

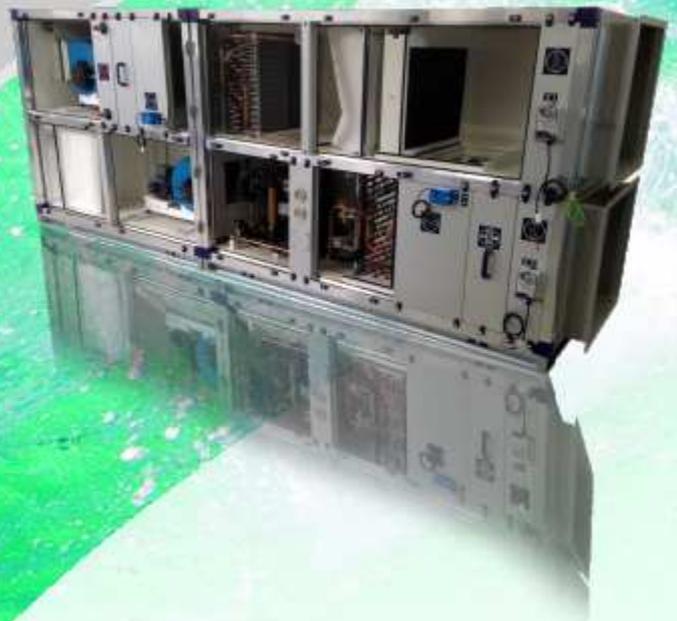
Установки для бассейнов
ОКЕАНОС это
приточно-вытяжные
вентиляционные агрегаты,
предназначенные для
осушения и вентиляции всех
типов помещений в закрытых
плавательных бассейнах.



ОКЕАНОС
ОКЕАНОС



VBW Engineering sp. z o.o.



Типовой ряд состоит из 13 размеров, обеспечивающих диапазон производительности по воздуху от 1000 до 45000 м³/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 ОКЕАНОС в стандартном исполнении оснащены автоматической системой управления и питания.

ОКЕАНОС

Доступные конфигурации

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

ОКЕАНОС

ОКЕАНОС

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

