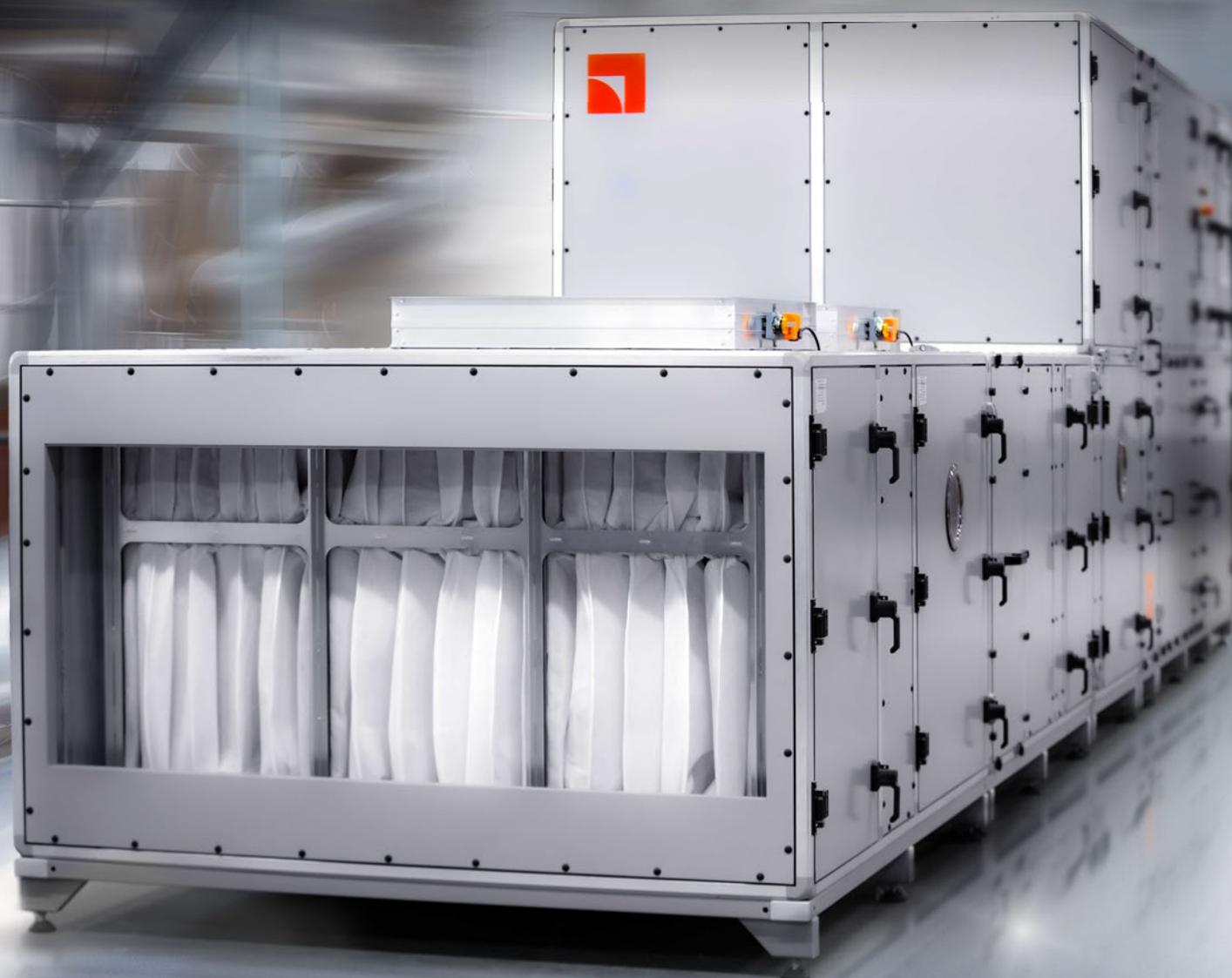


PROSTOR



**КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ
«КОМФОРТ-АРЕНА»**

Установки серии "Комфорт-Арена" для ледовых арен

Установка подает свежий воздух и поддерживает его сухим внутри ледового стадиона. Это энергосберегающее решение, устраняет туман и препятствуют образованию структурных дефектов льда.

Осушитель контролирует влажность в помещении ледового зала. Контрольная точка сдвигается в зависимости от внутренних условий. Расход свежего воздуха регулируется по концентрации CO₂.

Количество зрителей автоматически увеличивает приток свежего воздуха. Приточный воздух осушается десикантным осушителем. Требуемый уровень влажности контролируется встроенной системой автоматики.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Специальный сорбционный осушитель

Теплообменники с повышенным КПД

Высокоэффективный электронагреватель

Встроенные рециркуляционные модули

Приточные и вытяжные вентиляторы с возможностью плавного регулирования скорости вращения

Многоступенчатая система фильтрации

Интеллектуальная система автоматики для поддержания определенных параметров влажности и температуры

Рекуперация тепла от холодильной машины для подготовки ледового поля

Контроль и поддержание определенного тепло-влажностного баланса является наиважнейшей задачей при эксплуатации подобных объектов. Сохранение характеристик льда и его цвета, а также максимальный комфорт спортсменов и зрителей, характеризуется качеством холодильного и вентиляционного оборудования в комплексе. Простое переключение режимов работы: хоккей, фигурное катание, соревнования, ночной режим, массовые катания.

Агрегаты выгодно отличаются превосходной тепло- и звукоизоляцией, а также прочностью корпуса и гибким выбором функциональных блоков. Изготавливаются установки индивидуально, под каждый специальный проект согласно требованиям на клиента. Установки производятся в наружном и внутреннем исполнении.

Терморазрыв профиля

Терморазрыв панели

Двойной уплотнитель

