

Изобретение относится к медицине, в частности к поверхностной искусственной галокамере предназначенной для профилактики и лечения кардио-респираторных и психомоторных заболеваний.

Галокамера, согласно изобретению, включает переднюю комнату, сообщающуюся с сухой лечебной комнатой, дверь, соляную загрузку площадью 1 м^2 встроенную в антикоррозийный металлический каркас и состоящую из 50 брусков поваренной соли NaCl , или брусков NaCl и прессованных или плавленых брусков солей MgCl_2 , и/или CaCl_2 , и/или KCl , и/или KI , взятых в определенном соотношении и изготовленных в форме параллелепипеда с сетью сквозных каналов диаметром $2 \dots 3 \text{ мм}$ и находящихся на расстоянии $4 \dots 5 \text{ мм}$ друг от друга, размер каждого бруска равен $0,2 \times 0,1 \times 0,1 \text{ м}$, загрузка установлена на выходе воздуха из настенной вытяжки с обратным действием, в которой установлен вентилятор с минимальной мощностью $0,25 \text{ м}^3/\text{с}$ и теплообменник для нагрева воздуха на выходе до температуры $80 \dots 130^\circ\text{C}$ и обеспечения удельной влажности воздуха $60 \dots 65\%$ и температуры $18 \dots 22^\circ\text{C}$ в комнате, а на входе вытяжка оснащена фильтром, изготовленным из целлюлозного тканого или нетканого материала, при этом комната дополнительно оснащена окнами обеспечивающими защиту от ультрафиолетового излучения.

П. формулы: 5