

Típus EN



NORMÁL ÉS NAGY MENNYISÉGŰ ÁLLANDÓ TÉRFOGATÁRAMOK PRECÍZ SZABÁLYOZÁSÁHOZ

Szögletes keresztmetszetű, segédenergia nélküli, térfogatáram szabályozók a befúvás és elszívás szabályozásához állandó térfogatáramú rendszerekhez

- Akár 12 096 m³/h vagy 3 360 l/s térfogatáram-tartományokhoz
- A térfogatáram egy külső skála használatával állítható be, nincs szükség szerszámra
- Magas szabályozási pontosság
- Az üzembe helyezéshez nincs szükség helyszíni mérésekre
- Akár 8 m/s levegő áramlási sebességig
- Készülékház tömörség az EN 1751 szerint, C osztály

Opcionális tartozékok és kiegészítők

- Akusztikai burkolat a készülék által sugárzott zaj csökkentésére
- TX típusú kiegészítő hangcsillapító az áramlási zaj csillapítására
- A WT típusú melegvizes hőcserélő a légáram utófűtéséhez
- Motor a beállított értékek közötti váltáshoz



ALKALMAZÁS

Alkalmazás

- Négyzet keresztmetszetű EN-típusú CONSTANTFLOW CAV szabályozók a befűtés és elszívás precíz szabályozásához állandó térfogatáramú rendszerekhez
- Önműködő mechanizmussal ellátott térfogatáram szabályozó, külső tápellátás nélkül
- Egyszerűsített projektkezelés, a néveleges méret alapján leadott rendelésekkel

Különleges ismérvek

- A térfogatáram egy külső skála használatával állítható be, nincs szükség szerszámra
- Magas térfogatáram szabályozási pontosság
- Tetszőlegesen beépíthető
- Megfelelő működés, még nem ideális rááramlási és eláramlási feltételek között is (1,5 B egyenes rész szükséges rááramlásnál és 0,5 B leáramlásnál)

LEÍRÁS

Változatok

- EN: Térfogatáram szabályozó
- EN-D: Térfogatáram szabályozó akusztikai burkolattal
- Akusztikai burkolattal és/vagy TX típusú kiegészítő hangcsillapítóval szerelt egységek magas akusztikai igényekhez
- Az akusztikai burkolat utólag nem beszerelhető

Kialakítás

- Horganyzott acéllemez
- P1: porfestett, ezüstszürke (RAL 7001)

Alkatrészek és tulajdonságok

- Üzembe helyezésre kész szabályozó
- Szabályozólap alacsony sűrűdésű lamellákkal
- Műanyag zsák, mely csillapító elemként is funkcionál
- Görbített tábla laprugóval

- A térfogatáram értéket egy külső mutatós skálával lehet beállítani
- Minden egységen szállítás előtt áramlástechnikai hatáspróbát végeznek egy speciális tesztberendezésen

Tartozékok

- Min/Max motorok: Motorok a minimális és maximális térfogatáram beállított értékek közötti váltáshoz
- Moduláló motorok: Motorok a térfogatáram fokozatmentes állításához, vagy a minimális és maximális beállított értékek közötti váltáshoz
- Utólagos szerelési készletek: Motorok és beépítési tartozékok

Hasznos tartozékok

- TX típusú kiegészítő hangcsillapító
- WT típusú hőcserélő

Szerkezeti ismérvek

- Négyzet keresztmetszetű készülékház
- Mindkét oldalon peremes, megfelelő csatlakoztatáshoz légcsatornához

Anyagok és felületek

- A készülékház és a szabályozólap horganyzott acélból készült
- Rozsdamentes acél laprugó
- Poliuretán csillapító zsák
- PTFE bevonatú siklócsapágyak

EN-D

- Horganyzott acéllemezzel borított akusztikai burkolat
- Gumi profil a szerkezeti zajok szigetelésére
- Ásványgyapot bélés

Ásványgyapot

- Az EN 13501 alapján, A2 tűzvédelmi osztály, nem gyúlékony
- RAL minőségjelzés: RAL-GZ 388
- Biológiailag lebomló, ezért higiénikusnak minősül a német TRGS 905 (veszélyes anyagok műszaki szabályozása) és a 97/69/EK EU irányelv alapján

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK



ORDER CODE



TROX Austria GmbH



Magyarországi Fióktelep
1138 Budapest
Népfürdő u.22.C.ép.Fszt.3/B.
Telefon +36 1 212 1211
Fax +36 1 212 0735
E-Mail trox@trox.hu

Online szolgáltatások

TROX Academy

Az Ön kapcsolattartója

Online hibabejelentés

Szerviz forródrót

TROX Austria GmbH
Magyarországi Fióktelep
Telefon +36 1 212 1211

[Kapcsolat](#)