



БРІЗІ ЕКО

Припливно витяжна установка
з ентальпійним керамічним
рекуператором



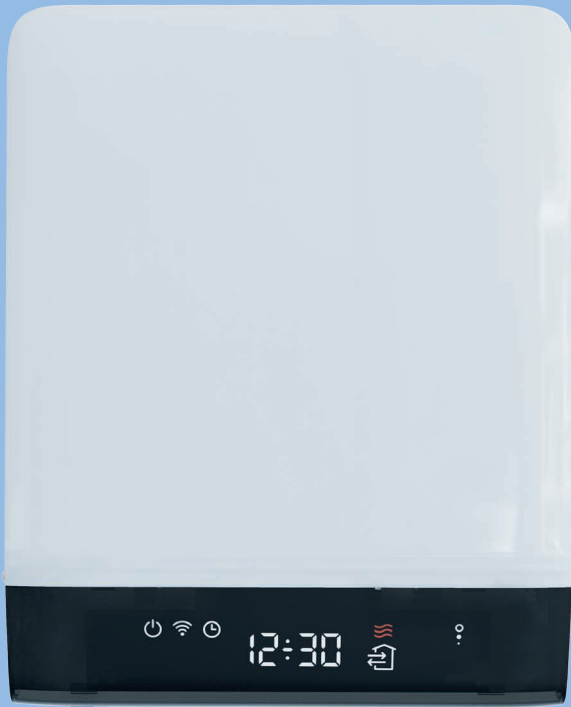
Брізі Еко сучасна вентиляційна система, яка містить припливний та витяжний вентилятори, керамічний теплообмінник регенераторного типу, опціональний вбудований електричний нагрівач, датчик температури припливного повітря та надсучасну систему керування. Завдяки компактним розмірам пристрій надає можливість ефективно покращити якість повітря в приміщенні з мінімальними експлуатаційними витратами. Брізі Еко це побутова вентиляційна установка, що призначена для монтажу в зовнішні стіни та не потребує повітроводів. Це робить її популярною серед професіоналів та користувачів, тому її легше та швидше встановлювати. Мінімальні вимоги до місця встановлення пристрою дозволяють встановити Брізі не лише під час проведення капітальних будівельних чи дрібних ремонтних робіт, але й в приміщення з щойно виконаними оздоблювальними роботами.

ОСОБЛИВОСТІ:

- Одночасні приплив та витягання повітря через один отвір у зовнішній стіні.
- Зменшення тепловтрат, спричинених вентиляцією, за допомогою рекуперації тепла.
- Високоєфективний ентальпійний рекуператор з кераміки із автоматичною системою захисту від замерзання.
- Опціональний електричний нагрівач.
- G3 фільтри припливного та витяжного повітря.
- Температуриний датчик.
- Зручне керування за допомогою смартфона.
- Керування вентиляцією з будь-якої точки світу через хмарний сервіс.

БРІЗІ ЕКО

FUNCTIONS

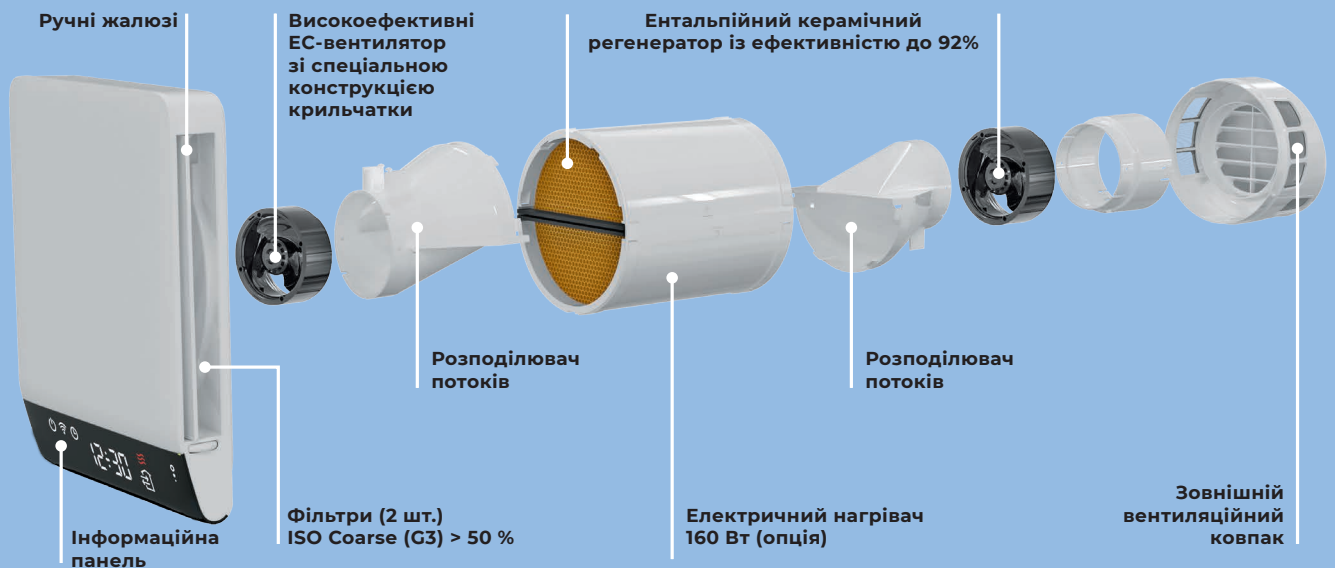


- Режим рекуперації тепла, приплив, витяжка, вентиляція
- 3 швидкості, що регулюються від 10 до 100 %
- Wi-Fi та Google Assistant
- Електричний нагрівач
- Індикація температури припливного повітря на інформаційному табло та в застосунку
- Аварія
- Індикація заміни фільтрів
- Нічний таймер
- Таймер турбо
- Тижневий розклад
- Індикація часу на табло
- Індикація режиму розмерзання

РЕЖИМ РОБОТИ

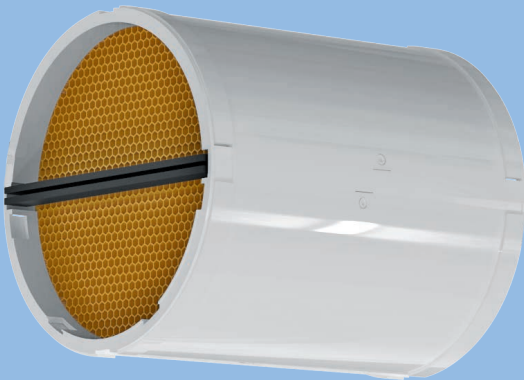


- **Режим рекуперації тепла:** одночасні приплив та витягання повітря через єдиний отвір у зовнішній стіні. Нагрівач та алгоритм розмерзання активуються за допомогою датчика температури.
- **Режим «Вентиляція»:** активна робота обох вентиляторів без зміни напрямків руху повітря. В даному режимі не відбувається теплообмін між припливним та витяжним повітрям, тому він корисний для швидкого охолодження температури повітря в приміщенні влітку, якщо температура на вулиці нижче ніж в приміщенні..
- **Режим «Приплив»:** синхронна робота обох вентиляторів в режимі подачі подвійного об'єму свіжого повітря. Доступна активація електричного нагрівача.
- **Режим «Витягання»:** синхронна робота обох вентиляторів в режимі видалення подвійного об'єму відпрацьованого повітря. Активація електричного нагрівача не доступна.



БРІЗІ ЕКО

КЕРАМІЧНИЙ ЕНТАЛЬПІЙНИЙ РЕГЕНЕРАТОР



- Процес рекуперації тепла відбувається шляхом регенерації зі збереженням від 20 до 30% вологи в приміщенні, що дуже важливо для підтримання комфортних умов у зимовий період.
- Завдяки керамічному ентальпійному регенератору Брізі Еко не має потреби відводити конденсат.
- Висока ефективність рекуперації тепла до 92% досягається завдяки інноваційній гексагональній структурі каналів керамічного теплообмінника.
- Картридж виготовлений з ABS-пластику, герметичний, тому зменшує накопичення бруду на теплообміннику та полегшує його очищення при обслуговуванні.
- Керамічний регенератор захищений гідрофільним шаром, який перешкоджає проникненню вологи в середину матеріалу та розвитку грибків і бактерій на його поверхні.

ПРИНЦИП РОБОТИ

- Для ефективної роботи Breezy Eco керамічний регенератор розділений на дві частини, які ізольовані одна від одної, щоб виключити перемішування витяжного та привливного потоків повітря та передачу тепла і вологи між ними.
- Один з вентиляторів, що працює в припливному режим подає свіже холодне повітря ззовні, на регенератор. Відбувається нагрів припливного повітря, та поглинання вологи, яка залишилась на його поверхні у вигляді маленьких крапель конденсату.
- У той же час інший вентилятор працює в режимі витяжки: тепле витяжне повітря виходить із приміщення через іншу половину теплообміннику і віддає тепло та вологу.
- Через 70 секунд роботи вентилятори змінюють напрямок обертання і напрямки руху повітря – таким чином починаються протилежні процеси.

УСІ ФУНКЦІЇ У ВАШОМУ СМАРТФОНІ

Breezy Eco поєднує в собі не тільки компактний розмір, але й широкий набір функцій та режимів роботи, які легко відстежувати в додатку для смартфона, в тому числі й завдяки хмарним технологіям, кооперації з GOOGLE HOME, Alexa та функцією голосового помічника.



Просто скажіть «Привіт, Google» і тестуйте, керуйте та запускайте Breezy англійською, німецькою, шведською, норвезькою, данською, польською, нідерландською, французькою, іспанською мовами*.



 Google Play



 Download on the
App Store

works with | 

 works with
Google Home

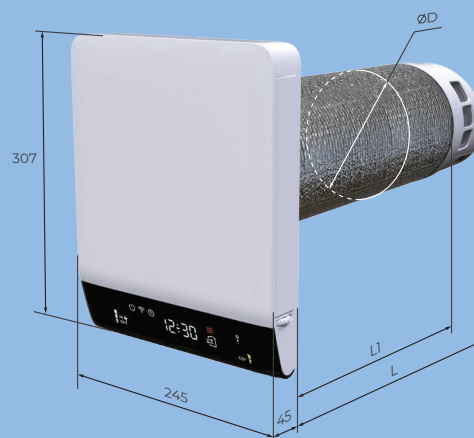
* Важливо! Доступність функції може залежати від вашої країни, регіону та мови. Перевірте її у своєму смартфоні / колонках або зверніться до їх виробника.

БРІЗІ ЕКО

РОЗМІРИ, мм

Модель	Габаритні розміри, мм			
	ØD	L	L1	Товщина стіни
Брізі Еко 160(Е)	162	540	439	240*...440
Брізі Еко 160(Е) Л055		650	550	450...550
Брізі Еко 160(Е) Л07		800	700	560...700
Брізі Еко 160(Е) Л1		1100	1000	710...1000

Із опційним компенсатором



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип		Брізі Еко 160			Брізі Еко 160-Е		
		1	2	3	1	2	3
Швидкість							
Живлення	В / Гц	220-240 V 50/60 Hz					
Споживання без електричного нагрівача	Вт	3	5	8	3	5	8
Нагрівач	Вт	-			160		
Струм без нагрівача	А	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04
Струм з нагрівачем	А	-			0.93	0.94	0.95
Продуктивність в режимі рекуперації	м³/год	10	30	48	10	30	48
	л/с	3	8	13	3	8	13
Продуктивність в режимі припливу (витяжки)	м³/год	15	60	80	15	60	80
Продуктивність в режимі вентиляції	м³/год	10	30	48	10	30	48
Питома потужність	Вт/л/с	1.08	0.6	0.6	1.08	0.6	0.6
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБА	24	36	50	24	36	50
Рівень звукового тиску на відстані 3 м	дБА	14	27	40	14	27	40
Звукоізоляція згідно DIN EN ISO 10140-2: 2010	дБА	40/44			40/45		
Класифікація чутливості потоку повітря до перепадів різниці тиску у відповідності з EN 13141-8		S3					
Класифікація внутрішньої та зовнішньої герметичності у відповідності з EN 13141-8		D1					
Ефективність рекуперації	%	≤ 92			≤ 90		
Матеріал рекуператора		Кераміка					
Тип рекуператора		Регенераційний					
Температура повітря, що переміщується	С	-15 ... + 50			-25 ... + 50		
Фільтр		G3					
Клас захисту	IP	x4					
Клас енергетичної ефективності ECODESIGN		A					

АСОРТИМЕНТ

Опції та функції	Брізі Еко 160	Брізі Еко 160-Е
Режими: рекуперація тепла, тільки приплив, тільки витягання	+	+
3 швидкості, що налаштовуються, від 10 до 100%	+	+
Датчик температури припливного повітря	+	+
Датчик світла	+	+
Електричний нагрівач	-	+
Захист від замерзання теплообмінника із застосуванням витяжного повітря	+	+
Індикація обслуговування фільтру	+	+
Дистанційне керування за допомогою інфрачервоного пульта керування і смартфона через Wi-Fi	+	+
Функціональний мобільний застосунок із голосовим керуванням, хмарними сервісом та кооперацією з GOOGLE HOME та Alexa	+	+
Функціональний додаток для смартфона з голосовим керуванням та хмарним сервісом	+	+
Головні екрани в мобільному застосунку	- Швидкість (3 швидкості) - Швидкість (плавне регулювання)	- Швидкість (3 швидкості) - Швидкість (плавне регулювання) - Нагрівач

АКСЕСУАРИ

	Брізі Еко 160(Е)
Зовнішній компенсатор для тонких стін	ЦПО-40 Брізі 160 ЦПО-80 Брізі 160 ЦПО-120 Брізі 160 ЦПО-160 Брізі 160 ЦПО-200 Брізі 160
Набір для монтажу в товсті стіни (від 450 до 1000 мм)	НТС Брізі Еко 160 Л055 НТС Брізі Еко 160 Л07 НТС Брізі Еко 160 Л1
Металева манжета для зовнішнього монтажу	МП Брізі 160
Фільтр G3	СФ Брізі G3 (2 шт.)
Фільтр G4	СФ Брізі G4 (2 шт.)



Інформація, викладена в брошурі, має довідковий характер. ВЕНТС залишає за собою право в будь-який час і без попереднього повідомлення змінювати функції, конструкцію, компоненти і технічні характеристики своєї продукції з метою покращення її якості та розвитку виробництва.

2024-07

БРІЗІ ЕКО