

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ФАНКОЙЛОВ И ЖИДКОСТНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ.

ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ

• DBM и DBA – панели управления для установки в специально отведенных для этого местах в фанкойлах; имеют разъем для подсоединения к выводному щитку агрегатов. На этом этапе температурный датчик располагается вблизи воздухозаборника, который находится на подветренной стороне вентилятора.

• В свою очередь, DRM и DRA – контрольные панели, крепящиеся на стену, так как они пригодны для всех типов жидкостных кондиционеров. На этом этапе температурный датчик располагается внутри самой панели управления, так что очень важно не располагать панель поблизости от любого источника тепла.

МОДЕЛИ

DBM - DBA

Встроенная панель управления

DRM - DRA

Настенная панель управления

DBM/DRM



DBA/DRA



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Использование

- DBM и DRM, управляемые вручную, требуются для кондиционеров для двухтрубных агрегатов с/без трехлинейных запорных клапанов и для четырехтрубных агрегатов без трехлинейных запорных клапанов.
- DBA и DRA, управляемые вручную и автоматически, требуются для кондиционеров для двухтрубных агрегатов, четырехтрубных агрегатов с электронагревателем с/без трехлинейных запорных клапанов.

Функции DBM и DRM

- Ручной режим выбора скорости вентилятора;
- Ручной выбор рабочего режима;
- Ручной режим выбора требуемой комнатной температуры;
- Терморегулятор минимальной температуры (по выбору) как в нагревательном (HOT START), так и в охладительном режиме (TOO COOL); предустановленные значения для минимальной температуры воды составляют 30°C для нагревательного режима и 12°C для охладительного режима.

Функции DBA и DRA

- Ручной или автоматический выбор скорости вентилятора; функция «АВТО» панели управления автоматически выбирает скорость вентилятора в соответствии с температурой между установленным значением и комнатной температурой.
- Ручной или автоматический выбор рабочего режима агрегата; функция «АВТО» панели управления автоматически выбирает рабочий режим агрегата в соответствии с температурой

воздуха и температурой воды.

- Терморегулятор минимальной температуры (стандартно для DBA и DRA) как в нагревательном (HOT START), так и в охладительном режиме (TOO COOL); предустановленные значения для минимальной температуры воды составляют 35°C для нагревательного режима и 25°C для охладительного режима. Кроме этого, терморегулятор минимальной температуры позволяет, на этом этапе, функции «АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПЕРЕНАСТРОЙКИ» фиксировать только температуру впускной воды и быть установленной, как таковой, в подобных случаях.
- ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ: Данная функция присутствует только если панель управления вмонтирована в агрегат. Она позволяет температурному датчику, встроенному с подветренной стороны вентилятора, получать более точные значения температуры воздуха.
- Управления в РЕЖИМЕ ВКЛ/ВЫКЛ дополнительного нагревателя в нагревательном режиме (двухтрубные системы с электронагревателем); на этом этапе, функция «ПОСТ-ВЕНТИЛЯЦИИ» позволяет выпускать тепло, производимое электронагревателем после отсоединения.
- АНТИФРИЗ: Данная функция оберегает агрегат от замерзания в период зимнего простоя; присутствует термостат, который всегда функционирует для поддержания плюсовой температуры на отметке 8°C; этот термостат игнорирует полномочия датчика воды и установленного рабочего режима.