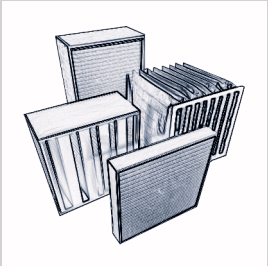
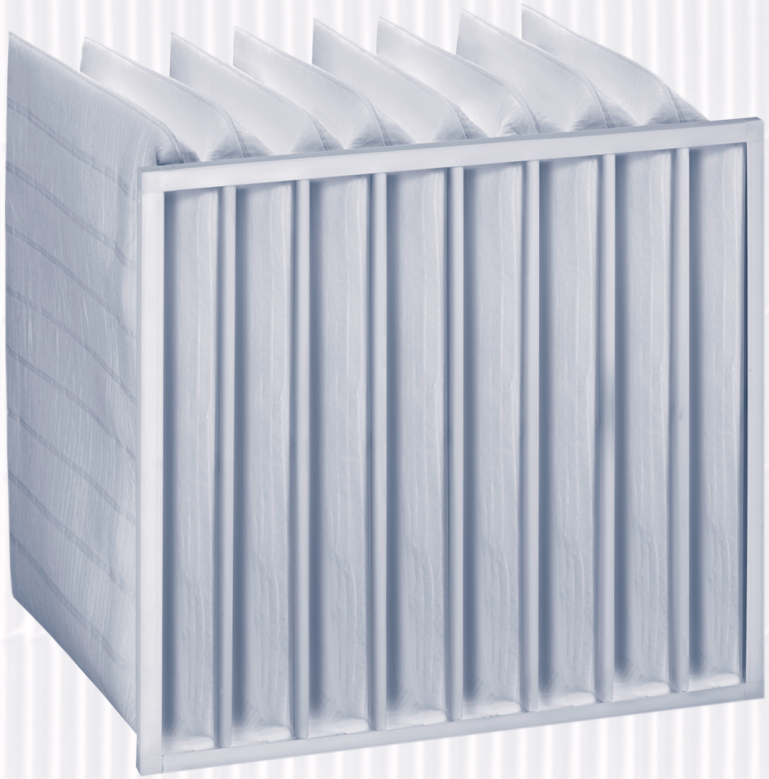


Джобни филтри, изработени от NanoWave®-Medium

Филтри за фин прах: F766, F768, F769
Класове на филтрите: M6, F7, F9

» Предварителни или крайни филтри във вентилационни системи за отделяне на фин прах
» Оптимален капацитет за задържане на прах при ниско диференциално налягане
» Намаляване на разходите за енергия поради ниско първоначално диференциално налягане



Общ преглед на съдържанието

Обща информация 2
Джобни филтри F766 3
Джобни филтри F768 4
Джобни филтри F768 5
Джобни филтри F769 6
Спецификация 7

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

TROX® TECHNIK
The art of handling air

Проспект F7/3.1/0/BG

Описание

Джобни филтри, изработени от NanoWave®-Medium

» **Приложение**
- Филтри за фин прах: предварителни или крайни филтри във вентилационни системи за отделяне на фин прах.

» **Типове филтри**
- Тип F766 (M6)
- Тип F768 (F7)
- Тип F769 (F9)

» **Материал**
Джобни филтри, изработени от NanoWave®-Medium.

» **Конструкция**
Предна рамка, изработена от пластмаса или метал.

» **Съответни филтърни модули на TROX**
- Стандартни клетъчни рамки за монтаж на стена (F2/1/../..).
- Универсални корпуси за монтаж във въздуховод (F3/1/../..).

» **Сертификат от EUROVENT**
Джобните филтри от класове от M6 до F9 са сертифицирани от Eurovent.
Този сертификат може да се получи само от производители, чиито филтърни изделия са били изпитани от независим орган по отношение на работните показатели, класификацията на филтъра и първоначалното диференциално налягане. По този начин се гарантира качеството на филтъра за фин прах.

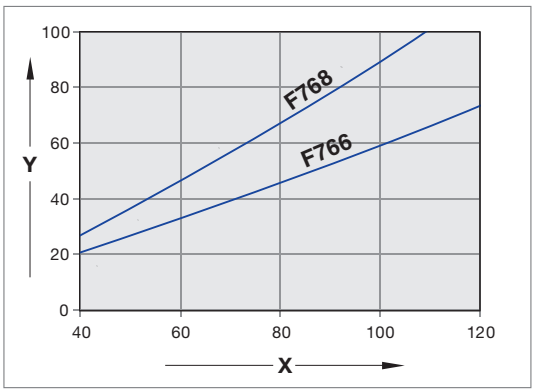
» **Декларация за съответствие с хигиенните изисквания**
За джобните филтри от F766 до F769 декларираме съответствие с хигиенните изисквания, посочени от следните стандарти и разпоредби: VDI 6022, VDI 3803, DIN 1946 Part 4, ÖNORM H 6021 и ÖNORM H 6020, SWKI VA 104-01 и SWKI 99-3, както и европейския стандарт DIN EN 13779.

» **Изпитания на филтрите за фин прах**
Вижте проспект P/1/../....

Технически данни

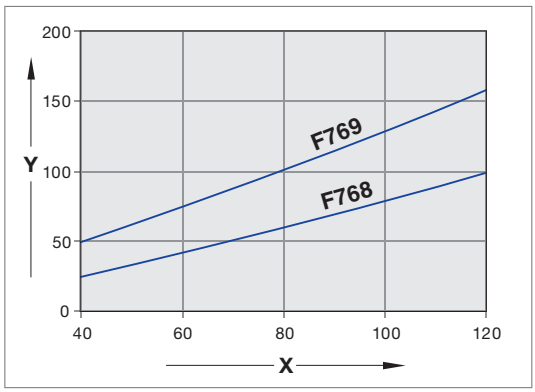
Тип филтър		F766	F768	F768	F769
Дълбочина на джоба	в мм	600	600	600	600
Брой джобове		6	6	8	10
Клас на филтъра по EN 779		M6	F7	F7	F9
Средна степен на задържане по EN 779	в %	> 98	> 98	> 98	> 98
Средна ефективност по EN 779	в %	65	85	85	> 95
Първоначално диференциално налягане при номинален дебит	в Pa	60	90	80	130
Препоръчително крайно диференциално налягане	в Pa	250...350	250...350	250...350	250...350
Макс. работна температура за пластмасовите рамки	в °C	60	60	60	60
Макс. работна температура за металните рамки	в °C	90	90	90	90

Таблица 1: Технически данни за типове филтри F766, F768, F769



Диаграма 1: Джобни филтри F766 и F768, 6 джоба

X = дебит в % от номиналния дебит
Y = Първоначално диференциално налягане в Pa

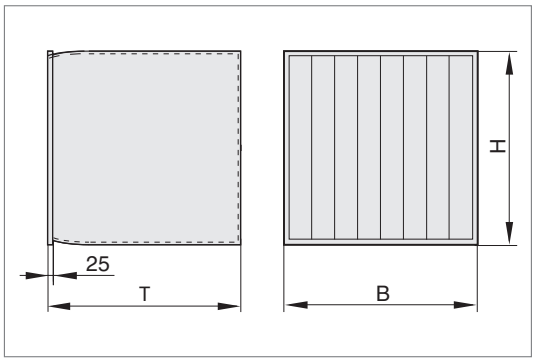


Диаграма 2: Джобни филтри F768, 8 джоба и F769, 10 джоба

X = дебит в % от номиналния дебит
Y = Първоначално диференциално налягане в Pa

Технически данни

Толеранс на размерите:
+ 0 мм
– 1 мм



Чертеж на детайл 1: Джобни филтри F766

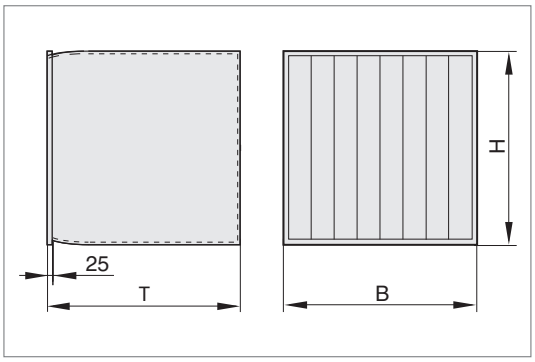
Размери на F766

Размери B x H мм	Тип филтър		F766
	Дълбочина на джоба	**мм**	**600**
592 x 592 мм	**Номер за поръчка**		**F766F64**
	Брой джобове	броя	6
	Площ на филтъра	$м^2$	5,2
	Номинален дебит	л/с	950
	Номинален дебит	$м^3/ч$	3400
490 x 592 мм	**Номер за поръчка**		**F766F54**
	Брой джобове	броя	5
	Площ на филтъра	$м^2$	4,4
	Номинален дебит	л/с	780
	Номинален дебит	$м^3/ч$	2800
287 x 592 мм	**Номер за поръчка**		**F766F34**
	Брой джобове	броя	3
	Площ на филтъра	$м^2$	2,6
	Номинален дебит	л/с	475
	Номинален дебит	$м^3/ч$	1700
592 x 490 мм	**Номер за поръчка**		**F766Z54**
	Брой джобове	броя	6
	Площ на филтъра	$м^2$	4,4
	Номинален дебит	л/с	780
	Номинален дебит	$м^3/ч$	2800
592 x 287 мм	**Номер за поръчка**		**F766Z34**
	Брой джобове	броя	6
	Площ на филтъра	$м^2$	2,8
	Номинален дебит	л/с	475
	Номинален дебит	$м^3/ч$	1700
287 x 287 мм	**Номер за поръчка**		**F766F24**
	Брой джобове	броя	3
	Площ на филтъра	$м^2$	1,4
	Номинален дебит	л/с	230
	Номинален дебит	$м^3/ч$	850
592 x 892 мм	**Номер за поръчка**		**F766L64**
	Брой джобове	броя	6
	Площ на филтъра	$м^2$	7,2
	Номинален дебит	л/с	1420
	Номинален дебит	$м^3/ч$	5100
490 x 892 мм	**Номер за поръчка**		**F766L54**
	Брой джобове	броя	5
	Площ на филтъра	$м^2$	6,0
	Номинален дебит	л/с	1170
	Номинален дебит	$м^3/ч$	4200
287 x 892 мм	**Номер за поръчка**		**F766L34**
	Брой джобове	броя	3
	Площ на филтъра	$м^2$	3,6
	Номинален дебит	л/с	710
	Номинален дебит	$м^3/ч$	2550

Таблица 2: Джобни филтри F766

Технически данни

Толеранс на размерите:
+ 0 мм
– 1 мм



Чертеж на детайл 2: Джобни филтри F768

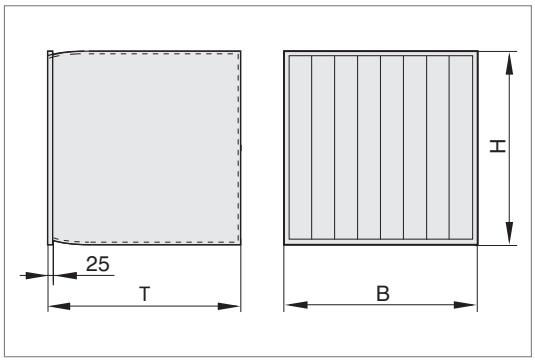
Размери на F768

Размери B x H мм	Тип филтър		F768
	Дълбочина на джоба	**мм**	**600**
592 x 592 мм	**Номер за поръчка**		**F768F64**
	Брой джобове	броя	6
	Площ на филтъра	м²	5,2
	Номинален дебит	л/с	950
	Номинален дебит	м³/ч	3400
490 x 592 мм	**Номер за поръчка**		**F768F54**
	Брой джобове	броя	5
	Площ на филтъра	м²	4,4
	Номинален дебит	л/с	780
	Номинален дебит	м³/ч	2800
287 x 592 мм	**Номер за поръчка**		**F768F34**
	Брой джобове	броя	3
	Площ на филтъра	м²	2,6
	Номинален дебит	л/с	475
	Номинален дебит	м³/ч	1700
592 x 490 мм	**Номер за поръчка**		**F768Z54**
	Брой джобове	броя	6
	Площ на филтъра	м²	4,4
	Номинален дебит	л/с	780
	Номинален дебит	м³/ч	2800
592 x 287 мм	**Номер за поръчка**		**F768Z34**
	Брой джобове	броя	6
	Площ на филтъра	м²	2,8
	Номинален дебит	л/с	475
	Номинален дебит	м³/ч	1700
287 x 287 мм	**Номер за поръчка**		**F768F24**
	Брой джобове	броя	3
	Площ на филтъра	м²	1,4
	Номинален дебит	л/с	230
	Номинален дебит	м³/ч	850
592 x 892 мм	**Номер за поръчка**		**F768L64**
	Брой джобове	броя	6
	Площ на филтъра	м²	7,2
	Номинален дебит	л/с	1420
	Номинален дебит	м³/ч	5100
490 x 892 мм	**Номер за поръчка**		**F768L54**
	Брой джобове	броя	5
	Площ на филтъра	м²	6,0
	Номинален дебит	л/с	1170
	Номинален дебит	м³/ч	4200
287 x 892 мм	**Номер за поръчка**		**F768L34**
	Брой джобове	броя	3
	Площ на филтъра	м²	3,6
	Номинален дебит	л/с	710
	Номинален дебит	м³/ч	2550

Таблица 3: Джобни филтри F768

Технически данни

Толеранс на размерите:
+ 0 мм
– 1 мм



Чертеж на детайл 3: Джобни филтри F768

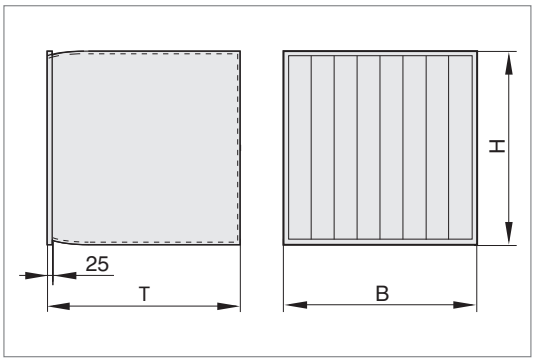
Размери на F768

Размери B x H мм	Тип филтър		F768
	Дълбочина на джоба	**мм**	**600**
592 x 592 мм	**Номер за поръчка**		**F768F65**
	Брой джобове	броя	8
	Площ на филтъра	$м^2$	6,6
	Номинален дебит	л/с	950
	Номинален дебит	$м^3/ч$	3400
490 x 592 мм	**Номер за поръчка**		**F768F55**
	Брой джобове	броя	7
	Площ на филтъра	$м^2$	5,7
	Номинален дебит	л/с	780
	Номинален дебит	$м^3/ч$	2800
287 x 592 мм	**Номер за поръчка**		**F768F35**
	Брой джобове	броя	4
	Площ на филтъра	$м^2$	3,3
	Номинален дебит	л/с	475
	Номинален дебит	$м^3/ч$	1700
592 x 490 мм	**Номер за поръчка**		**F768Z55**
	Брой джобове	броя	8
	Площ на филтъра	$м^2$	5,7
	Номинален дебит	л/с	780
	Номинален дебит	$м^3/ч$	2800
592 x 287 мм	**Номер за поръчка**		**F768Z35**
	Брой джобове	броя	8
	Площ на филтъра	$м^2$	3,5
	Номинален дебит	л/с	475
	Номинален дебит	$м^3/ч$	1700
287 x 287 мм	**Номер за поръчка**		**F768F25**
	Брой джобове	броя	4
	Площ на филтъра	$м^2$	1,8
	Номинален дебит	л/с	230
	Номинален дебит	$м^3/ч$	850
592 x 892 мм	**Номер за поръчка**		**F768L65**
	Брой джобове	броя	8
	Площ на филтъра	$м^2$	9,2
	Номинален дебит	л/с	1420
	Номинален дебит	$м^3/ч$	5100
490 x 892 мм	**Номер за поръчка**		**F768L55**
	Брой джобове	броя	7
	Площ на филтъра	$м^2$	7,9
	Номинален дебит	л/с	1170
	Номинален дебит	$м^3/ч$	4200
287 x 892 мм	**Номер за поръчка**		**F768L35**
	Брой джобове	броя	4
	Площ на филтъра	$м^2$	4,6
	Номинален дебит	л/с	710
	Номинален дебит	$м^3/ч$	2550

Таблица 4: Джобни филтри F768

Технически данни

Толеранс на размерите:
+ 0 мм
– 1 мм



Чертеж на детайл 4: Джобни филтри F769

Размери на F769

Размери B x H мм	Тип филтър		F769
	Дълбочина на джоба	**мм**	**600**
592 x 592 мм	**Номер за поръчка**		**F769F66**
	Брой джобове	броя	10
	Площ на филтъра	м²	8,0
	Номинален дебит	л/с	950
	Номинален дебит	м³/ч	3400
490 x 592 мм	**Номер за поръчка**		**F769F56**
	Брой джобове	броя	8
	Площ на филтъра	м²	6,4
	Номинален дебит	л/с	780
	Номинален дебит	м³/ч	2800
287 x 592 мм	**Номер за поръчка**		**F769F36**
	Брой джобове	броя	5
	Площ на филтъра	м²	4,0
	Номинален дебит	л/с	475
	Номинален дебит	м³/ч	1700
592 x 490 мм	**Номер за поръчка**		**F769Z56**
	Брой джобове	броя	10
	Площ на филтъра	м²	6,4
	Номинален дебит	л/с	780
	Номинален дебит	м³/ч	2800
592 x 287 мм	**Номер за поръчка**		**F769Z36**
	Брой джобове	броя	10
	Площ на филтъра	м²	4,1
	Номинален дебит	л/с	475
	Номинален дебит	м³/ч	1700
287 x 287 мм	**Номер за поръчка**		**F769F26**
	Брой джобове	броя	5
	Площ на филтъра	м²	2,1
	Номинален дебит	л/с	230
	Номинален дебит	м³/ч	850
592 x 892 мм	**Номер за поръчка**		**F769L66**
	Брой джобове	броя	10
	Площ на филтъра	м²	11,6
	Номинален дебит	л/с	1420
	Номинален дебит	м³/ч	5100
490 x 892 мм	**Номер за поръчка**		**F769L56**
	Брой джобове	броя	8
	Площ на филтъра	м²	9,3
	Номинален дебит	л/с	1170
	Номинален дебит	м³/ч	4200
287 x 892 мм	**Номер за поръчка**		**F769L36**
	Брой джобове	броя	5
	Площ на филтъра	м²	5,8
	Номинален дебит	л/с	710
	Номинален дебит	м³/ч	2550

Таблица 5: Джобни филтри F769

Спецификация

Джобни филтри TROX F766, F768 и F769:

» Предна рамка, изработена от пластмаса или метал.
» Джобни филтри, изработени от NanoWave®-Medium.
» Изпитани по EN 779.
» Опаковани в здрав картон, подходящ за транспортиране.

Технически данни:

Клас на филтъра по EN 779 _____
Средна степен на задържане по EN 779 ___%
Средна ефективност по EN 779 _____%
Размери (B x H x T) _____мм
Номинален дебит _____л/с ($м^3$/ч)
Първоначално диференциално налягане __Pa
Макс. работна температура _____°C
Номер за поръчка _____
Търговска марка: TROX

TROX Austria GmbH - Bulgaria
Office Sofia
123 Rakovski Str.
P.O. Box 518
1000 Sofia
Bulgaria

Телефон +359 2 981 25 74
Факс +359 2 986 20 65
имейл office@trox.bg
Internet www.trox.bg

Филтри

NanoWave® е регистрирана марка на Hollingsworth & Vose GmbH (D)
Подлежи на промяна/всички права запазени/© TROX GmbH (4/2012)