

Típus ZL



MAGAS PORKONCENTRÁCIÓHOZ VAGY FINOMPORSZŰRŐK ELÉ ELŐSZŰRŐNEK

Z-line szűrők, durva- és finompor leválasztásához, első fázisként használhatóak szellőző és levegőkezelő rendszerekben, vagy előszűrőként magas minőségű szűrőfázisokhoz

- G4 (durvaporszűrő) és M5 (finomporszűrő) szűrőosztályok
- Nagy szűrőfelület összehajtással
- Alacsony nyomáskülönbségek, nagy térfogatáramok mellett
- Nedvességálló keret nem szőtt szálakból vagy műanyagból
- EN 779 szerint tesztelt



ALKALMAZÁS

Alkalmazás

- ZL-típusú szűrőtípus, szellőzéstechnikai rendszerekben a durvapor és finompor leválasztására
- Durvaporszűrő: Előszűrő szellőzéstechnikai rendszerekben
- Finomporszűrő: Előszűrő vagy végszűrő szellőzéstechnikai rendszerekben

Különleges ismérvek

- Nagy portároló képesség alacsony kezdeti nyomáskülönbség mellett
- Hosszú szűrőélettartam
- Gyors beépítés és eltávolítás
- Könnyű és kevés helyet foglal
- Könnyen és biztonságosan selejtezhető, háztartási szemétegetőkben, mivel kevés károsanyag kibocsátás várható

LEÍRÁS

Szűrőosztályok

- G4 durvaporszűrők
- M5 finomporszűrők

Kialakítás

- NWO: Nem szőtt szálakból készült keret
- PLA: Műanyagkeret

Hasznos tartozékok

- Standard cellakeret, (SCF-B)

Szerkezeti ismérvek

- Hajtogatott szűrőanyag
- Nedvességálló, merev szűrőkeret
- Számos szűrőosztályban és méretben elérhető, kereskedelembe kapható beépítési mélységekben és keresztmetszetekben

Anyagok és felületek

- Szintetikus rostokból készült szűrőanyag
- Nem szőtt rostokból vagy műanyagból készült keret

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Filter class according to EN 779	G4	M5
Average arrestance according to EN 779	91 %	>98 %
Average efficiency according to EN 779	30 %	45 %
Nominal face velocity	2.5 m/s	2.5 m/s
Initial differential pressure at nominal volume flow rate for T = 48 mm	50 Pa	90 Pa
Initial differential pressure at nominal volume flow rate for T = 96 mm	35 Pa	70 Pa
Maximum operating temperature	80 °C	80 °C
Maximum relative humidity	100 %	100 %

ORDER CODE

ZL

ZL – G4 – PLA / 595 × 595 × 48

1

2

3

4

1 Type

ZL Z-line filter

2 Filter class

G4 Coarse dust filter according to EN 779

M5 Fine dust filter according to EN 779

3 Construction

NWO Frame made of non-woven fibres

PLA Frame made of plastic

4 Nominal size [mm]

B × H × T

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](#)