

Чиллеры для бассейнов и купелей

Чиллеры Breezart серии WC предназначены для поддержания температуры воды в купели от +8 до +16°C.

Водоохлаждающие машины выпускаются в отдельном исполнении с выносным конденсатором. Возможна эксплуатация чиллера в зимний период с применением регулятора скорости вращения вентилятора конденсатора.

Чиллер комплектуется цифровой системой автоматики с цветным сенсорным пультом (опция) и возможностью удаленного доступа и мониторинга по Modbus RTU.

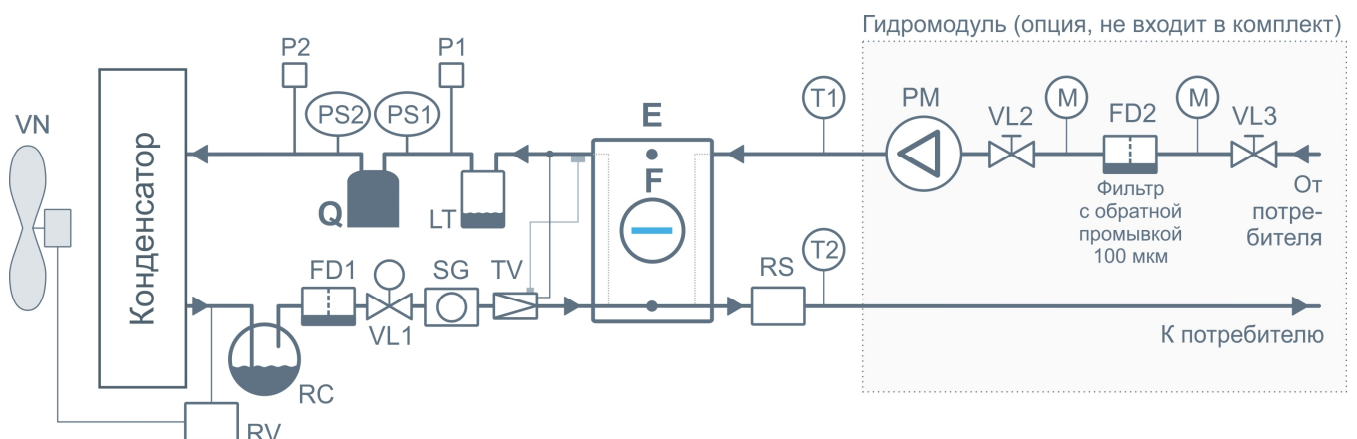
Пульт управления позволяет задавать температуру воды и настраивать включение чиллера в заданное время по недельным сценариям.

Система автоматики контролирует работу холодильной машины и обеспечивает её безаварийную эксплуатацию при помощи:

- Реле контроля фаз и реле протока воды
- Реле высокого и низкого давления хладагента.
- Термостата обмерзания испарителя.
- Датчиков температуры воды на входе и выходе чиллера.
- Датчика перегрева вентилятора на конденсаторе.
- Замедление вращения вентилятора конденсатора в зимний период.

Возможно реверсивное исполнение холодильной машины и её использование в качестве теплового насоса (опция).

Структурная схема чиллера с регулятором скорости вращения вентилятора конденсатора



Модельный ряд чиллеров серии WC

Модельный ряд включает три чиллера WC Split 06, WC Split 09 и WC Split 12.

Параметры чиллеров	WC Split 06	WC Split 09	WC Split 12
Расчетная мощность охлаждения, кВт	6	8,8	11,5
Расход воды через теплообменник, м ³ /час	1,4	2,0	2,6
Рекомендуемый объем купели, м ³	5	7,3	9,5
Т воды поддерживаемая, °С	+8°С ... +16°С		
Т воды начальная, °С	+20°С		
Т воздуха наружная (конденсатор), °С	+30°С		
Время охлаждения	10 часов (расчетные теплотери 2%)		