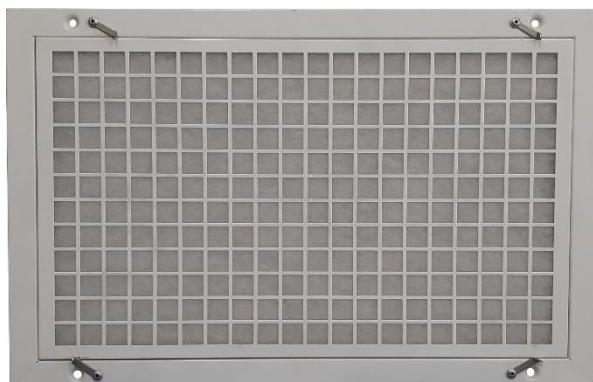




Leírás:

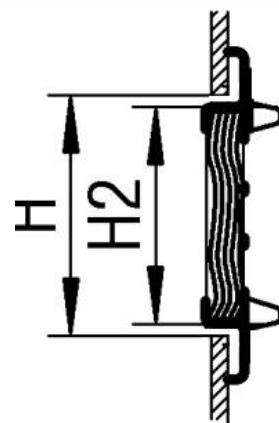
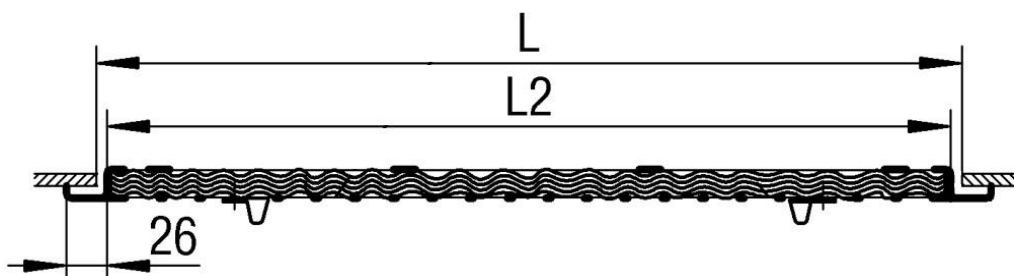
Elszívott levegő berendezésekhez elsősorban tiszta terekhez az SBR típusú kompakt szűrőrács alkalmazható. Kompakt felépítésének köszönhetően, mind a keret mind a szűrő tartó betétet figyelembe véve szűrőbetétes rács igen csekély szerelési mélységgel rendelkezik.

Ez a kis szerelési mélység csökkenti az örvényképződést, ezáltal biztosítja az egyenletes levegő elszívást a rács teljes felületén. Ez a kompakt felépítés nagyban hozzájárul a rács torziós merevségéhez.

A fedőkeret kialakítása nem teszi lehetővé a rács rejtett rögzítését. Az SBR rács beépített szűrővel van felszerelve G4 (száraz rétegű szűrő). A szűrőbetét cseréjéhez az elfordítható rögzítők kioldása után el kell távolítani az előlő szűrő tartó betétet. Egyedi kérésre elkészíthető Alumíniumból vagy rozsdamentes lemezből is, de alapvetően, ha nem kerül ilyen igény jelzésre akkor acélból festve készül RAL9010 színre.

SBR sugárfúvókás rács nyílásméretei méretei, illetve gyártási méretei (H2/L2):

H / L	310	410	510	610	810	1010
110	305x105	405x105	505x105	605x105	805x105	1005x105
210	305x205	405x205	505x205	605x205	805x205	1005x205
310	305x305	405x305	505x305	605x305	805x305	1005x305



SBR sugárfúvókás rács méretezési adatai néhány kifúvási sebesség esetében:

H=110		L [mm]	310	410	510	610	810	1010
V_{front} - 1m/s	Nyomás vált.	[Δp]	33	33	32	32	32	32
	Zajtjeljesítmény	[dBA]	17	16	16	16	15	15
	Légszállítás	[m ³ /h]	78	122	155	176	251	317
V_{front} - 2m/s	Nyomás vált.	[Δp]	89	89	90	90	90	90
	Zajtjeljesítmény	[dBA]	33	33	34	34	34	34
	Légszállítás	[m ³ /h]	171	231	301	371	405	601
V_{front} - 3m/s	Nyomás vált.	[Δp]	163	163	162	162	161	161
	Zajtjeljesítmény	[dBA]	46	46	47	47	47	47
	Légszállítás	[m ³ /h]	265	356	437	528	712	894

H=210		L [mm]	310	410	510	610	810	1010
V_{front} - 1m/s	Nyomás vált.	[Δp]	33	33	32	32	32	32
	Zajtjeljesítmény	[dBA]	17	17	16	16	16	15
	Légszállítás	[m ³ /h]	196	249	321	402	512	687
V_{front} - 2m/s	Nyomás vált.	[Δp]	89	90	89	90	90	90
	Zajtjeljesítmény	[dBA]	33	33	33	34	34	34
	Légszállítás	[m ³ /h]	486	503	616	758	1003	1299
V_{front} - 3m/s	Nyomás vált.	[Δp]	163	162	162	161	161	161
	Zajtjeljesítmény	[dBA]	46	46	47	47	47	47
	Légszállítás	[m ³ /h]	558	722	903	1189	1502	1979

H=310		L [mm]	310	410	510	610	810	1010
V_{front} - 1m/s	Nyomás vált.	[Δp]	33	33	32	32	32	32
	Zajtjeljesítmény	[dBA]	17	16	16	15	15	15
	Légszállítás	[m ³ /h]	302	407	505	608	810	1012
V_{front} - 2m/s	Nyomás vált.	[Δp]	89	89	90	90	90	90
	Zajtjeljesítmény	[dBA]	33	33	33	33	34	34
	Légszállítás	[m ³ /h]	585	802	1008	1279	1622	2005
V_{front} - 3m/s	Nyomás vált.	[Δp]	162	162	162	161	161	161
	Zajtjeljesítmény	[dBA]	46	46	47	47	47	47
	Légszállítás	[m ³ /h]	828	1156	1489	1739	2316	2997