

Osvoji nagradu za inovativno rješenje zadatka

Prijava

Vaša rješenja prijavite do 31.10.2017. na e-mail Helene Hrastnik: hhrastnik@klimaoprema.hr sa naznakom "Inovativnost i Kreativnost". Na isti e-mail možete poslati i sva dodatna pitanja. Nemojte zaboraviti Vaše kontakt podatke i broj telefona na koji Vas možemo dobiti.

Tko može sudjelovati u natječaju?

- Redovni studenti Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu
- Prijava se može izvršiti samostalno ili u timu

Nagrada

Najinovativnije rješenje biti će nagrađeno novčanom nagradom u iznosu od 7.500 kn. Dodjela nagrade održati će se na Danima fakulteta FSB-a.

Klimaoprema potiče inovativnost

Klimaoprema d.d. raspisuje natječaj "Inovativnost i Kreativnost" za rješenje donjeg zadatka. Pokažite kako rješavate izazove, koristite znanje stečeno na FSB-u i ponudite rješenje donjeg problema te osvojite vrijednu novčanu nagradu.

Zadatak

Regulacija konstantnog protoka zraka kroz ventilacijski kanal bez el. energije

Protok zraka u suvremenom ventilacijskom sustavu mijenja se ovisno o promjenama opterećenja pojedinih prostorija ili zona. Potrebno je osmisлити uređaj koji se montira u ventilacijski kanal ϕ 200 mm te njegov način funkcioniranja, koji neovisno o protoku na ulazu, na izlazu daje konstantan, predefiniран protok. Ulazni protok varira u rasponu od 300 m³/h do 900 m³/h, a uređaj mora na izlazu davati konstantan protok koji je moguće namjestiti na točno određenu vrijednost u zadanom rasponu (300-900 m³/h).

