

*komfovent*

DOMEKT



Житлові  
вентиляційні  
установки з  
рекуперацією  
тепла

# Особливості DOMEKT

## ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

- Сучасні енергозберігаючі ЕС вентилятори.
- Високоєфективні роторні та протиточні пластинчасті рекуператори.
- Повітряні фільтри з низькою втратою тиску і високим класом фільтрації.
- Понад 20 функцій оптимізують роботу агрегату та зменшують експлуатаційні витрати.

## РОЗУМНЕ КЕРУВАННЯ

- Мобільний додаток «Komfovent Control».
- Можливість керування через веб-браузер.
- Інтеграція в систему керування розумним будинком.
- Контроль вентиляції за параметрами якості повітря шляхом підключення додаткових датчиків.

## КОНТРОЛЬ ВОЛОГОСТІ

- Опціональні рекуператори – сорбційно-ентальпійний роторний або дифузійно-ентальпійний протиточний пластинчастий – ефективно відновлюють вологість.
- Функція якості повітря вентилює приміщення відповідно до бажаних користувачем параметрів вологості.

## НАДІЙНИЙ ТА МІЦНИЙ КОРПУС

- Панелі з оцинкованої сталі з порошковим покриттям (RAL 9003), ізольовані мінеральною ватою.
- Гідрофобний і легкий EPP (спінений поліпропілен) корпус без теплових мостів і конденсату, розроблено для декількох вентиляційних установок.

## НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ШУМУ

- Ідеально збалансовані вентилятори.
- Усі компоненти агрегату аеродинамічно узгоджені.
- Звукопоглинальна ізоляція та спеціальні композитні матеріали.

## РІШЕННЯ ДЛЯ ДОВГОГО ТЕРМІНУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Регулювання швидкості роторного рекуператора.
- Двигуни вентиляторів захищені від вологи та пилу та оснащені довговічними підшипниками.
- До 10 функцій безпеки, які забезпечують надійну роботу компонентів установки.



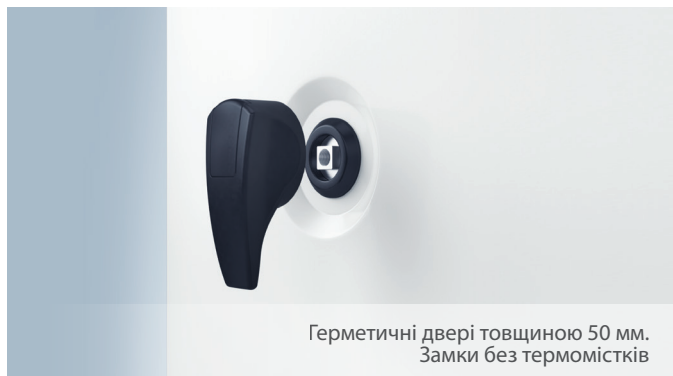
Мінімалістичний дизайн



Пластикові з'єднання повітроводів забезпечують кращу герметичність і зменшують теплові мости



Додаткове приєднання повітроводу призначене для короткочасного видалення забрудненого повітря з санітарного приміщення

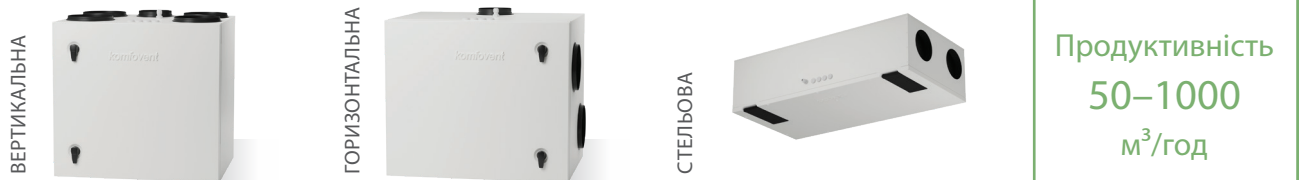


Герметичні двері товщиною 50 мм. Замки без термомістків

## Огляд асортименту

DOMEKT – житлові вентиляційні установки з рекуперацією тепла. Залежно від індивідуальних вимог, з широкого спектру модифікацій можна вибрати роторний або протиточний рекуператор, вертикальні, горизонтальні або стельові установки.

### ТИПИ УСТАНОВОК

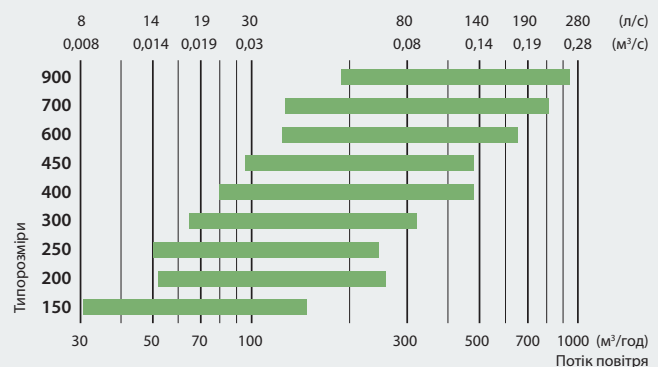


### ТИПИ РЕКУПЕРАТОРІВ

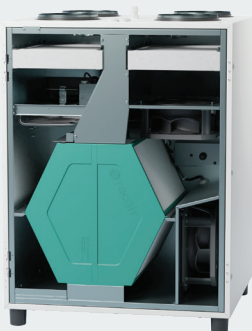
#### Domekt R з роторним рекуператором



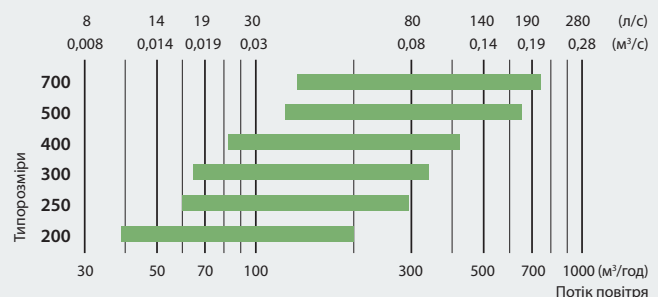
#### Розміри та продуктивності установок Domekt R











































#### Domekt CF з протиточним рекуператором



#### Розміри та продуктивності установок Domekt CF



# Технічні характеристики

Типорозмір		150	200		250		300				
Тип		Domekt R	Domekt R	Domekt CF	Domekt CF	Domekt R	Domekt CF	Domekt R	Domekt R	Domekt CF	Domekt R
Автоматика		C8	C8	C6M	C8	C6	C6	C8	C8	C6M	C6M
Тип рекуператора											
Відновлення вологості Стандарт / Ентальпія											
Підключення повітроводів											
SEC											
Номінальний повітряний потік	м³/с	0,029	0,05	0,039	0,035	0,049	0,057	0,061	0,056	0,059	0,072
	м³/год	105	163	139	127	175	204	218	202	213	260
Максимальний повітряний потік при 100 Па	м³/год	150	233	199	181	250	292	311	288	304	371
Розміри	B, мм	460	325	630	560	602	604	515	630	630	495
	H, мм	280	605	790	294	310	294	615	280	790	561
	L, мм	780	599	595	1100	842	1250	605	1090	595	598
Вага	кг	29	39	42	28	40	52	29	56	42	49
Діаметри повітроводів	мм	Ø 125 (1x) Ø 160 (4x)	Ø 100 (1x) Ø 125 (5x)	Ø 160 (4x)	Ø 160 (4x)	Ø 125 (1x) Ø 160 (4x)	Ø 160 (4x)	Ø 100 (1x) Ø 160 (4x)	Ø 125 (1x) Ø 160 (4x)	Ø 160 (4x)	Ø 125 (1x) Ø 160 (4x)
Ефективність рекуперації тепла	%	82	80	92	88	80	86	85	83	88	85
Споживча потужність вентилятора при номінальній витраті	Вт	17	23	16	13	40	33	34	32	35	41
Споживча потужність вентилятора при максимальній витраті	Вт	41	63	37	41	90	91	78	80	91	114
Електричний попередній нагрівач/ потужність нагрівача	кВт	–/0,5	–/0,5 –/1 (E1)	1/0,5	–/0,5	–/1	1/0,5	–/0,5	–/1	1/0,5	–/1

## ПОЯСНЕННЯ:

Тип рекуператора:



Роторний

△△ L/AZ – Сорбційно-ентальпійний

△ L/A – Конденсаційний



Протиточний

△△ ER – Дифузійно-ентальпійний

△ Конденсаційний

Версії установок:



горизонтальна



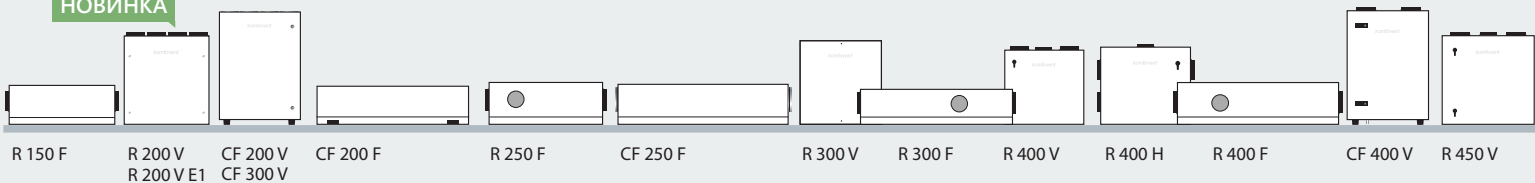
вертикальна































стельова

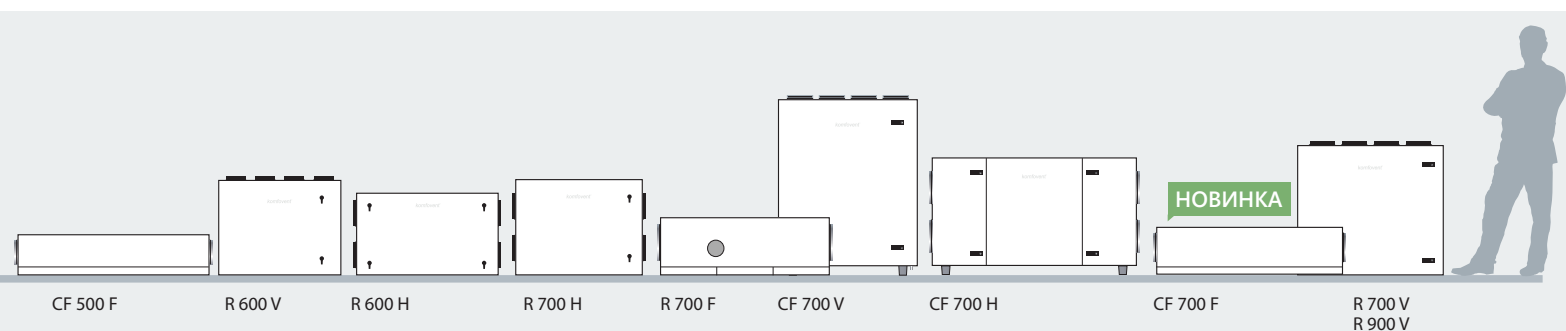
## DOMEKT вентиляційні установки

НОВИНКА



400			450	500	600		700						900
Domekt R	Domekt R	Domekt CF	Domekt R	Domekt CF	Domekt R	Domekt R	Domekt R	Domekt R	Domekt R	Domekt CF	Domekt CF	Domekt CF	Domekt R
C6M	C6M	C6M	C6M	C6M	C6M	C6M	C6M	C6M	C6M	C6M	C6M	C6M	C6M
													
Ø/ØØØ	Ø/ØØØ	Ø/ØØ	Ø/ØØØ	Ø/ØØ	Ø/ØØØ	Ø/ØØØ	Ø/ØØØ	Ø/ØØØ	Ø/ØØØ	Ø/ØØØ	Ø/ØØ	Ø/ØØ	Ø/ØØØ
													
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
0,087	0,082	0,082	0,096	0,13	0,13	0,126	0,14	0,144	0,138	0,13	0,121	0,14	0,194
312	295	295	347	455	468	455	517	519	495	455	435	494	697
446	421	422	496	650	669	650	738	742	707	650	621	706	995
515	700	585	585	1045	905	570	637	634	850	491	487	875	637
567	310	750	655	292	750	600	950	700	420	1220	700	344	950
660	1170	598	680	1400	610	1060	1070	930	1240	1020	1500	1365	1070
49	65	55	60	93	82	80	110	83	93	100	95	84	110
Ø 125 (1x) Ø 160 (4x)	Ø 125 (1x) Ø 200 (4x)	Ø 160 (4x)	Ø 125 (1x) Ø 160 (4x)	Ø 200 (4x)	Ø 125 (1x) Ø 200 (4x)	Ø 125 (1x) Ø 200 (4x)	Ø 125 (1x) Ø 250 (4x)	Ø 125 (1x) Ø 250 (4x)	Ø 125 (1x) Ø 250 (4x)	Ø 200 (4x)	Ø 250 (4x)	Ø 250 (4x)	Ø 125 (1x) Ø 250 (4x)
84	83	88	86	89	84	83	84	84	83	89	89	88	81
45	39	48	55	56	59	62	76	73	67	73	71	67	125
112	84	120	147	167	167	158	178	179	156	178	180	176	261
-/1	-/1	1 / 0,5	-/1	1 / 0,5	-/1,5	-/1	-/2	-/2	-/2	1 / 1	1,5 / 0,5	1 / 1	-/2

- Стандартний клас фільтра (припливний/витяжний) – ePM1 55 % / ePM10 50 % (F7/M5)
- Тип нагрівача: електричний
- Напруга живлення: 1~230 В





Ваш домашній мікроклімат  
у ваших руках із мобільним додатком  
KOMFOVENT CONTROL



# Розумні системи керування C6, C6M, C8 для установок DOMEKT

## Як для початківців, так і для досвідчених користувачів

Зручний інтерфейс забезпечує інтуїтивно зрозумілу навігацію та керування пристроєм. Основна філософія дизайну C6, C6M, C8 – вентиляційна установка буде працювати належним чином без постійних коригувань з боку користувача. Різні режими вентиляції оптимізовані для щоденних потреб користувача. Автоматичний контроль якості повітря вибирає найбільш підходящий режим і забезпечує комфортні умови в приміщенні.

Досвідчені користувачі можуть керувати роботою пристрою відповідно до своїх потреб, оскільки також передбачено безліч налаштувань і можливостей керування:

- Контроль потоку повітря: CAV / VAV / DCV\*.
- Контроль інтенсивності за якістю повітря, рівнем CO<sub>2</sub> та рівнем вологості.

## Режими роботи

- 8 попередньо встановлених режимів.
- Інтелектуальні алгоритми енергозбереження.
- Automatic air quality control with optional AQ sensor.
- Широкий тижневий графік.

## Лічильники енергії\*

- Індикатор енергоспоживання в реальному часі.
- Можливість спостереження за експлуатаційними витратами вентиляційної установки.
- Лічильник рекуперації тепла.

\* За винятком системи з автоматикою C8.

## Варіанти керування



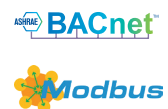
Додаток "Komfovent Control"



Пульт керування



Web Сервер



Підключення та протоколи



## Додаток "Komfovent Control"

Новий хмарний додаток призначений для керування вентиляційними установками житлових будинків з автоматикою C6, C6M та C8. Зручний інтерфейс забезпечує інтуїтивно зрозуміле керування. Оскільки програма повністю повторює функції пульта керування, ви матимете доступ до всіх можливостей моніторингу та керування, доступних на пульта керування. Програма доступна в Google Play, App Store і Huawei AppGallery.





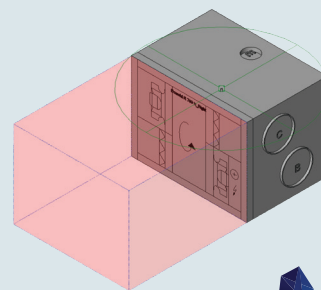
## ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ DOMEKT SELECTION

- Для установок DOMEKT продуктивністю від 50 до 1000 м³/год.
- Параметри розраховуються на конкретний клімат і умови експлуатації.
- Підбір комплектуючих до агрегату.
- Порівняння одиниць.
- Моделі DOMEKT 3D REVIT доступні в програмі підбору.



## KOMFOVENT DOMEKT + REVIT

Легка інтеграція в моделювання будівлі – 3D моделі REVIT установок DOMEKT доступні в бібліотеці REVIT KOMFOVENT HUB.



TD VECON LLC  
 Blvd. V. Havel 4, Kiev  
 Ukraine  
[info@vecon.ua](mailto:info@vecon.ua)  
[www.vecon.ua](http://www.vecon.ua)  
[www.komfovent.com](http://www.komfovent.com)