



ROMANIA

CONSILIUL JUDETEAN ILFOV

SPITALUL DE PSIHIATRIE " EFTIMIE DIAMANDESCU " BALACEANCA

Comuna Cernica- Balaceanca, str. Garii nr. 56, Judetul Ilfov, Tel.: 021/3807417; Fax: 021/3693817

e-mail: spitalbalaceanca@gmail.com

**APROBAT,
MANAGER**
Iolanda Maria Dumitrescu



CERINTE MINIMALE MONTAJ APARATE AER CONDITIONAT

Cantitatea, caracteristici:

Opt aparate de aer conditionat cu puteri cuprinse intre 9000 si 18000 BTU

Pentru efectuarea serviciilor vor fi efectuate urmatoarele activitati:

Lucrari pregatitoare

- Examinarea echipamentului, atat unitatea exterioara cat si unitatea interioara;
- Stabilirea operatiilor de executat.

Montarea echipamentului

- Executarea strapungerilor in peretele exterior al imobilului;
- Punerea pe pozitie si fixarea unitatilor interioara si exterioara;
- Executarea legaturilor traseului frigorific intre unitatile exterioare si interioara;
- Executarea legaturilor electrice intre unitatile exterioara si interioara;
- Executarea instalatiei cu armaflex si acoperirea cu banda protectoare;
- Asigurarea scurgerii condensului.

Montarea echipamentelor exterioare se va realiza atat la parterul cladirilor cat si la etajele superioare ale cladirii dupa cum urmeaza:

1. Aparat aer conditionat Inverter Osaka 18000 BTU Model OHW18LT/0 + Kit montaj pe o lungime de 3 m, ce va fi montat la parterul Pavilionului C4 – Stationar de zi;
2. Aparat aer conditionat Gree DC inverter 9000 BTU Model GWH09QB, ce va fi montat la parterul Pavilionului C4 – Laborator analize medicale;
3. Aparat aer conditionat Gree DC inverter 9000 BTU Model GWH09QB ce va fi montat la etajul 1 al Pavilionului C8 – Sectia III a;
4. Aparat aer conditionat Inverter Osaka 18000 BTU Model OHW18LT/0 + Kit montaj pe o lungime de 3 m ce va fi montat la etajul 1 al Pavilionului C8 – Sectia III a;
5. Aparat aer conditionat AIRKOOL 12000 BTU ce va fi montat la etajul 2 al Pavilionului C8 – Sectia II a;
6. Aparat aer conditionat Inverter Gree 9000 BTU Model GWH09QB, ce va fi montat la etajul 3 al Pavilionului C12 – Sectia I a - Salon 10;

7. Aparat aer conditionat Inverter Gree 12000 BTU - Model GWH12QB, Agent Frigo R410 A, ce va fi montat la etajul 3 al Pavilionului C12 – Sectia I a - Sala de mese;
8. Aparat aer conditionat Inverter Gree 12000 BTU- Model GWH12QB, Agent Frigo R410 A, ce va fi montat la parterul Pavilionului C12 – Sectia 1 – Sala de mese;

Verificarea echipamentului

- Functionarea tuturor elementelor subcomponente
- Alimentarea cu energie electrica, agent refrigerant, etc;
- Conditiiile necesare pentru pornirea echipamentului;
- Nivelul de zgomot produs de echipamentul verificat
- Verificarea ventilatorului;
- Verificarea tuturor circuitelor si componentelor electrice;
- Verificarea tuturor butoanelor de pe echipament sau elemente conexe (tastaturi, telecomenzi;
- Verificarea etanseitatii circuitelor cu agent refrigerant, presiunea agentului refrigerant, remediere si completare;
- Verificarea circuitului de evacuare condens (eventual colmatari colmatari deteriorari la furtunul de evacuare);
- Verificarea filtrelor

Realizarea unui numar de 6 circuite electrice cu tablouri de sigurante, calibrate conform consumurilor fiecarui aparat cu lungimi cuprinse intre 3 si 12 ml, avand ca scop alimentarea aparatelor de aer conditionat.

Alte aspecte

Transportul la si de la autoritatea contractanta va fi inclus in pret.

Prestatorul va asigura o parte din materialele necesare montarii aparatelor de aer conditionat, respectiv banda de matisat, banda izolatoare, izolatie armaflex,. Pretul acestora va fi inclus in costurile totale oferate.

Avize/autorizari/certificate de calitate/instruire privind modul de utilizare, punere in functiune, pentru produsele pentru care legea impune

Societatea sa fie autorizata pentru desfasurarea de activitati de montaj, intretinere sisteme de aer conditionat si sa aiba angajat personal de specialitate.

Garantia lucrarii de 12 luni

DATA:

14.07.2017

SEMNATURA

