



## Дълбок HEPA филтър с малко плисе тип FR-EFI-MPP

- HEPA филтрите FR EFI MPP са изработени от водоустойчива и огнеупорна стъклена вата. Рамката е от анодизиран алуминий за дебелини 110 и 150mm и галванизирана стомана с дебелина 292 мм.

- Защитна решетка от едната страна.

- По избор:

Защитни метални решетки от двете страни

Вариант с неръждаема стомана (само за филтри с дебелина 292mm)

- **Клас на филтрация**

E11, H14 и U15 (в съответствие с EN 1822).

Локална пропускливост: <0,025% (H14)

- **6 стандартни размера за дебелина 110mm:**

- 305 x 305

- 305 x 610

- 457 x 457

- 610 x 610

- 915 x 610

- 1220 x 610

- **3 стандартни размера за дебелина 150 и 292mm:**

- 305 x 610

- 457 x 457

- 610 x 610

- **Работни ограничения**

- Ограничение за работна температура: 75°C (непрекъснато).

- Максимална относителна влажност: 100%.

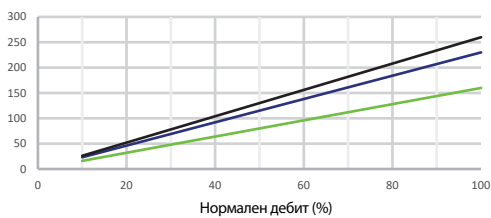
### Приложение

- Болници и лаборатории
- Чисти стаи с турбулентен поток
- Електронна промишленост
- Хранително-вкусова промишленост
- Фармацевтична индустрия

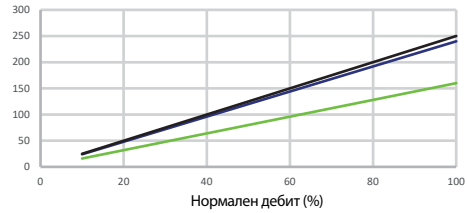
Технически характеристики			
Обозначение	Размери L x H x D (mm)	Класификация според EN1822	Максимален дебит и ΔP (m³/h)/(Pa)
FR EFI MPP 3.3.110	305 x 305 x 110	E11	500/160
		H13	450/230
		H14	450/260
FR EFI MPP 3.6.110	305 x 610 x 110	E11	1000/160
		H13	900/230
		H14	900/260
FR EFI MPP 3.6.150	305 x 610 x 150	E11	1000/160
		H13	1000/230
		H14	950/260
FR EFI MPP 3.6.292	305 x 610 x 292	E11	1500/160
		H13	1500/230
		H14	1500/260
FR EFI MPP 4.4.110	457 x 457 x 110	E11	1100/160
		H13	1000/230
		H14	1000/260
FR EFI MPP 4.4.150	457 x 457 x 150	E11	1120/160
		H13	1120/230
		H14	1100/260
FR EFI MPP 4.4.292	457 x 457 x 292	E11	1680/160
		H13	1680/230
		H14	1680/260
FR EFI MPP 6.6.110	610 x 610 x 110	E11	2000/160
		H13	1800/230
		H14	1800/260
FR EFI MPP 6.6.150	610 x 610 x 150	E11	2000/160
		H13	2000/230
		H14	2000/260
FR EFI MPP 6.6.292	610 x 610 x 292	E11	3000/160
		H13	3000/230
		H14	3000/260
FR EFI MPP 9.6.110	915 x 610 x 110	E11	3000/160
		H13	2700/230
		H14	2700/260
FR EFI MPP 12.6.110	1220 x 610 x 110	E11	4000/160
		H13	3600/230
		H14	3600/260

**Пад на налягане**

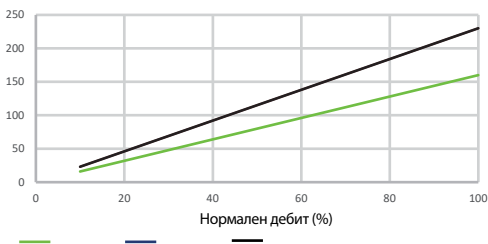
• Дебелина 110 mm



• Дебелина 150 mm



• Дебелина 292 mm



Pressure drop in relation to the % nominal flow rate for MPP filters