

УСТАНОВКА ОБРОБКИ ПОВІТРЯ

DEUCLIMA-VMC

VERTICAL 300 | 500 B

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.

DEUCLIMA-VMC

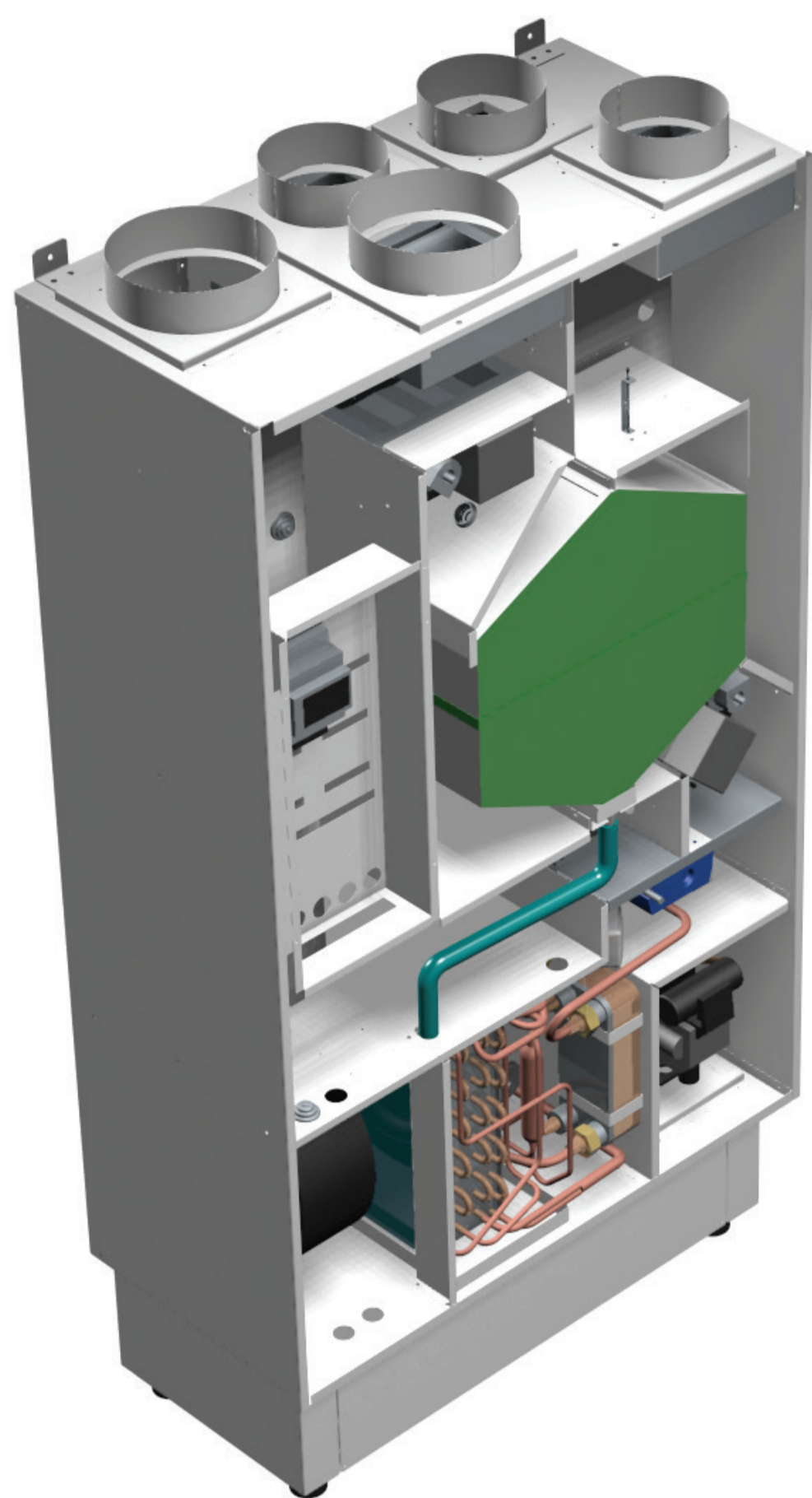
Установка VMC з високою ефективністю рекуперації тепла та очищення повітря

Deuclima-VMC Eurotherm була розроблена для забезпечення максимального комфорту та максимальної якості повітря в житлових приміщеннях. Механічна вентиляція з подвійною рекуперацією тепла дозволяє завжди подавати потрібну кількість чистого повітря і відводити застояне повітря з ванних кімнат та кухні. Установка Deuclima-VMC Eurotherm оптимізована

для осушення повітря в поєднанні з променевою системою охолодження та забезпечує підвищення ефективності та продуктивності як при охолодженні, так і нагріванні, використовуючи воду з температурою близько 15°C (за допомогою окремого циклу охолодження) або 7 ° C (версія без компресора).



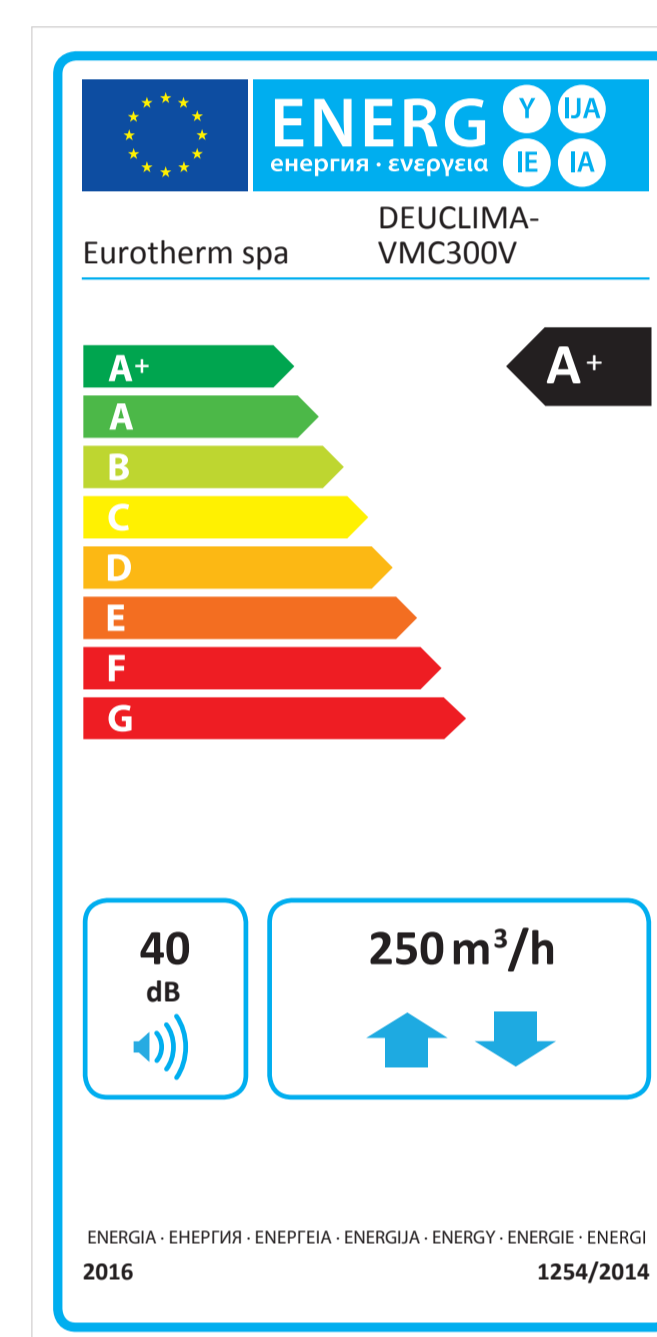
УСТАНОВКА DEUCLIMA-VMC VERTICALE 300 V


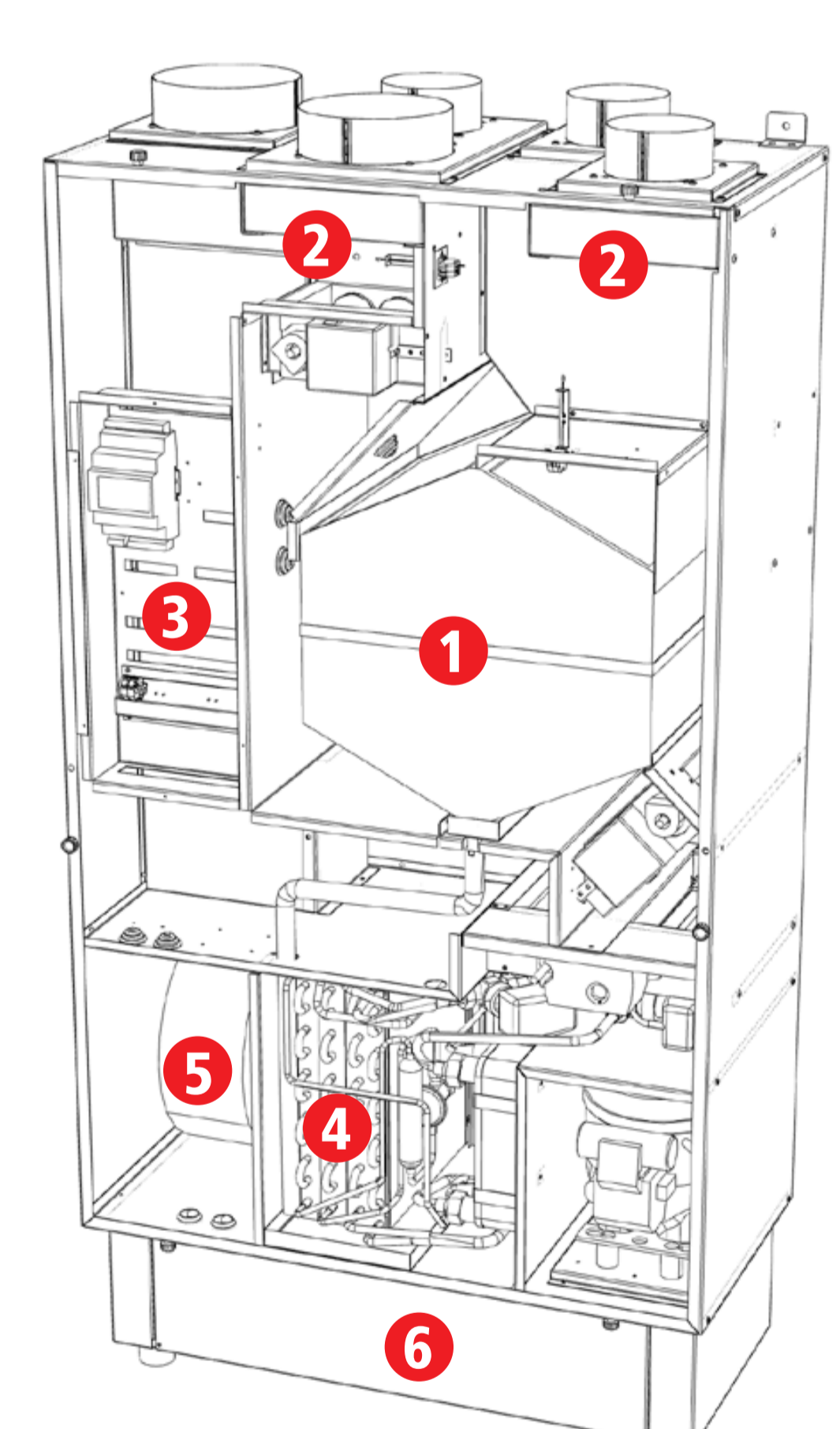


- ▶ Ефективні інверторні вентилятори з сталим розходом
- ▶ Висока ефективність рекуперації тепла, природне охолодження.
- ▶ Осушення повітря в приміщенні
- ▶ Можливість теплової інтеграції взимку і влітку
- ▶ Низьке споживання електроенергії
- ▶ Висока ефективність фільтрації

art. **7510010101**

Механічний блок вентиляції, осушення та рекуперації повітря для внутрішнього встановлення на стіні, для оптимізації комфорту в приміщеннях, оснащених променевими системами опалення та охолодження. Агрегат має високоефективний рекуператор з подвійним потоком, моторизовану заслінку для перемикання між режимом рециркуляції повітря та / або обміну повітря та 2 вентилятори з технологією ЕС. Агрегат здатний здійснювати осушення повітря (за допомогою спеціального холодильного циклу), підгрів/охолодження повітря та рекуперацію тепла за допомогою проточного рекуператора з високим ККД та природне охолодження (free-cooling). Агрегат оснащений подвійним облицюванням з проміжною ізоляцією для підтримки високої продуктивності навіть при зміні температури навколишнього середовища, в якому встановлена установка. Містить легко знімні фільтри для очищення. Автоматичне регулювання температури припливного повітря. Можливе підключення датчика CO₂ та опційно встановлення фільтрів класу F7.




 <p>Для приміщень площею до 130 м²</p> <p>Розміри 1403 x 743 x 379 мм</p> <p>Номінальний потік повітря: 300 м³/год</p> <p>Зовнішній потік повітря: 100-250 м³/год</p> <p>Конденсаційна здатність (рециркуляція): 36 л/г</p> <p>Діапазон подачі води: 15°C-18°C</p> <p>Потужність у режимі охолодження: 920 Вт</p> <p>Клас енергоефективності: A та A+</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1. Рекуператор тепла 2. Фільтр 3. Електричний блок 4. Холодильний модуль 5. Вентилятор подачі повітря 6. Підключення води
---	---

КОМПОНЕНТИ

СИФОН

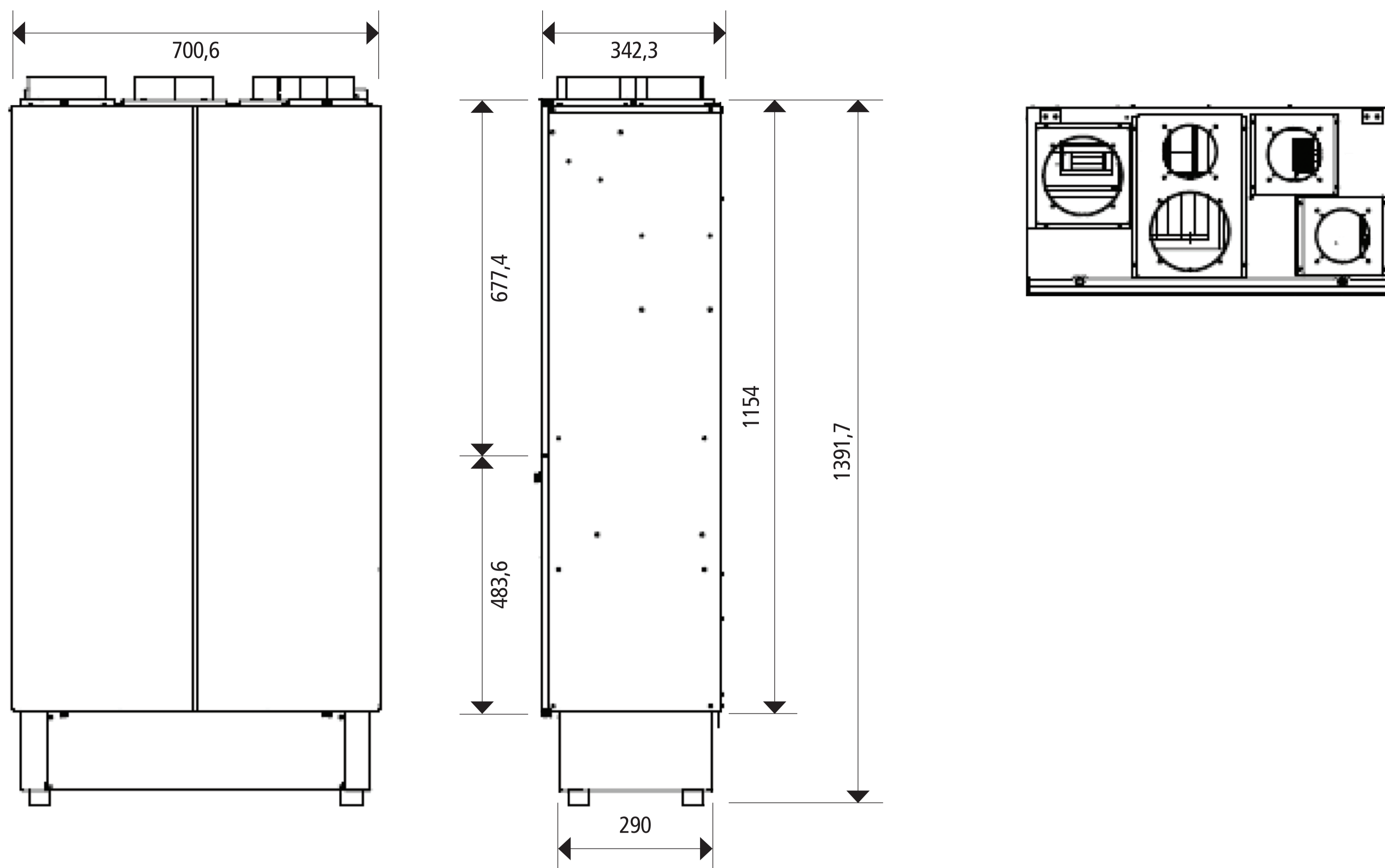
Сифон для відведення конденсату
7910080907

ДАТЧИК

Датчик CO ₂
7910080906

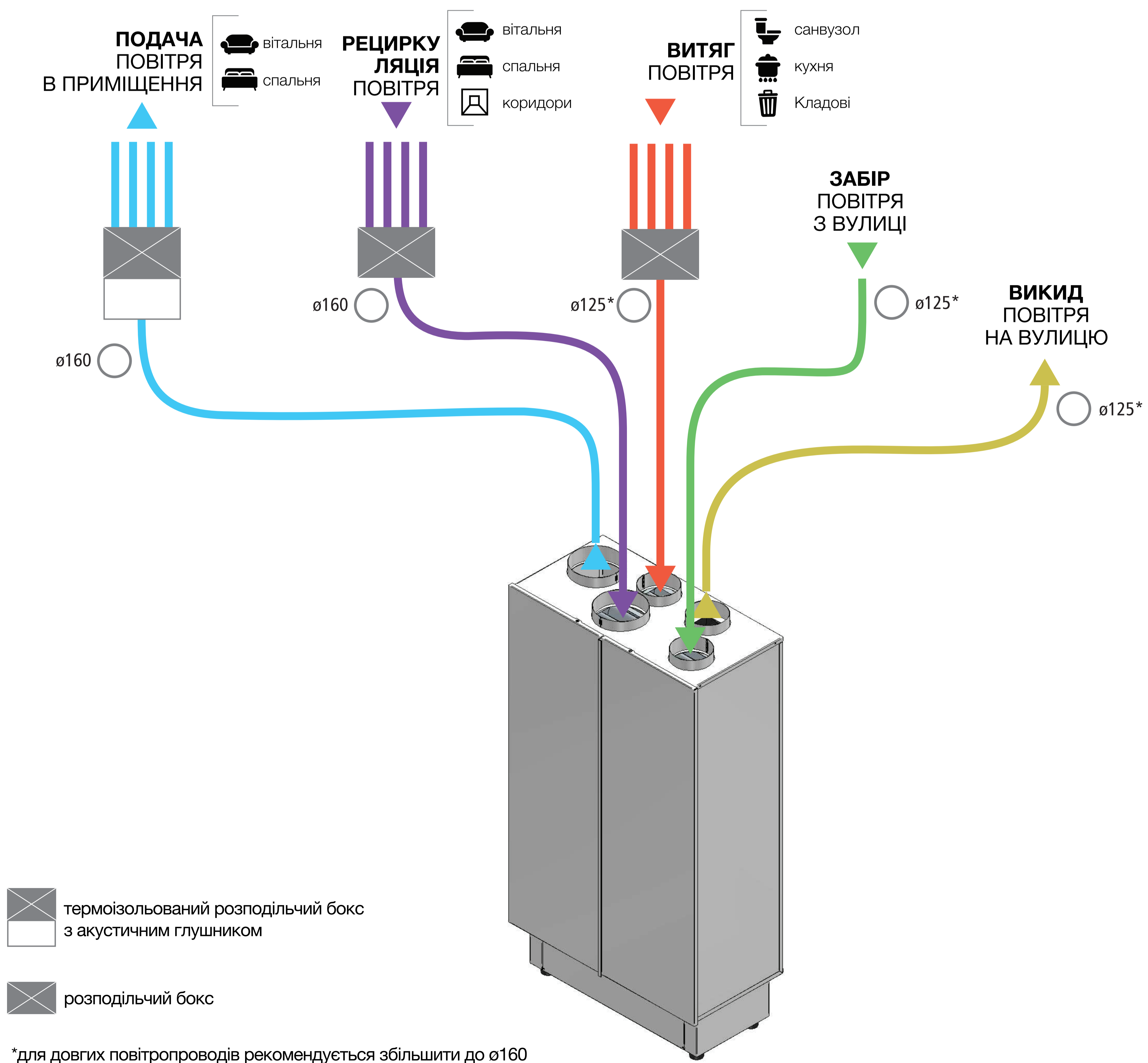
ФІЛЬТР

Бокс з фільтром F7
7910080930

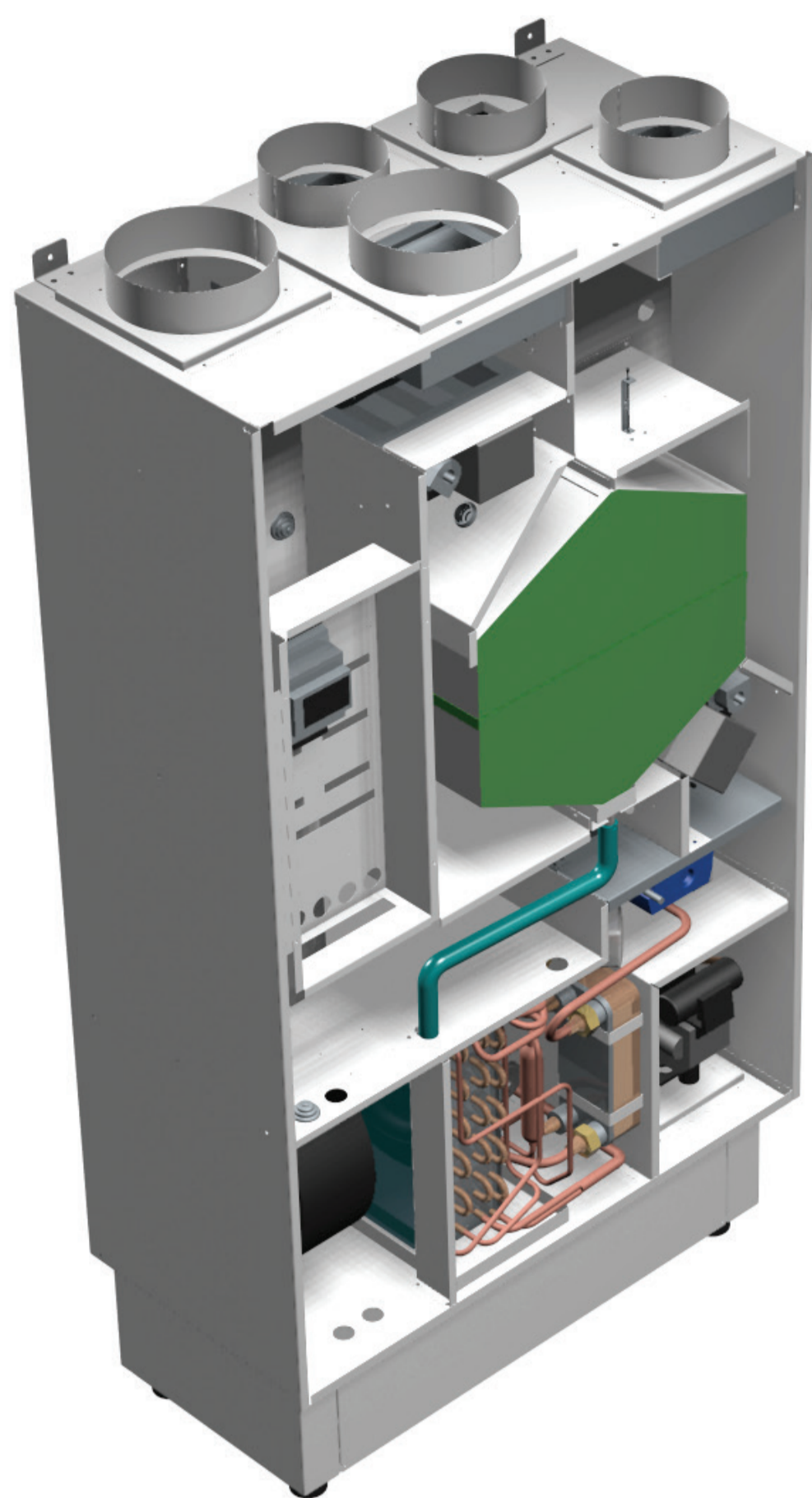
РОЗМІРИ



ПІДКЛЮЧЕННЯ



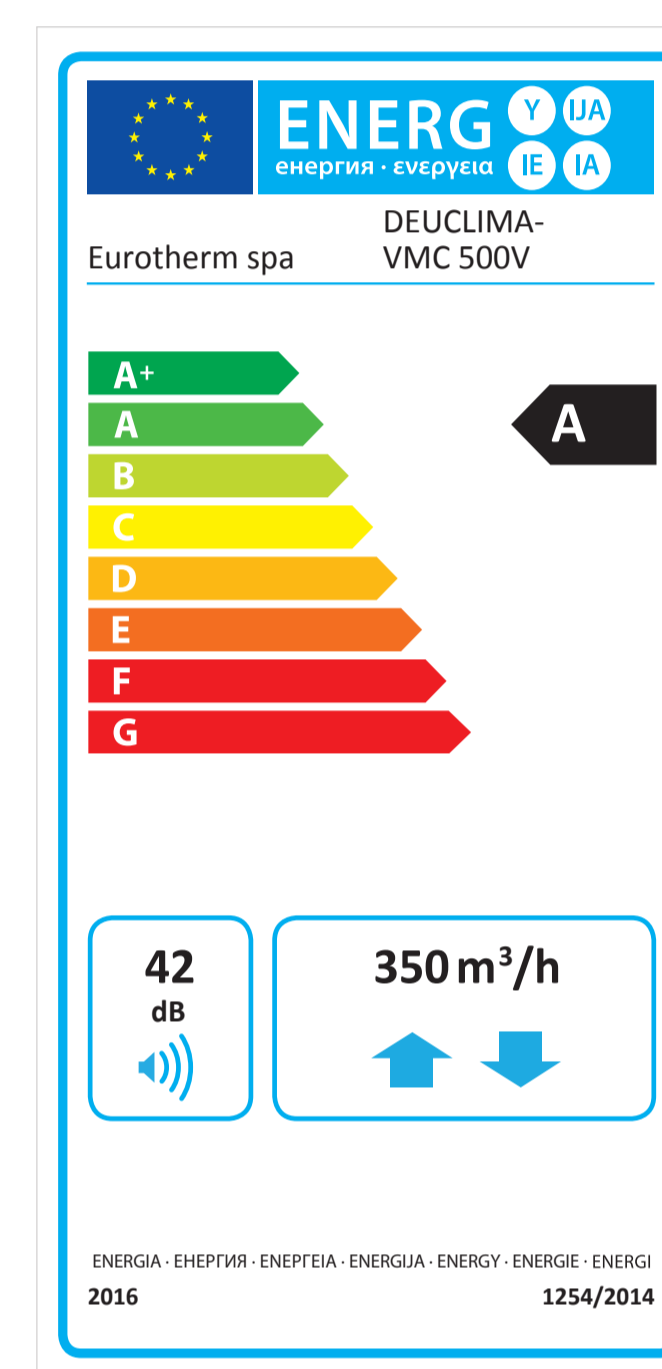
УСТАНОВКА DEUCLIMA-VMC VERTICALE 500 V



- ▶ Ефективні інверторні вентилятори з сталим розходом
- ▶ Висока ефективність рекуперації тепла, природне охолодження.
- ▶ Осушення повітря в приміщенні
- ▶ Можливість теплової інтеграції взимку і влітку
- ▶ Низьке споживання електроенергії
- ▶ Висока ефективність фільтрації

art. **7510010102**

Механічний блок вентиляції, осушення та рекуперації повітря для внутрішнього встановлення на стіні, для оптимізації комфорту в приміщеннях, оснащених променевими системами опалення та охолодження. Агрегат має високоефективний рекуператор з подвійним потоком, моторизовану заслінку для перемикання між режимом рециркуляції повітря та / або обміну повітря та 2 вентилятори з технологією ЕС. Агрегат здатний здійснювати осушення повітря (за допомогою спеціального холодильного циклу), підгрів/охолодження повітря та рекуперацію тепла за допомогою проточного рекуператора з високим ККД та природне охолодження (free-cooling). Агрегат оснащений подвійним облицюванням з проміжною ізоляцією для підтримки високої продуктивності навіть при зміні температури навколишнього середовища, в якому встановлена установка. Містить легко знімні фільтри для очищення. Автоматичне регулювання температури припливного повітря. Можливе підключення датчика CO₂ та опційно встановлення фільтрів класу F7.



<p>Для приміщень площею до 200 м²</p> <p>Розміри 1710 x 745 x 458 мм</p> <p>Номінальний потік повітря: 500 м³/год</p> <p>Зовнішній потік повітря: 100-350 м³/год</p> <p>Конденсаційна здатність (рециркуляція): 48 л/г</p> <p>Потужність у режимі охолодження: 1500 Вт</p> <p>Клас енергоефективності: B та A</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Рекуператор тепла 2. Фільтр 3. Холодильний модуль 4. Електричний блок 5. Підключення води 6. Вентилятор подачі повітря
--	--	--

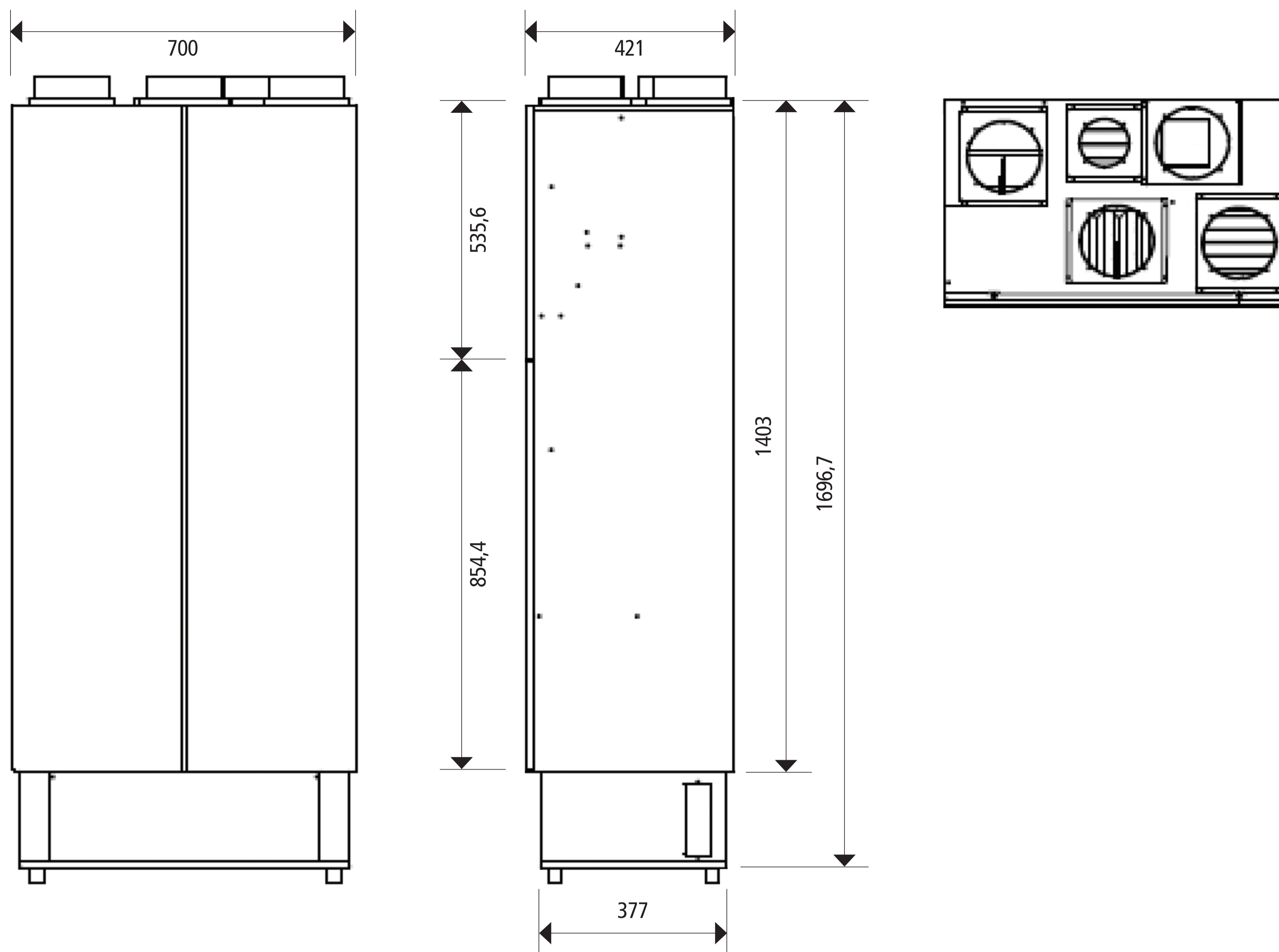
КОМПОНЕНТИ

СИФОН
Сифон для відведення конденсату
7910080907

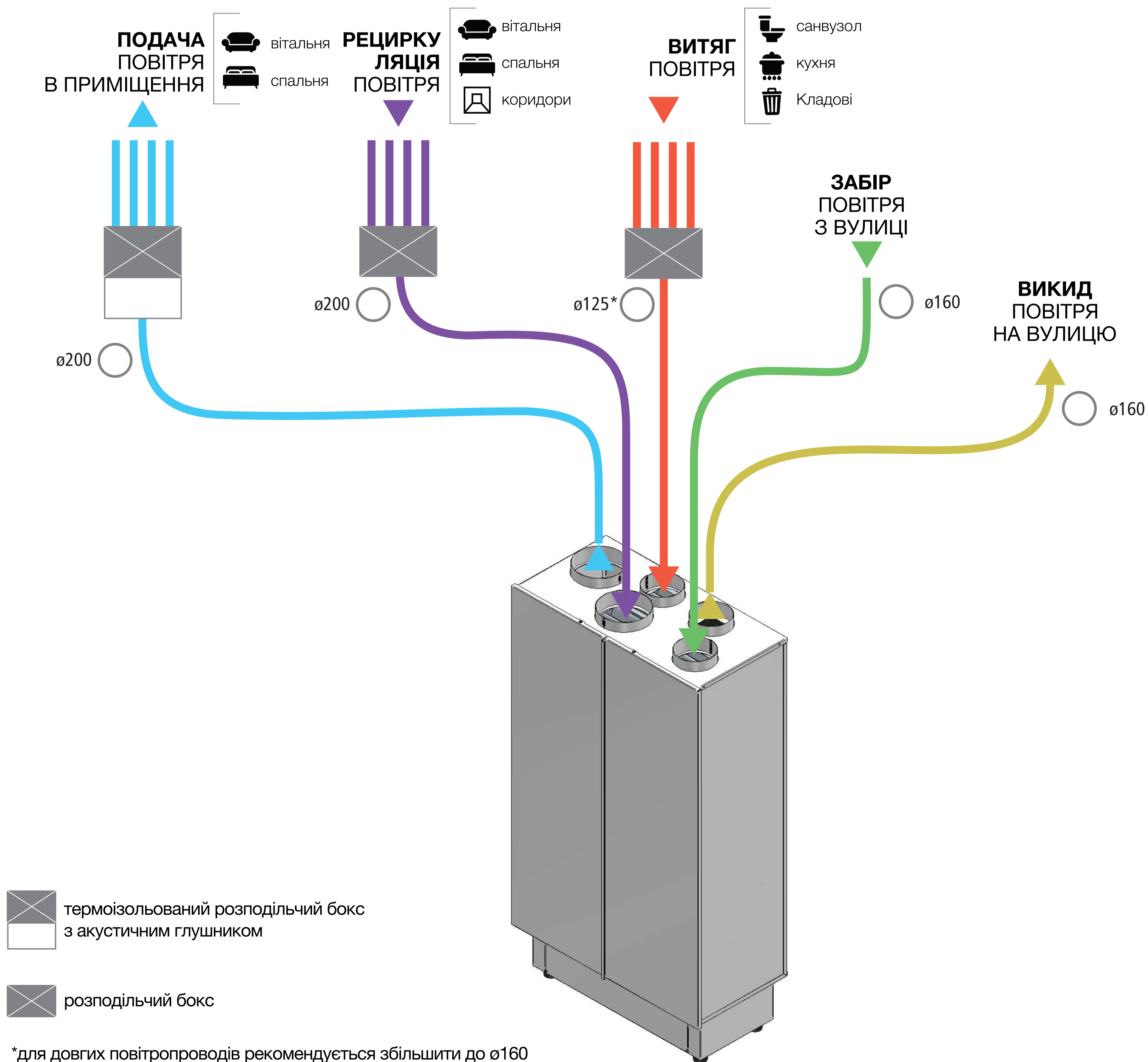
ДАТЧИК
Датчик CO ₂
7910080906

ФІЛЬТР
Бокс з фільтром F7
7910080930

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.

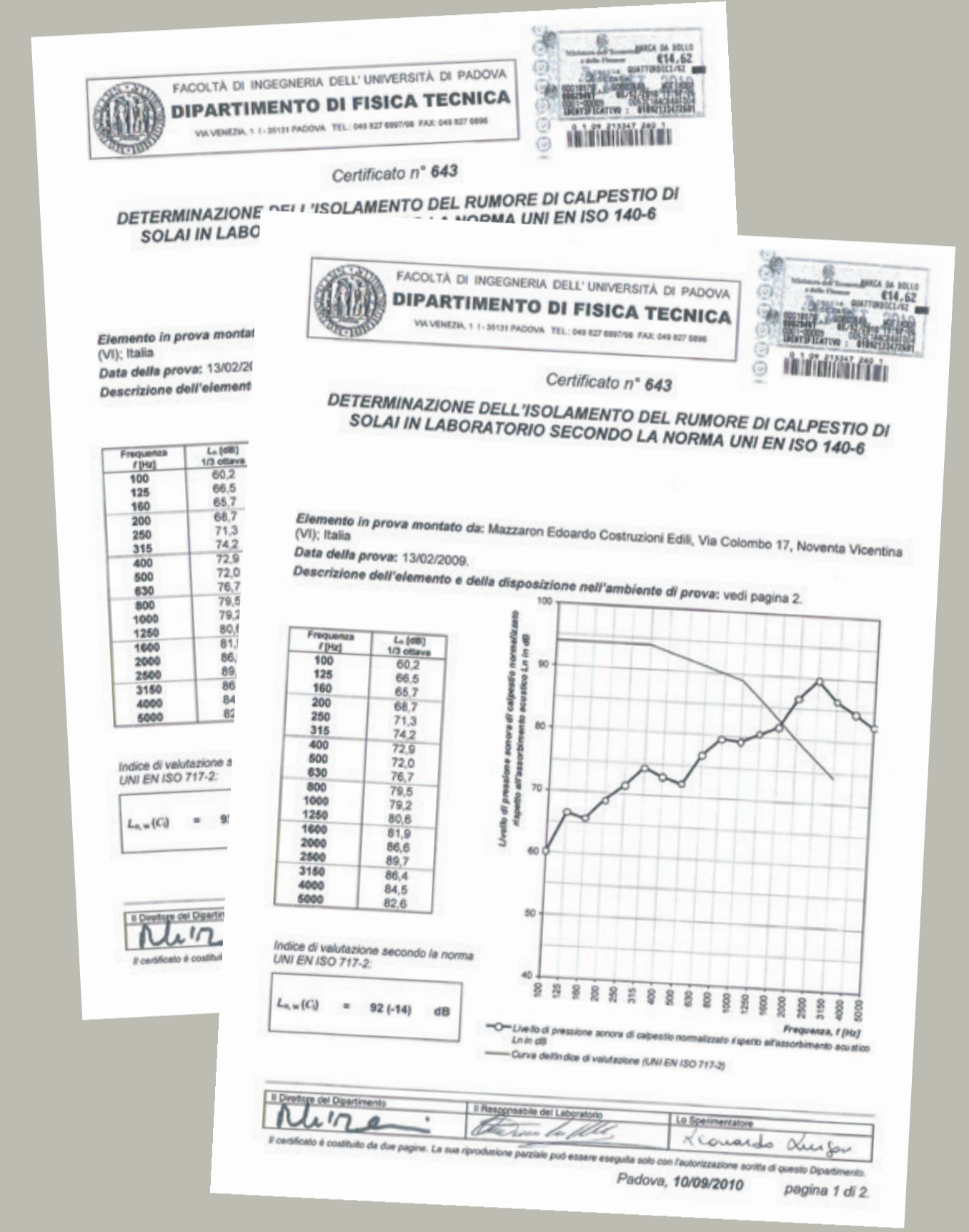
Um die Sicherheit und Zufriedenheit seiner Kunden zu garantieren, hat Eurotherm einen Versicherungsschutz für alle notwendigen Fälle mit ITAS Mutua abgeschlossen. Die Garantie umfasst wie folgt:

- **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

