

VENTAIR

СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ та ОСУШЕННЯ ПОВІТРЯ SPA-КОМПЛЕКСІВ

Комплексні інженерні рішення для забезпечення комфортного мікроклімату, контролю вологості та енергоефективної експлуатації.

ПРИПЛИВ
СВІЖОГО ПОВІТРЯ

ВИТЯЖКА
ВОЛОГОГО ПОВІТРЯ

ВИПАРОВУВАННЯ
З ПОВЕРХНІ ВОДИ

ПІДТРИМАННЯ
КОМФОРТНОГО МІКРОКЛІМАТУ

ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ СИСТЕМИ



Контроль
вологості



Подача свіжого
повітря



Комфортна
температура



Захист конструкцій
від конденсату



Енергоефективність



Комфорт
відвідувачів

VENTAIR

 <https://ventair.com.ua/>

 +38 (096) 866 06 78

 info@ventair.com.ua



КЛЮЧОВА ІДЕЯ

Правильно спроектована система вентиляції забезпечує стабільний мікроклімат, запобігає утворенню конденсату та створює комфортні умови для відпочинку протягом усього року.



55–65%
ВОЛОГІСТЬ



28–31°C
ТЕМПЕРАТУРА



6–12
ПОВІТРООБМІНІВ
НА ГОДИНУ

ВЕНТИЛЯЦІЯ БАСЕЙНУ

Ефективне видалення надлишкової вологи та подача свіжого повітря забезпечують комфортний мікроклімат та захист конструкцій.

ПРИПЛИВ СВІЖОГО ПОВІТРЯ

Подача повітря низькою швидкістю в зону перебування людей

ПАРАМЕТРИ МІКРОКЛІМАТУ



55–65%
ВОЛОГІСТЬ



28–31°C
ТЕМПЕРАТУРА
ПОВІТРЯ



6–12
ПОВІТРООБМІНІВ
НА ГОДИНУ

ВИТЯЖНЕ ПОВІТРЯ

Видалення вологого повітря з верхньої зони приміщення

ПОВІТРЯНА ЗАВІСА

Захист скління від конденсату

ВИПАРОВУВАННЯ
З ПОВЕРХНІ ВОДИ

КЛЮЧОВІ ЗАВДАННЯ СИСТЕМИ



Контроль вологості та запобігання конденсату



Подача свіжого повітря для комфорту відвідувачів



Захист конструкцій, скління та оздоблення від вологи



Підтримання стабільної температури



Енергоефективність та рекуперація тепла

ПРИНЦИП РОБОТИ СИСТЕМИ

ЗОВНІШНЄ
ПОВІТРЯ



ПОВІТРЯНИЙ ЗАБІР
ТА ФІЛЬТРАЦІЯ



РЕКУПЕРАЦІЯ ТЕПЛА
(ККД ДО 85%)



ОХОЛОДЖЕННЯ ТА
ОСУШЕННЯ ПОВІТРЯ



ПРИПЛИВ ПІДГОТОВЛЕНОГО
ПОВІТРЯ В ПРИМІЩЕННЯ



ВИТЯЖКА ВОЛОГОГО
ПОВІТРЯ

ВЕНТИЛЯЦІЯ ЗОН SPA-КОМПЛЕКСУ

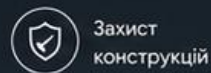
Індивідуальні режими вентиляції для кожної зони відповідно до рівня вологості та температури



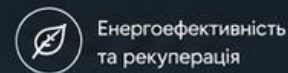
Контроль вологості



Комфортна температура



Захист конструкцій



Енергоефективність та рекуперація

САУНА

Висока температура, низька вологість



24–28°C
ТЕМПЕРАТУРА

10–20%
ВОЛОГІСТЬ

ХАМАМ

Висока вологість, помірна температура



40–50°C
ТЕМПЕРАТУРА

95–100%
ВОЛОГІСТЬ

ДЖАКУЗІ

Висока вологість, помірна температура



28–32°C
ТЕМПЕРАТУРА

60–70%
ВОЛОГІСТЬ

ДУШОВІ

Висока вологість, швидке видалення вологи



24–28°C
ТЕМПЕРАТУРА

60–80%
ВОЛОГІСТЬ

РОЗДЯГАЛЬНІ

Стабільний комфорт, підтримання сухого повітря



22–24°C
ТЕМПЕРАТУРА

40–60%
ВОЛОГІСТЬ

КІМНАТИ ВІДПОЧИНКУ

Комфортний мікроклімат та свіже повітря



22–24°C
ТЕМПЕРАТУРА

40–60%
ВОЛОГІСТЬ

→ ПРИПЛИВНЕ ПОВІТРЯ → ВИТЯЖНЕ ПОВІТРЯ

ПРИКЛАД РОЗМІЩЕННЯ ОБЛАДНАННЯ



ОБЛАДНАННЯ СИСТЕМИ



ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНА
УСТАНОВКА З РЕКУПЕРАЦІЄЮ



ОСУШУВАЧ ПОВІТРЯ
ДЛЯ ЗОН З ВИСОКОЮ
ВОЛОГІСТЮ



КАНАЛЬНІ ВЕНТИЛЯТОРИ
ЕС



ШУМОГЛУШНИКИ



ПОВІТРЯНІ КЛАПАНИ
ТА РЕГУЛЯТОРИ



ІНДИВІДУАЛЬНЕ РЕГУЛЮВАННЯ
ДЛЯ КОЖНОЇ ЗОНИ



АВТОМАТИЧНИЙ КОНТРОЛЬ
ПАРАМЕТРІВ ПОВІТРЯ



ІНТЕГРАЦІЯ В СИСТЕМУ
BMS

РІЗНИЦЯ, ЯКУ ВІДЧУВАЄ КОЖЕН ПРАВИЛЬНА ВЕНТИЛЯЦІЯ – ПРЕМІАЛЬНИЙ КОМФОРТ

Порівняння роботи SPA-комплексу без та з професійною системою вентиляції



Контроль
вологості



Захист
конструкцій



Комфортна
температура



Енергоефективність



Здорове повітря



БЕЗ ПРАВИЛЬНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ



>70%
ВОЛОГІСТЬ



>31°C
ТЕМПЕРАТУРА



ЗАСТОЯНЕ
ПОВІТРЯ



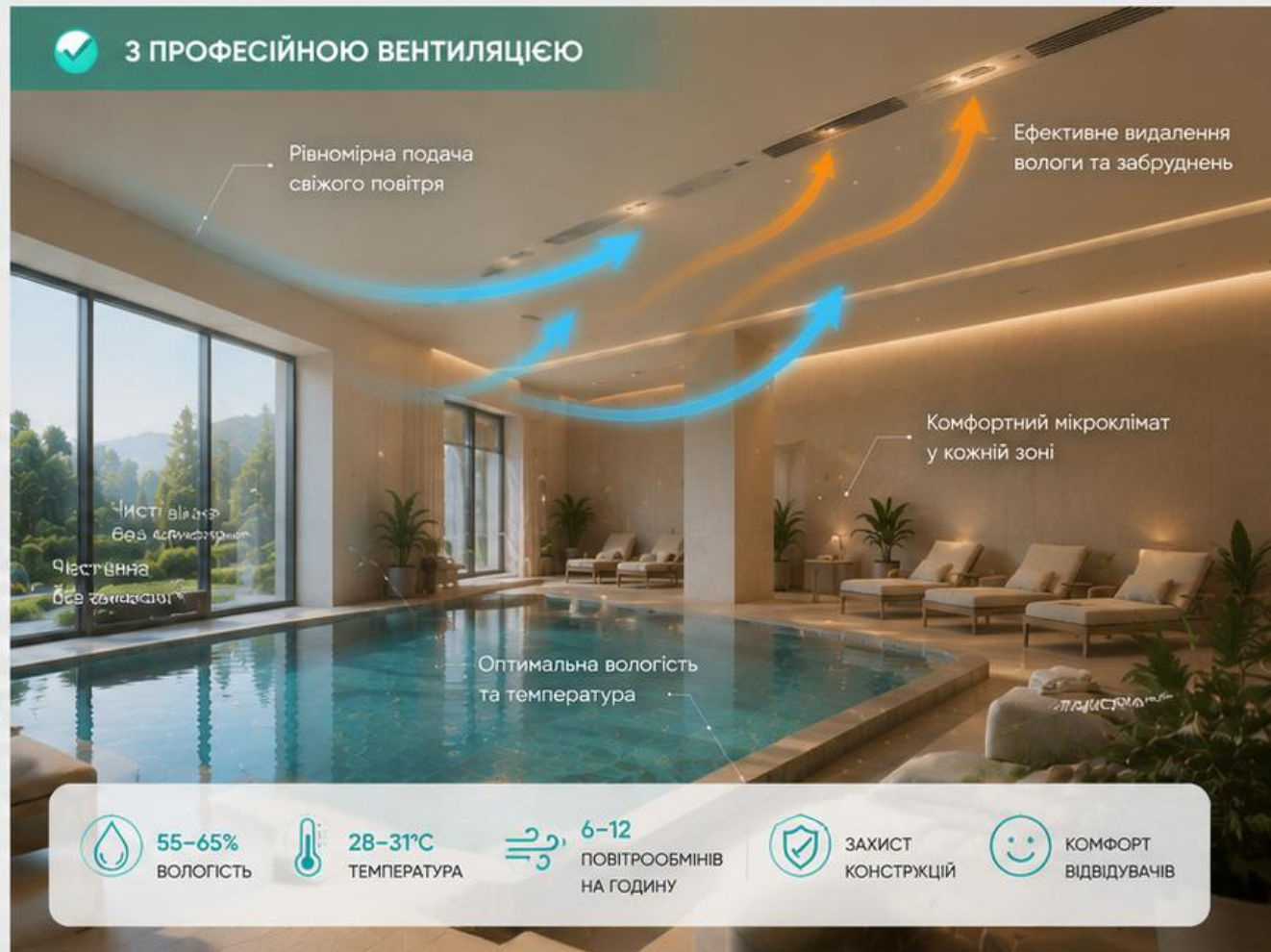
РИЗИК
ПОШКОДЖЕНЬ



ДИСКОМФОРТ
ВІДВІДУВАЧІВ



З ПРОФЕСІЙНОЮ ВЕНТИЛЯЦІЄЮ



55–65%
ВОЛОГІСТЬ



28–31°C
ТЕМПЕРАТУРА



6–12
ПОВІТРООБМІНІВ
НА ГОДИНУ



ЗАХИСТ
КОНСТРУКЦІЙ



КОМФОРТ
ВІДВІДУВАЧІВ



**ІНВЕСТИЦІЯ В СИСТЕМУ ВЕНТИЛЯЦІЇ –
ЦЕ ІНВЕСТИЦІЯ В ДОВГОВІЧНІСТЬ, КОМФОРТ І РЕПУТАЦІЮ**

Сучасні вентиляційні рішення створюють ідеальний мікроклімат, зберігають конструкції та забезпечують найвищий рівень комфорту для ваших гостей щодня.

ПЕРЕВАГИ ПРАВИЛЬНОЇ СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ

Інженерні рішення, що забезпечують комфорт, довговічність конструкцій та ефективну експлуатацію SPA-комплексу



КОНТРОЛЬ ВОЛОГОСТІ

Підтримання оптимального рівня вологості запобігає утворенню конденсату та цвілі.



ЗАХИСТ КОНСТРУКЦІЙ

Захист будівельних конструкцій, оздоблення та інженерних систем від вологи та корозії.



КОМФОРТНА ТЕМПЕРАТУРА

Стабільний мікроклімат у кожній зоні SPA для максимального комфорту гостей.



ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ

Подача свіжого та фільтрованого повітря для здорового та приємного відпочинку.



ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

Сучасне обладнання та рекуперація тепла знижують енергоспоживання та витрати.



ЗАДОВОЛЕННЯ ГОСТЕЙ

Приємний мікроклімат підвищує рівень сервісу та формує позитивні враження гостей.



55–65%
ОПТИМАЛЬНА
ВОЛОГІСТЬ



28–31°C
КОМФОРТНА
ТЕМПЕРАТУРА



6–12
ПОВІТРООБМІНІВ
НА ГОДИНУ



20–40%
ЕКОНОМІЯ ЕНЕРГІЇ
З РЕКУПЕРАЦІЄЮ



100%
ЗАХИСТ ВІД
КОНДЕНСАТУ



**ПРАВИЛЬНА ВЕНТИЛЯЦІЯ –
ЦЕ ІНВЕСТИЦІЯ В ДОВГОВІЧНІСТЬ, КОМФОРТ І РЕПУТАЦІЮ**

Сучасні вентиляційні рішення створюють ідеальний мікроклімат, зберігають конструкції та забезпечують найвищий рівень комфорту для ваших гостей щодня.