

	Вентиляційна установка Futura
	Охолодження та опалення CoolBreeze
	Електрокотел Volta
	Газовий котел Aura
	Бойлер з інтегрованим тепловим насосом Ambienta W
	Контролер Alfa
	Система охоронної сигналізації та автоматики JABLOTRON 100+

Jablotron System 21

JABLOTRON пропонує повний асортимент обладнання для вашої безпеки та комфорту



Вентиляційна установка з рекуперацією тепла і вологи

FUTURA

Легені вашої оселі



5 років

Подовжена гарантія для всіх наших приладів.

400+

Мережна кваліфікованих партнерів забезпечує швидке та надійне обслуговування клієнтів.

420+ ТИСЯЧ

Клієнтів довіряють захищеному додатку для дистанційного керування MyJABLOTRON.

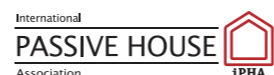
ТОВ "Дбай"

Київ, вул. М. Максимовича, 24
0 800 336 162 • 050 407 61 62

Всі зміни захищено
Звертайтеся за інформацією до постачальника:

JABLOTRON LIVING TECHNOLOGY CZ s.r.o.
Holešovská 1692, 769 01 Holešov, Czech Republic

E-mail: info@jablotronlt.com | Web: JABLOTRONLT.COM
VUA2020/08



JABLOTRON
CREATING COMFORT

Ідеальне рішення для вашої оселі

Через покращення герметичності будівель збільшується ризик утворення надмірного рівня вологи та зниження якості повітря у приміщенні. Понаднормова вологість, викликана недостатньою вентиляцією негативно впливає як на конструкцію будівлі, так і на здоров'я та самопочуття мешканців. Контрольована вентиляція з рекуперацією тепла - оптимальне рішення у такій ситуації.

Вентиляційна установка з рекуперацією тепла забезпечує ефективну вентиляцію вашого будинку, оскільки природна вентиляція не здатна задовольнити потреби у комфорті та енергоефективності. Контрольована вентиляція з рекуперацією тепла забезпечує постійний повітрообмін, у результаті чого видаляється відпрацьоване внутрішнє повітря, а подається свіже та очищене.

Взимку свіже повітря нагрівається за допомогою витяжного повітря, коли потоки проходять через теплообмінник Futura. У результаті до приміщення потрапляє термічно оптимізоване повітря, очищене від пилу, пилку та алергенів фільтром класу F7.

Оселя з такою системою вентилюється без необхідності відкриття вікон. За бажанням, ви можете їх відкривати, проте у сезон, коли необхідно зберігати енергію в будинку, ви продовжуєте насолоджуватись свіжим повітрям завдяки постійному активному повітрообміну.

Установка Jablotron Futura автоматично адаптує об'єм вентиляції до вимог оптимальної якості повітря в приміщенні на основі показників, отриманих з датчиків CO₂. Аналогія з легенями обрана не випадково; вентиляційна установка втілює легені вашої оселі, а її робота, відповідно, забезпечує автоматичний та природний повітрообмін.

На сучасному ринку кліматичної техніки представлено багато якісних енергоефективних установок і ви з легкістю можете їх порівняти. Ми не робимо голосних заяв і не пропонуємо магічної пігулки. Ми просто використовуємо закони фізики, аби забезпечити вас легким контролем якості повітря і у багатьох аспектах установка Jablotron Futura виграє, у порівнянні з іншими.

Про CoolBreeze

Модуль CoolBreeze складається з теплового насоса з теплообмінником, розташованим у вентиляційній системі. Він забезпечує нагрівання або охолодження свіжого повітря, що подається до приміщення.

Під час літньої спеки CoolBreeze разом з вентиляційною установкою з рекуперацією тепла Jablotron Futura забезпечать:

1. Відчутне охолодження та зниження рівня вологості свіжого повітря, що запобігає теплонадходженням через систему вентиляції і підтримує комфортну температуру в приміщенні.

2. Низьке енергоспоживання модуля з урахуванням ефективності охолодження та осушення свіжого повітря, що подається до приміщення.

Наше технічно унікальне рішення використовує комбінацію (I) звичайного охолодження випарником та (II) адіабатичного охолодження шляхом випаровування конденсату в контрольованому ентальпійному теплообміннику.

Тому комбінація Futura і CoolBreeze дозволяє досягти аналогічних показників, як і класичні охолоджуючі пристрої, проте при цьому пристрій **менший, тихіший і доступніший за ціною.**

VarioBreeze

VAV-система - це система змінної витрати повітря (Variable Air Volume). За допомогою датчиків CO₂, вона самостійно контролює якість повітря у приміщенні і направляє подачу повітря саме в ту зону, де знаходиться людина.

Переваги VAV-системи:

- Енергоефективна та збалансована вентиляція
- Чисте повітря 24/7
- Повністю автоматичний контроль за допомогою датчиків CO₂

Як це працює?

Коли людина заходить в приміщення - датчики CO₂ фіксують зростання рівня вуглекислого газу та дають сигнал VAV-клапанам відкритися у цій зоні. При цьому вентустановка працює на мінімальних оборотах і підвищує кількість подачі повітря тільки там, де це потрібно.

CoolBreeze

Додатковий модуль охолодження, який запобігає теплонадходженням від системи вентиляції.

Низьке споживання енергії, навіть при низьких температурах

Рекуперація тепла та вологи працює навіть у сильні морози без попереднього нагрівання і при збереженні збалансованої роботи вентиляторів

Комфорт в оселі без пересушування повітря

Пристрій автоматично підтримує оптимальну вологість за допомогою керованого ентальпійного теплообмінника

Автономна робота

Прилад автоматично адаптує об'єм вентиляції у залежності від отриманої інформації з датчиків CO₂ і сама сповістить про необхідність обслуговування або заміни фільтрів.

Просте керування

Вентустановкою Futura можна керувати через настінний контролер Alfa або через мобільний додаток MyJABLOTRON.

Вентиляція з перемінною подачею повітря (VAV-система)

Завдяки вентиляції з перемінною подачею повітря Futura здатна забезпечити необхідний рівень повітрообміну з меншим номінальним об'ємом повітря.

Розширена стандартна комплектація

За базову ціну Futura пропонує обладнання високого класу.



Технічні характеристики

	FUTURA M	FUTURA L
Витрата повітря	50 - 250 м ³ /год	100 - 350 м ³ /год
Клас енергоспоживання (SEC) в кВт/(м².а)	A+	A+
Тип системи	рекуперативна	рекуперативна
Теплообмінник	ентальпійний протиточний теплообмінник з контролем рекуперації вологи	ентальпійний протиточний теплообмінник з контролем рекуперації вологи
ККД рекуперації	91,8 %*	91,4 %*
Рівень звукового тиску	46 дБа*	46 дБа*
Еталонна витрата повітря	175 м ³ /год**	245 м ³ /год**
Електроспоживання вентилятора при макс. витраті повітря та макс. тиску	230 Вт	320 Вт
Максимальне електроспоживання вкл. з електричним постгарівачем	600 Вт	700 Вт
Еталонний перепад тиску	50 Па**	50 Па**
SPI	0,34 Вт (м ³ /год)**	0,33 Вт (м ³ /год)**
Розміри (висота x ширина x глибина)	835 x 995 x 522 мм	835 x 995 x 522 мм
Вага	47 кг	47,5 кг
Конденсат	дренаж конденсату - труба НТ 32 мм, сифон	дренаж конденсату - труба НТ 32 мм, сифон
Електроживлення	30 V / 50 Hz, 10 A, під'єднання до мережі через роз'єм живлення	30 V / 50 Hz, 10 A, під'єднання до мережі через роз'єм живлення
Робочий діапазон температур без переднагріву	від -19 °C до +45 °C	від -19 °C до +45 °C
Інтерфейс	настінний контролер з інтегрованим датчиком CO ₂ , мобільний додаток MyJABLOTRON	настінний контролер з інтегрованим датчиком CO ₂ , мобільний додаток MyJABLOTRON
Холодо/тепловіддача повного комплексу обладнання з урахуванням рекуперації тепла (Futura + CoolBreeze)	1,5 кВт - 3,8 кВт / 4,9 кВт***	1,7 кВт - 4,4 кВт / 4,9 кВт***
Щорічне електроспоживання (кВт.год/м² електричної енергії/рік) при еталонній витраті повітря ("середня", "гаряча", "холодна")	2,26 / 1,81 / 7,63	2,20 / 1,75 / 7,57
Річна економія тепла (кВт/м² первинної енергії/рік при еталонній витраті повітря ("середня", "гаряча", "холодна")	47 / 92 / 21	47 / 92 / 21

* Згідно з Чеськими нормами CSN EN 308

** Згідно з Чеськими нормами CSN EN ISO 3744

*** Показник холодовіддачі може змінюватись у залежності від показника відносної вологості та різниці зовнішньої та внутрішньої температур

*** Показник тепловіддачі може змінюватись у залежності від різниці зовнішньої та внутрішньої температур

Будь-які зміни, викликані технічним розвитком, захищені.