

***Lista serviciilor
ce urmează a fi efectuate pentru deservirea tehnică a echipamentelor***

I. Lista serviciilor ce urmează a fi efectuate pentru deservirea tehnică a climatizorului de tip Emerson CRV020

1. Verificarea indicației pe ecran a comenzilor de lucru al climatizorului
2. Verificarea prezentei pe ecran a tuturor semnelor convenționale
3. Verificarea îndeplinirii comenzilor de lucru al climatizorului
4. Verificarea indicatoarelor aferente ecranului panoului de comanda (led, etc)
5. Verificarea sistemului de monitorizare de la distanta
6. Verificarea stării filtrelor si curățarea în caz de necesitate
7. Verificarea fixării ventilatorului si motorului
8. Curățarea grilelor
9. Curățarea evaporatorului
10. Verificarea stării plastinelor evaporatorului
11. Verificarea scurgerii de condensate de pe evaporator
12. Verificarea stării conductelor frigorifice
13. Verificarea cilindrului la depuneri de calcar si impurități
14. Curățarea cilindrului si a valvei de scurgere
15. Verificarea conductei de vapor
16. Testarea umidificatorului în lucru
17. Verificarea cailor de scurgere a umidificatorului
18. Verificarea racordurilor electrice a umidificatorului
19. Verificarea tensiunii de alimentare
20. Verificarea racordurilor electrice a compresorului, verificarea fixării compresorului, măsurarea/înregistrarea curenților de lucru si presiunilor (sub cooling si superheat)
21. Verificarea scurgerii de freon si ulei. Verificarea nivelului de ulei
22. Verificarea valvelor de protecție presiune înaltă si joasă
23. Curățarea condensatorului
24. Verificarea electromotorului
25. Verificarea rulmenților
26. Verificarea racordurilor electrice
27. Testarea funcționării variatorului de turații
28. Verificarea fixării condensatorului de fundație
29. Verificarea traseului la scurgeri de freon si ulei
30. Verificarea materialului termoizolator a traseului frigorific
31. Verificarea fixării conductelor traseului frigorific
32. Verificarea si înregistrarea presiunii de absorbție
33. Verificarea si înregistrarea presiunii de comprimare
34. Testarea supapei de reglare termica
35. Testarea presostatelor. Testarea senzorilor

Întocmirea actului de inspecție tehnică a Sistemului de Climatizare care să includă în rezultatele verificării, eventualele defecțiuni sau probleme identificate, precum și recomandările pentru remedierea acestora.

II. Lista serviciilor ce urmează a fi efectuate pentru deservirea tehnică a UPS-ului de tip Liebert APM 150 KVA

1. Verificarea indicației pe ecran a comenzilor de lucru
2. Verificarea prezentei pe ecran a tuturor semnelor convenționale
3. Verificarea îndeplinirii comenzilor de lucru
4. Verificarea indicatoarelor aferente ecranului si alarmelor înregistrate
5. Verificarea setărilor sistemului de dirijare si control
6. Verificarea alarmelor înregistrate si stabilirea cauzelor apariției
7. Verificarea parametrilor de funcționare
8. Verificarea tensiunii si frecvenței (intrare si ieșire)
9. Verificarea acumulatorilor
10. Verificarea capacității acumulatorilor
11. Verificarea vizuala a stării si temperaturii condensatoarelor si induc tântelor
12. Verificarea funcționării ventilatoarelor
13. Curățirea filtrelor si grilelor
14. Verificarea racordurilor electrice
15. Curățarea modulelor de putere
16. Verificarea sistemului de monitorizare de la distanta

Întocmirea actului de inspecție tehnica a UPS care să includă în rezultatele verificării, eventualele defecțiuni sau probleme identificate, precum și recomandările pentru remedierea acestora. Inclusiv raportul desfășurat cu măsurările tensiunilor acumulatorilor.