Блоки управления типа CHU UV

НОВИНКА



> Для управления приточными и приточно-вытяжными установками с водяным или электрическим нагревом (до 30 кВт включительно) и с водяным или фреоновым охлаждением воздуха, с рециркуляцией или теплоутилизацией

> В блоках CHU UV используется контроллер Carel серии µAria

> Подключение термочувствительных датчиков, имеющих характеристику NTC 10K

> Заложена возможность «нормального» запуска установки в режиме предварительного прогрева. Это достигнуто за счет возможности завышения температуры установки приточного воздуха на определенное пользователем время и предварительного открытия клапана при пуске установки в зимний период. Для использования этой функции необходимо подключение датчика температуры наружного воздуха и датчика температуры воды

> Встроенный порт: RS-485 (протокол Modbus RTU)

> С помощью приложения Carel Applica на смартфоне возможно проверить состояние установки

> Размер щитов: 380×570×140 мм (54 модуля) или 275×570×140 мм (36 модулей)

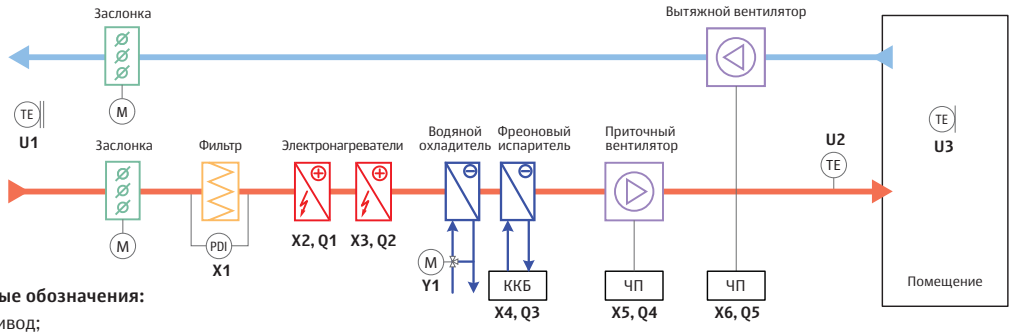
> Для установок с электронагревателем мощностью от 45 кВт управление осуществляется с помощью блока управления CHU UV-E0 совместно со щитами управления силовыми CHU-V E

> Для установок с электронагревателем мощностью свыше 120 кВт управление осуществляется по модульной системе подключения силовых щитов управления

> Степень защиты: IP65 (закрытая крышка)



Функциональная схема



Условные обозначения:

M — привод;
PDI — дифференциальное реле давления;
TE — датчик температуры;
ЧП — частотный преобразователь;
ККБ — компрессорно-конденсаторный блок.

