



FACE VELOCITY
TRANSDUCER TYPE VS-
TRD

VS-TRD

EASYPAB ÉS TCU-LON-II VEGYIFÜLKE ELSZÍVÁS- SZABÁLYOZÓKHOZ

Áramlásérzékelő jeladó elszívott levegő térfogatáram változó, igény szerinti szabályozására vegyifülkékhez

- Kontakt nélkül méri a beáramlási sebességet, így nem használódik el
- Vízszintes vagy függőleges tolóablakkal szerelt vegyifülkékhez
- Hőterhelések automatikus érzékelése
- Egyszerűen beépíthető egy furatba a vegyifülke kupolájába, több egy sorban lévő vegyifülkéhez is
- Csatlakozódugós vezeték
- Mérési tartomány: 0 - 1 m/s

A jeladó további alkalmazási lehetőségei

- A beáramlási sebesség felügyelete a TFM-2/TPM felügyeleti eszközökkel

Alkalmazás



Alkalmazás

- VS-TRD típusú beáramlási sebesség jeladó a LABCONTROL rendszerhez
- Elszívott levegő térfogatáram változó, igény szerinti szabályozására vegyifülkékhez
- Csatlakozás TCU 3 EASYPAB szabályozóhoz, TCU-LON-II, szabályozóhoz vagy TFM-2-TPM felügyeleti rendszerekhez
- Az összes tolóablak és vegyifülke felügyelete
- Vízszintes vagy függőleges tolóablakkal szerelt vegyifülkékhez, illetve kétoldali tolóablakkal szerelt vegyifülkékhez is
- Megnövelt biztonság a laborban dolgozó személyzet számára
- Laboratóriumokban és sterilizobákban történő használatra a gyógyszeripari, félvezető gyártási szektorokban

Különleges ismérvek

- Igény szerinti vegyifülke elszívás-szabályozás, a tolóablak távolságától függően
- Beáramlási sebesség rögzítése a vegyifülke vízszintes és függőleges tolóablakainál vagy mindkét tolóablaknál
- Kontakt nélkül méri a beáramlási sebességet, így nem használódik el
- Állandó beáramlási sebesség (általában 0,5 m/s) egy beállított térfogatáram tartományban a beáramlási sebesség és térfogatáram kaszkád

- szabályozásával
- Hőterhelések érzékelése és biztonságos elosztása, automatikus térfogatáram növeléssel

Leírás



Alkatrészek és tulajdonságok

- Könnyen telepíthető ház érzékelőcsővel
- Érzékeny elektronika, integrált hőmérséklet kompenzációval
- Kontakt nélkül méri a beáramlási sebességet kalorimetrikus elven, így nem használódik el

Hasznos tartozékok

- CAB-TRD: 5 m csatlakozódugós bővítőkábel VS-TRD beáramlási sebesség jeladóhoz
- EasyConnect: Konfiguráló szoftver az EASYLAB komponensek üzembe helyezéséhez és diagnosztikájához
- MConnect: Konfiguráló szoftver a TFM/TPM felügyeleti eszközök és TCU-LON-II üzembe helyezéséhez és diagnosztikájához

Szerkezeti ismérvek

- Egyszerűen felszerelhető a vegyifűkékre
- Egy kúp alakú érzékelőcsövet kell behelyezni egy 21 – 22,5 mm méretű elkészített furatba a vegyifűlkén
- Csatlakozóduós, 3 m-es csatlakozó kábel

Anyagok és felületek

- Műanyag ház, fekete

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Order code detail for control components
ELAB (EASYLAB controller), TCU-LON-II
controller TMA, TMB with equipment function
fume cupboard control FH

ELAB / FH – VS / ...
TM* / FH / ...

Transducer VS-TRD for retrofit or as replacement part

VS – TRD