



...Больше, чем **воздух**



ВО – СК

ОСУШИТЕЛЬ
С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

www.vbw.pl

Осушитель воздуха

ВО – СК

Общая информация

Сорбционный осушитель воздуха **ВО-СК** – инновационное устройство, применяемое в вентиляционных установках, где одним из важнейших технологических параметров является поддержание низкого уровня влажности технологического воздуха. Пониженная влажность воздуха во многих случаях определяет качество продукции, надежность и эффективность процессов производства и упаковки.

Осушитель работает по принципу поглощения влаги посредством специально подготовленного ротора на основе адсорбента. Ротор нечувствителен к длительным простоям осушителя, а значит, даже полное насыщение влагой не влияет на эффективность работы устройства.

Осушитель работает с двумя воздушными потоками разной мощности. Большой поток воздуха (технологический воздух) осушается при прохождении через сушилку, тогда как меньший поток воздуха (регенерационный воздух) используется для сбора накопленной влаги и выбрасывания ее за пределы сушилки.

7

Основные
типоразмеры

Производительность установки [м³/ч]
1400 – 8000



Ротор с гелем
кремнезем



Дренаж
адсорбция



Строительство
самоокупаемый



Монтаж
внутренний



Сохранение энергии
устройство

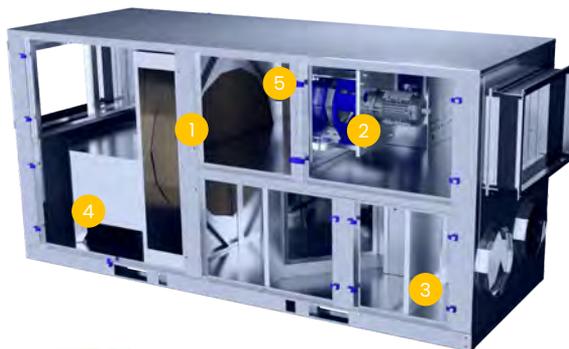


Автоматизация
Тип Plug&Play
(вариант)



Технические характеристики

- 7 основных величин
- Производительность устройства от 1400 до 8000 м³/ч.
- Ротор с силикагелем, экологически чистый.
- Самонесущая конструкция
- Высокая эффективность сушки благодаря использованию ротора с отличным поглощением влаги.
- Снижение энергопотребления за счет использования высокоэффективного рекуператора.
- Стабильная работа в очень широком диапазоне влажности и температуры воздуха.
- Внутренняя установка (стоя на ножках)
- Технологические и регенерационные воздушные фильтры
- Покрытие корпуса с высокостойким покрытием Magnelis ZM310.
- Изоляция устройства толщиной 50 мм (негорючая вата класса А1)
- Энергосберегающие и тихие ЕС-двигатели класса Ie4.
- Опционально: автоматизация Plug&Play.



1 Ротор с гелем кремнезем



2 Сохранение энергии поклонники с ЕС-двигателями (Ie4)



3 Фильтры панель



4 Обогреватель вода/электричество



5 Автоматизация Тип Plug & Play *необязательный



Приложение



Морская/топливная промышленность



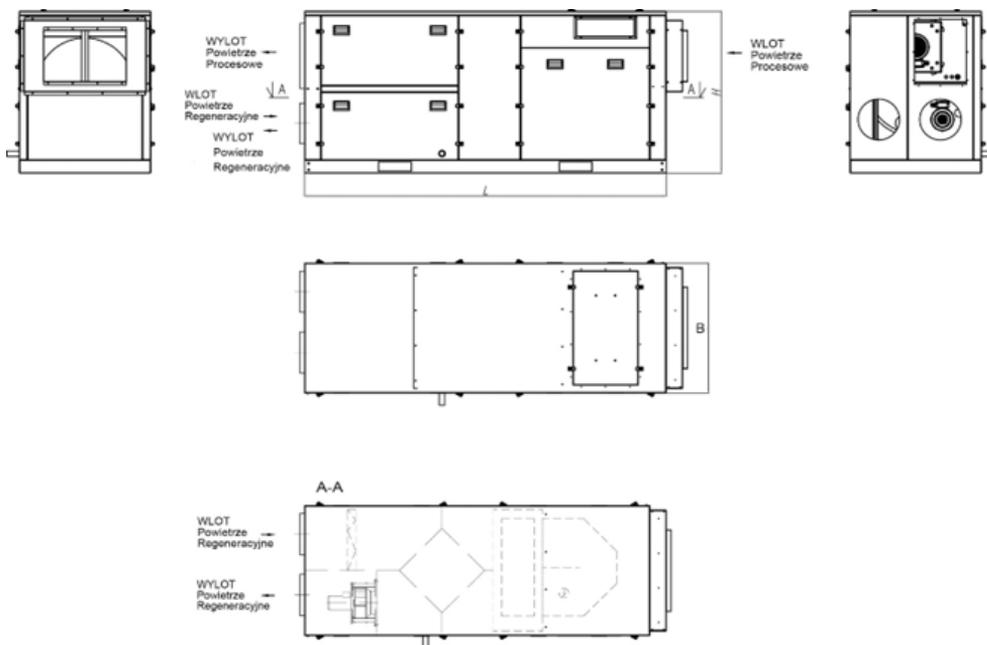
Химическая и фармацевтическая промышленность



Пищевая промышленность

Технические данные

Модель	Эффективность осушения	Воздух процесс	Воздух регенеративный	Носить энергия	Масса
	[kg/h]	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[kw]	[kg]
BO-CK 1400 SP	10,1	1400	500	10,5	290
BO-CK 2400 SP	16,5	2400	800	19,5	290
BO-CK 3400 SP	20,5	3400	1000	19,5	290
BO-CK 4500 SP	30	4500	1500	29,2	350
BO-CK 5000 SP	31,4	5000	1550	29,5	350
BO-CK 6000 SP	36,7	6000	1700	33	470
BO-CK 8000 SP	50,6	8000	2500	45,8	550



*Фотографии, представляющие предлагаемый продукт, носят исключительно иллюстративный характер
 *Производитель оставляет за собой право обновлять данные и изображения

Система Plug&Play (вариант)

Мы поставляем комплектные системы автоматизации для производимых приточно-вытяжных установок. Компания также обеспечивает установку, ввод в эксплуатацию и обслуживание устройств квалифицированным, опытным персоналом. На основе консультаций с заказчиком управление устройствами всегда корректируется с учетом специфики объекта и индивидуальных потребностей пользователя.

Идея системы автоматизации PLUG & PLAY состоит в том, чтобы подготовить систему управления АНУ таким образом, чтобы устройство было готово к немедленной работе.

VBW Engineering предлагает установки кондиционирования и вентиляции с заводской системой автоматизации. Внутренняя проводка и распределительное устройство с контроллером, смонтированным на щите управления.

Преимущества системы Plug&Play

- + - Сокращение времени монтажа и запуска (снижение затрат)
- + - Заводская настройка и полная разводка кабелей обеспечивают гарантию работы оборудования без перебоев.
- + - Электрические соединения выполняются и тестируются квалифицированными техническими специалистами
- + - Сертифицированные провода, электрические контакты, сертифицированные кабельные короба и соединения



Автоматика PREMIUM+

Откройте весь потенциал авторской системы автоматизации



Полный контроль над оборудованием



Оптимизация работы и эксплуатационных расходов



Доступ к установке 24/7 (удаленный сервисный центр)



Возможность отправки уведомлений по E-mail и SMS



Напоминания о необходимости технического обслуживания



Интеграция оборудования работающих вместе с установкой



Индивидуальные графики на основе проектов зданий



Интеллектуальные системы управления энергопотреблением



Совместимость с Интернетом, доступ из любой точки мира



Smart Homes, интегрированные системы

*additional options possible when selecting the device.

KONTAKT



VBW Engineering Sp. z O.O.
Poland
export@vbw.pl
+48 (58) 629 65 65 int.220



VBW Engineering sp. z o.o.
ul. Chwaszczyńska 133 D
81-571 Gdynia
www.vbw.pl

