

Refrigeration And Air Conditioning

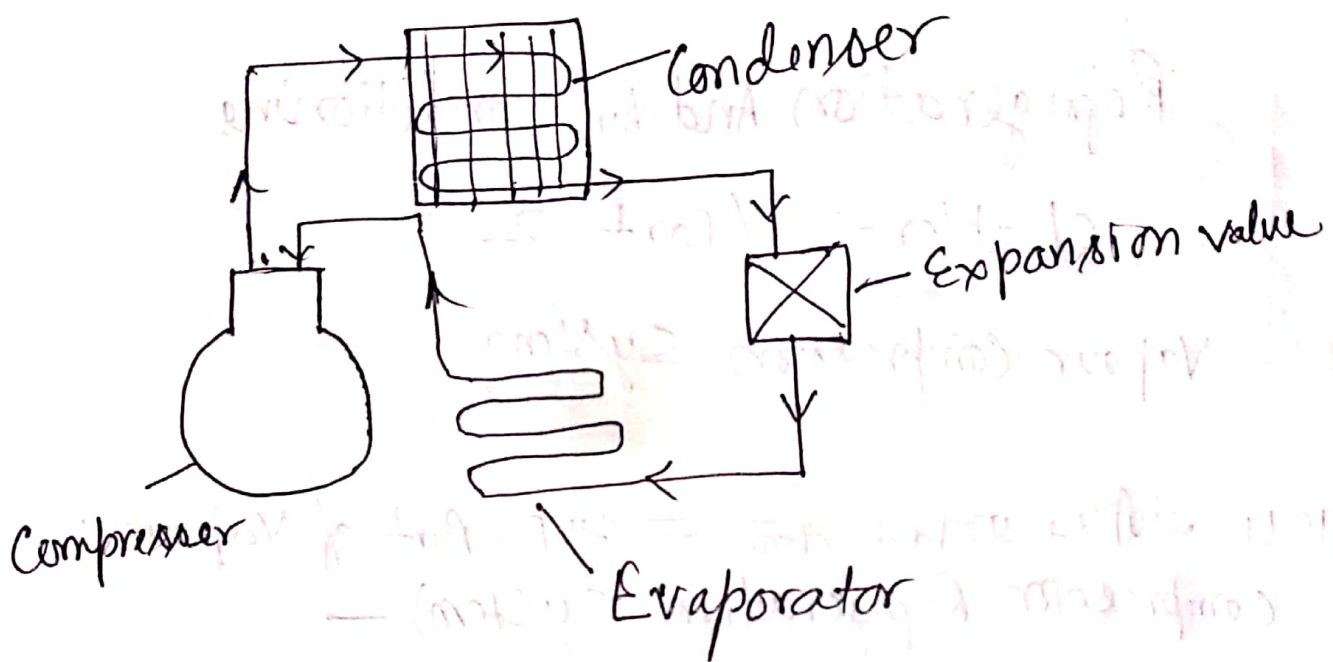
Chapter - 3 - / Part - 2

Vapour Compression System

वाष्प संपीड़न प्रशीतन तंत्र के भाग (Part of Vapour Compression Refrigeration System) —

इस तंत्र के मुख्य चार भाग होते हैं जो निम्न हैं—

- 1) संपीड़क (Compressor)
- 2) संघनित (Condenser)
- 3) प्रसरण युक्ति (Expansion Valve)
- 4) वाष्पित (Evaporation)



Vapour Compression Refrigeration System (VCRS)

वाष्प संपीड़न तंत्र की आवश्यकता
(Need of Vapour Refrigeration System)

इसका उपयोग निम्न क्षेत्रों किया जाता है।

- 1) धरो को ठंडा रखने के लिए।
- 2) दवाओं के सुरक्षित भण्डारण हेतु।
- 3) धरो के अंदर रखा पदार्थ को सुरक्षित रखने व पानी को ठंडा करने हेतु।
- 4) फलों व सब्जियों के भण्डारण हेतु।
- 5) आफिस व अस्पताल व कंप्यूटर लैबो में।