

कूलिंग टावर → रेफ्रिजिरेशन प्रक्रिया में रेफ्रिजिरेन्ट द्रव ठंडी करने वाली वास्तु या स्थान से वाष्प लेकर वाष्प बना जाता है। इस वाष्प का पुनः उपयोग करने के लिए आवश्यक है कि वाष्प का तापमान कम किया जाए जिससे वाष्प द्रव में परिवर्तन हो जाये और उसे पुनः उपयोग में लाया जा सके द्रव में परिवर्तन परिवर्तन करने के लिए ठंडे पानी की आवश्यकता होती है। इसमें एक विधि कूलिंग टावर की भी है कूलिंग टावर के उपरी भाग पर गर्म पानी गिराया जाता है जिससे वायु की संपर्क में आने पर पानी ठंड हो जाता है।
कूलिंग टावर के प्रकार → 1) प्राकृतिक
2) यान्त्रिक

1) प्राकृतिक टावर कूलिंग टावर

2) यान्त्रिक टावर कूलिंग टावर