



**JELMAGYARÁZAT**

KIDOBOTT LEVEGŐ

ELSZÍVÁS

FRISS LEVEGŐ

BEFŰVÁS

PILLANGÓSZÁLEP

SZABÁLYOZÓSZALU

AUTÓRÁCS

BEFÚJT LÉGMEENYISÉG A HELYSÉGBE

ELSZÍVOTT LÉGMEENYISÉG A HELYSÉGBE

Légtéchnikai vezetékek tipizált megfogásai

Négyszög keresztmetszet

Kör keresztmetszet

**MEGJEGYZÉSEK**

- A légkezelőt rezgésmentesen, tartószerkezeten kell elhelyezni.
- Minden csak elszívással rendelkező belső terű helyiség ajtaján, ajtórács elhelyezése szükséges.
- A légszatórnák 90°-os iránytoréseit ívként kell kiképezni.
- Az anemosztátok elhelyezésénél az átlátszó, a belsőépítészeti és a lámpakiosztási tervet figyelembe kell venni.
- Az induló gerincvezetésekre (befűvő, elszívó) Ø20mm belső átmérőjű, kupakkal ellátott mérőcsonkokat kell elhelyezni.
- A kiépített légtéchnikai vezetékeken tömörségi vizsgálatokat kell végezni.
- A légtéchnikai vezetékeken 10 méterenként tisztítóőjtőket kell elhelyezni.
- Minden csővezeték felírt táblával (színeljelölés, áramlás iránya) kell ellátni.
- Tűzszakaszokon átvezetett légszatórnákba tűzcsappantyút kell beépíteni.
- Minden anemosztát bekötését Sonodex csővel kell szerelni.
- Csővezetéseket a gyártó előírásai szerinti merevítéssel kell ellátni. (saját anyagból, belső átkötő csövek, külső felületi erősített háromszög szelvényű merevítő léc)

Az alábbi légszatórnákat hőszigeteléssel kell ellátni:

- Frisslevegő beszívó légszatórnák: 9 mm párazáró + 2cm ásványgyapot
- Befűvő légszatórnák: 3,2 cm vastagságú, zártcellás habanyagú hőszigetelés,
- Kidobó légszatórnák: 9 mm párazáró + 2cm ásványgyapot

-	-	-	-
-	-	-	-
Mód/ Revision	Dátum/ DNe	Módosít/ Name	Módosítás leírás/ Description of revision
Project / Munka: Új építésű általános Iskola Csörög, Kossuth Lajos utca, Hrsz.: 1864/10			
Procureur / Megrendelő: Egyházmegyei Katolikus Iskolák Főhatósága 2600 Vác, Mágaszi tér 1. (postacím: 2601 Vác, Pf.87.) VÁROSBÉ Építészeti Művészeti Bt. 3525 Miskolc, Jókai Mór u. 8.		Munkaszám/Work ID: 17-11	
Subject / Téma: KIVITELI TERV LÉGTÉCHNIKA Tetőtér alaprajz		Date / Dátum: 2017.10.26. Scale / Lépték: M 1:50	
Designer / Tervező: Pálfai Szilárd okleveles gépészmérnök kam.eng.szám: G-T 13-9633 Sárdi Norbert okleveles gépészmérnök kam.eng.szám: G-T 01-14407		Plan ID / Rajzsám: GL-3.0	