

TROX BEMUTATJA AZ ÚJ MULTIFUNKCIÓS BEFÚFÓKAT

[□ vissza az
áttekintéshez](#)

dátum
2018.06.05.

rovat
termékek

Pureline résbefúvó és kombinált RFD és Sirius csatlakozó doboz, melyet már az 2017-es ISH-n bemutattunk, most ezen termékek gyártása elkezdődött.

RFD „négy az egyben“ perdületbefúvó

További fejlesztés egy TFD befúvó kombinálva Sirius csatlakozó dobozzal. A végeredmény egy befúvó, csatlakozó doboz légmennyiség szabályozóval és hangcsillapítóval egy házban. A kör keresztmetszetű VAV szabályozó közvetlen a befúvó fölé helyezésével és hangelnyelő anyagok alkalmazásával egy nagyon kompakt csatlakozódobozt kaptunk kiváló akusztikai tulajdonságokkal. Ez az egység különösen alkalmas olcsó megoldásként, mivel az egyes komponensekhez képest akár 50% is megtakarítható. A diffúzor rendelhető 160 – 400 névleges méretben és alkalmas 18 – 615 m³/h (5-170 l/s) befúvására. Az előnyök közé tartozik a szokatlanul lapos kivitelezés, csökkentett telepítési idő csak egy rögzítési pont miatt, az a tény, hogy a diffúzor felület felszerelhető bármilyen eszköz nélkül, és könnyű karbantartást biztosítani.

Az új RFD több funkciót egyesít egy egységben: diffúzor, csatlakozódoboz, térfogatáram szabályozó és hangcsillapító.

PURELINE - a tiszta megoldás

Egy másik újdonság az újonnan kifejlesztett PURELINE résbefúvók, diszkrét termékek, amelyek tökéletesen illeszkednek a mennyezethez. Mivel a levegőkibocsátás állítható, a diffúzorok különböző alkalmazásokhoz, pl. hogy egy (függőleges) légfüggöny legyen a friss élelmiszer-pult védelme érdekében. Egy nagy plussz, a csekély kontamináció az álmennyezettel. Az összes új résbefúvó rendelhető egy vagy több sorral, 600...2000mm vagy 600mm – 1950mm hosszban. Az PL18 légmennyiség tartománya 17 – 300 m³/h (5-84 l/s), a PL35 27-710 m³/h (7-197 l/s).

A tiszta megoldás: PURELINE résbefúvó aerodinamikailag optimalizált lamellákkal rendelkezik, továbbfejlesztett akusztikai tulajdonságokkal bír, nagyobb légmennyiség tartománnyal rendelkezik, és kisebb kontaminációt okoz az álmennyezeten.

[Kiadvány RFD „négy az egyben“ perdületbefúvó \(PDF 491 KB\)](#)

[Kiadvány PURELINE – a tiszta megoldás \(PDF 828 KB\)](#)