

蒸发器

液态的制冷剂在蒸发器的蛇形管中蒸发。从经过蒸发器散热片的空气中获取所需的热量。空气得到冷却。并与所吸收的热量一起由压缩机抽吸。

通过一个节流管或膨胀阀向蒸发器输送定量的制冷剂。调节带膨胀阀的空调系统上的流量，使在蒸发器的出口只有气态的制冷剂排出。

