



ZL

ЗА ВИСОКИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ПРАХ ИЛИ КАТО ПРЕДВАРИТЕЛЕН ФИЛТЪР ЗА ФИЛТРИ ЗА ФИН ПРАХ

Филтри Z-линия за разделянето на груб и фин прах, използвани като първа степен в вентилационни тела и въздухообработващи климатични камери или като предварителни филтри за висококачествени филтърни степени

- Филтърни класове G4 (филтър за груб прах), M5 (филтър за фин прах)
- Голяма филтрираща повърхност благодарение на нагъването
- Ниски диференциални налягания при високи скорости на потока
- Устойчива на влага рамка, изработена от нетъкани нишки или пластмаса
- Изпитан по EN 779

Приложение



Приложение

- Филтър Z-линия тип ZL за разделянето на груб и фин прах във вентилационни системи
- Филтър за едър прах: предварителен филтър във вентилационни системи.
- Филтър за фин прах: предварителен филтър или краен филтър във вентилационни системи.

Специални характеристики

- Висок капацитет за задържане на прах при ниско първоначално диференциално налягане
- Дълъг живот на филтъра
- Бързо монтирани и сваляне
- Малко тегло и малък транспортен обем
- Може да бъде лесно и безопасно изхвърлен в общинския завод за изгаряне на отпадъци, тъй като има ниски емисии на вредни вещества

Описание



Филтърни класове

- Филтри за груб прах G4
- Филтри за фин прах M5

Конструкция

- NWO: Рамка, изработена от нетъкани нишки
- PLA: Рамка, изработена от пластмаса

Полезни допълнения

- Стандартна клетъчна рамка (SCF-B)

Конструктивни характеристики

- Нагънати филтриращи среди
- Устойчива на влага, корава филтърна рамка
- Налична в различни филтърни класове и размери, включително търговски дълбочини на монтаж и напречни сечения

Материали и повърхности

- Филтриращи среди, изработени от синтетични нишки
- Рамка, изработена от нетъкани нишки или пластмаса

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

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 %

ZL

ZL – G4 – PLA / 595 × 595 × 48			
1	2	3	4

1 Type

ZL Z-line filter

3 Construction

NWO Frame made of non-woven fibres
PLA Frame made of plastic

2 Filter class

G4 Coarse dust filter according to EN 779
M5 Fine dust filter according to EN 779

4 Nominal size [mm]
B × H × T