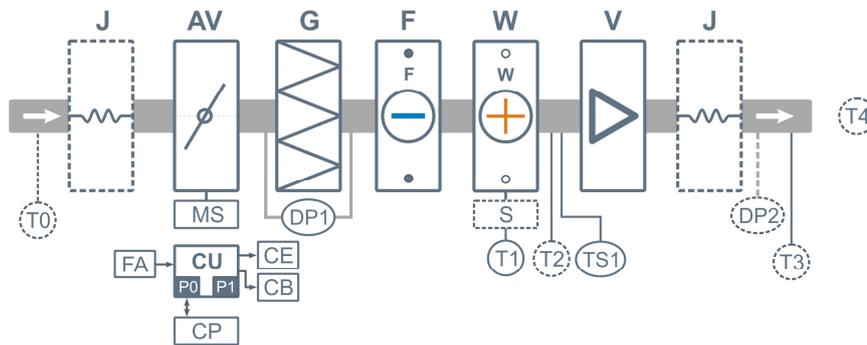


Приточная установка с охладителем воздуха Aqua Pool F

Серия Aqua Pool F по составу аналогична серии Aqua F, но секция охлаждения установлена до секции нагревателя.

Осушение воздуха в холодный период года производится за счет подачи наружного воздуха с низким содержанием влаги. В теплый период года на фреоновом охладителе F происходит конденсационное осушение воздуха, после чего воздух нагревается до заданной температуры нагревателем W. Для работы охладителя требуется внешний ККБ.

Структурная схема



J	Гибкая вставка (в сериях 2000–16000)
AV	Воздушный клапан
MS	Электропривод клапана с возвратной пружиной
G	Воздушный фильтр
W	Водяной нагреватель
S	Смесительный узел (в сериях 1000–8000 штатно, в сериях 10000–16000 опция)
F	Фреоновый охладитель
V	Вентилятор

- DP1** Датчик загрязнения фильтра
DP2 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
TS1 Термостат обмерзания
T0 Датчик температуры наружного воздуха (опция **CC**) **
T1 Погружной датчик температуры обратной воды
T2 Датчик температуры приточного воздуха в режиме нагрева (опционально)
T3 Датчик температуры приточного воздуха (требуется с опцией **BC** или **PC**)
T4 Датчик температуры воздуха в помещении (требуется для штатного охладителя или опции **CT**;
без опции **CT**, но с опцией **BC** или **PC** этот датчик не нужен)
CU Система цифровой автоматики, P0 и P1 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
CP Пульт управления
FA Вход для пожарной сигнализации (по умолчанию) или внешнего управления (настройка с пульта)
CE Выход на вытяжную установку серии Extra
CB Выход управления компрессорно-конденсаторным блоком:
 - сухие контакты – штатно
 - бинарный выход (3 реле) – опция **BC**
 - 0-10В – опция **PC**

* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт CP-ST, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером, панель Weintek).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua (опция HA), датчик давления JL201DPR (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

** В зависимости от состава опций может использоваться как аналоговый датчик, так и цифровой, подключаемый к порту P1, а также датчик, подключаемый к контроллеру увлажнителя.

Совместимые опции:

- **BC** (бинарный выход (3 реле) для управления ККБ)
- **PC** (выход 0-10В для управления ККБ)
- **CC** (климат-контроль – для автоматического переключения режимов Обогрев / Охлаждение)
- **HA** (увлажнитель воздуха с водяным нагревателем)