



Termékismertető Steril szűrős befúvó doboz

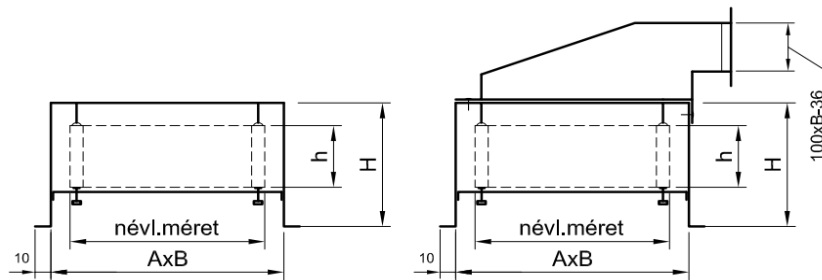


Alkalmazási terület

A sterilészűrős mennyezeti befúvót nagy tisztaságú és csíramentes terek szellőztetésére ajánljuk.

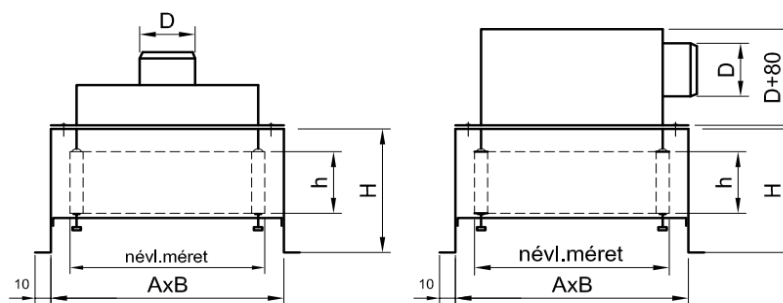
Változat

Különböző csatlakozási irányú kör vagy négyszögletes csatlakozási keresztmetszetekkel, vagy falba szerelhető kivitelrel felső csatlakozó doboz nélkül is gyártható.



STD I. változat

STD II. változat



STD III. változat

STD IV. változat

Méretválaszték

névl.méret	h	max. légmenny. m ³ /h	AxB	H	D
305x305	78	130	325x325	200	125
	150	230		280	160
	292	550		420	250
305x610	78	260	325x630	200	160
	150	500		280	250
	292	1200		420	315
457x457	78	300	477x477	200	160
	150	550		280	250
	292	1300		420	315
575x575	78	510	595x595	200	250
	150	900		280	315
	292	2000		420	315
610x610	78	550	630x630	200	200
	150	1000		280	250
	292	2400		420	315

Kivitel

A házszerkezet gáztömörre hegesztett porszórásos technológiával felületkezelt acéllemezből készül, igény esetén üzemi nyomásmérési pontok vagy DOP teszt csomópont kialakításával.

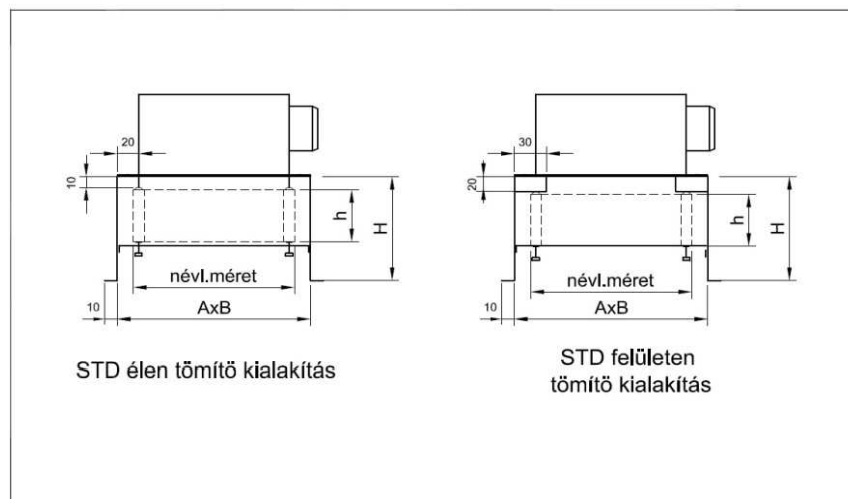
A csatlakoztatandó befúvó elemet (anemosztátot) a szűrő beszorítását végző hídelemre, csavarkötéssel lehet rögzíteni.

Tömítés

A szűrő betét és szűrő tartó doboz közötti csatlakozó tömítő felületet két különböző módon alakítjuk ki.

Az egyik kialakításban egy él felületen csatlakozik a szűrő betétben lévő tömítő anyagra, vagy mélyed bele a szűrő keretben lévő horony gél tömítésébe.

A másik kialakításban a szűrő tartó doboz sík felülettel illeszkedik a szűrő betétben elhelyezkedő tömítő csíkra.



Légmennyiség szabályozás

A szűrő tartó doboz felső részé szükség esetén segédenergia nélküli légmennyiség szabályozót is tartalmazhat. Ezen légmennyiséget a megrendeléskor megadott értékre állítjuk be. Ez a lehetőség csak oldalsó csatlakozó csonkkal rendelkező dobozoknál van.

Rögzítés

A felhegesztett fülek segítségével rögzíthető akár mennyezethez akár oldalfalhoz.

Szűrő betétek

Minőség	Kód	levélasztás fok	Δp kezd Pa	Δp vég. Pa
H 10	Q	95,3	90	500
H 11	R	99	125	500
H 13	S	99,95	250	600
H 14	S	99,995	125	600
H 15	T	99,9995	200	600
H 16	U	99,99995	200	600

Azonosítás:

STD I-1-axb-h-D-0-0

- I. II. III. IV. A "Változatok" fejezetben megadott csatlakozási irányokat jelöli
1. Élen történő tömítési kialakítás
 2. Sík felületen történő tömítési kialakítás
- axb Névleges méret a befugadott szűrőbetét mérete
(a mérettáblázatban foglaltaktól eltérő méret is rendelhető)
- h Szűrő betét magassága
- D Csatlakozó csőcsonk átmérője
- 0 Mérőcsonk nélküli változat
- 1 Mérőcsonkos változat
- 0 Légmennyiség szabályozó nélkül
- 1 Légmennyiség szabályozóval