

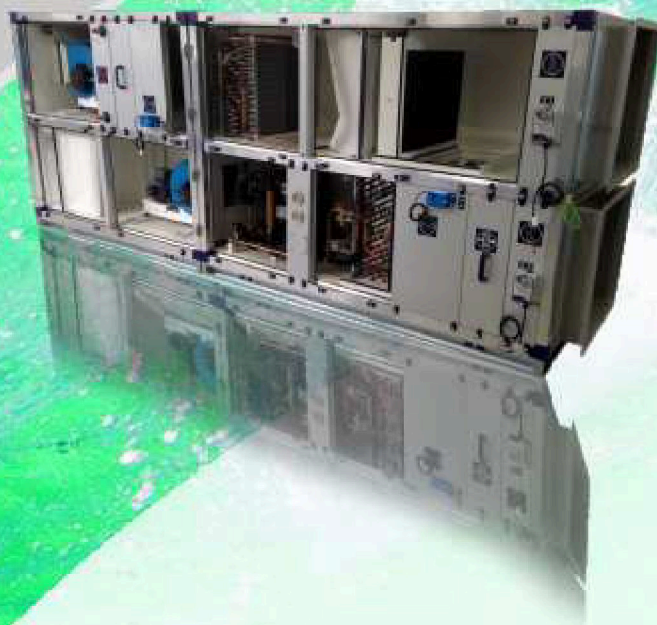


Установки для бассейнов  
**SGK-AQ** это  
приточно-вытяжные  
вентиляционные агрегаты,  
предназначенные для  
осушения и вентиляции всех  
типов помещений в закрытых  
плавательных бассейнах.



**SGK-AQ**





Типовой ряд состоит из 13 размеров, обеспечивающих диапазон производительности по воздуху от 1000 до 45000 м<sup>3</sup>/ч. Конструкционные материалы, использованные при производстве установок, а также внутренние узлы для обработки и подачи воздуха, характеризуются повышенной коррозионной стойкостью. Комплектация бассейновых установок тепловым насосом значительно повышает коэффициент рекуперации тепла, а также позволяет осушать воздух в летний период, когда подача 100 % свежего воздуха не обеспечивает поддержку необходимой влажности воздуха. Дополнительным достоинством применения теплового насоса в установках для бассейнов является возможность рекуперации тепла из вытяжного воздуха и передача его для обогрева воды в бассейне. Эти теплообменники выполнены из коррозионно устойчивых материалов. Центральные вентиляционные установки типа SGK-AQ в стандартном исполнении оснащены автоматической системой управления и питания.

## SGK-AQ

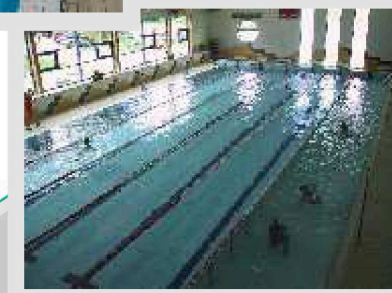
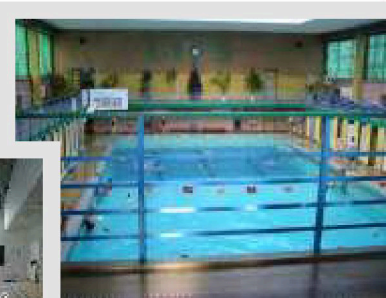
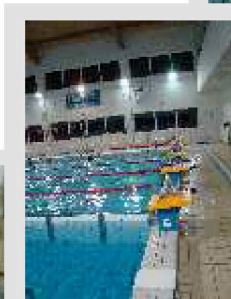
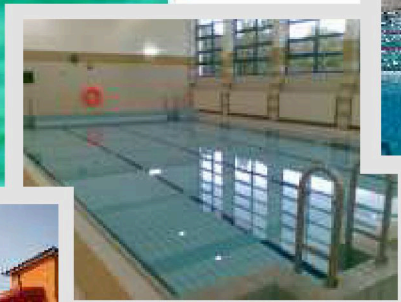
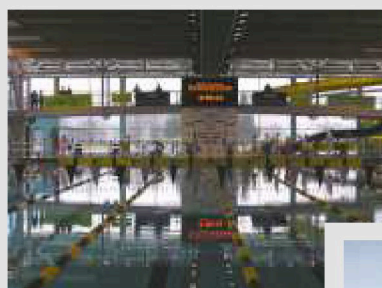
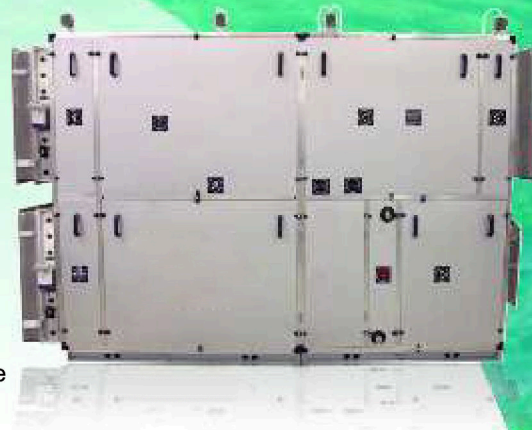
Доступные конфигурации			Рекуператор			
№	Тип установки	Уровень рекуперации	Рециркуляция	Крестообразный рекуператор	типа тепловая труба	Тепловой насос
СЕКЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА						
1	SGK-AQ-RP-...-SW	II	●	●		
2	SGK-AQ-HP-...-SW		●		●	
3	SGK-AQ-HP-RHP-...-SW	III	●		●	●
4	SGK-AQ-RP-RHP-...-SW		●	●		●
КОМПАКТНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА						
5	SGK-AQ-Compact-HP-...-SW	II	●		●	
6	SGK-AQ-Compact-HP-RHP-...-SW	III	●		●	●





## SGK-AQ

Количество типоразмеров	<ul style="list-style-type: none"><li>• 13</li></ul>
Производительность [м <sup>3</sup> /ч]	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 000 - 45 000</li></ul>
Применение	<ul style="list-style-type: none"><li>• залы крытых бассейнов</li></ul>
Базовая комплектация	<ul style="list-style-type: none"><li>• фильтры класса F5, F7, F9</li><li>• водяной нагреватель</li><li>• водяной/фреоновый охладитель</li><li>• рекуперация</li><li>• секция вентиляторов</li><li>• автоматика</li></ul>
Дополнительные опции	<ul style="list-style-type: none"><li>• исполнение установки с изменяющимся расходом воздуха</li><li>• контроль уровня влажности воздуха в бассейне</li><li>• теплообменник для подогрева воды в бассейне и для общего использования</li><li>• система автоматики, приспособленная для работы с вышестоящей системой BMS</li><li>• водяной конденсатор</li></ul>
Рекуперация	<ul style="list-style-type: none"><li>• рециркуляция</li><li>• крестообразный рекуператор</li><li>• рекуператор типа тепловая труба</li><li>• тепловой насос</li></ul>
Исполнение	<ul style="list-style-type: none"><li>• внутреннее</li></ul>
Другие элементы установки	<ul style="list-style-type: none"><li>• панели снаружи с алюминия (толщиной 0,7 мм)</li><li>• внутренний корпус, пол и внутренние элементы: рама и диафрагма вентиляторной группы, направляющие фильтров, перегородки и направляющие теплообменников, корпус и направляющие каплеуловителя окрашены с обеих сторон</li><li>• болты, саморезы с оцинкованной стали, а также съемные заклепки стальные</li><li>• поддон для стока конденсата со стали окрашенной</li><li>• ламели рекуператоров эпоксидированные (кроме нагревателей и конденсаторов в тепловых насосах)</li><li>• корпус вентиляторов окрашенный</li><li>• резервуар хладагента и компрессора окрашенные</li><li>• арматура теплового насоса сделанная из медного сплава</li></ul>





**ООО "Ялка"**  
**info@yalca.ru**  
**www.yalca.ru**