

# HYDRA V W ДЛЯ БАССЕЙНОВ

## КЛИМАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Наполнит помещение свежим воздухом, обеспечит санитарные нормы воздухообмена, проследит за показателями влажности и температуры – и всё это с экономией на энергопотреблении.



### РЕКУПЕРАЦИЯ

В установках стоят полипропиленовые рекуператоры – пластинчатые теплообменники, передающие тепло от вытяжного воздуха холодному приточному (КПД до 75%). Они работают при температуре до -35°C, сокращая затраты на догрев воздуха.



### РЕЦИРКУЛЯЦИЯ

Благодаря возврату тёплого воздуха в бассейн создаёт необходимое движение воздуха с сохранением энергоресурсов. Поддерживает оптимальный уровень влажности, не допуская при этом чрезмерного высушивания помещения.



### К-ФАКТОР

Для установок Hydra любого исполнения и номинала предусмотрена система датчиков давления. Она позволяет поддерживать заданный расход воздуха и упрощает проведение пусконаладочных работ.

## ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

### ? В ТЕЧЕНИЕ КАКОГО ВРЕМЕНИ БУДЕТ ГОТОВА УСТАНОВКА?

У нас действует складская программа: регулярно запускаем в производство популярные модели. Некоторые установки можно сразу забрать со склада. Наличие оборудования и сроки производства уточняйте у инженеров.

### ? ПОЛУЧИТСЯ ЛИ ЗАНЕСТИ В ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ?

Инженеры TURKOV разработали эргономичную компоновку оборудования: установки имеют минимальные габариты для выбранного номинала.

### ? ВХОДИТЛИ АВТОМАТИКА В КОМПЛЕКТ К ВЕНТИЛЯЦИОННОМУ ОБОРУДОВАНИЮ?

В комплект входят все датчики, необходимые для поддержания заданных параметров температуры и влажности, пульт для управления оборудованием, а также вся автоматика, обеспечивающая работу установки, её самодиагностику и защиту комплектующих.

**TURKOV**

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

### КОНТАКТЫ

+7 (495) 191-21-45

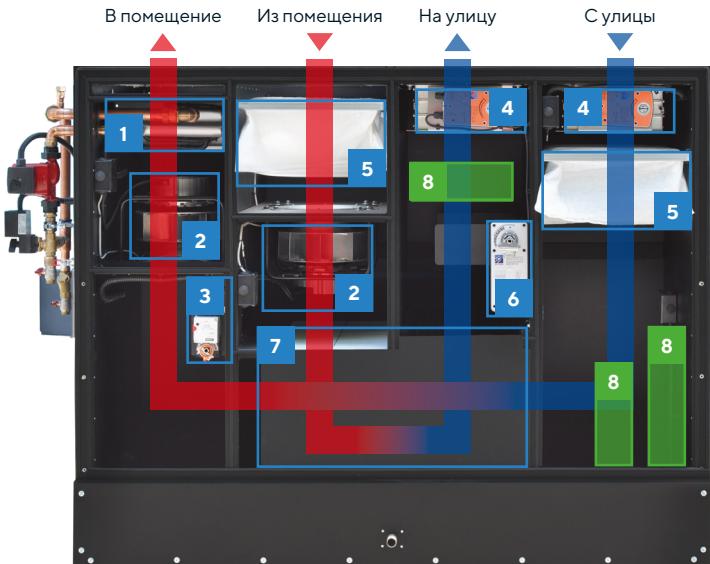
info@tukov.ru

115280, г. Москва, ул. Ленинская слобода, д. 26,  
корпус А, оф. 424, БЦ «Омега-2»



## ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ

### КЛИМАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС HYDRA V W ДЛЯ БАССЕЙНОВ



#### 1 ЖИДКОСТНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

Догревает уличный воздух до заданной температуры. Поставляется со смесительным узлом. В комплект также входит циркуляционный насос, который обеспечивает циркуляцию выбранного теплоносителя внутри теплообменника.

#### 2 ЕС-ВЕНТИЛЯТОРЫ

За счёт использования бесщёточных моторов скорость вращения регулируется плавно и без лишней потери энергии (КПД ЕС-вентилятора достигает 90%) – это делает наши установки бесшумными и экономичными. Вентиляторы оснащены защитой от перегрева и перепадов напряжения питания.

#### 3 РЕЦИРКУЛЯЦИОННАЯ ЗАСЛОНКА

Участвует в автоматическом поддержании уровня рециркуляции: через неё тёплый влажный воздух возвращается обратно в помещение бассейна. Это создаёт необходимое движение воздуха и дополнительно экономит ресурсы на догрев воздуха в холодное время года.



#### 7 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ РЕКУПЕРАТОР

Изготовлен из материала, стойкого к коррозии и химии бассейна. Герметичный рекуператор передаёт до 75% тепла от вытяжного воздуха приточному без смешения потоков.

#### 4 УЛИЧНЫЕ ЗАСЛОНКИ

Установлены в оборудование на выходах для забора и выброса воздуха. Благодаря заслонкам, система вентиляции бассейна защищена от попадания холодного уличного воздуха. Это предотвращает расхолаживание помещения, когда установка не используется.

#### 5 ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Приточный фильтр защищает помещение от уличных загрязнений, а вытяжной – предотвращает оседание пыли в рекуператоре. В комплекте с оборудованием идут карманные фильтры тонкой очистки, но дополнительно можно поставить двойную фильтрацию. После запуска установки они нуждаются в замене раз в полгода.

#### 6 ЗАСЛОНКА ОТТАЙКИ РЕКУПЕРАТОРА

Используется при очень низких уличных температурах. Когда заслонка полностью открыта, подача холодного приточного воздуха прекращается, а через установку циркулирует только тёплый воздух из помещения бассейна. Это позволяет прогреть рекуператор и избежать его обморожения. Режим оттайки система запустит автоматически.

#### 8 ФРЕОНОВЫЙ КОНТУР (ОПЦИОНАЛЬНО)

При нерасчтально высоких показателях температуры и влажности уличного воздуха выступает дополнительным способом осушения, поддерживая оптимальные параметры.

## УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ



Управление климатом в помещении бассейна – в ваших руках. Для этого в комплектацию входит пульт управления с программным обеспечением, разработанным специалистами TURKOV. Отслеживайте параметры и задавайте их значения из любой точки мира: установите бесплатное мобильное приложение. А для абсолютного комфорта в бассейне используйте интеграцию вентоборудования в систему «Умный дом» через Modbus RTU или с помощью приложения Дом с Алисой от Яндекс.