

Блоки управления типа CHU 424



> Для управления приточными и приточно-вытяжными установками с водяным или электрическим нагревом и с водяным или фреоновым охлаждением воздуха, с рециркуляцией или теплоутилизацией.

> Подключение термочувствительных датчиков, имеющих характеристику Ni 1000 TK5000.

> Активная защита от замерзания по температуре обратной воды: при падении температуры обратной воды ниже установленного значения автоматически открывается трёхходовой клапан и пускается насос отопительной воды; при достижении температуры воды предельной величины вентилятор отключается, закрывается заслонка наружного воздуха и трёхходовой клапан открывается на 100%;

величины параметров защиты от замерзания могут настраиваться.

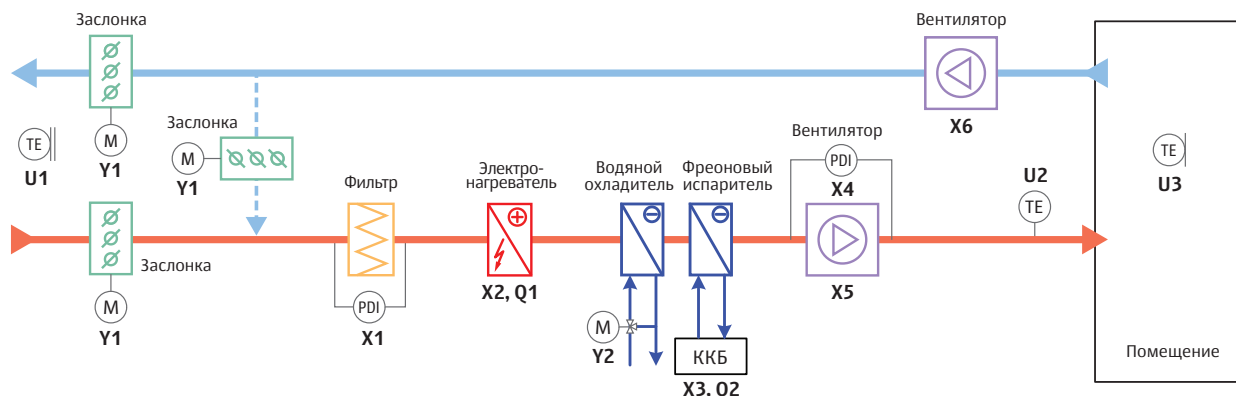
> В контроллере блока управления встроены часы реального времени. Без дополнительных затрат можно настроить работу вентиляционных систем по требуемому расписанию.

> Внедрён режим так называемого преднагрева, который гарантирует запуск вентиляционной установки даже при самых экстремальных значениях температуры наружного воздуха.

> Размер щитов: 380x570x140 мм (54 модуля) или 275x570x140 мм (36 модулей). При управлении установкой с электронагревателем мощностью 45 кВт и выше имеется дополнительный силовой шкаф: 600x500x210 мм.



Функциональная схема



Условные обозначения: М — привод; PDI — дифференциальное реле давления; TE — датчик температуры; ККБ — компрессорно-конденсаторный блок.

