Питања

1. Шта претставља годишња потребна енергија за хлађење?
2. Који процеси се одвијају у ваздушним системима?
3. Које су предности и недостаци примене ваздушних система?
4. Које процесе подразумева климатизација?
5. Навести врсту ваздушних система (основну поделу).
6. Које факторе треба узети у обзир приликом пимене ваздушних система са природном вентилацијом?
7. Навести поделу вентилационих система узимајући у обзир намену ваздушних система.
8. Скицирати вентилациону комору за рад само са свежим ваздухом.
9. На основу којих критеријума се одређује потребна количина ваздуха за климатизацију?
10. На основу којих критеријума се одређује количина свежег ваздуха за вентилацију?
11. Скицирати клима комору која ради са рециркулисаним и свежим ваздухом.
12. Који флуид се најчешће користи за загревање ваздуха у грејачима, који се налазе у клима коморама?
13. Са које стране је оребрен грејач у клима комори? Због чега?
14. Како се врши регулација количине свежег и рециркулисаног ваздуха који долази до грејача?
15. Због чега хладњаци имају већу површину од грејача?
16. Навести поделу хладњака у односу на врсту расхладног флуида.
17. Шта се дешава ако дође до смрзавања издвојене влаге из ваздуха на хладњацима са директним испаравањем?
18. Која функција се обавља у магленој комори?
19. Како се врши регулација у магленој комори?
20. Који процеси пречишћавања ваздуха се дешавају у клима комори?
21. Набројати врсте филтера који се користе у клима коморама.
22. Шта су анемостати?
23. Када се користе дифузори за убацивање ваздуха у просторију?
24. Навести неколико мера за унапређење енергетске ефикасности система КГХ.
25. Описати начин функционисања рекуперативних и регенеративних размењивача топлоте.