

CERINȚE TEHNICE

1. Climatizoarele vor fi **de precizie** cu puterea frigorifică de minim 14,5 kW la temperatura de condensare $t_c=45^\circ\text{C}$ și temperatura de intrare a aerului $t=24^\circ\text{C}$.
2. Climatizoarele vor fi cu aspirație frontală și refulare verticală.
3. Condensatoarele (blocurile exterioare) vor fi cu răcire cu aer.
4. Climatizoarele vor asigura, pe întreg parcursul anului, temperatura de 17-19°C și umeditatea relativă a aerului 50-55% .
5. Climatizoarele vor fi echipate cu:
 - filtru cu clasa de filtrare M5 sau G4;
 - ventilator unitate interioară $L = \text{min. } 3200 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - umidificator cu electrozi (abur) $G=3,0 \text{ kg/h}$;
 - încălzitor electric $Q_{\text{min}}=6,0 \text{ kW}$;
 - compresor cu inverter;
 - kit pentru lucrul cu un compresor la distanță la temperaturi exterioare scăzute;
 - senzori de umiditate și temperatură;
 - scut de automatizare.
6. Climatizoarele vor fi conectate la conductele de aer existente (refulare).
7. Două climatizoare vor asigura parametrii necesari a aerului în doua încăperi separate, iar al treilea în ambele încăperi (la necesitate).
8. Climatizoarele (inclusiv utilajele sistemului de ventilare existent) vor fi conectate la sistemul de energie electrică (cablu VVG..., jgheab metalic perforat 100x50x3000 m – 36,0 m).
9. Pentru conectarea climatizatoarelor este necesar a executa lucrări de forare în pereții existenți (cu consolidări de cornier în caz de necesitate) – 6 goluri, dimensiuni 600x600 mm, inclusiv lucrări de finisare a sectoarelor de perete, în caz de necesitate.
10. Pentru utilizarea eficientă a aparatelor de climatizare este necesar de instalat pereți din panouri sandwich, grosime 100 mm – 25 m², și 1 ușă metalică 0,9x2,05 m la anexa existentă).
11. Termenul de garanție a climatizatoarelor va fi de minim 24 luni din data PIF (punerii în funcțiune).
12. În cazul apariției deficiențelor care nu sunt imputabile ASP, climatizoarele vor fi reparate sau schimbate în decurs de 10 (zece) zile lucrătoare. Toate cheltuielile, inclusiv cele de transport, vor fi suportate de către Vânzător.
13. *Persoana de contact pentru informații suplimentare referitor la proiectul de execuție: Nicolai Borta, tel. 067702601.*