

## სატენდერო დავალება

1. ქუთაისის ტექნოლოგიური უნივერსიტეტის „ა“ ბლოკის შენობში პროექტით მოთხოვნილი კლიმატის მისაღებად საჭიროა ჰაერმოდიწებითი დანადგარების, გათბობის და გაგრილების სისტემის დარეგულირება. ჩვენს შემთხვევაში **სატენდერო დავალება** ძირითადად შეეხება ჰაერმოდიწებითი დანადგარებიდან მიწოდებული და უკად დაბრუნებული ჰაერის ნაკადის რაოდენობის გააზომვას და შემდეგ სათანადო დარეგულირებას მთელ სავენტილაციო სისტემებში.
2. სართულებს შორის გამავალ მიწოდება-გაწოვის სავენტილაციო სისტემის ჰაერსატარში ჰაერის რაოდენობის გაზომვა და არსებული სარქველის დარეგულირება.
3. შენობის კორიდორებში მიწოდებული და უკან დაბრუნებული ჰაერის რაოდენობის დაყვანა პროექტით მოთხოვნილ ოდენობაზე.
4. მიწოდებული და უკან დაბრუნებული ჰაერის რაოდენობის დარეგულირება სათავსოებში პროექტით მოთხოვნილ ოდენობაზე, ხელით სარეგულირებელი სარქველების საშუალებით.
5. სათავსოში არსებულ თითოეულ „კლიმატურკოჭაზე“ პროექტით გათვალისწინებული ჰაერის რაოდენობის მიღება სარქველის რეგულირებით.

**ქვემოთ მოცემულია: დასარეგულირებელი აგრეგატები და მათზე მიბმული სავენტილაციო სისტემები, ხელით სარეგულირებელი სარქველების რაოდენობებით.**

1. **მეოთხე სართული: AHU 1.** აგრეგატზე ჰაერის რაოდენობის ჯამური ოდენობის გაზომვა მოდიწების და გაწოვის მხარეს. მეოთხე სართულზე ჰაერსატარში. მეტრ-კუბ/საათში.

მოდიწებითი სისტემის ხელით სარეგულირებელი სარქველები: 17 ერთეული.  
უკანდაბრუნებული ხელით სარეგულირებელი სარქველები: 13 ერთეული.

გაიზომოს **AHU 4.** ჰაერმოდიწებით დანადგარზე მიწოდებული და უკან დაბრუნებული ჰაერის რაოდენობა.

2. **მესამე სართული: AHU 1.** სართულზე ჰაერის რაოდენობის ჯამური ოდენობის გაზომვა მოდიწების და გაწოვის მხარეს. ჰაერსატარში, მესამე სართულზე მეტრ-კუბი/საათში.

მოდიწებითი სისტემის ხელით სარეგულირებელი სარქველები: 30 ერთეული.

უკანდაბრუნებული ხელით სარეგულირებელი სარქველები: 20.

უკანდაბრუნებული ხელით სარეგულირებელი სარქველები: 17 ერთეული.

- მოდინებითი სისტემის ხელით სარეგულირებელი სარქველები: 9 ერთეული.  
უკანდაბრუნებული ხელით სარეგულირებელი სარქველები: 7 ერთეული.

უკანდაბრუნებული ხელით სარეგულირებელი სარქველები: 33 ერთეული.

- მოდინებითი სისტემის ხელით სარეგულირებელი სარქველები: 11 ერთეული.  
უკანდაბრუნებული ხელით სარეგულირებელი სარქველები: 17 ერთეული.

მოდინებითი სისტემის ხელით სარეგულირებელი სარქველები: 12 ერთეული.  
უკანდაბრუნებული ხელით სარეგულირებელი სარქველები: 10 ერთეული

- მოდინებითი სისტემის ხელით სარეგულირებელი სარქველები: 6 ერთეული.  
უკანდაბრუნებული ხელით სარეგულირებელი სარქველები: 4 ერთეული.

AHU 09-2. აგრეგატზე ჰაერის რაოდენობის ჯამური ოდენობის გაზომვა და  
სართულზე, მოდინების და გაწოვის მხარეს. მეტრ-კუბი/საათში.

მოდინებითი სისტემის ხელით სარეგულირებელი სარქველები: 5 ერთეული.  
უკანდაბრუნებული ხელით სარეგულირებელი სარქველები: 3 ერთეული.

6. მიწის სართული: AHU 1. სართულზე ჰაერის მოდინებისა და გაწოვის რაოდენობის  
ჯამური ოდენობის გაზომვა ჰაერსატარში და ცხურებზე. მეტრ-კუბი/საათში.

მოდინებითი სისტემის ხელით მარეგულირებელი სარქველები: 7 ერთეული.

უკანდაბრუნებული ხელით მარეგულირებელი სარქველები: 7 ერთეული.

გათბობა ვენტილაციის სამსახური:



ა. თოფურიძე

ვენტილაციის სამუშაოთა მწარმოებელი:



კ. ჩაჩანიძე

ავტომატიკის სამუშაოთა მწარმოებელი:



ი. ნიკოლაძე

13.03.2025წ