

VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 W V.2

КІМНАТНІ ВЕНТИЛЯЦІЙНІ УСТАНОВКИ З РЕГЕНЕРАЦІЄЮ ЕНЕРГІЇ

Особливості

- Організація ефективної енергоощадної припливно-витяжної вентиляції квартир, приватних будинків, котеджів, громадських і комерційних приміщень.
- Зниження тепловтрат, викликаних вентиляцією, за рахунок рекуперації тепла.
- Забезпечення балансу вологості та регульованого повітрообміну для створення індивідуального мікроклімату.
- Обмін даними через Wi-Fi між декількома кімнатними установками для скоординованої роботи.
- Керування через смартфон або планшет із операційною системою Android або iOS.



Продуктивність:
до 30 м³/год
8 л/с



**Ефективність рекуперації
тепла:** до 85 %



Потужність: від 2,17 Вт
SFP: від 0,66 Вт/л/с

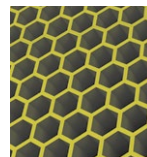
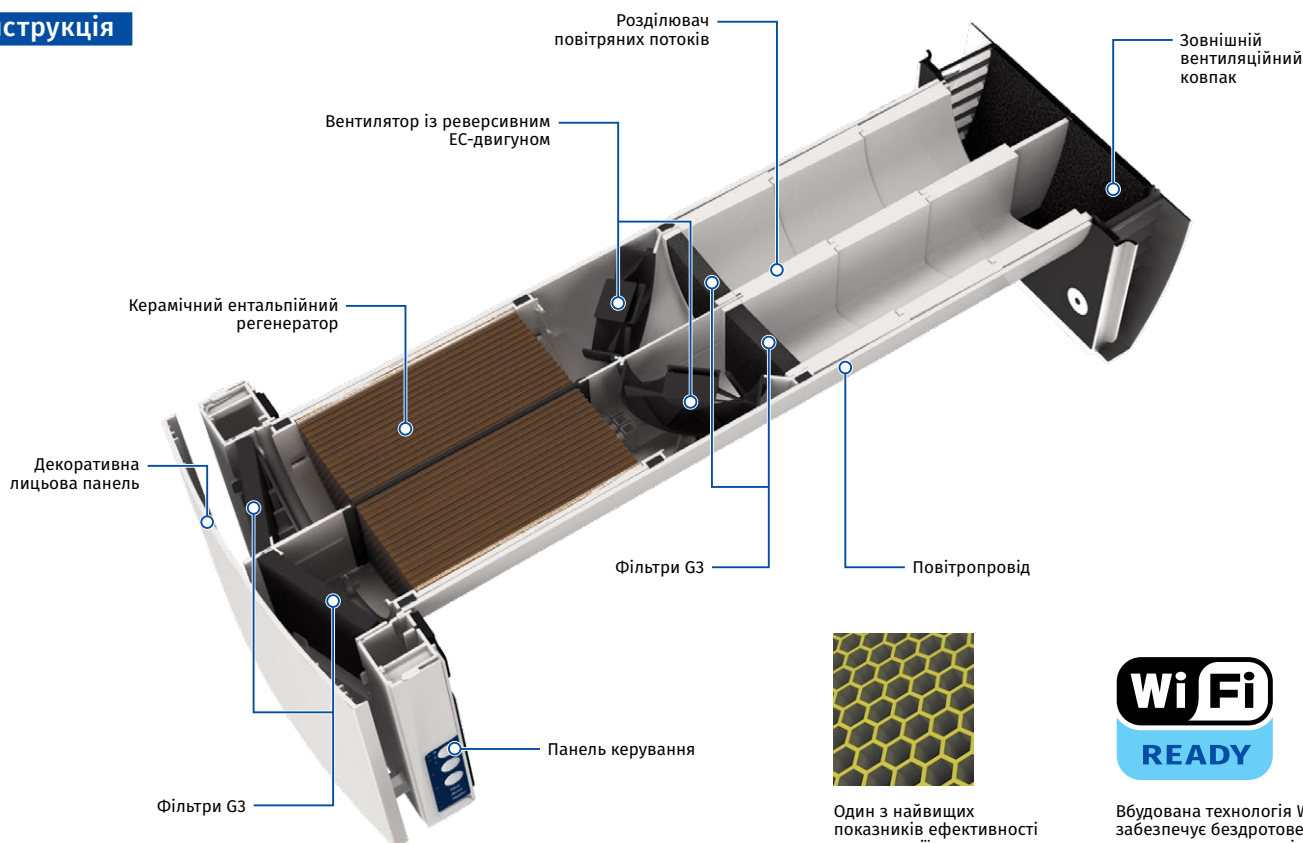


Рівень звукового тиску:
від 24 дБА



Шановні партнери! Звертаємо вашу увагу і просимо врахувати, що з кінця третього кварталу 2020 року задля збільшення ефективності роботи Vento Expert Duo компанія виробляє продукт, регенератори якого розділені на дві половини.

Конструкція



Один з найвищих показників ефективності рекуперації тепла на ринку завдяки шестигранній структурі комірок регенератора



Вбудована технологія Wi-Fi забезпечує бездротове передавання даних між установками та пристроєм керування на основі Android або iOS

Умовне позначення

Модель	Вентилятори	Повітропровід	Номінальна продуктивність, м³/год	Лицьова панель	Тип ковпака	Керування
Vento Expert	Duo: два вентилятори, що обертаються у протилежних напрямках	A: круглий	30	-1: пласка	S10: пластиковий білий AH-10 white 160 Duo	W V.2: керування та налаштування установки за допомогою мобільного застосунку через Wi-Fi

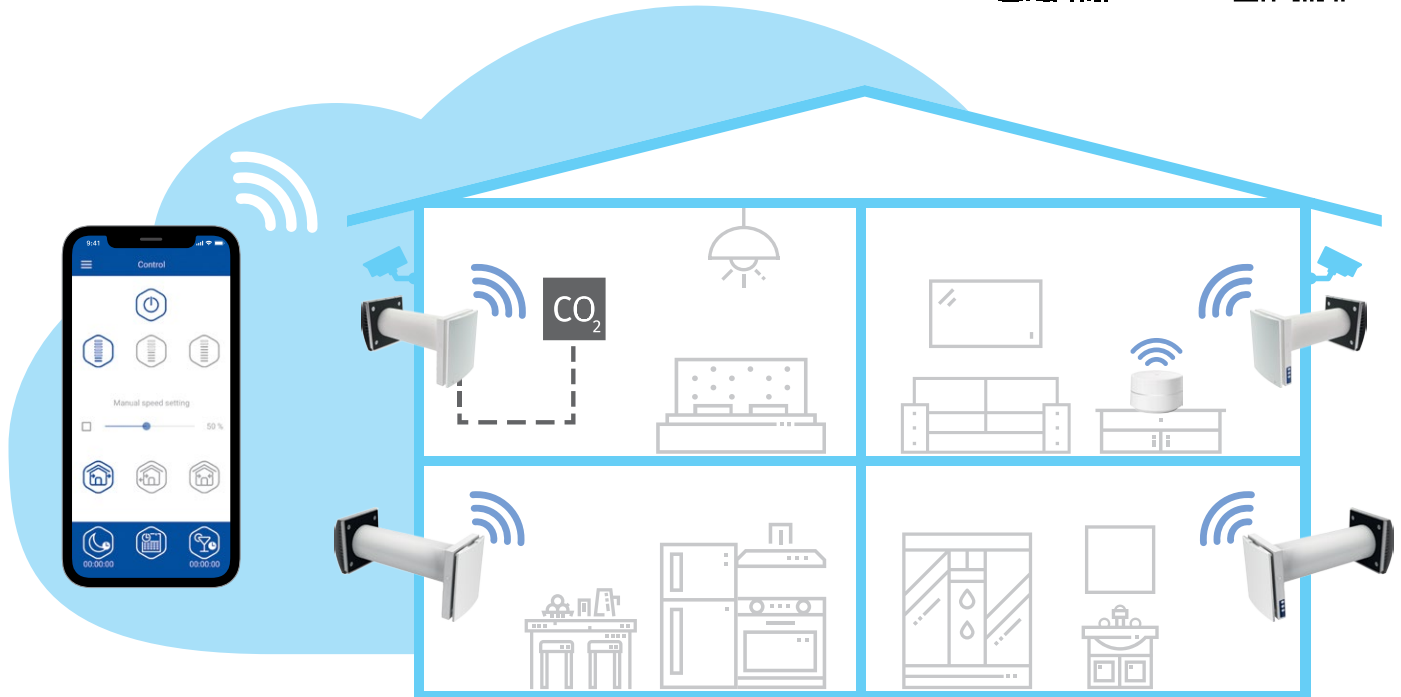
VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 W V.2

КІМНАТНІ ВЕНТИЛЯЦІЙНІ УСТАНОВКИ
З РЕГЕНЕРАЦІЄЮ ЕНЕРГІЇ

Керування

- Керування установкою здійснюється за допомогою застосунку зі смартфона чи планшета.
- З'єднання установок за допомогою Wi-Fi для синхронізованої роботи.
- Керування вентиляцією в будинку через хмарний сервіс із будь-якої точки планети.
- Підключення до «Розумного дому» або системи диспетчеризації Building Management System (BMS) через Wi-Fi.

Програму **Blauberg Vento V.2** для пристроїв із операційною системою Android або iOS можна завантажити в Google Play і App Store.



SMART HOUSE



- Установка **Vento Expert Duo** може працювати як незалежний пристрій або під'єднуватися до інших установок у будинку під керуванням головного пристрою (Master).
- У такому разі лише головна установка (Master) приймає сигнал від пульта дистанційного керування

- Керування режимами установки може здійснюватися за допомогою сенсорної панелі керування на корпусі установки або за допомогою пульта дистанційного керування.

ДЛЯ ЖИТЛОВИХ КІМНАТ І СПАЛЕНЬ



ДЛЯ КУХНІ ТА ВАННОЇ



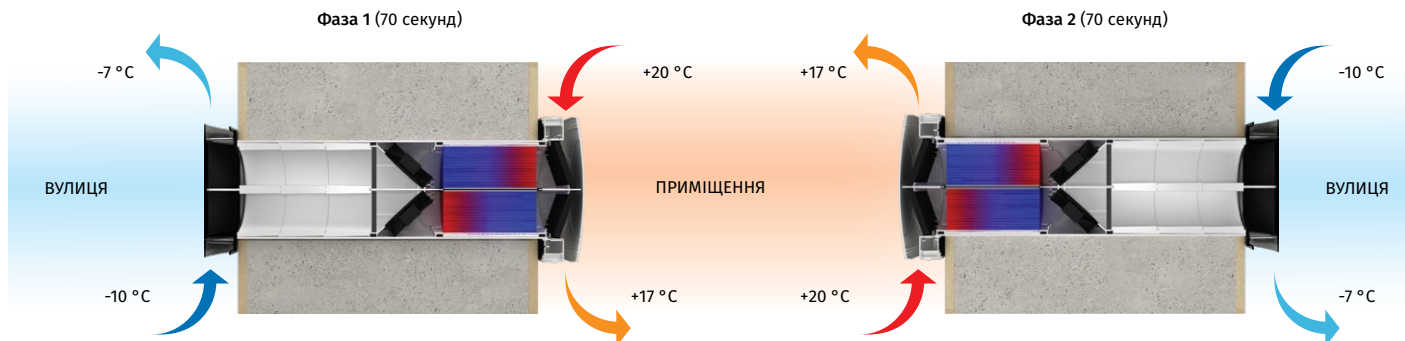
- **Vento Expert** обладнаний датчиком для контролю вологості в приміщенні.
- Якщо рівень вологості повітря перевищує задане значення, установка перемикається на III швидкість.

VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 W V.2

КІМНАТНІ ВЕНТИЛЯЦІЙНІ УСТАНОВКИ
З РЕГЕНЕРАЦІЄЮ ЕНЕРГІЇ

Регенерація тепла та вологи

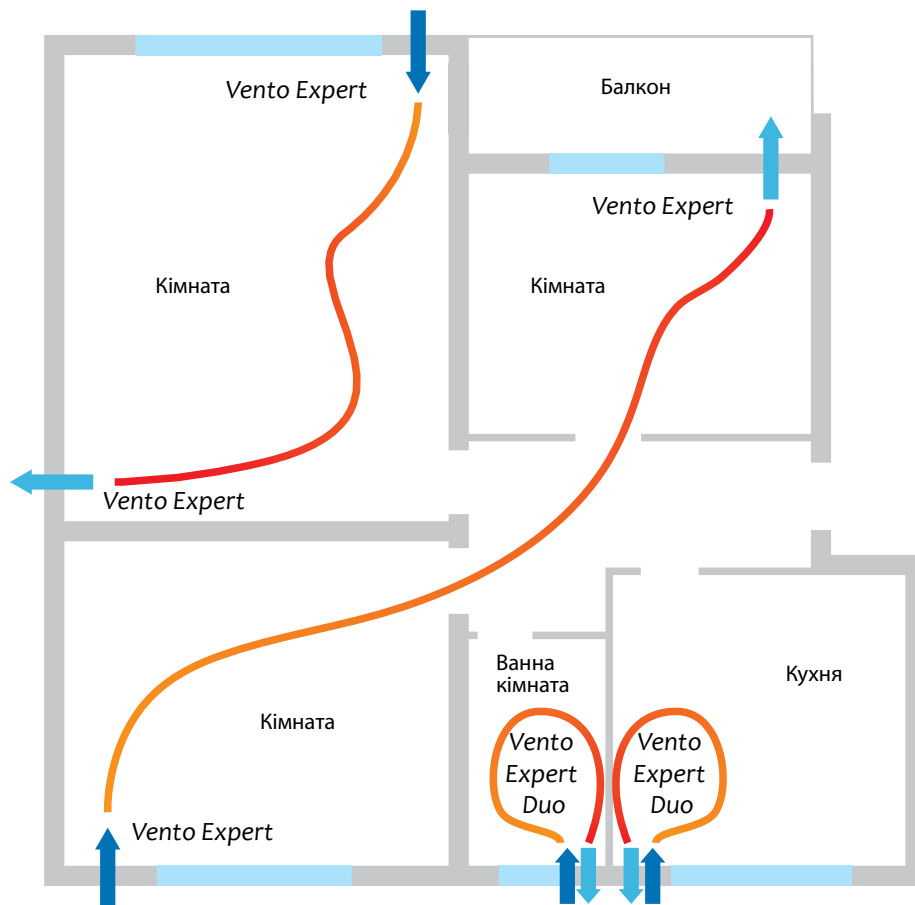
ПРИНЦИП РОБОТИ УСТАНОВКИ (НА ПРИКЛАДІ ЗИМОВОГО ПЕРІОДУ)



- Задля збільшення ефективності роботи Vento Expert Duo регенератор розділений на дві частини з ізоляцією передавання тепла та вологи між собою.
- Один із вентиляторів працює в режимі припливу: свіже холодне повітря з вулиці проходить крізь перший регенератор, вбираючи вологу і тепло, накопичені в цьому регенераторі.
- Водночас інший вентилятор працює в режимі витягання: забруднене тепле повітря витягається з приміщення надвір і, проходячи через інший регенератор, поступово нагріває його і передає частину вологи.
- Через 70 секунд вентилятори змінюють напрям свого обертання, і відбувається зворотний процес.

Монтаж

- Установки **Vento Expert** необхідно встановлювати у вітальні, а установки **Vento Expert Duo** — на кухні, у ванній кімнаті та підсобному приміщенні.
- Установка призначена для внутрішньостінного монтажу в попередньо підготований круглий отвір у зовнішній стіні будівлі.

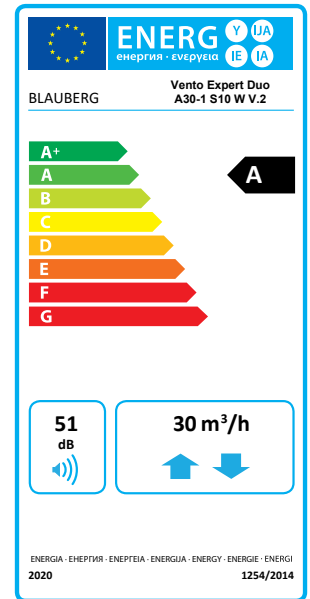


VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 W V.2

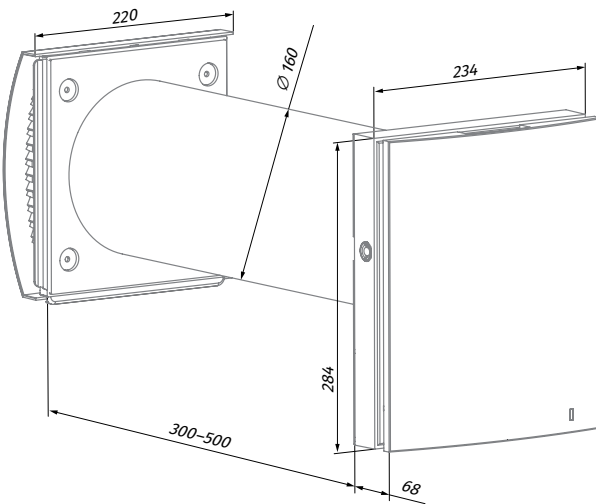
КІМНАТНІ ВЕНТИЛЯЦІЙНІ УСТАНОВКИ
З РЕГЕНЕРАЦІЄЮ ЕНЕРГІЇ

Технічні параметри

Параметри	Vento Expert Duo A30-1 S10 W V.2		
	I	II	III
Швидкість			
Напруга живлення, В/50 (60) Гц		100-240	
Потужність, Вт	2,17	3,66	6,62
Струм, А	0,026	0,039	0,066
Частота обертання, хв ⁻¹	1600	2200	2500
Продуктивність, м ³ /год (л/с)	10 (3)	20 (6)	30 (8)
Продуктивність у режимі зменшення вологості, м ³ /год (л/с)		60 (16)	
SFP, Вт/л/с	0,78	0,66	0,79
Фільтр		G3	
Температура повітря, яке переміщується, °C		-15...+40	
Рівень звукового тиску на відст. 1 м згідно з ISO 3741:2004, дБА	33	40	43
Рівень звукового тиску на відст. 3 м згідно з ISO 3741:2004, дБА	24	31	34
Заглушення вуличного шуму згідно з DIN EN 20140, дБА		42	
Класифікація внутрішньої і зовнішньої герметичності згідно з EN 13141-8		D2	
Ефективність рекуперації тепла згідно з DIBt LÜ-A 20, %		До 85	
Клас захисту		IP24	



Габаритні розміри, мм




































Vento Expert Duo A30-1 S10 W V.2

VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 W V.2

 КІМНАТНІ ВЕНТИЛЯЦІЙНІ УСТАНОВКИ
З РЕГЕНЕРАЦІЄЮ ЕНЕРГІЇ

Акcesуари

Назва	Опис												
FP Vento Expert Duo A30 G3	 Набір фільтрів G3. Склад: • прямокутний фільтр G3 (2 шт.) • напівкруглий фільтр G3 (2 шт.)												
FP1 Vento Expert Duo A30 G3	 Набір фільтрів G3. Склад: • прямокутний фільтр G3 (2 шт.) • напівкруглий фільтр G3 (2 шт.) • пластиковий тримач фільтра (2 шт.)												
AH-10 *colour* 160 Duo	 Зовнішній пластиковий ковпак. Доступний у кольорах: <table border="0" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>white</td> <td>black</td> <td>grey</td> <td>terracotta</td> <td>brown</td> <td>vintage</td> </tr> </table>							white	black	grey	terracotta	brown	vintage
													
white	black	grey	terracotta	brown	vintage								
AH-10 chrome 160 Duo	 Зовнішній пластиковий ковпак із накладкою під шліфовану нержавійну сталь												
AH-5 white 160 Duo	 Зовнішній ковпак із нержавійної сталі, пофарбований у білий колір												
AH-5 chrome 160 Duo	 Зовнішній ковпак зі шліфованої нержавійної сталі												
PP 160/0.5	 Зовнішній пластиковий ковпак для монтажу зсередини приміщення												
R 160-500	 Повітропровід завдовжки 500 мм і пінопластова заглушка												
R 160-700	 Повітропровід завдовжки 700 мм і пінопластова заглушка												
LST Vento Expert Duo	 Розділювач потоків повітря												
SE Vento Expert W	 Сенсорна панель керування												
FB Vento Expert A50	 Пульт дистанційного керування												
CD-1	 Датчик CO ₂ зі світлодіодним індикатором концентрації CO ₂ і сенсорною кнопкою для перемикання режиму роботи												
CD-2	 Датчик CO ₂												
S Vento Expert A30	 Шаблон картонний для монтажу установки всередині приміщення												