



FACE VELOCITY
TRANSDUCER TYPE VS-
TRD

VS-TRD

ЗА КОНТРОЛЕРИ ЗА ЛАБОРАТОРНИ КАМИНИ EASYLAB И TCU-LON-II

Преобразувател на входна скорост за променливо, базирано на техните нужди, управление на потоците изтеглян въздух в лабораторни камини

- Безконтактно измерване на входната скорост, следователно не подлежи на износване
- За лабораторни камини с вертикални и хоризонтални пълзящи прозорци
- Автоматично откриване на топлинни товари
- Прост монтаж в пробит отвор в свода на лабораторната камина, също в множество лабораторни камини в редица
- Щепселен кабел
- Диапазон на измерване 0 – 1 м/с

Допълнително приложение на преобразувателя

- За следене на входната скорост с устройства за следене TFM-2/TPM

Приложение



Приложение

- Преобразувател на входната скорост тип VS-TRD за LABCONTROL системата
- За базирано на техните нужди управление на потоци с променлив обемен разход в лабораторни камини
- Свързване към контролер TCU3 на EASYLAB, към контролер TCU-LON-II или към системи за следене TFM-2-TPM
- Разглеждане на всички пълзящи прозорци на лабораторна камина
- За лабораторни камини с вертикални и хоризонтални пълзящи прозорци, също за лабораторни камини с пълзящи прозорци от двете страни
- Увеличена безопасност за хората, които работят в лабораториите
- За използване в лаборатории и чисти помещения във фармацевтичната и полупроводниковата промишлености

Специални характеристики

- Управление на лабораторни камини на базата на техните нужди в зависимост от разстоянието до пълзящите прозорци

- Регистриране на входната скорост при вертикални и хоризонтални пълзящи прозорци, както и за двата пълзящи прозореца на лабораторна камина
- Безконтактно измерване на входната скорост, следователно не подлежи на износване
- Постоянна входна скорост (типично 0,5 m/s) в рамките на зададения диапазон на обемната скорост на потока благодарение на каскадно управление на входната скорост и обемния разход
- Откриване и безопасно разсейване на топлинни товари благодарение на автоматично увеличаване на обемния разход

Описание



Части и характеристики

- Лесен за монтиране корпус с тръба на датчика
- Прецизна електроника с встроена температурна компенсация
- Безконтактно измерване на входната скорост с помощта на калориметричен принцип, не подлежи на износване

Полезни допълнения

- CAB-TRD: 5 m щепселен удължителен кабел за преобразувател на входната скорост VS-TRD
- EasyConnect: Софтуер за конфигуриране за пускане в експлоатация и диагностика на компонентите на EASYLAB
- MConnect: Софтуер за конфигуриране за пускане в експлоатация и диагностика на устройства за следене тип TFM/TPM и TCU-LON-II

Конструктивни характеристики

- Прост монтаж към лабораторни камини
- Конична тръба на датчика, за да бъде вмъкната в пробит отвор 21 – 22,5 мм в купола на лабораторната камина
- Щепселен свързващ кабел 3 м

Материали и повърхности

- Пластмасов корпус, черен

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

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