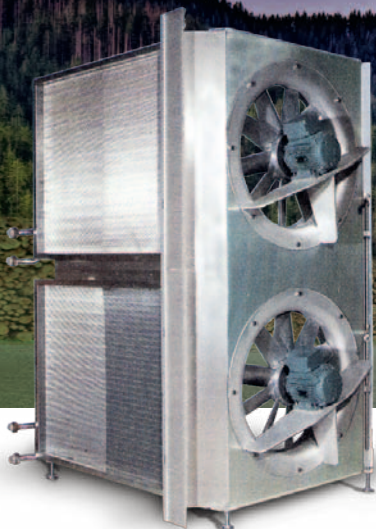




**MÜHLBÖCK**  
**VANICEK**  
СУШИЛЬНІ КАМЕРИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ MÜHLBÖCK-VANICEK

СБЕРЕГАЮТ НЕ ТОЛЬКО ЭНЕРГИЮ, НО И ДЕНЬГИ

На мировом рынке деревообрабатывающего оборудования сушильные камеры австрийской компании Mühlböck-Vanicek заслуженно пользуются повышенным спросом. Она имеет богатый многолетний опыт работы и на рынке Украины. Особенно популярны здесь камеры среднего и большого объема вплоть до 800 куб. м полезной загрузки

Понимая важность экономической эффективности любого производства, сотрудники компании уже на этапе выбора оборудования и его оснащения ориентируются на оптимальное решение задач, стоящих перед каждым конкретным предприятием независимо от его размера.

Например, в Mühlböck-Vanicek разработали энергосберегающее техническое решение для конвективной сушки небольших объемов материала. Так называемая «вентиляционная установка» позволяет не только экономно расходовать тепловую и электрическую энергию, но и оснащать небольшие сушилки и даже передвижные сушильные установки, в которых роль сушильной камеры выполняют стандартные двадцати- и сорокафутовые контейнеры, применяемые для морских перевозок.

По сути, компания предлагает комплект встраиваемого оборудования, на базе которого заказчик может самостоятельно обустроить перемещаемые сушильные установки с полезным объемом загружаемого материала около 10 куб. м при использовании 20-футового контейнера или около 20 куб. м при использовании 40-футового контейнера.

Вентиляционная установка состоит из рамы, на которой установлен двигатель с фирменной крыльчаткой и теплообменником. Такая компоновка позволяет точно направить поток воздуха через штабель материалов. Мощность установки составляет всего 2,2 кВт · ч. Она позволяет вырабатывать 50 кВт · ч тепловой энергии. Одна такая вентиляционная установка успешно «обслуживает» пространство 20-футового контейнера, соответственно в 40-футовый контейнер придется установить две подобные установки.

Для обеспечения высококачественной сушки древесины в комплект поставки входит всё необходимое: пульт управления, система орошения/увлажнения, клапаны/заслонки для выброса отработанного воздуха и втягивания свежего, в том числе — и самая современная система автоматического управления работой камеры K-5. Она осуществляет сбор информации о характеристиках среды от датчиков, расположенных в пяти точках штабеля высушиваемого материала.

При этом сушка происходит в автоматическом режиме. Встроенный «ассистент» может контролировать изменение параметров без присутствия оператора. Но есть

возможность корректировать параметры в процессе сушки вручную. Программное обеспечение русифицировано. В «библиотеке данных» системы K-5 — более 200 программ, предназначенных для сушки различных пород и толщин древесины.

Возможность подключения сушильных камер к Интернету позволяет техническим специалистам Mühlböck-Vanicek осуществить полноценное сервисное обслуживание работающей установки, другими словами — реализовать концепцию компании: курировать каждого клиента! 

**Центр  
“Технології  
деревообробки”**

Вул. Космічна, буд. 22  
61145 Харків, Україна  
тел. 0503435532  
woodmach.com