



BREEZY

powered by VENTS

Вентиляційна система
з рекуперацією тепла



Breezy – це найсучасніше та найефективніше рішення для забезпечення комфортного мікроклімату й необхідного повітрообміну в нових та відремонтованих житлових і громадських приміщеннях.

ОСОБЛИВОСТІ:

- одночасне подавання та витягання повітря через один отвір у зовнішній стіні;
- виріб пристосований до низьких температур завдяки електричному нагрівачу, розташованому в припливному каналі;
- низький рівень шуму;
- високоефективний мідний рекуператор з антибактеріальними властивостями допомагає економити на опаленні та кондиціюванні: повітря надходить теплим взимку і прохолодним влітку;
- мінімальне енергоспоживання та висока енергоефективність;
- сучасний дизайн внутрішнього блоку, що розділяє напрямки припливного та витяжного повітря, запобігає змішуванню та циклічному видаленню щойно поданого свіжого повітря;
- інтелектуальна система керування та сучасний дисплей дозволяють бачити всю інформацію про роботу пристрою на внутрішній панелі у режимі реального часу;
- простий монтаж;
- 2 роки гарантії;
- наявність вбудованих сучасних датчиків CO₂ та tVOC, які спеціально розроблені для моніторингу забруднення повітря в офісах і житлових приміщеннях. Це дозволяє виявляти підвищений рівень вуглекислого газу або концентрації летких органічних сполук, миттєво інформувати користувача та автоматично запускати найоптимальніший режим роботи;
- багатофункціональний мобільний застосунок дозволяє налаштовувати і керувати Breezy, а також отримувати статистику якості повітря (ви можете бачити, чим дихаєте ви та ваші близькі).

ФУНКЦІЇ



- 3 швидкості, що налаштовуються окремо для подавання та витягання повітря
- Робочі режими: вентиляція, лише нагнітання, лише витягання, автоматичний режим (робота за датчиками якості повітря)
- Датчики температури повітря: зовнішнього, подавання, витягання та в приміщенні
- Датчики CO₂ (рівня вуглекислого газу), RH % (вологості повітря), tVOC (якості повітря)
- Дистанційне керування пристроєм за допомогою IR-пульта або смартфона через Wi-Fi
- Функціональний мобільний застосунок із голосовим керуванням, хмарним сервісом та статистикою рівня якості повітря
- Захист від замерзання та електричний нагрівач для підтримання комфортної температури повітря, що подається
- Користувацькі режими: нічний, турбо або тижневий розклад

ПРИНЦИП РОБОТИ

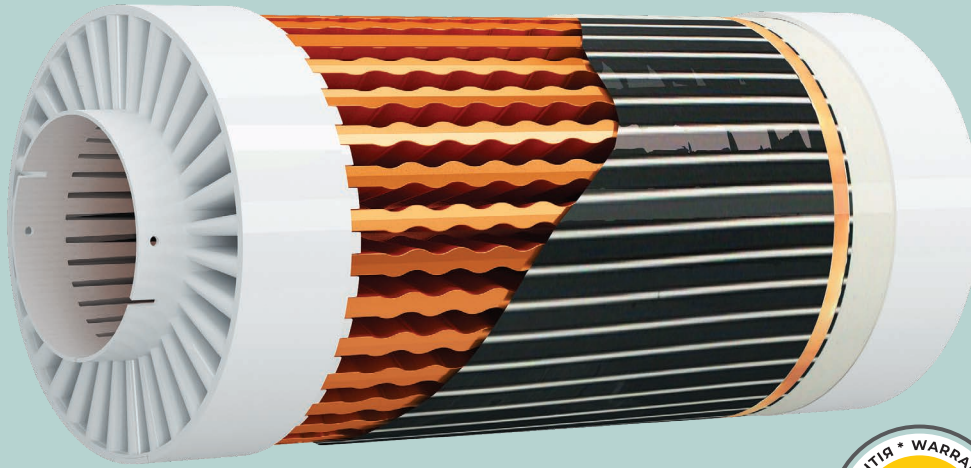


- Одночасно подає і відводить повітря через один отвір у зовнішній стіні;
- створює збалансовану вентиляцію;
- зменшує втрати тепла через вентиляцію за рахунок рекуперації тепла.

КОНСТРУКЦІЯ



МІДНИЙ РЕКУПЕРАТОР



Переваги:

- використання високоякісної рафінованої міді гарантує значні показники теплопровідності та антисептичні властивості;
- ноу-хау у вигляді хвилястих ребер значно підвищує поверхню дотику для максимальної ефективності;
- нова та сучасна автоматизована лінія з виробництва рекуператорів забезпечує стабільну якість;
- конструкція рекуператора має низький опір повітрю, а тому вентилятори споживають менше електроенергії та створюють менше шуму;
- швидко і зручно обслуговувати та мити в домашніх умовах.

■ **Breezy** | Децентралізована вентиляційна система з рекуперацією тепла

УСІ ФУНКЦІЇ У ВАШОМУ СМАРТФОНІ

Breezy – це не просто вентиляція, а справжня кліматична станція у вашому домі. Керуйте всіма функціями та параметрами через мобільний застосунок, а також дізнавайтеся про якість вашого повітря за допомогою показників та візуалізованих графіків.



І навіть більше: просто скажіть "Привіт, Google" і тестуйте, керуйте та запускайте Breezy англійською, німецькою, шведською, норвезькою, данською, польською, голландською, французькою, іспанською мовами (доступність функції може залежати від вашої країни, регіону та мови).



Google play



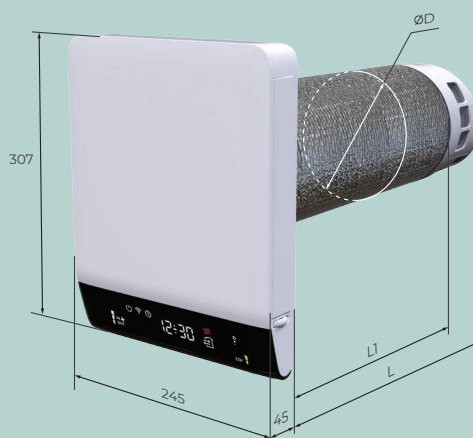
Download on the App Store



works with
Hey Google

BREEZY

РОЗМІРИ, мм



	ØD	L	L1
Breezy 160-E Breezy 160-E Smart	162	540	439
Breezy 200-E Breezy 200-E Smart	206	553	447

Рекомендована мінімальна товщина стіни – 400 мм.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Breezy 160-E	Breezy 200-E
	Breezy 160-E Smart	Breezy 200-E Smart
Продуктивність, м ³ /год	57	95
Ефективність рекуперації, %	≤ 97	≤ 95
Споживана потужність, Вт		5-22
Рівень звукового тиску LpA на відст. 3 м, дБА	35	34
Потужність електричного нагрівача, Вт		100
Температура переміщуваного повітря, °C		-30...+50
Звукоізоляція згідно DIN EN ISO 10140-2: 2010, дБА		40
Класифікація чутливості потоку повітря до перепадів різниці тиску відповідно до EN 13141-8		S2
Класифікація внутрішньої та зовнішньої герметичності відповідно до EN 13141-8		D2
Рекомендована площа житлового приміщення, м ²	До 35	До 50
SEC-клас		A

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функціонал та комплектація	Breezy	Breezy Smart
Робочі режими: рекуперація, лише нагнітання, лише витягання, автоматичний режим (робота за датчиками температури)	+	-
Робочі режими: рекуперація, лише нагнітання, лише витягання, автоматичний режим (робота за датчиками температури та якості повітря)	-	+
3 швидкості, що налаштовуються окремо для подавання та витягання повітря	+	+
4 датчики температури повітря: зовнішнього, подавання, витягання та в приміщенні	+	+
Датчик освітлення	+	+
Датчик вологості (RH %)	+	+
Датчик вуглекислого газу (CO ₂)	-	+
Датчик якості повітря (tVOC)	-	+
Захист від замерзання та електричний нагрівач для підтримання комфортної температури повітря, що подається	+	+
Визначення стану повітряного фільтра	+	+
Показник рівня коефіцієнта корисної дії	-	+
Дистанційне керування пристроєм за допомогою IR-пульта і смартфона через Wi-Fi	+	+
Функціональний мобільний застосунок із голосовим керуванням, хмарним сервісом	+	-
Функціональний мобільний застосунок із голосовим керуванням, хмарним сервісом та статистикою рівня якості повітря	-	+
Основні екрани мобільного застосунку	Швидкість (3 швидкості) Швидкість (плавне налаштування) Нагрівач	Додатково: - температура та ККД; - температура в приміщенні; - вологість; - вуглекислий газ; - tVOC.



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.

2023-05