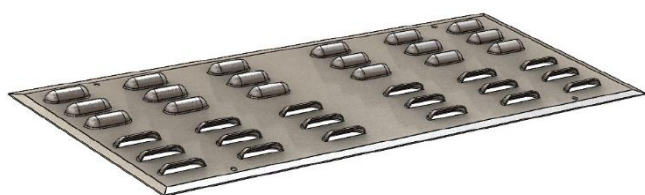


Leírás:



Az LP-JRF lépcsőbefűvőket olyan esetekben lehet használni, ha a helyiségbe a szellőző levegőt lépcsőzetesen emelkedő padlózatán keresztül kell bevezetni. Jellemzően ilyen eset az előadótermek nézőtéri szellőzése.



A diffúzorok réselt kifűvő lapból és egy hozzá ponthegesztett csőcsonkból állnak. A kifűvő lap réselésének kialakítása a kilépést örvényessé teszi, ezáltal biztosítja a ki fűvott levegő gyors elkeveredését, a huzatmentes levegő bevezetést.

A kifűvő lap a peremeken elhelyezett 3 darab csavarral vagy a hozzávezető csőbe ragasztással rögzíthető. kivitelben készülnek. Alapkivitelben az LPL lépcsőbefűvők RAL9010 színre porfestett. Létezik a lépcsőbefűvőnek több hossz méretben is, mint 160, 230, 300, 370 illetve 440 mm.

Az LP-JRF lépcsőbefűvő diffúzorok adatai 180mm x 440 mm méretű változatra. A táblázat a névleges légmennyiség 60; 80 100; 120 és 140 % befűvása esetére tartalmaz adatokat. Az adatok $\rho=1,2$ [kg/m³] sűrűség és izoterm befűvás esetét feltételezve érvényesek.

LP-JRF		60%	80%	100%	120%	140%
Q	[m ³ /h]	82	100	121	139	156
P	[Pa]	9	11,5	13,8	15,9	18
L _{wa}	[dBA]	38,1	39,3	40,8	41,9	43,2
L _{0,3}	[m]	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6

