

УСТАНОВКА ОБРОБКИ ПОВІТРЯ
КЛІМАТИЧНА УСТАНОВКА
DCR 1000 | 2000

Установка обробки повітря VMC

Дихайте чистим, свіжим та осушеним повітрям

Сучасні будівлі стають все більш повітронепроникні та не можуть забезпечити належного повітрообміну. Як правило, ми проводимо близько 90% свого життя у закритих приміщеннях, що зазнають забруднення з різних джерел, що впливають із повсякденної діяльності, від будівельних матеріалів та меблів до побутових засобів для чищення та фарб. Також з'являється ряд біологічних забруднень, таких як цвіль, бактерії, пилок, які можуть шкідливо впливати на наше здоров'я. Іноді ці забруднювачі не сприймаються людьми як запахи і тому їх важко ідентифікувати. З огляду на здоров'я, комфорт та підтримку вартості майна, необхідно забезпечити постачання певної кількості зовнішнього повітря в приміщення, де ми живемо. Просте відкривання вікон часто недостатнє ще й тому, що необхідно не порушувати комфортні умови внутрішнього мікроклімату, якщо на вулиці дуже холодно взимку або спекотно влітку. Крім того, за межами будівлі можуть бути різні джерела забруднення: викиди автомобілів чи виробничих підприємств або концентрація пилку, спричинена цвітінням рослин.

Для ефективного «прівітрювання» наших приміщень потрібно використовувати спеціальні механічні вентиляційні установки, які крім утилізації тепла відпрацьованого повітря (щоб мінімізувати втрати енергії) здатні виконувати ефективну фільтрацію повітря. Чинними європейськими нормами рекомендована кратність повітрообміну для житлових приміщень становить 0,5 об'єму/год (UNI / TS 11300-1), тоді як для офісів - близько 40 м³/год на одну людину (UNI 10349) , Механічна вентиляція взимку дозволяє уникнути утворення цвілі, викликаного наявністю високого відсотку вологості і робить повітря більш здоровим. Однак влітку лише механічної вентиляції недостатньо для підтримки відносної вологості повітря в межах параметрів комфорту. Пару, що виробляється людьми в будинках, слід утилізувати за допомогою відповідної системи осушення. Використання вентиляційного блоку з можливістю проведення очищення повітря (осушення та охолодження) особливо рекомендується, якщо ви хочете використовувати променеву систему охолодження.



УСУНЕННЯ ПРОБЛЕМ КОНДЕНСАЦІЇ

Запобігає утворенню конденсату в літній період



ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ

Вхідне повітря не містить шкідливих частинок



ЦІННІСТЬ НЕРУХОМОСТІ

Висока ефективність збільшує вартість нерухомості



ГІГІЄНА

Контроль вологості запобігає утворенню цвілі



ІНТЕГРАЦІЯ З ПРОМЕНЕВИМИ С-МИ

Поєднання з поверхневими системами - ідеально для комфорту



ШИРОКИЙ ДІАПАЗОН МОДЕЛЕЙ

Deuclima-VMC, VMC, для житлових та громадських будівель



ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ

Встановивши високоефективну установку обробки повітря, можна отримати комплексне рішення для розумного використання енергії, що суттєво сприяє підвищенню рівня ефективності всієї будівлі.



ПІДВИЩЕННЯ КОМФОРТУ

Установки обробки повітря в поєднанні з променевою системою охолодження гарантують найвищий рівень комфорту протягом року, виключаючи ризик конденсації влітку та зберігаючи правильний гігromетричний баланс та очищення повітря.

Установка обробки повітря для великих приміщень

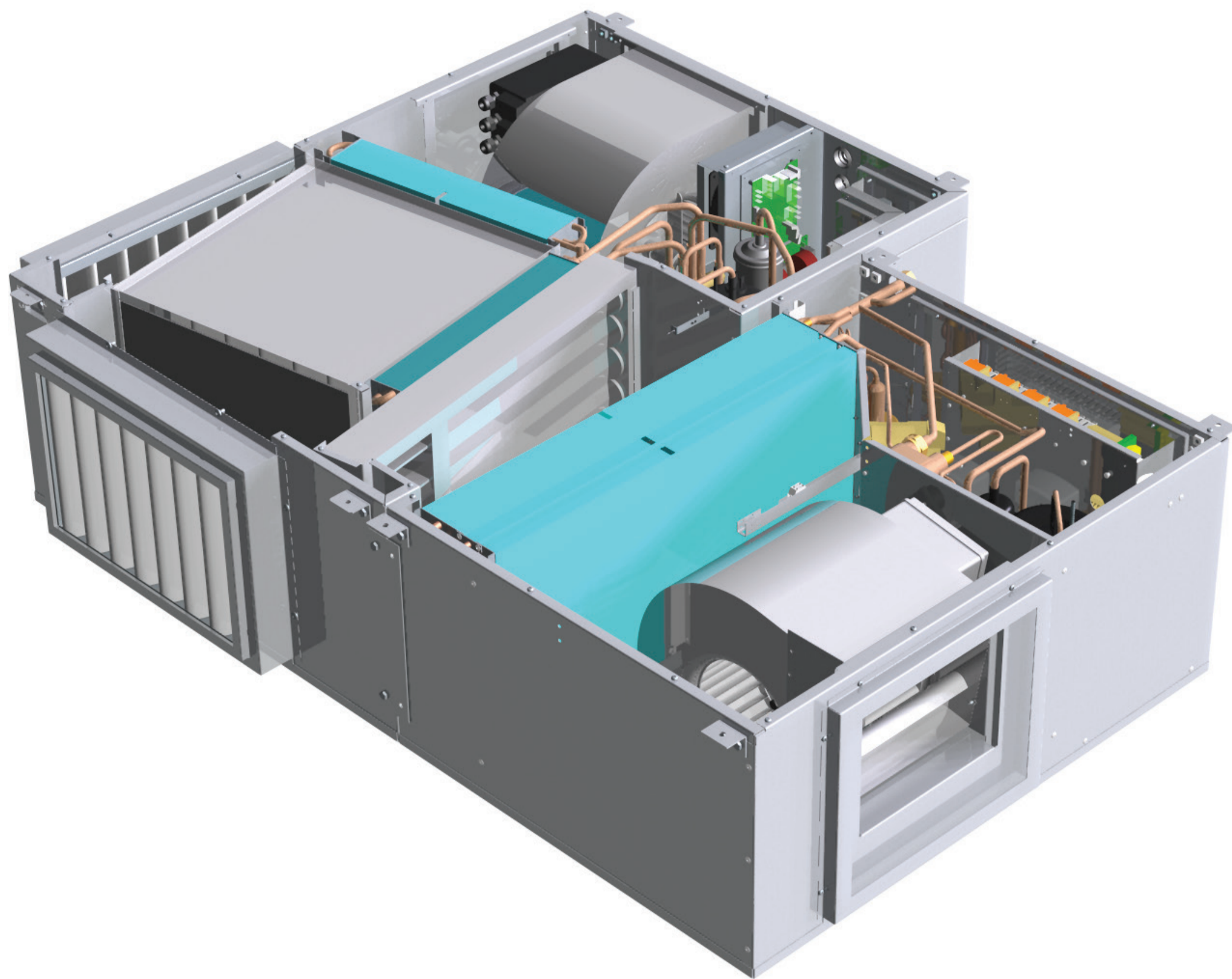
Кліматична установка з високою ефективністю рекуперації тепла для великих приміщень

Осушення повітря важливе для забезпечення комфорту в приміщеннях з променевою системою охолодження, а також з'являється можливість додаткового догріву вхідного повітря.

Для офісних приміщень також дуже важливо забезпечити належний повітрообмін з надзвичайно ефективною рекуперацією тепла.



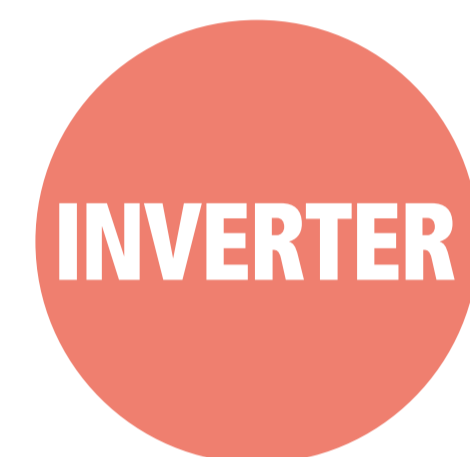
УСТАНОВКА ОБРОБКИ ПОВІТРЯ DCR 1000




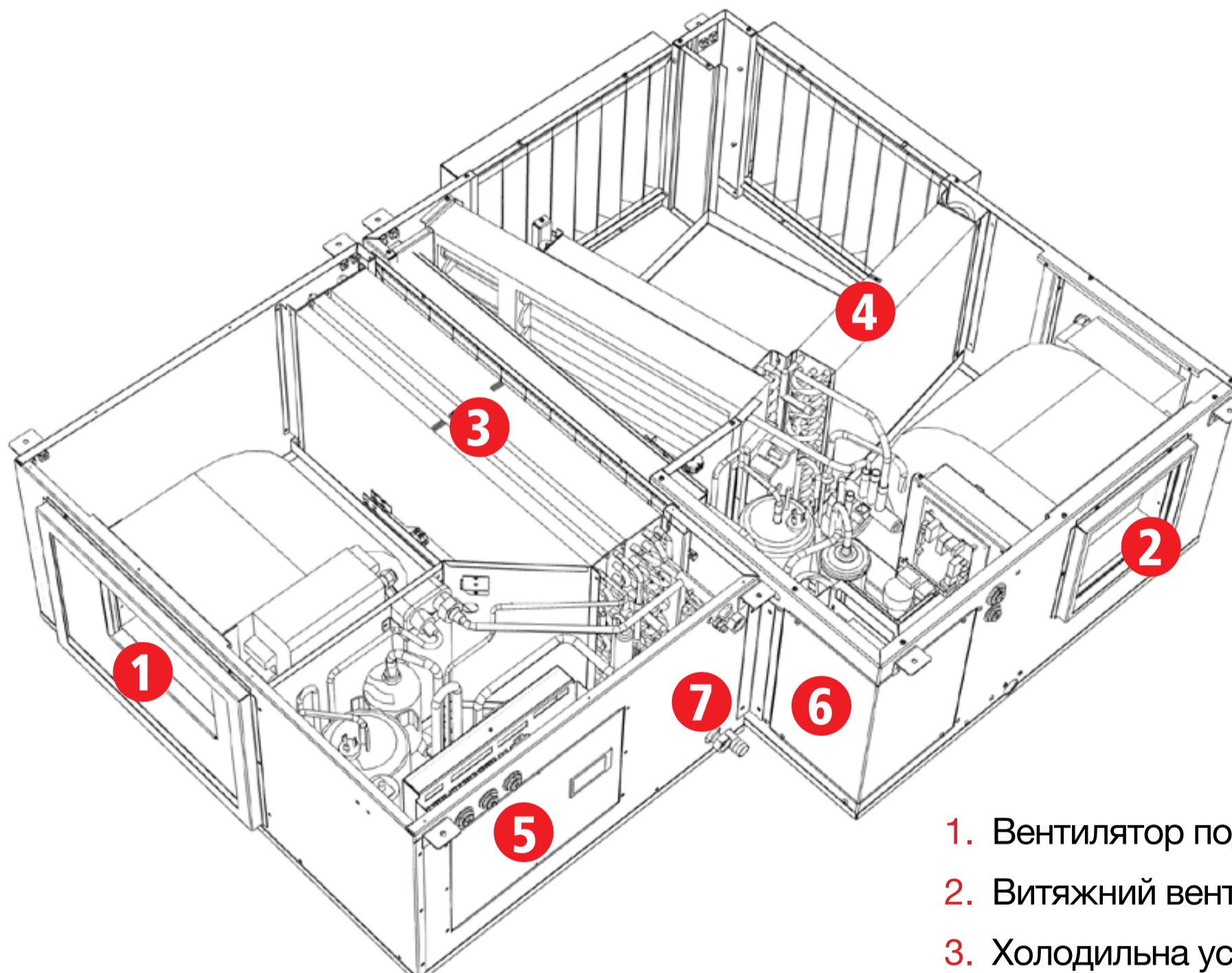
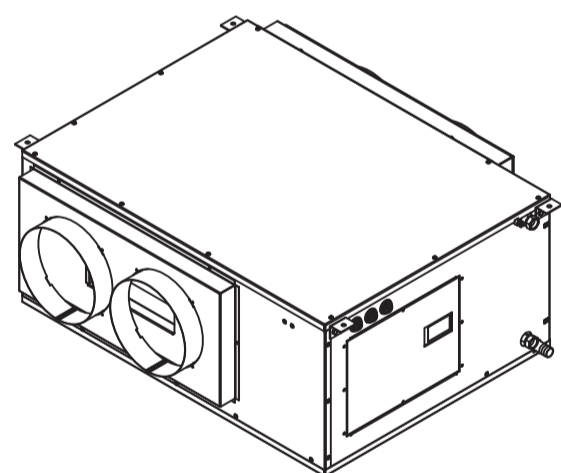
- ▶ Літнє осушення повітря
- ▶ Ефективна рекуперація
- ▶ Низьке споживання енергії

art. **7110011001**

Кліматична установка з активною рекуперацією, осушенням, для внутрішнього встановлення з стельовим монтажем, для оптимізації комфорту в приміщеннях, оснащених променевими системами опалення та охолодження. Установка складається з вентиляційної системи з рекуперацією та теплового насосу. Агрегат здатний виконувати літнє осушення повітря (за допомогою спеціального холодильного циклу), відновлення тепла, з дуже високою ефективністю рекуперації (за рахунок пасивного перехресноточного рекуператора та інверторного теплового насосу) і охолодження вхідного повітря. Також пристрій може працювати в режимі рециркуляції. Установку DCR 1000 обладнано фільтрами очищення та ефективними вентиляторами EC.



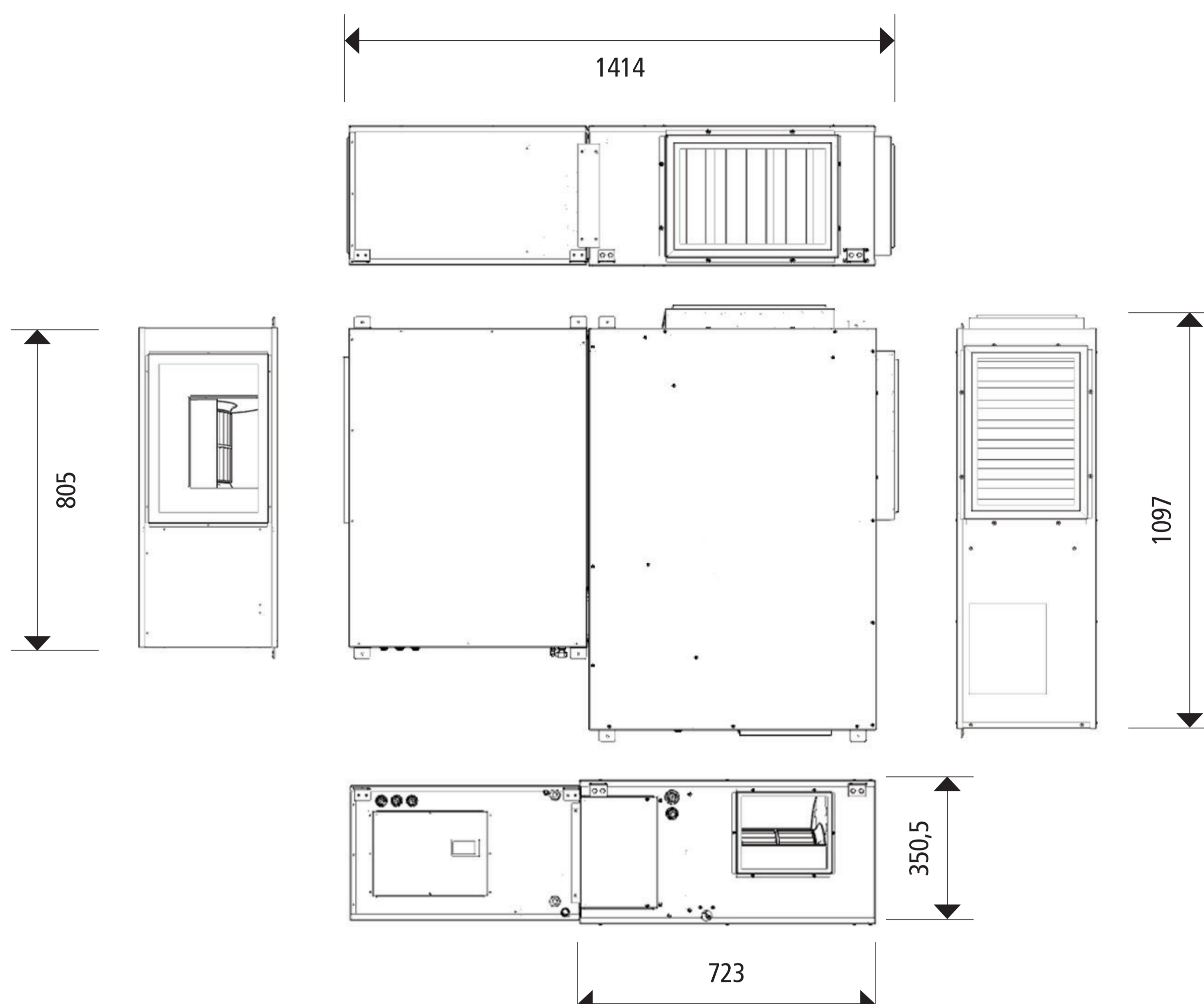
Завдяки використанню інвертора можна підтримувати постійну температуру повітря, що надходить у приміщення, незалежно від зовнішніх умов та витрати повітря. Зниження рівня шуму і споживання при зміні об'ємного розходу.

| | | |
|--|---|--|
|  <p>Номинальний потік повітря: 1000 м³/год Зовнішній потік повітря: 500-1400 м³/год Конденсаційна здатність (рециркуляція): 96 л/г Діапазон подачі води: 15°C-18°C Потужність у режимі охолодження: 3000 Вт</p> |  <ol style="list-style-type: none">1. Вентилятор подачі2. Витяжний вентилятор3. Холодильна установка та теплообмінник кондиціонера4. Холодильна установка рекуператора5. Електрична панель кондиціонера6. Електрична панель рекуператора7. Підключення води |  <p>i Disponibile con attacchi aria in mandata da 160 mm</p> |
|--|---|--|

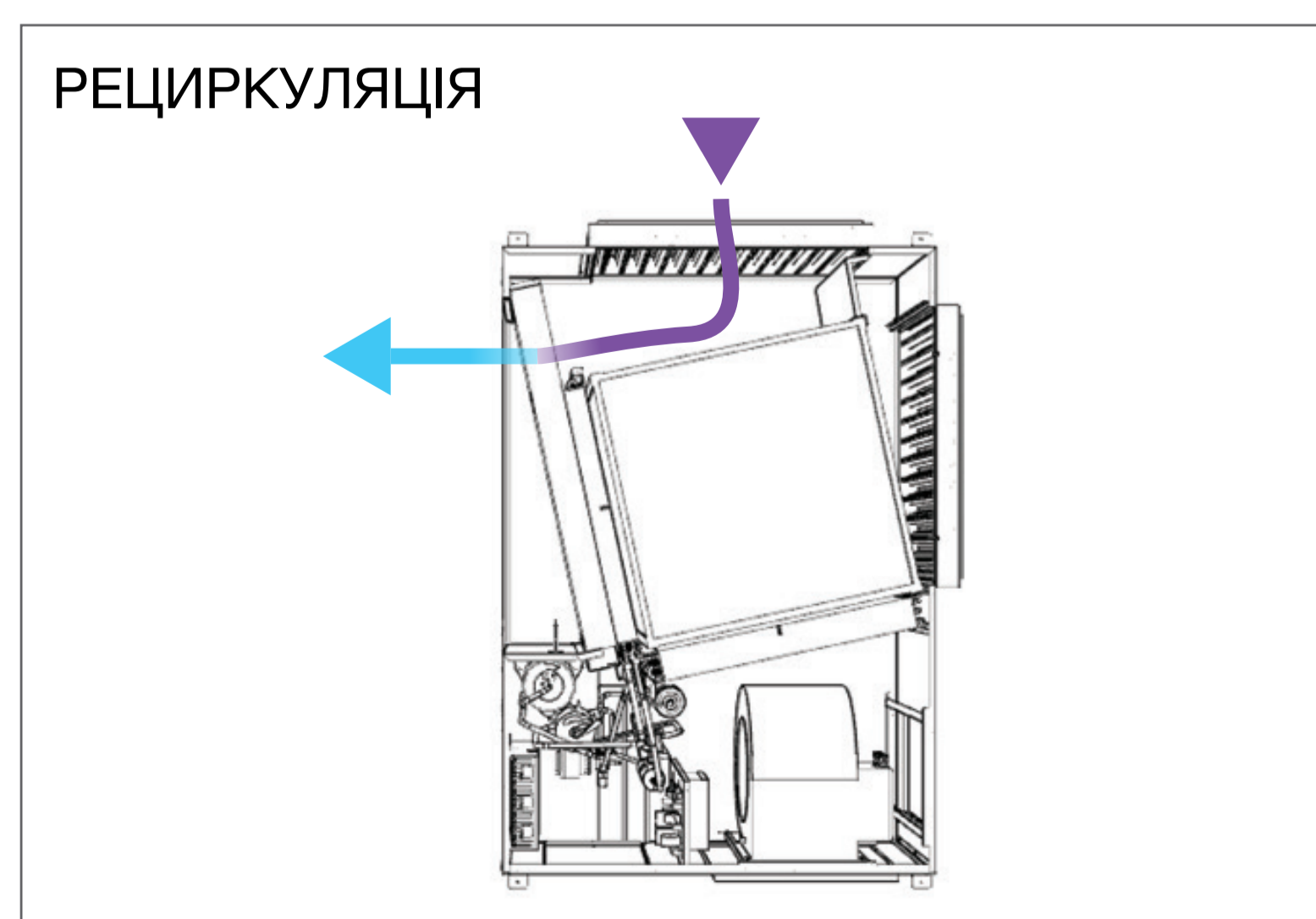
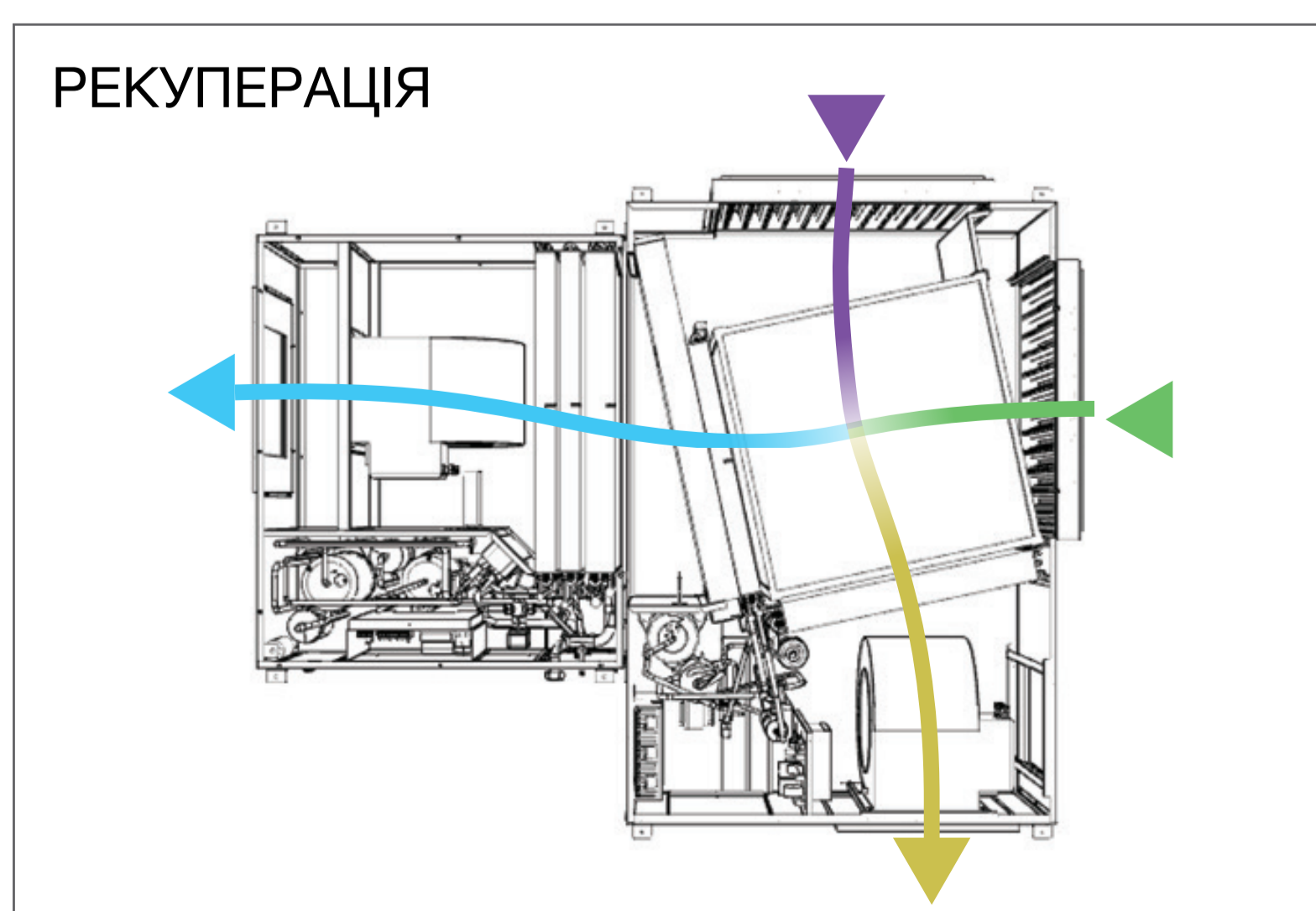
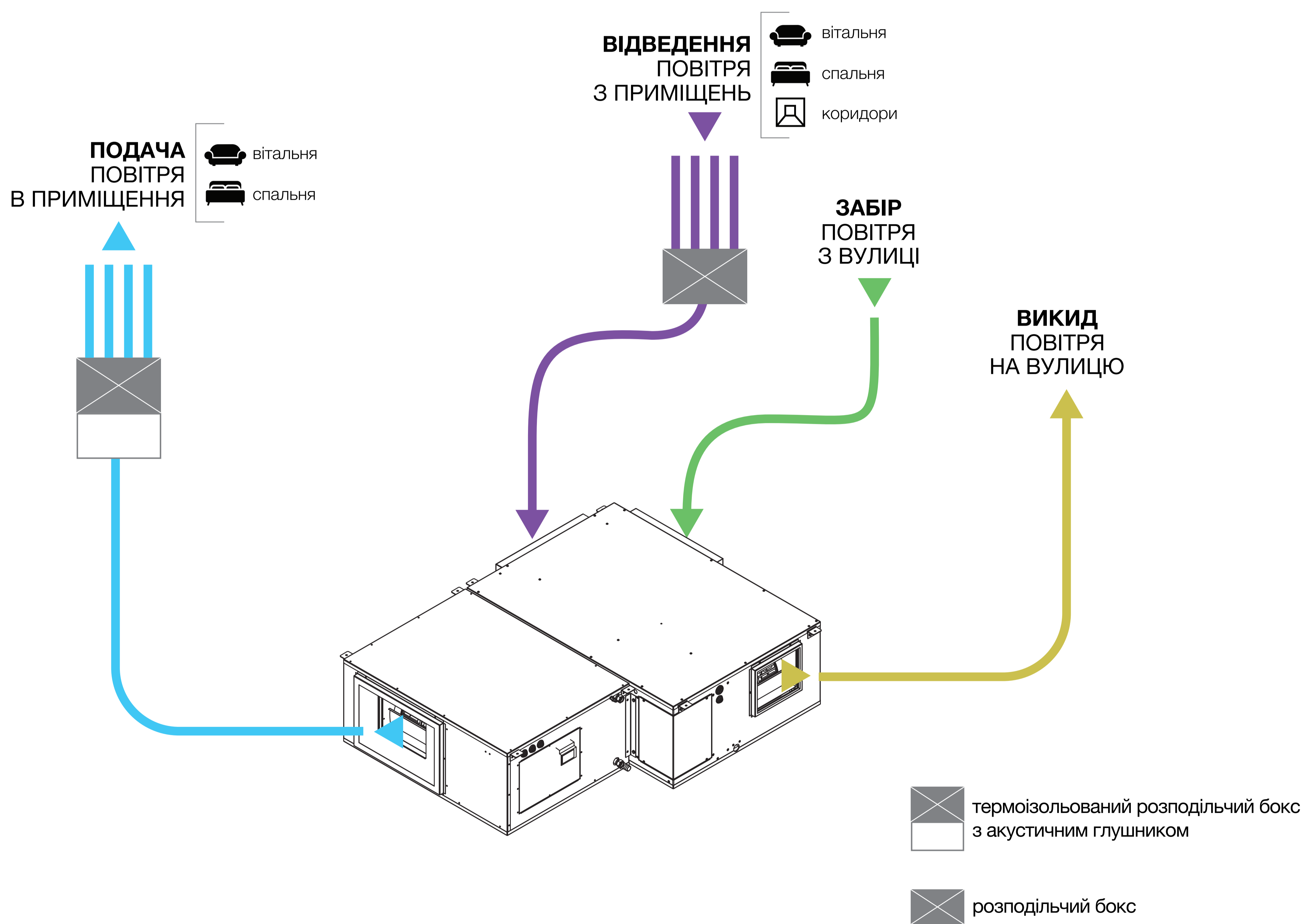
КОМПОНЕНТИ

| |
|---|
| СИФОН |
|  |
| Сифон для відведення конденсату |
| 7910080907 |

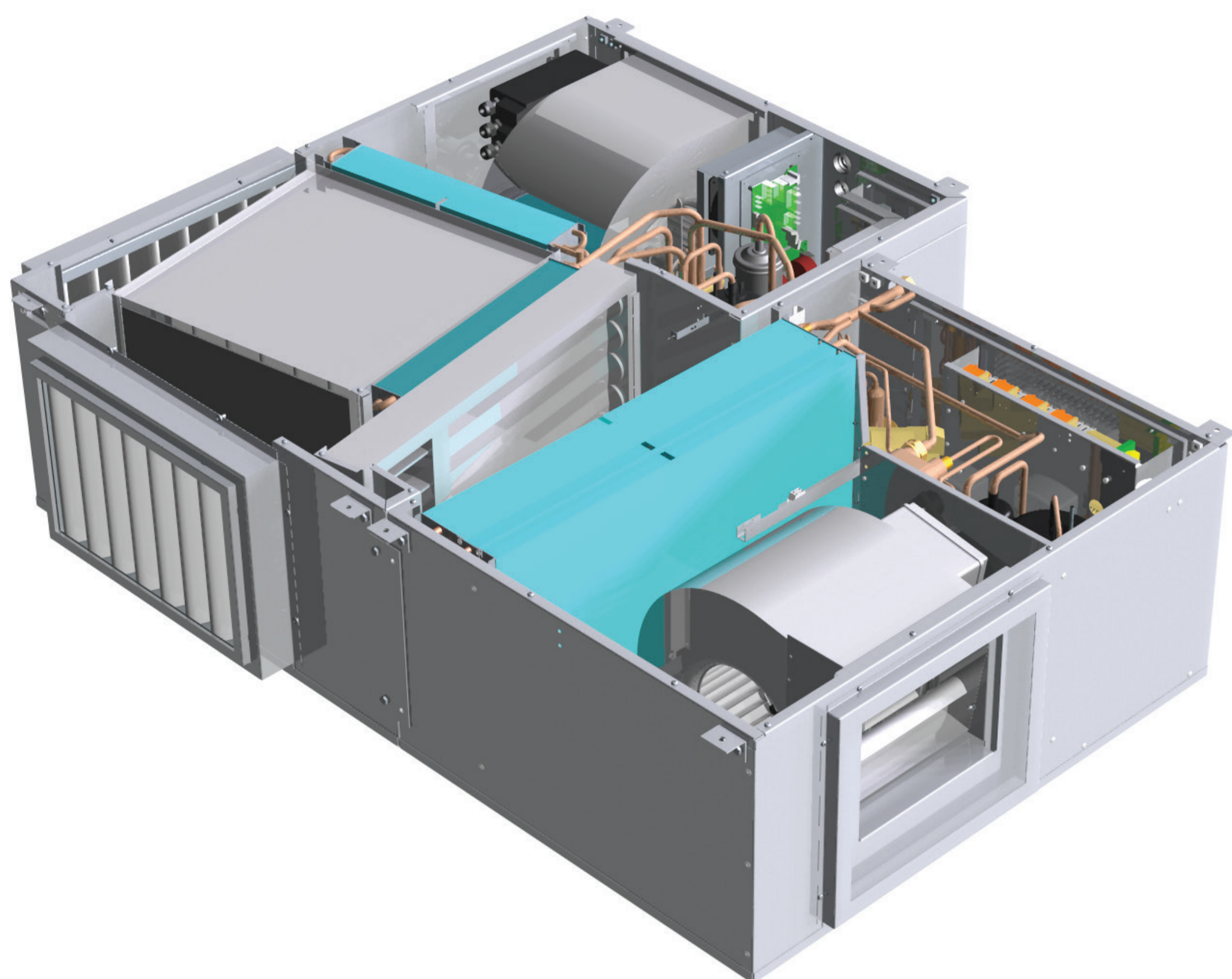
РОЗМІРИ



ПІДКЛЮЧЕННЯ



УСТАНОВКА ОБРОБКИ ПОВІТРЯ DCR 2000



- ▶ Літнє осушення повітря
- ▶ Ефективна рекуперація
- ▶ Низьке споживання енергії

art. **7110011002**

Кліматична установка з активною рекуперацією, осушенням, для внутрішнього встановлення з стельовим монтажем, для оптимізації комфорту в приміщеннях, оснащених променевими системами опалення та охолодження. Установка складається з вентиляційної системи з рекуперацією та теплового насосу. Агрегат здатний виконувати літнє осушення повітря (за допомогою спеціального холодильного циклу), відновлення тепла, з дуже високою ефективністю рекуперації (за рахунок пасивного перехресноточного рекуператора та інверторного теплового насосу) і охолодження вхідного повітря. Також пристрій може працювати в режимі рециркуляції. Установку DCR 1000 обладнано фільтрами очищення та ефективними вентиляторами ЕС.

INVERTER

Завдяки використанню інвертора можна підтримувати постійну температуру повітря, що надходить у приміщення, незалежно від зовнішніх умов та витрати повітря. Зниження рівня шуму і споживання при зміні об'ємного розходу.



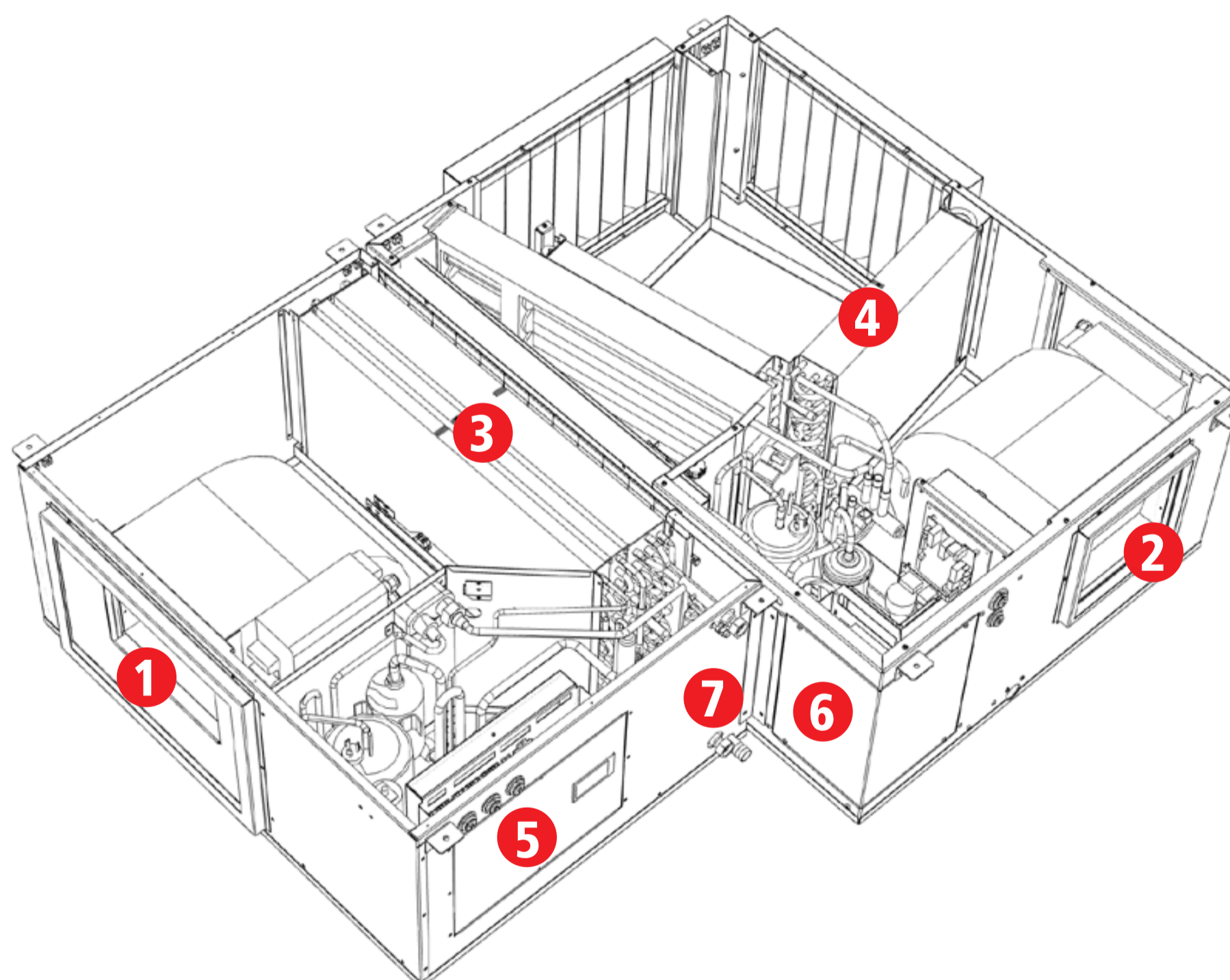
Номинальний потік повітря: 2000 м³/год

Зовнішній потік повітря: 1000-2400 м³/год

Конденсаційна здатність (рециркуляція): 260 л/г

Діапазон подачі води: 15°C-18°C

Потужність у режимі охолодження: 6500 Вт



1. Вентилятор подачі
2. Витяжний вентилятор
3. Холодильна установка та теплообмінник кондиціонера
4. Холодильна установка рекуператора
5. Електрична панель кондиціонера
6. Електрична панель рекуператора
7. Підключення води

КОМПОНЕНТИ

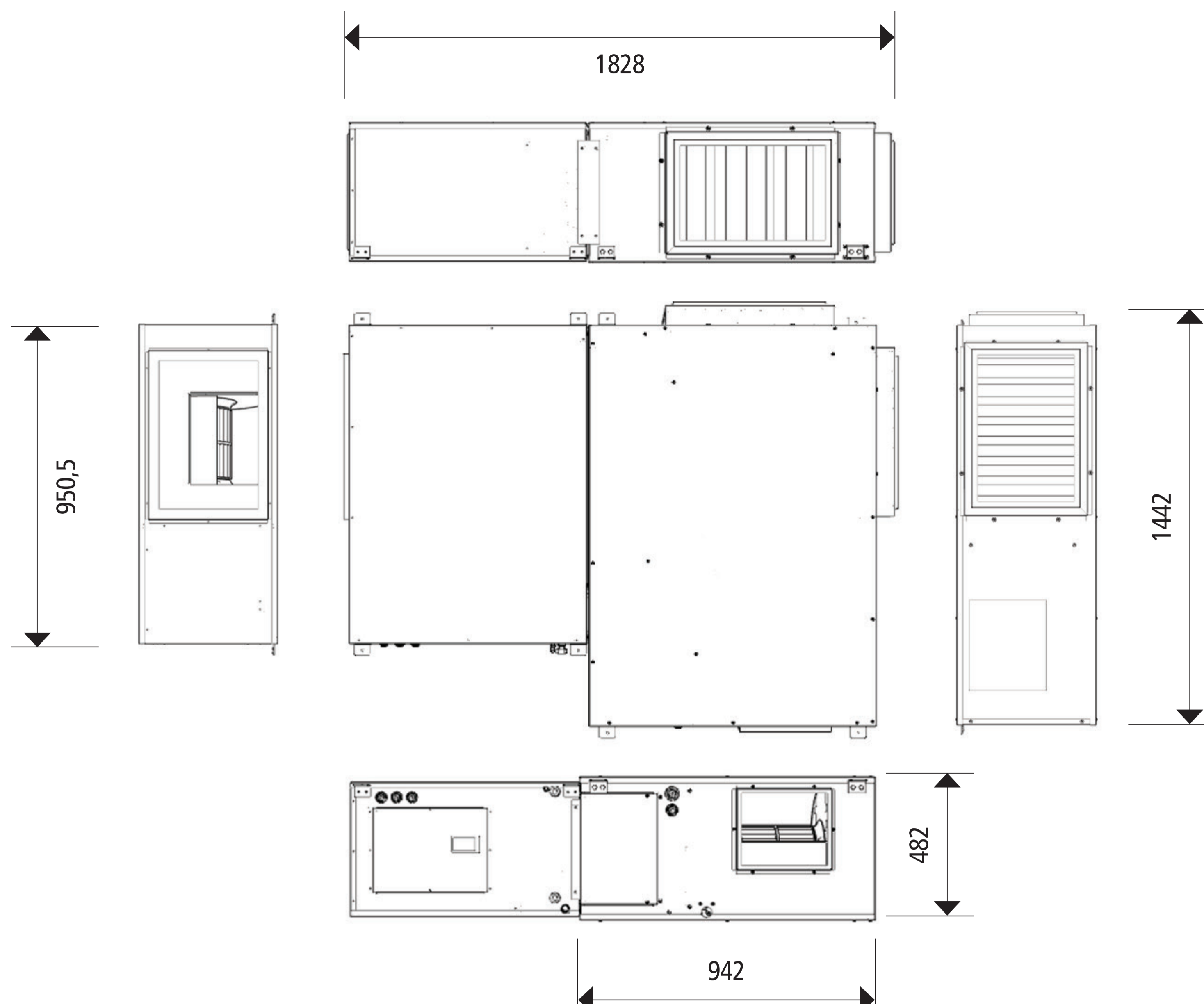
СИФОН



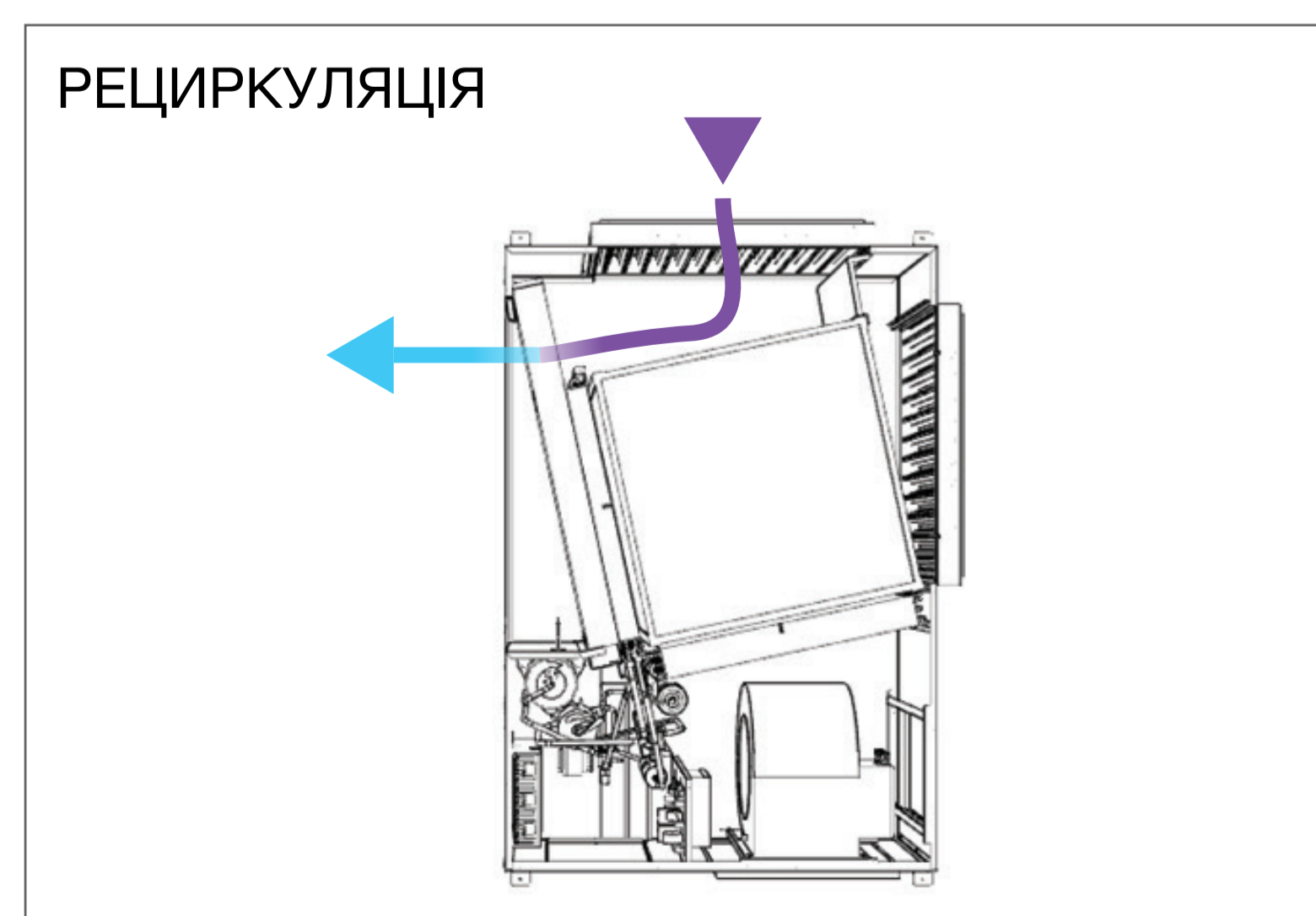
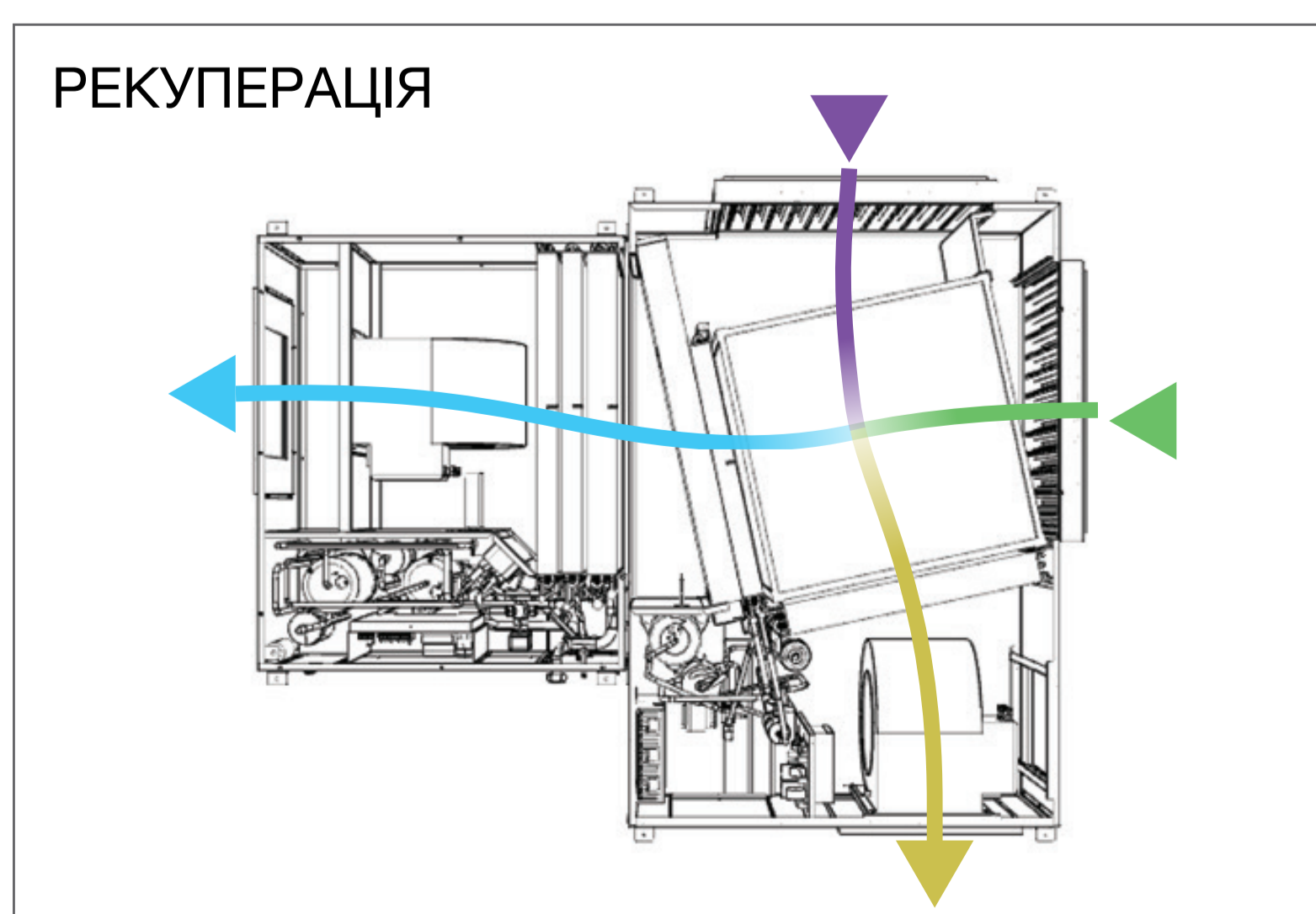
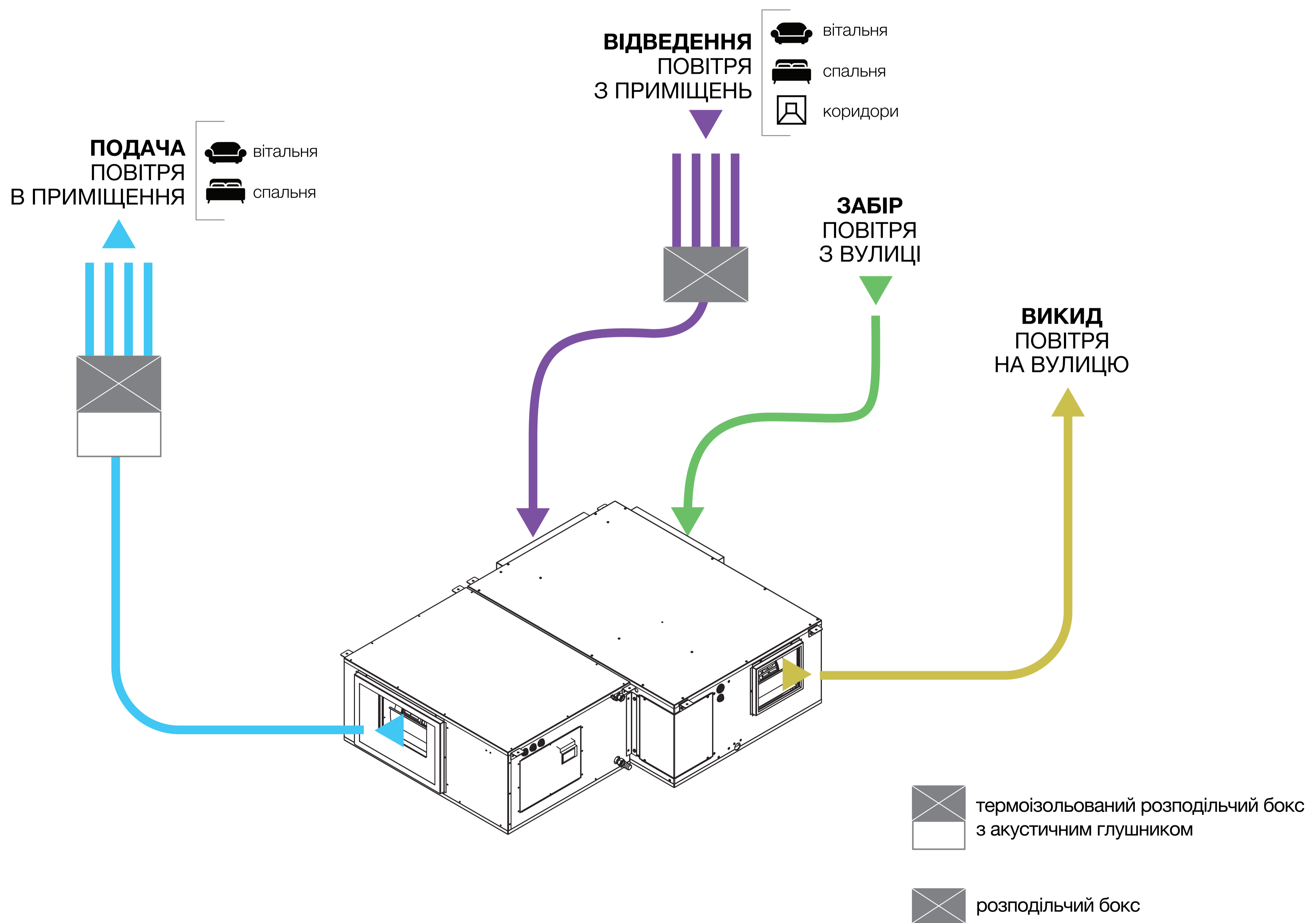
Сифон для відведення конденсату

7910080907

РОЗМІРИ



ПІДКЛЮЧЕННЯ





CERTIFICATO DI GARANZIA EUROTHERM EUROTHERM WARRANTY CERTIFICATE EUROTHERM-GARANTIEZERTIFIKAT

Eurotherm, per garantire la sicurezza e la tranquillità dei propri Clienti si è dotata delle necessarie coperture assicurative al fine di tutelarne l'interesse, affidandosi a ITAS Mutua. La garanzia prevede:

- Assicurazione della Responsabilità Civile del Produttore, **senza limite di tempo, su tutti i prodotti e per l'intera durata contrattuale assicurativa**, per difetti originari di produzione, assemblaggio e/o progettazione, istruzione, imballaggio, contro i danni involontariamente cagionati a Terzi.
I massimali assicurati sono i seguenti:
per sinistro **€ 10.000.000,00**
- Assicurazione della responsabilità Civile dell'Attività, contro Terzi e su tutti i lavori di manutenzione e installazione effettuati da personale specializzato Eurotherm (Eurass).
I massimali assicurati sono i seguenti:
per sinistro, limite per persona e limite per danni a cose **€ 10.000.000,00**
Copertura valida per segnalazione sinistro entro 24 mesi da messa in pressione con prova tenuta impianto.

ITAS garantisce quindi contro i danni sopra descritti fino alla concorrenza dei massimali indicati nelle certificazioni assicurative allegate e nell'ambito delle rispettive condizioni contrattuali di assicurazione.
La garanzia vale in tutto il mondo escluso USA/CAN/MEX.

To guarantee our Clients' safety and peacefulness, Eurotherm has entered into the proper insurance covers with ITAS Mutua in order to protect our clients' interest. The warranty includes:

- A product liability insurance, **without any temporal limitation, on all products and throughout the entire duration of the contract**, for flaws due to imperfect production, assembly and/or planning, instruction and packaging against damages accidentally caused to Third parties.
The covered limit of liability are:
per accident **€ 10.000.000,00**
- A business liability insurance against Third parties and on all the maintenance and installation works fulfilled by Eurotherm (Eurass) expert staff.
The covered limit of liability are:
per accident, limit per person and limit per damage to goods **€ 10.000.000,00**
The coverage is valid whether the accident is alerted within 24 months from the pressurization with plant tightness test.

Hence, ITAS guarantees against the above-described damages within the limits laid down in the attached insurance certifications and within the consequent insurance's terms and conditions. La garanzia vale in tutto il mondo escluso USA/CAN/MEX.

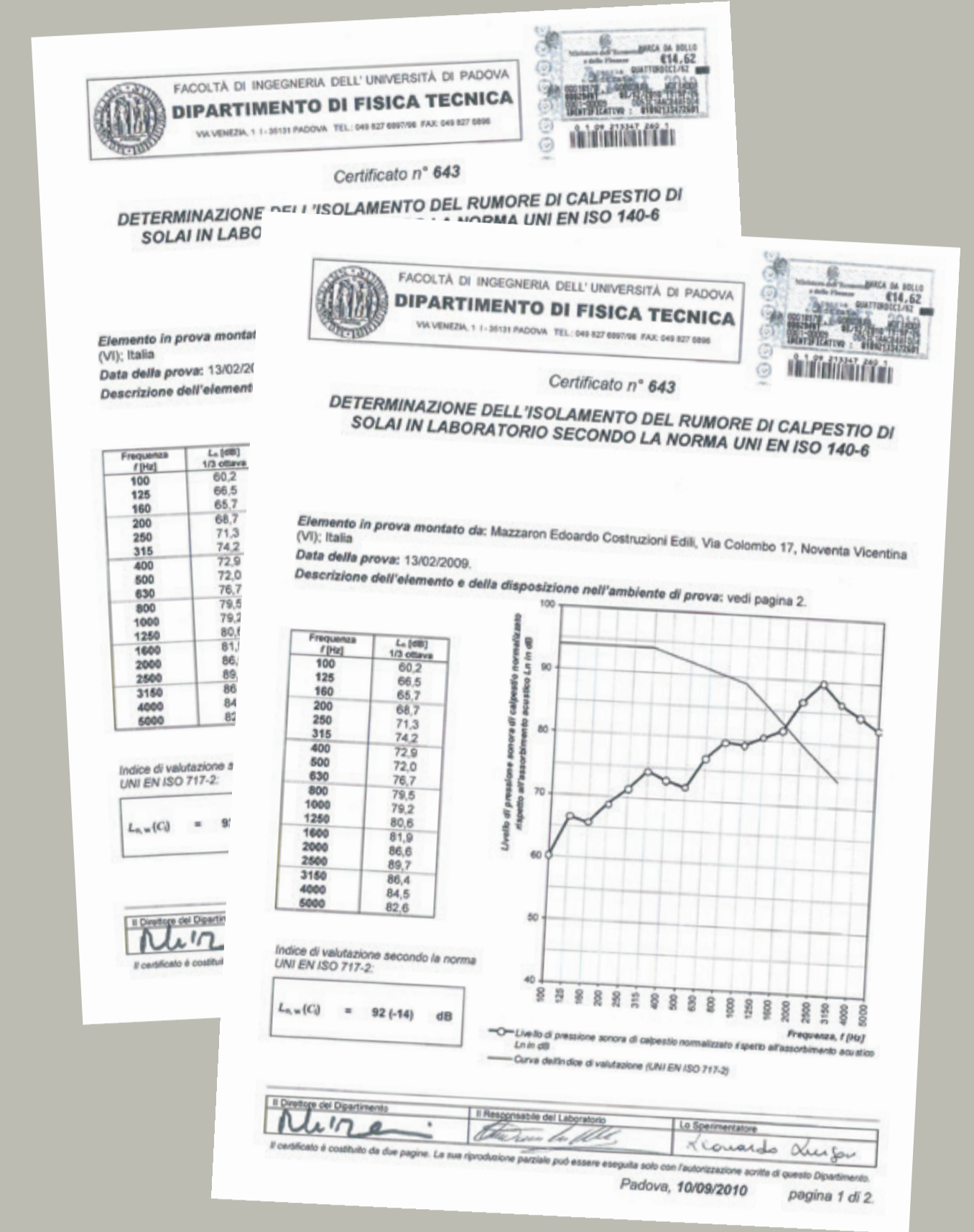
Um die Sicherheit und Zufriedenheit seiner Kunden zu garantieren, hat Eurotherm einen Versicherungsschutz für alle notwendigen Fälle mit ITAS Mutua abgeschlossen. Die Garantie umfasst wie folgt:

- **Unbefristete** Haftpflichtversicherung, **für alle Produkte und für die gesamte Dauer des Versicherungsvertrages**, für Fabrikationsfehler, Montage- und/oder Konstruktionsfehler, Fehler in der Anleitung oder Verpackungsfehler, Haftpflichtversicherung gegenüber Dritten.
Die Obergrenzen sind wie folgt:
€ 10.000.000,00 pro Schadensfall
- Haftpflichtversicherung gegenüber Dritte und für Wartungs- und Installationsarbeiten, die von Spezialisten von Eurotherm (Eurass) ausgeführt werden.
Obergrenzen sind wie folgt:
€ 10.000.000,00 pro Schadensfall, Höchstgrenze pro Person und für Sachschäden
Versicherungsdeckung gültig bei Schadenseröffnung innerhalb von 24 Monaten nach Druckprüfung der Anlage.

ITAS garantiert daher gegen die oben genannten Schäden innerhalb der in den beigefügten Versicherungsbescheinigungen angegebenen Höchstgrenzen und im Rahmen der jeweiligen vertraglichen Versicherungsbedingungen. La garanzia vale in tutto il mondo escluso USA/CAN/MEX.

СЕРТИФІКАТИ

СЕРТИФІКАТИ



СЕРТИФІКАТИ



TÜV Italia ce незалежний та неупереджений орган сертифікації, інспекції, тестування, випробування та навчання, який пропонує послуги з сертифікації у сферах якості, енергії, навколишнього середовища, безпеки та продукції. Присутній в Італії з 1987 року і належить до групи TÜV SÜD, заснованої в 1866 році, яка присудила Eurotherm сертифікат якості UNI EN ISO 9001 на всіх етапах своєї діяльності, починаючи з розробки продукту, його реалізації, дизайну, комерційного та логістичного управління та встановлення, а також загального управління, контролю управління, людських ресурсів, IT та маркетингових процесів.

www.tuv.it

Eurotherm S.p.A не несе відповідальності за дані, та характеристики продуктів, що містяться в цій брошурі, у випадку технічних, комерційних чи друкарських помилок. Розповсюдження заборонено, якщо це письмово не дозволено керівництвом.
© Eurotherm S.p.A.

2019 - REV. 0

НАЙВИЩА ЯКІСТЬ КЛІМАТУ
НАЙВИЩА ЕФЕКТИВНІСТЬ

www.eurotherm.info

ТОВ Сахара - офіційний представник Frank GmbH в Україні

Київ , вул. Новокостянтинівська, 1В
телефон: (044) 425-06-39, (050) 434-93-03

Львів, вул. В.Великого, 123
телефон: (0322) 457 505

Тернопіль, вул. Коцюбинського, 6
телефон: (0352) 433 819

Івано-Франківськ, вул. Романа Левицького, 25
телефон: (0342) 750 503

info@sahara.com.ua
www.sahara.com.ua

Eurotherm spa
Pillhof 91 - 39057 Frangarto BZ
T +39 0471 63 55 00
F +39 0471 63 55 11
mail@eurotherm.info

