**Caiet de sarcini**

**pentru deservirea tehnică a climatizoarelor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. d/o** | **Model** | **Cantitatea/buc.** |
| 1 | Condiționer Galanz AUS-09H53F010B20 | 3 |
| 2 | Condiționer Electrolux EACS-18HL/N3/Eu/Ln | 1 |
| 3 | Condiționer Electrolux EACS/1-12/Hc/N3/E4/Ln | 2 |
| 4 | Condiționer Simbio SV101B | 1 |
| 5 | Condiționer GE AIR B21IAPJ | 4 |
| 6 | Condiționer Electrolux EACS/1-09/HM/N3/Ln | 1 |
| 7 | Condiționer Samsung AQ24UGFN | 1 |
| 8 | Condiționer Centek air | 7 |
| 9 | Condiționer LG S12SWC | 1 |
| 10 | Condiționer BORA SPLIT sistem | 2 |
| 11 |  Condiționer GREE GWH18MC-K3DND3G/I | 1 |
| 12 | Condiționer CH-S12FTXF-NG | 1 |
| 13 | Condiționer GREE GWH24HD-K1HNB4A/I | 1 |
| 14 | Condiționer TCL TAG-18 HRA/E/TAGO-18 HA/E1  | 1 |
| 15 | Condiționer AVS 12 H 53 F inv12284 | 1 |
| 16 | Condiționer Midea MCOI-18HDN1 MDV MG9VI | 1 |
| 17 | Condiționer VORTEX VAC-A12A1D | 1 |
| 18 | Condiționer Carier QTD022713GE | 3 |
| 19 | Condiționer SFT/In-09HN1-18Y | 1 |
| 20 | Condiționer Carier QTD022713GE | 2 |
| 21 | Condiționer INVERTOR RIMI-12 | 3 |
| 22 | Condiționer Vivax acr 24 | 1 |

**Lista serviciilor obligatorii, care necesiți a fi efectuate**

**în timpul deservirii tehnice a climatizoarelor**

1. Examinarea externă:

а) la deteriorarea mecanică a corpului și a componentelor climatizorului;

b) puritatea și integritatea filtrelor de aer;

c) puritatea spațiului intercostal schimbătoarelor de căldură a unităților din interior și exterior.

2. Verificarea climatizorului în toate regimurile de lucru.

3. Testarea obloanele de ieșire acționate mecanic.

4. Verificarea stării de lucru corect a modulului de afișare a sistemului.

5. Demontare parțială și asamblarea părților componente ale echipamentelor.

6. Curățarea schimbătorului de căldură interior cu soluții (detergenți) și apă.

7. Curățarea schimbătorului de căldură exterior ( cu ajutorul unui dispozitiv cu get de apă sub presiune și detergenți).

8. Controlul diferențelor de temperatură minime și maxime la căldură și răcire cu întroducerea lor în actul cu parametrii tehnici de lucru.

9. Verificarea funcționării sistemului de drenaj.

10. Curăţarea sistemului de drenaj.

11. Verificarea funcționării corecte a motoarelor electrice și paletele ventilatorului.

12. Verificarea integrității izolației și stării conexiunilor electrice.

13. Controlul tensiunii.

14. Verificarea de operare a curenților compresorului (dacă este cazul).

15. Diagnosticul componentelor electronice.

16. Verificarea elementelor de fixare mecanică și a rulmenților, dacă este necesar lubrifierea lor. 17. Analiza măsurărilor și parametrilor de funcționare cu întroducerea lor act.

18. Instructarea clienților cu privire la utilizarea corectă a aparatelor de aer condiționat.

19. Alimentarea cu freon (dacă este cazul).

20. Controlul diferenței de temperaturilor la admisie/evacuare de schimbător de căldură intern (dacă este necesar - la presiune scăzută și circuitul de refrigerare ridicat lateral).

**Cerințe suplimentare**

l. După efectuarea deservirii tehnice, Prestatorul va oferi garanție la lucrările efectuate pe o perioada de 12 luni.

2. După efectuarea deservirii tehnice, Prestatorul va oferi un act cu concluzii tehnice pentru tot utilajul deservit.

3. Dacă, după efectuarea cerințelor din punctele 2 și 3 din lista serviciilor indicate, parametrii verificați nu vor corespunde normelor, se va întocmi un act de diagnostică, unde vor fi indicate defectele depistate și cauza apariției lor. Deservirea tehnică a acestor climatizoare nu se va efectua. Actul de diagnostică va fi semnat de reprezentantul Beneficiarului.

4. Termenul-limită de efectuare a deservirii tehnice a climatizoarelor va fi de 3 zile din momentul primirii comenzii de 1a reprezentantul Beneficiarului.