

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

31 522 03 0000 00 00	Légtechnikai rendszerszerelő	Légtechnikai rendszerszerelő
----------------------	------------------------------	------------------------------

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

## Értékelés

---

**Összesen: 100 pont**

100% = 100 pont

**A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:**

**EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 35%.**

**1. feladat****Összesen: 20 pont****Röviden írja le a két zajforrás keletkezési körülményeit!**

Léghang:

Testhang:

**2. feladat****Összesen: 20 pont****Foglalja össze a korszerű légszűrő-hálózat jellemzőit a következő szempontok szerint!**

- a) Belső felület:
- b) Léghellenállás:
- c) Tisztíthatóság:
- d) Anyagjellemzők:
- e) Szerelhetőség:

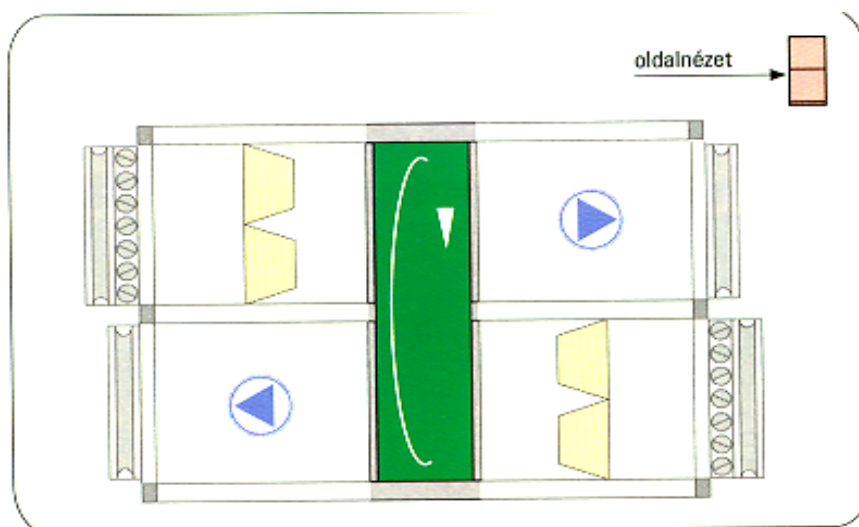
**3. feladat****Összesen: 25 pont**

- a) Milyen légszűrőrendszerhez alkalmazhatóak a képen látható idomok?
- b) Milyen előnyei vannak ennek a légszűrőrendszernek?

## 4. feladat

Összesen: 20 pont

- Mi a megnevezése az ábrán látható légkezelő elemnek?
- Röviden írja le a működését!



## 5. feladat

Összesen: 15 pont

Mennyi a négyzet keresztmetszetű légszatórnában áramló levegő sebessége, ha a mérete 1,2x1,2 m, és a térfogatáram 28 800 m<sup>3</sup>/h? ( $v = ?$  m/s)