

Регуляторы давления марки KV

Регуляторы давления марки KV с изменяющейся настройкой устанавливаются в магистралях высокого и/или низкого давления и предназначены для поддержания постоянного давления, какими бы ни были условия работы установки. Они подразделяются на следующие разновидности:

KVP — регулятор давления испарения;

KVR — регулятор давления конденсации;

KVL — пусковой регулятор;

KVC — регулятор производительности;

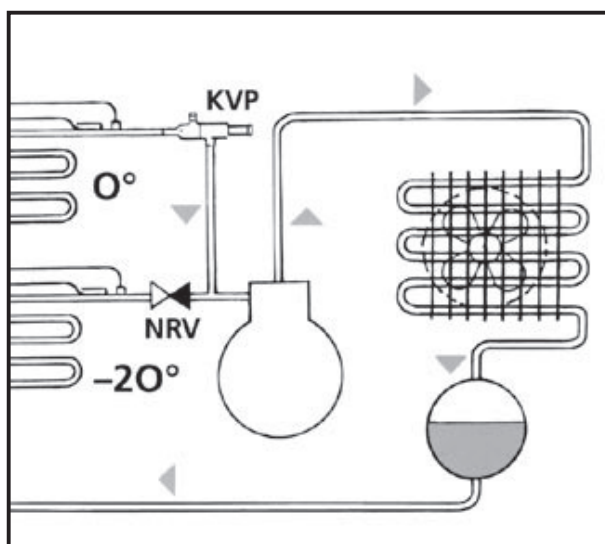
KVD — регулятор давления в баллоне;

NRD — клапан перепада давлений (с KVR).



Регулятор давления испарения KVP.

Этот регулятор устанавливается на магистрали всасывания ниже по потоку от испарителя, чтобы регулировать давление испарения. В установках, имеющих в своем составе несколько испарителей, работающих при различных давлениях испарения, KVP устанавливается за испарителем, давление в котором наиболее высокое. Во избежание конденсации хладагента во время остановок не забывайте монтировать на всасывающей магистрали сразу за испарителем с минимальным давлением испарения обратный клапан NRV.



В установках с запараллеленными испарителями и общим компрессором регулятор KVP устанавливают во всасывающей магистрали, чтобы поддерживать в испарителях одинаковое давление.

