

განმარტებითი ბარათი

ქ. თბილისში, უნივერსიტეტის ქ.#2 ში მდებარე ფინანსთა სამინისტროს საგამომიებო სამსახურის სასადილოსვენტილაცია კონდიციონერების ნაწილის შესახებ.

პროექტი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და სნიპების შესაბამისად.

ჰაერის კონდიციონერებისათვის შენობაში გათვალისწინებულია 7 ცალი სპლიტ სისტემის, კასეტური ტიპის კონდიციონერი, რომლის სიმძლავრეა 36000BTU. მათგან 5 არის მეორე სართულის მთავარი დარბაზის შეკიდულ ჭერში, 1 ცალი პირველი სართულის სასადილო დარბაზის შეკიდულ ჭერში, ხოლო 1 ცალი კი პირველ სართულზე მდებარე კაბინეტის შეკიდულ ჭერში.

ჰაერის ვენტილაციისათვის გათვალისწინებულია ჰაერის მოდინებით-გამწოვი დანადგარი რეკუპერატორით, რომლის განთავსებაც შესაძლებელია მხოლოდ შენობის სახურავზე ადგილის უქონლობისა და მონტაჟის თავისებურებების აუცილებლობით.

მოდინებითი ჰაერის ხარჯია 7500მ³/სთ, ხოლო გამწოვი ჰაერის ხარჯი 5500მ³/სთ. რომ არ მოხდეს სამზარეულოდან ჰაერის გამოდინება, სასადილო დარბაზებში აუცილებელია მოდინებითი ჰაერის სიჭარბე.

დანადგარში ჰაერის შესათბობად გამოიყენება ელექტრო კალორიფერი, რომლის სიმძლავრეა 50კვტ, ხოლო გასაგრილებლად წყლის კალორიფერი სიმძლავრით 27 კვტ, რომელიც მარაგდება სამაცივრო დანადგარით(ჩილერით). ჩილერი დაკომპლექტებულია ყველა საჭირო ნაწილებით.

ჰაერის გადასადგილებლად გამოყენებულია სპეციალური ჰაერსატარები, რომლის დახმარებითაც თითოეულ დარბაზს მიეწოდება და გაედინება შესაბამისი რაოდენობის ჰაერი ცხურების მეშვეობით.

სამზარეულოს გაწოვა ხდება სპეციალური სამზარეულოს ვენტილატორის საშუალებით, რომელიც მიერთებულია გამწოვ ქოლგაზე.

სამკვანძებიდან და საწყობიდან გაწოვა ხდება სპეციალური ვენტილატორების მეშვეობით.