

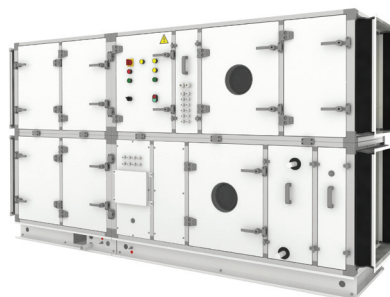
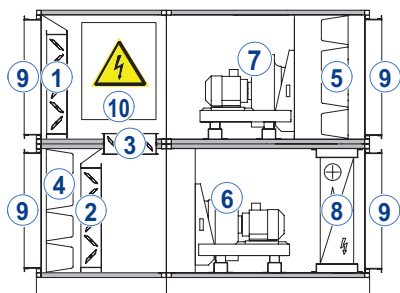
ТИПОВЫЕ МОДЕЛИ

АКВ 1

УСТАНОВКА ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ С ЧАСТИЧНОЙ РЕЦИРКУЛЯЦИЕЙ

■ ВОЗДУХОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 920...45420 м³/ч

■ •019 •034 •039 •058 •078 •086 •115 •156 •173 •193 •215 •240 •271 •289 •350



* Показана установка с правой стороной обслуживания.

Номер позиции	Наименование	Количество, шт.
1	Клапан воздушный выбросной с электроприводом	1
2	Клапан воздушный приточный с электроприводом	1
3	Клапан воздушный рециркуляционный с электроприводом	1
4	Фильтр воздушный приточный	1
5	Фильтр воздушный вытяжной	1
6	Вентилятор приточный	1
7	Вентилятор вытяжной	1
8	Воздуонагреватель: •жидкостный •электрический	1
9	Вставка гибкая	4
10	Шкаф автоматики	1

Данную модель можно считать самой простой и бюджетной. Она характерна своей компактностью и доступностью для большинства владельцев крытых бассейнов с малым и средним по размерам зеркалом воды.

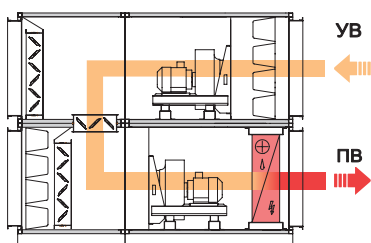
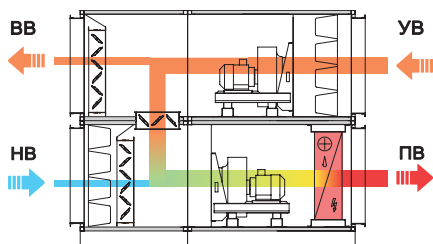
Установка представляет собой приточно-вытяжную систему с частичной рециркуляцией вытяжного воздуха в приток. Влажный воздух извлекается из помещения, очищается в воздушном фильтре и в заданном количестве подмешивается в приток. Оставшаяся часть выбрасывается наружу.

ОПЦИИ

ПУ Панель управления

РЕЖИМ РАБОТЫ

ХОЛОДНОЕ ВРЕМЯ ГОДА



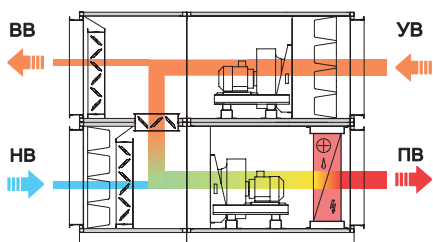
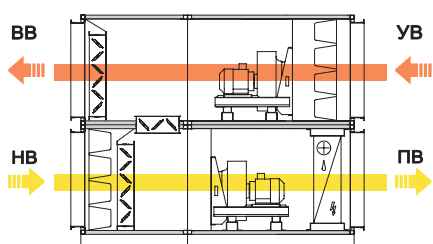
•Работа днём

Установка работает в режиме приточно-вытяжной вентиляции с частичной рециркуляцией вытяжного воздуха в приток. Системой автоматического управления осуществляется поддержание влажности воздуха в помещении бассейна за счет регулирования уровня рециркуляции. Применение рециркуляции также позволяет экономить тепловую энергию на нагрев приточного воздуха. Количество наружного воздуха периодически изменяется, в зависимости от влажности воздуха в помещении, однако его количество не может быть менее необходимого санитарного минимума. Обычно это составляет порядка 20÷40% от общей производительности установки.

•Работа ночью

Система автоматического управления контролирует температуру и влажность воздуха внутри помещения. При снижении температуры в помещении ниже заданного значения установка переводится в режим быстрого прогрева помещения. В этом режиме воздух извлекается из помещения, вновь нагревается в водяном воздухонагревателе установки и подается обратно в помещение. В случае повышения влажности установка работает также, но с небольшим подмесом наружного воздуха – для получения более сухой смеси.

ТЁПЛОЕ ВРЕМЯ ГОДА



•Работа днём

Установка подает в помещение исключительно наружный теплый воздух, и при этом вытяжной извлекается из помещения и выбрасывается на улицу. Рециркуляции воздуха не происходит.

Установка работает в приточном режиме со 100% подачей свежего воздуха.

•Работа ночью

В случае повышения влажности воздуха сверх критического значения система автоматического управления переводит установку в обычный режим вентиляции. При снижении влажности до приемлемого уровня установка переводится в дежурный режим.

* ВВ/ НВ/ УВ/ ПВ – выбрасываемый / наружный / удаляемый / приточный воздух.