



## Кутии с HEPA филтри тип НТН

- Кутиите за абсолютни филтри НТН се използват за чисти помещения с вертикален ламинарен поток. Рамката е изработена от екструдирани анодизиран алуминий, а кутията - от алуминий. Снабдени са със стоманени защитни решетки с епоксидно покритие
- Клас на филтрация CEN EN 1882: H13 / H14 / U15
- Максимален финален пад на налягане: 600 Pa
- Максимална работна температура: до 75°C

### Приложение

- Специално са проектирани за приложение в индустрии, в които чистотата на средата е определящ фактор за качеството на продукцията. Индустриални процеси като микроелектроника, медицина, фармацевтика, хранителната промишленост, микробиология, химия, лаборатории, болници и операционни зали, ламинарни кутии, ядрена енергия и ядрени изследвания.
- Въздушния дебит може да се регулира от страна на помещението с помощта на отвертка през порт за достъп, който се намира в центъра на устройството. За приложения, където регулирането на дебита не е необходимо, на разположение е устройство без регулиращ механизъм
- Забележка: Добавете 15 Pa към началното съпротивление за конструкцията на регулиращия механизъм.

Информация						
Височина на плисето (PH...)(mm)	Код на плисето	Площ на филтрацията на m <sup>2</sup> лицева площ	Клас на филтъра (EN1822)	Съпротивление на филтъра при определен поток (0,45m/s)	Наличен код за рамка на плисето	Налична дълбочина на рамката за плисето (mm)
50	1	29.6	H13	90	(HTH) AL, AX	125 / 175
		29.6	H14	115		
		29.6	U15	135		
100	6	48.4	H13	65	(HTH) AX	175
		50.5	H14	80		
		53.7	U15	100		

Технически характеристики							(AL:125mm - PH:50mm)
Филтър HEPA/ULPA TERMINAL HOOD с алуминиева рамка							
Модел на филтъра	Клас на филтъра (EN1822)	Размери WxHxD (mm)	Диаметър на свързващият край (mm)	Площ на филтриране (m <sup>2</sup> )	Височината на набраздения (mm)	Номинален въздушен поток (m <sup>3</sup> /h)	Начален пад на налягане (Pa)
HTH-H13-AL-305x305-FC1/10S	H13	305x305x125	160	2.8	50	150	90
HTH-H13-AL-305x610-FC1/10N	H13	305x610x125	200	5.5	50	300	90
HTH-H13-AL-457x457-FC1/10N	H13	457x457x125	200	6.2	50	340	90
HTH-H13-AL-610x610-FC1/10M	H13	610x610x125	250	11	50	600	90
HTH-H13-AL-610x762-FC1/10M	H13	610x762x125	250	13.7	50	750	90
HTH-H13-AL-610x915-FC1/10L	H13	610x915x125	315	16.5	50	900	90
HTH-H13-AL-610x1220-FC1/10L	H13	610x1220x125	315	22	50	1200	90
HTH-H14-AL-305x305-FC1/10S	H14	305x305x125	160	2.8	50	150	115
HTH-H14-AL-305x610-FC1/10N	H14	305x610x125	200	5.5	50	300	115
HTH-H14-AL-457x457-FC1/10N	H14	457x457x125	200	6.2	50	340	115
HTH-H14-AL-610x610-FC1/10M	H14	610x610x125	250	11	50	600	115
HTH-H14-AL-610x762-FC1/10M	H14	610x762x125	250	13	50	750	115
HTH-H14-AL-610x915-FC1/10L	H14	610x915x125	315	16.5	50	900	115
HTH-H14-AL-610x1220-FC1/10L	H14	610x1220x125	315	22	50	1200	115
UTH-U15-AL-305x305-FC1/10S	U15	305x305x125	160	2.8	50	150	135
UTH-U15-AL-305x610-FC1/10N	U15	305x610x125	200	5.5	50	300	135
UTH-U15-AL-457x457-FC1/10N	U15	457x457x125	200	5.2	50	340	135
UTH-U15-AL-610x610-FC1/10M	U15	610x610x125	250	11	50	600	135
UTH-U15-AL-610x762-FC1/10M	U15	610x762x125	250	13.7	50	750	135
UTH-U15-AL-610x915-FC1/10L	U15	610x915x125	315	16.5	50	900	135
UTH-U15-AL-610x1220-FC1/10L	U15	610x1220x125	315	22	50	1200	135

HEPA/ULPA TERMINAX HOOD Филтър с алуминиева рамка							(AX:175mm - PH:50mm)
Модел на филтъра	Клас на филтъра (EN1822)	Размери WxHxD (mm)	Диаметър на свързващият край (mm)	Площ на филтриране (m <sup>2</sup> )	Височината на набраздения (mm)	Номинален въздушен поток (m <sup>3</sup> /h)	Начален пад на налягане (Pa)
HTH-H13-AX-305x305-FC2/10S	H13	305x305x175	160	2.8	50	150	90
HTH-H13-AX-305x610-FC2/10N	H13	305x610x175	200	5.5	50	300	90
HTH-H13-AX-457x457-FC2/10N	H13	457x457x175	200	6.2	50	340	90
HTH-H13-AX-610x610-FC2/10M	H13	610x610x175	250	11	50	600	90
HTH-H13-AX-610x762-FC2/10M	H13	610x762x175	250	13.7	50	750	90
HTH-H13-AX-610x915-FC2/10L	H13	610x915x175	315	16.5	50	900	90
HTH-H13-AX-610x1220-FC2/10L	H13	610x1220x175	315	22	50	1200	90
HTH-H14-AX-305x305-FC2/10S	H14	305x305x175	160	2.8	50	150	115
HTH-H14-AX-305x610-FC2/10N	H14	305x610x175	200	5.5	50	300	115
HTH-H14-AX-457x457-FC2/10N	H14	457x457x175	200	6.2	50	340	115
HTH-H14-AX-610x610-FC2/10M	H14	610x610x175	250	11	50	600	115
HTH-H14-AX-610x762-FC2/10M	H14	610x762x175	250	13	50	750	115
HTH-H14-AX-610x915-FC2/10L	H14	610x915x175	315	16.5	50	900	115
HTH-H14-AX-610x1220-FC2/10L	H14	610x1220x175	315	22	50	1200	115
UTH-U15-AX-305x305-FC2/10S	U15	305x305x175	160	2.8	50	150	135
UTH-U15-AX-305x610-FC2/10N	U15	305x610x175	200	5.5	50	300	135
UTH-U15-AX-457x457-FC2/10N	U15	457x457x175	200	5.2	50	340	135
UTH-U15-AX-610x610-FC2/10M	U15	610x610x175	250	11	50	600	135
UTH-U15-AX-610x762-FC2/10M	U15	610x762x175	250	13.7	50	750	135
UTH-U15-AX-610x915-FC2/10L	U15	610x915x175	315	16.5	50	900	135
UTH-U15-AX-610x1220-FC2/10L	U15	610x1220x175	315	22	50	1200	135

HEPA/ULPA TERMINAX HOOD Филтър с алуминиева рамка							(AX:175mm - PH:100mm)	
Модел на филтъра	Клас на филтъра (EN1822)	Размери WxHxD (mm)	Диаметър на свързващия край (mm)	Площ на филтриране (m <sup>2</sup> )	Височината на набраздения (mm)	Номинален въздушен поток (m <sup>3</sup> /h)	Начален пад на налягане (Pa)	
HTH-H13-AX-305x305-FC1/60S	H13	305x305x175	160	4.5	100	1100	65	
HTH-H13-AX-305x610-FC1/60N	H13	305x610x175	200	9	100	300	65	
HTH-H13-AX-457x457-FC1/60N	H13	457x457x175	200	10.1	100	340	65	
HTH-H13-AX-610x610-FC1/60M	H13	610x610x175	250	18	100	600	65	
HTH-H13-AX-610x762-FC1/60M	H13	610x762x175	250	22.5	100	7100	65	
HTH-H13-AX-610x915-FC1/60L	H13	610x915x175	315	27	100	900	65	
HTH-H13-AX-610x1220-FC1/60L	H13	610x1220x175	315	36	100	1200	65	
HTH-H14-AX-305x305-FC1/60S	H14	305x305x175	160	4.7	100	1100	80	
HTH-H14-AX-305x610-FC1/60N	H14	305x610x175	200	9.4	100	300	80	
HTH-H14-AX-457x457-FC1/60N	H14	457x457x175	200	10.6	100	340	80	
HTH-H14-AX-610x610-FC1/60M	H14	610x610x175	250	18.8	100	600	80	
HTH-H14-AX-610x762-FC1/60M	H14	610x762x175	250	23.5	100	7100	80	
HTH-H14-AX-610x915-FC1/60L	H14	610x915x175	315	28.2	100	900	80	
HTH-H14-AX-610x1220-FC1/60L	H14	610x1220x175	315	37.6	100	1200	80	
UTH-U15-AX-305x305-FC1/60S	U15	305x305x175	160	5	100	1100	100	
UTH-U15-AX-305x610-FC1/60N	U15	305x610x175	200	10	100	300	100	
UTH-U15-AX-457x457-FC1/60N	U15	457x457x175	200	11.2	100	340	100	
UTH-U15-AX-610x610-FC1/60M	U15	610x610x175	250	20	100	600	100	
UTH-U15-AX-610x762-FC1/60M	U15	610x762x175	250	25	100	7100	100	
UTH-U15-AX-610x915-FC1/60L	U15	610x915x175	315	30	100	900	100	
UTH-U15-AX-610x1220-FC1/60L	U15	610x1220x175	315	40	100	1200	100	

### Пад на налягане

