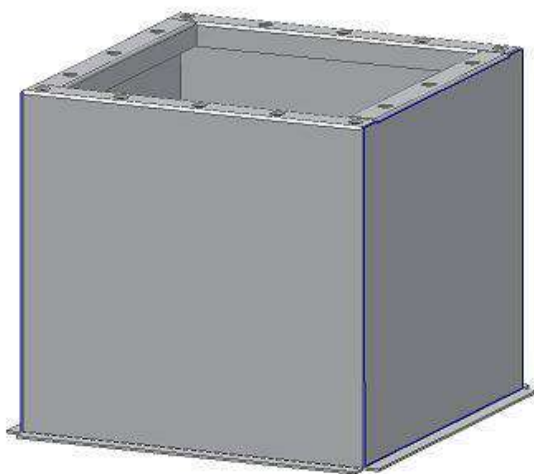


LTS

Steril szűrős doboz elemek



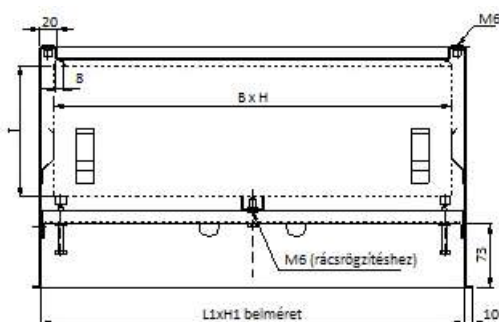
Általános leírás:

Elsősorban az egészségügyi létesítményekben szokásosan alkalmazott, magas, H11 és H15 közötti szűrési minőségű, úgynevezett HEPA filterek elhelyezésére lettek kialakítva az LTS típus jelű szűrődobozok.

A befúvási hely fő alkotó részei a szűrődoboz, a csatlakozó adapter, a szűrő és a befúvó rács. A csatlakozó adapter gondoskodik a doboz légellátásáról és a légellátó légcsatorna csatlakoztathatóságáról, a szűrődoboz pedig a levegő megvezetéséről, hogy csak a szűrőn keresztül juthasson levegő a befúvó felé. A befúvó rács a bevezetett levegő elosztását, illetve a dekorációs célokat szolgálja. A részegységeknek több változata van melyek kombinációival, sok kialakítás lehetséges. Fő elem a szűrődoboz, melyben a szűrő elem tömítetten, rögzített pozícióban helyezkedik el. A dobozban elhelyezett átkötő híd a befúvó rács, míg a felső perem a csatlakozó adapter rögzítésére alkalmasan van kialakítva. A szűrődobozhoz függesztő fülek csatlakoztathatók, illetve azon nyomásmérésre alkalmas csomópontok vannak elhelyezve.

A szűrődoboz típusjele: LTS-A BxHxT, ahol BxHxT a beszerelt HEPA szűrő mérete.

A szűrődobozok típusméreteinek választéka az alábbi táblázat szerinti. Egyedi méretű szűrőkhöz alkalmas szűrődobozok gyártására, illetve egyedi kivitelezési igények kielégítésére is vállalkozunk előzetes egyeztetéssel.



BxH	L1	H1
203x203	233	233
305x305	335	335
305x610	335	640
457x457	487	487
575x575	605	605
610x610	640	640

A steril szűrők minden BxH mérete háromféle „T” vastagsági méretben járatos. A szűrődobozok ehhez alkalmas magasságai a következők:

T	M
78	204
150	277
292	419

LTS

Steril szűrős doboz elemek

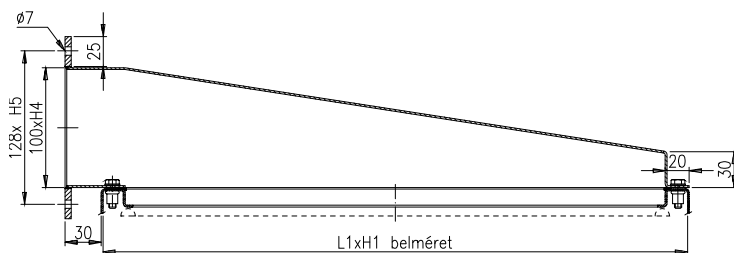
A típus kiválasztásában a szűrő kazetta mérete, illetve a kezelendő légmennyiség a mérvadó. A járatos kazetták szokásos névleges légszállítási adatait [m³/h] dimenzióban az alábbi táblázatok tartalmazzák. Ezekben, az esetekben a tiszta állapotú kazettákon 250 Pa nyomáseséssel kell számolni. A steril szűrő kazetták szokásos végellenállása 600 Pa. Vegye figyelembe, hogy a szűrőkazetták adatai az egyes gyártóknál a táblázatoktól eltérőek lehetnek.

T=78 vagy T=150	H / B	203	305	457	575	610
	203	110				
	305		250			540
	457			600		
	575				970	
	610					1100

T=292	H / B	305	457	575	610
	305	460			980
	457		1130		
	575			1800	
	610				2100

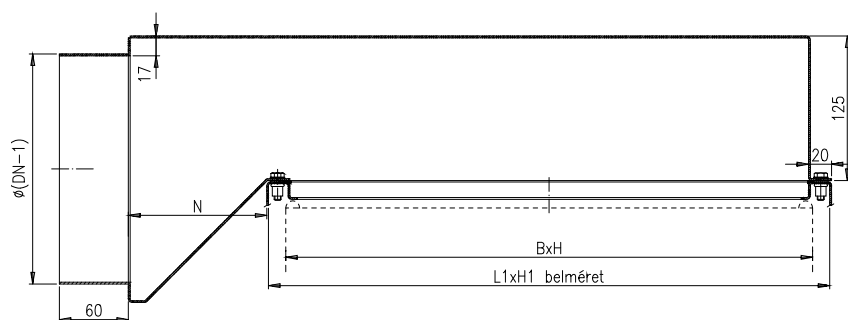
Az LTS-N jelű adapter elem oldalirányú négyszög keresztmetszetű, az LTS-K jelű adapter oldalirányú kör keresztmetszetű légszatórnához való csatlakozást, tesz lehetővé. Az LTS-F jelű adapterhez a kör keresztmetszetű légszatórná felülről csatlakoztatható.

LTS-N



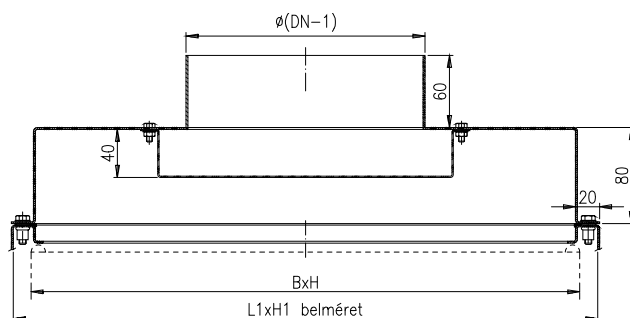
BxH	H4	H5
203x203	187	212
305x305	289	314
305x610	594	619
457x457	441	466
575x575	559	584
610x610	594	619

LTS-K



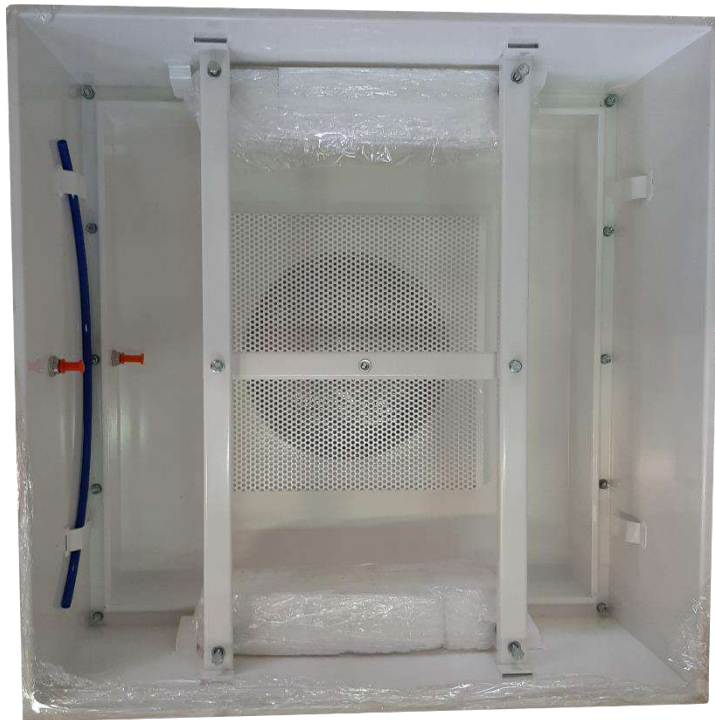
BxH	DN	N
203x203	160	80
305x305	160	80
305x610	200	120
457x457	200	120
575x575	250	170
610x610	315	235

LTS-F



LTS

Steril szűrős doboz elemek



Az LTS szűrő doboz- és adapterei acéllemezről hegesztéssel készülnek, RAL 9010 fehér színre porfestett felülettel.

Megnevezési példa: LTS-A 610x610x150 + -N, ahol a megadott számok a beépítendő szűrőkazetta BxHxTméreteit jelentik.