

komfovent[®]

VERSO Pro / Pro2



Модульні установки
для комерційних
та промислових
приміщень

VERSO Pro

Модульні установки для вентиляції комерційних приміщень

Продуктивність: 1000–40 000 м³/год.

Асортимент припливно-витяжних установок VERSO Pro має два типи міцного корпусу: безкаркасний (1000–22 000 м³/год) і армований каркас (7000–40 000 м³/год). Обидва вони є модульними, тому можливі індивідуальні та гнучкі конфігурації.

Високоєфективні компоненти вентиляційних установок VERSO Pro забезпечують найкращу продуктивність та енергозбереження. Відповідно, області застосування досить широкі: від невеликих офісів до величезних торгових центрів або промислових будівель.



VERSO Pro2

Сучасні та високоєфективні модульні вентиляційні установки

Продуктивність: 1000–40 000 м³/год.




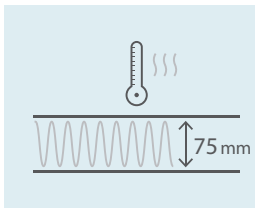
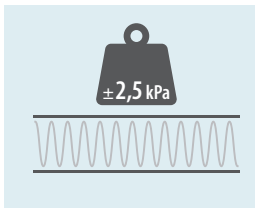
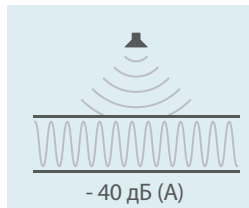
Серія VERSO Pro2 використовує новітні технології для забезпечення найкращих параметрів енергозбереження та роботи. Найвищі класи ефективності T2 / TB1 / L1 / D1 були досягнуті завдяки запатентованому дизайну корпусу для розмірів від 12 до 72.

Серія VERSO Pro2 пропонує 1,6 мільйона можливих комбінацій для найпростіших і найскладніших проєктів, таких як бізнес-центри, торгові центри, спортивні арени, кінотеатри та театри, готелі, аеропорти, логістичні центри, промисловість.



Запатентований корпус Pro2 – вища продуктивність

Передова технологія ПВХ-профілю забезпечує найкращі характеристики корпусу: мінімальні втрати енергії, найнижчий рівень шуму, найвища повітронепроникність і механічна міцність.

TB1	Тепловий міст	L1	Витік	T2	Теплопровідність	D1	Механічна міцність		Звукоізоляція корпусу
									

Система керування C5 для установок VERSO Pro, VERSO Pro2



Різні режими роботи

- 5 різних режимів роботи: *Comfort1*, *Comfort2*, *Economy1*, *Economy2* і *Special*. Користувач може встановити об'єм припливного та витяжного повітря, а також температуру повітря для кожного режиму окремо.
- Контроль температури: Припливне повітря/ Витяжне повітря/ Приміщення/ Баланс. Можливість вибору температури, яку підтримувати.
- Керування потоком: постійний об'єм повітря (CAV), змінний об'єм повітря (VAV), прямо контрольований об'єм (DCV).
- Універсальний графік роботи, що може містити до 20 подій, для кожної з якої користувач може призначити день(и) тижня та один із п'яти режимів роботи.
- Планування святкових днів дозволяє користувачеві змінити режим роботи або вимкнути вентиляційну установку в певні дні року. Можливо до 10 подій.



Додаток "Komfovent C5"

Програма призначена для керування вентиляційними установками з інтегрованою системою керування C5.

Зручний інтерфейс інтуїтивно зрозумілий як для досвідчених, так і для менш досвідчених користувачів. Оскільки програма повністю повторює пульт керування, ви матимете доступ до всіх можливостей моніторингу та керування, доступних на пульті. Програма доступна в Google Play і App Store.

Детальна інформація для користувача

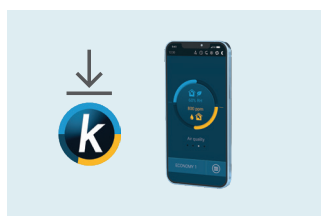
- Індикація витрати повітря (м³/год, м³/с, л/с).
- Тепловий ККД теплообмінника (%).
- Рекуперація енергії (кВт).
- Показник економії теплової енергії (%).
- Енергоспоживання повітрянагрівача (кВт·год).
- Лічильник відновленої енергії рекуператора (кВт·год).
- Енергоспоживання вентилятора (кВт·год).
- Фактор SFP вентиляторів РМ.
- Рівень забруднення фільтрів (%).

Розширені можливості керування

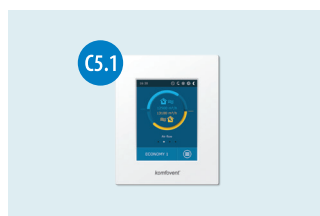
- Можливість керування до 30 установок, підключених до мережі, з одного пульта.
- Можливість підключити контролер до мережі Інтернет і керувати ним через стандартний інтернет-браузер без будь-яких аксесуарів.
- Можливість керування вентиляційною установкою зі смартфона через ОС Android або iOS.
- Можливість керувати установкою не тільки за допомогою панелі управління або комп'ютера, але і за допомогою різних зовнішніх пристроїв (перемикач, таймер і т.д.) і систем (наприклад, система «Розумний дім»).

Варіанти керування

Додаток "Komfovent C5"



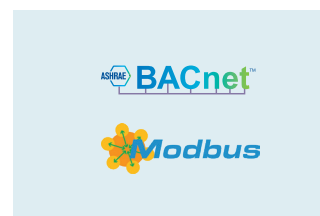
Пульт керування



Веб-сервер

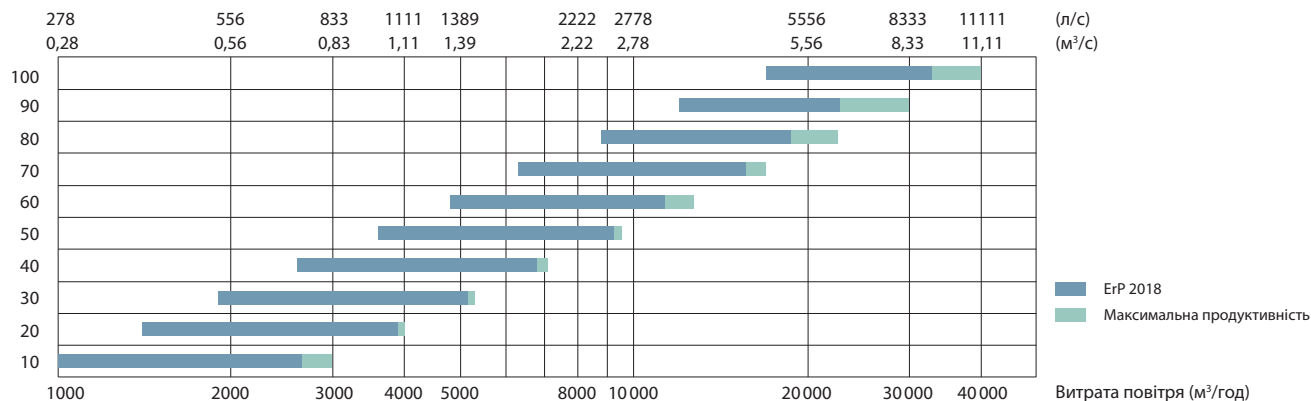


Підключення та протоколи

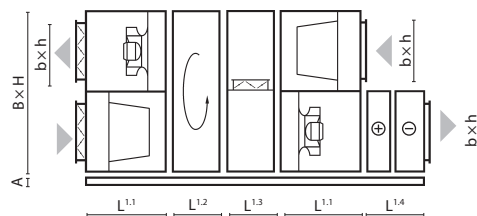


Розміри та продуктивність VERSO Pro, Pro2

VERSO R Pro

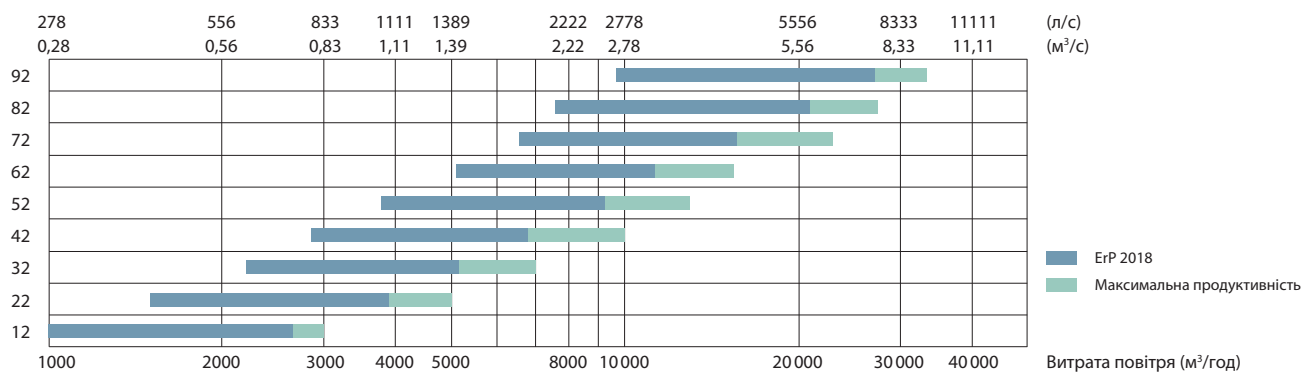


Типорозмір	B	H	L ^{1.1}	L ^{1.2}	L ^{1.3}	L ^{1.4}	b	h	A
10	1000	1000	618	370	435	800	700	300	150
20	1150	1150	751	370	435	800	900	400	150
30	1300	1300	751	370	435	800	1000	500	150
40	1500	1520	751	390	435	800	1200	600	150
50	1700	1715	885	390	435	800	1400	700	150
60	1900	1920	885	390	570	800	1600	800	150
70	2100	2100	885	390	705	800	1800	900	150
80	2300	2420	1250	510	841	830	2000	1000	125
90	2610	2650	1400	550	1040	830	2200	1100	125
100	3770	2420	1250	1400	841	830	3400	1000	125

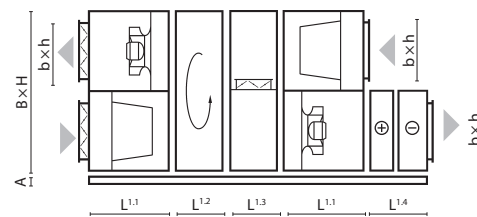


Примітка: довжина і конфігурація секцій електричних нагрівачів, водяних нагрівачів і охолоджувачів вказана в програмі підбору вентиляційних установок VERSO.

VERSO R Pro2

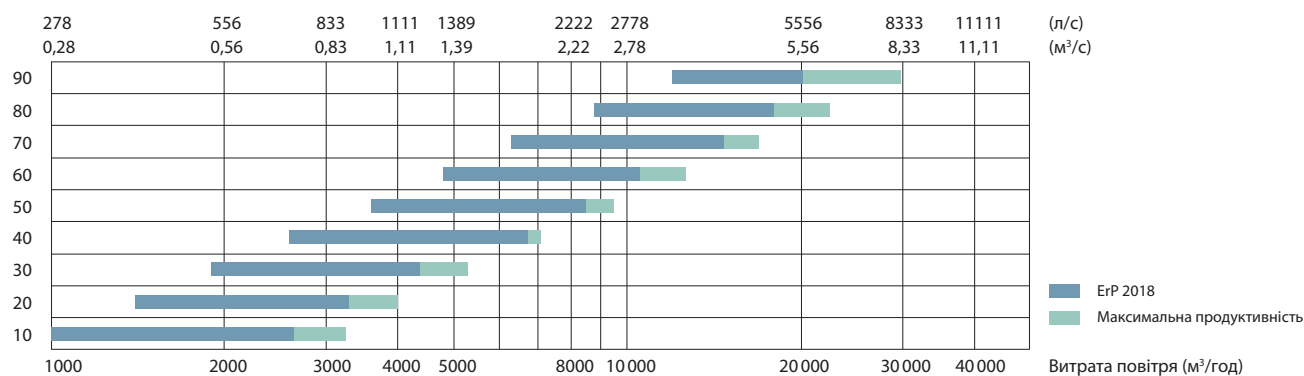


Типорозмір	B	H	L ^{1.1}	L ^{1.2}	L ^{1.3}	L ^{1.4}	b	h	A
12	1054	1054	751	380	515	865	700	300	150
22	1204	1204	751	380	515	865	900	400	150
32	1354	1354	751	380	515	865	1000	500	150
42	1554	1574	751	380	515	865	1200	600	150
52	1754	1769	885	380	515	865	1400	600	150
62	1954	1974	885	380	640	865	1600	700	150
72	2154	2154	885	380	765	865	1800	800	150
82	2360	2440	1250	500	825	1060	2000	1000	125
92	2660	2660	1400	500	1020	1060	2300	1100	125

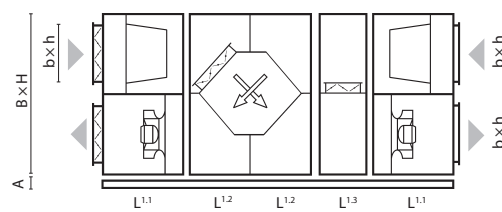


Примітка: довжина і конфігурація секцій електричних нагрівачів, водяних нагрівачів і охолоджувачів вказана в програмі підбору вентиляційних установок VERSO.

VERSO CF Pro

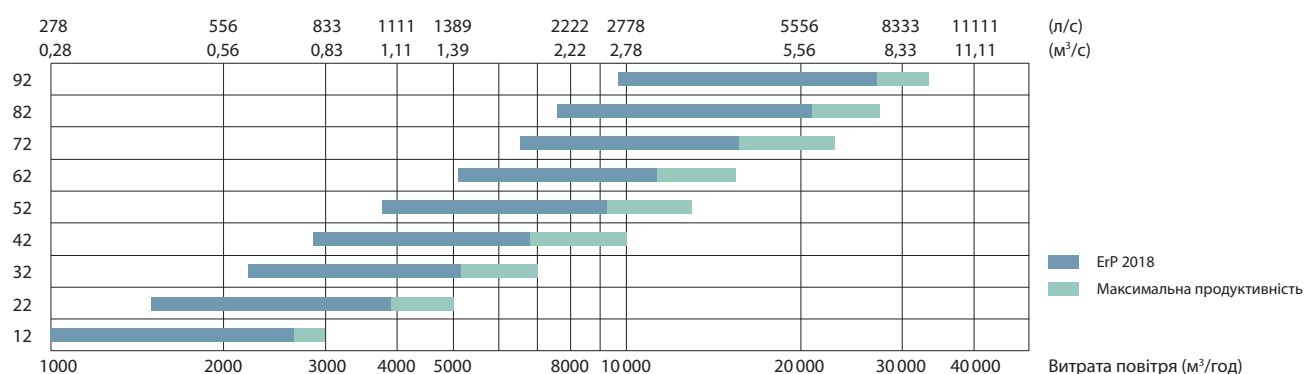


Типорозмір	B	H	L ^{1.1}	L ^{1.2}	L ^{1.3}	b	h	A
10	1000	1000	618	570	435	700	300	150
20	1150	1150	751	645	435	900	400	150
30	1300	1300	751	720	435	1000	500	150
40	1500	1520	751	720	435	1200	600	150
50	1700	1715	885	720	435	1400	700	150
60	1900	1920	885	930	570	1600	800	150
70	2100	2100	885	1020	705	1800	900	150
80	2300	2420	1250	1250	841	2000	1000	125
90	2610	2650	1400	1250	1040	2200	1100	125

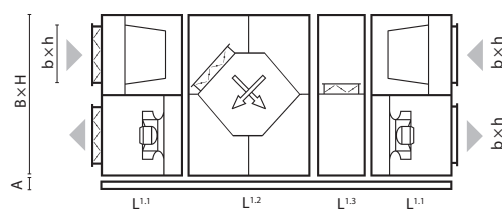


Примітка: секція пластинчастого теплообмінника розміром 20÷70 складається з двох частин. Розмір 10, 80 і 90 – з однієї частини. Довжина секції електричного нагрівача вказана в програмі підбору вентиляційних установок VERSO.

VERSO CF Pro2

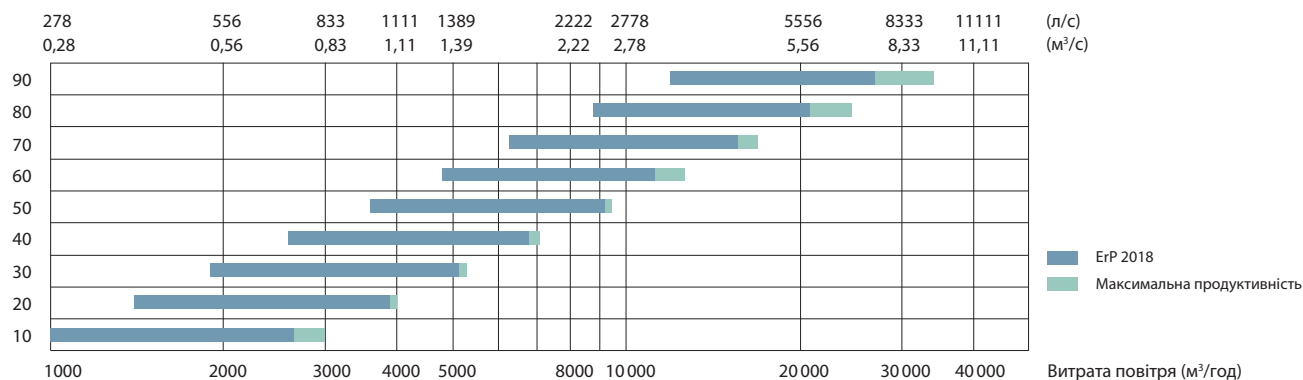


Типорозмір	B	H	L ^{1.1}	L ^{1.2}	L ^{1.3}	b	h	A
12	1054	1204	751	1428	515	700	200	150
22	1204	1354	751	1548	515	900	400	150
32	1354	1574	751	1648	515	1000	500	150
42	1554	1769	751	1934	515	1200	600	150
52	1754	1974	885	2102	515	1400	600	150
62	1954	2154	885	2102	640	1600	700	150
72	2154	2154	885	2102	765	1800	800	150
82	2360	2440	1250	2770	825	2000	1000	125
92	2660	2660	1400	2770	1020	2300	1100	125

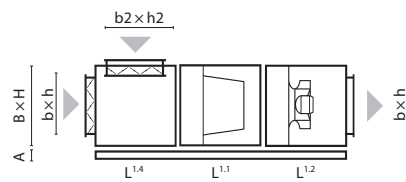


Примітка: якщо дані не відповідають даним у програмі підбору, будь ласка, керуйтеся даними з програми підбору.

VERSO S Pro

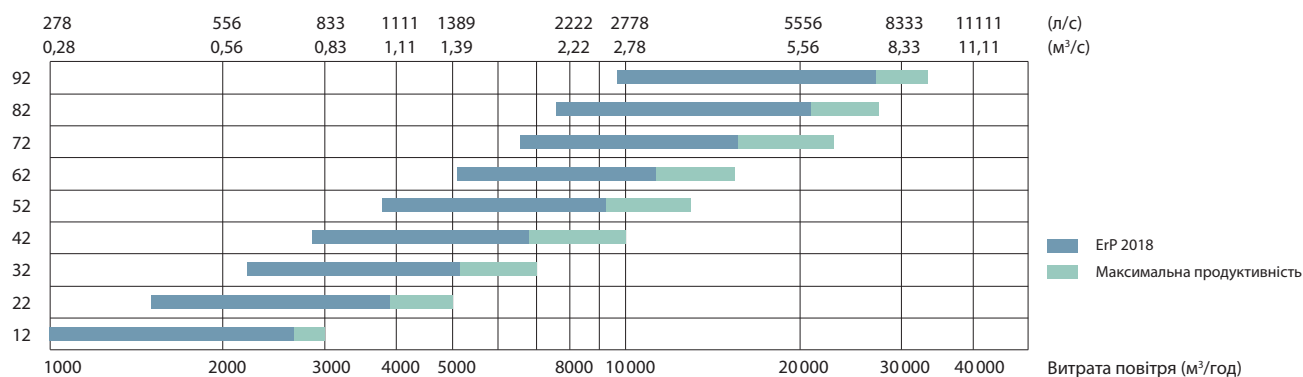


Типорозмір В	Н	L ^{1.1}	L ^{1.2}	L ^{1.4}	b	h	b1	h1	b2	h2	A
10	1000	490	705	430	900	400	700	300	700	300	150
20	1150	585	705	430	1100	500	900	400	1000	300	150
30	1300	660	705	470	1200	600	1000	500	1100	400	150
40	1500	740	705	470	1400	700	1200	600	1200	400	150
50	1700	890	705	470	1600	800	1400	700	1400	400	150
60	1900	960	705	470	1800	900	1600	800	1600	500	150
70	2100	1085	705	470	2000	1000	1800	900	1800	600	150
80	2300	1235	705	470	2200	1100	2000	1000	2000	600	125
90	2610	1350	705	470	2500	1200	2200	1100	2200	600	125

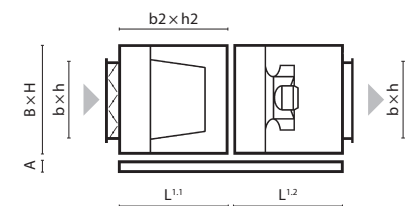


Примітка: довжина і конфігурація секцій електронагрівачів, водонагрівачів і охолоджувачів вказана в програмі підбору вентиляційних установок VERSO.

VERSO S Pro2

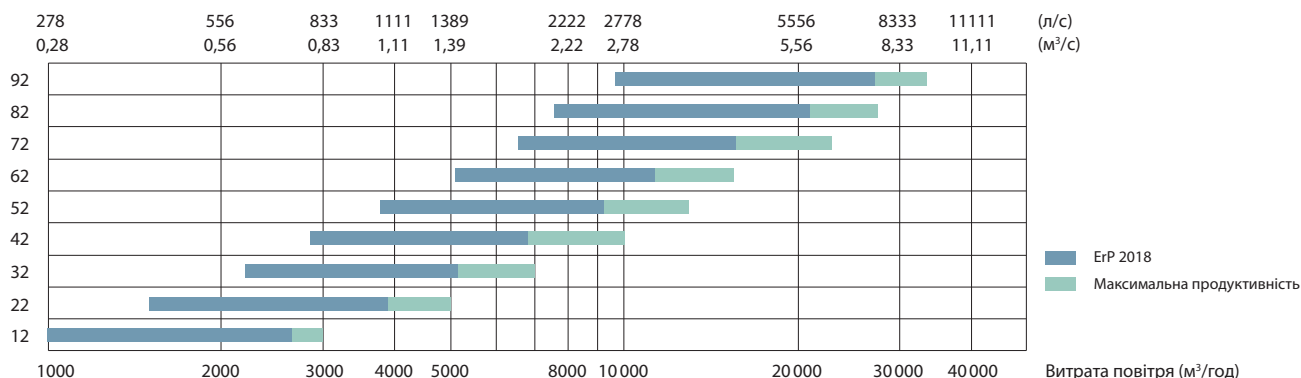


Типорозмір	B	H	L ^{1.1}	L ^{1.2}	b	h	A
12	1054	540	650	1000	700	200	150
22	1204	635	650	1000	900	400	150
32	1354	710	650	1000	1000	500	150
42	1554	790	650	1000	1200	600	150
52	1754	940	650	1000	1400	600	150
62	1954	1040	650	1000	1600	700	150
72	2154	1125	650	1000	1800	800	150
82	2360	1200	705	1250	2000	1000	125
92	2660	1400	705	1400	2300	1100	125

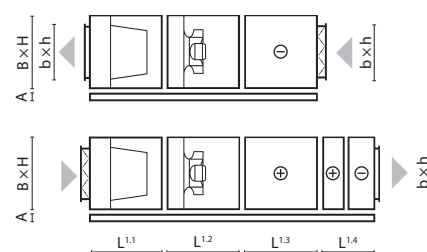


Примітка: довжина і конфігурація секцій електронагрівачів, водонагрівачів і охолоджувачів вказана в програмі підбору вентиляційних установок VERSO.

VERSO RA Pro2



Типорозмір	B	H	L ^{1,1}	L ^{1,2}	L ^{1,3}	L ^{1,4}	b	h	A
12	1054	540	650	1000	840	950	700	300	150
22	1204	635	650	1000	840	950	900	400	150
32	1354	710	650	1000	840	950	1000	500	150
42	1554	790	650	1000	840	950	1200	600	150
52	1754	940	650	1000	840	950	1400	600	150
62	1954	1040	650	1000	840	950	1600	700	150
72	2154	1125	650	1000	840	950	1800	800	150
82	2360	1200	705	1250	830	1060	2000	1000	125
92	2660	1400	705	1400	830	1060	2300	1100	125



Примітка: довжина і конфігурація секцій електронагрівачів, водонагрівачів і охолоджувачів вказана в програмі підбору вентиляційних установок VERSO.

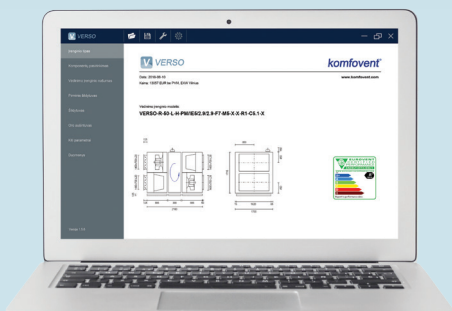
KOMFOVENT модуль для REVIT



Бібліотека 3D моделей:

- Установки VERSO Pro
- Стандартні установки





VERSO Pro, VERSO Pro2 програмне забезпечення для підбору

- Для установок VERSO продуктивністю від 250 до 40 000 m³/h.
- EUROVENT, RLT сертифікати гарантують точність параметрів.
- Детальний звіт про технічні дані.
- Створення 3D моделей VERSO Pro для REVIT.
- VERSO Standard 3D-моделі доступні в програмі підбору.

TD VECON LLC

Blvd. V. Havel 4, Kiev

Ukraine

info@vecon.ua

www.vecon.ua

www.komfovent.com