Novi RFD kombinira nekoliko namjena u jednom uređaju: difuzor, priključna kutija, regulator protoka i zvuk prigušivača.

PURELINE - čisto rješenje

Još jedan vrhunac je novo razvijeni raspon PURELINE linijskih distributera, nenametljivih proizvoda koji se savršeno uklapaju sa svim stropovima. Budući da se dovodni zrak može podesiti, difuzori su prikladni za različite primjene, npr. kako bi se osigurala (vertikalna) zračna zavjesa za zaštitu odjela sa svježom hranom. Kao veliki plus, postoji manje onečišćenje stropa. Novi linijski distributeri dostupni su s jednim ili više utora i isporučuju se u dužinama od 600 mm do 2000 mm ili od 600 mm do 1950 mm. PL18 ima protok od 17 do 300 m³/h (5 – 84 l/s), a PL35 od 27 do 710 m³/h (7 – 197 l/s).

Čisto rješenje: PURELINE linijski distributeri imaju aerodinamički optimizirane lopatice za regulaciju zraka, poboljšana akustična svojstva, pokrivaju veće područje protoka zraka i uzrokuju manje kontaminacije stropova.

[Letak RFD „četiri u jedan“ vrtložni distributer](#) (PDF 491 KB)

[Letak PURELINE - čisto rješenje](#) (PDF 828 KB)