

CAIET DE SARCINI

privind serviciile ce urmează a fi efectuate pentru deservirea tehnică a climatizorului de tip CRV020 și UPS-ului de tip APM 150 KVA

1. Servicii deservire tehnică a climatizorului de tip CRV020 – 2 bucăți.

1. Verificarea indicației pe ecran a comenzilor de lucru al climatizorului - minim o dată la 2 luni.
2. Verificarea prezenței pe ecran a tuturor semnelor convenționale - minim o dată la 2 luni
3. Verificarea îndeplinirii comenzilor de lucru ale climatizorului - minim o dată la 2 luni.
4. Verificarea indicatoarelor aferente ecranului panoului de comanda (led, etc.) - minim o dată la 2 luni.
5. Verificarea sistemului de monitorizare de la distanță - minim o dată la 2 luni.
6. Verificarea stării filtrelor și curățarea acestora în caz de necesitate - minim o dată la 2 luni.
7. Verificarea fixării ventilatorului și a motorului - minim o dată pe perioada executării contractului.
8. Curățarea grilelor - minim o dată pe perioada executării contractului.
9. Curățarea evaporatorului - minim o dată pe perioada executării contractului.
10. Verificarea stării plăcilor evaporatorului - minim o dată pe perioada executării contractului.
11. Verificarea scurgerilor de condensate de pe evaporator - minim o dată la 2 luni.
12. Verificarea stării conductelor frigorifice - minim o dată la 2 luni.
13. Verificarea cilindrului în privința depunerilor de calcar și a impurităților - minim o dată la 2 luni.
14. Curățarea cilindrului și a valvei de scurgere - minim o dată pe perioada executării contractului.
15. Verificarea conductei de vapori - minim o dată la 2 luni.
16. Testarea umidificatorului în lucru - minim o dată la 2 luni.
17. Verificarea căilor de scurgere a umidificatorului - minim o dată la 2 luni.
18. Verificarea racordurilor electrice ale umidificatorului - minim o dată la 2 luni.
19. Verificarea tensiunii de alimentare - minim o dată la 2 luni.
20. Verificarea racordurilor electrice ale compresorului, verificarea fixării compresorului, măsurarea/înregistrarea curenților de lucru și a presiunilor (sub cooling și superheat) - minim o dată la 2 luni.
21. Verificarea nivelului de ulei. Verificarea scurgerilor de freon și de ulei - minim o dată la 2 luni .
22. Verificarea valvelor de protecție la presiune înaltă și joasă - minim o dată la 2 luni.
23. Curățarea condensatorului - minim o dată la 2 luni.
24. Verificarea electromotorului - minim o dată la 2 luni.
25. Verificarea rulmenților - minim o dată pe perioada executării contractului.
26. Verificarea racordurilor electrice - minim o dată la 2 luni.
27. Testarea funcționării variatorului de turații - minim o dată la 2 luni.
28. Verificarea traseului la scurgeri de freon și de ulei - minim o dată la 2 luni.
29. Verificarea materialului termoizolator al traseului frigorific - minim o dată pe perioada executării contractului.
30. Verificarea fixării conductelor traseului frigorific - minim o dată pe perioada executării contractului.
31. Verificarea și înregistrarea presiunii de absorbție - minim o dată la 2 luni.
32. Verificarea și înregistrarea presiunii de comprimare - minim o dată la 2 luni.
33. Testarea supapei de reglare termică - minim o dată la 2 luni.

34. Testarea presostatelor. Testarea senzorilor - minim o dată la 2 luni.
 35. Verificarea fixării condensatorului de fundație - minim o dată la 2 luni.
 36. Înlocuirea filtrelor, inclusiv filtrele – 4 bucăți.
-
- 2. Servicii deservire tehnică a a UPS-ului de tip APM 150 KVA – 1 bucată.**
 1. Verificarea indicației pe ecran a comenzilor de lucru - minim o dată la 2 luni.
 2. Verificarea prezenței pe ecran a tuturor semnelor convenționale - minim o dată la 2 luni.
 3. Verificarea modului de îndeplinire a comenzilor de lucru - minim o dată la 2 luni.
 4. Verificarea indicatoarelor aferente ecranului și a alarmelor înregistrate - minim o dată la 2 luni.
 5. Verificarea setărilor sistemului de dirijare și control - minim o dată la 2 luni.
 6. Verificarea alarmelor înregistrate și stabilirea cauzelor apariției acestora - minim o dată la 2 luni.
 7. Verificarea parametrilor de funcționare - minim o dată la 2 luni.
 8. Verificarea tensiunii și frecvenței (intrare și ieșire) - minim o dată la 2 luni.
 9. Verificarea acumulatelelor (120 buc.) - minim o dată la 2 luni.
 10. Verificarea capacității acumulatelelor (120 buc.) - minim o dată pe perioada executării contractului.
 11. Verificarea vizuala a stării și temperaturii condensatoarelor și inductanțelor - minim o dată la 2 luni.
 12. Verificarea funcționării ventilatoarelor - minim o dată la 2 luni.
 13. Curățarea filtrelor și a grilelor - minim o dată la 2 luni.
 14. Verificarea racordurilor electrice - minim o dată la 2 luni.
 15. Curățarea modulelor de putere - minim o dată pe perioada executării contractului.
 16. Verificarea sistemului de monitorizare de la distanță - minim o dată la 2 luni.

Garanție pentru funcționarea normală a sistemului – 1 an de zile.