

Приватне акціонерне товариство
"Вентиляційні системи"

ВЧОРА, СЬОГОДНІ, ЗАВТРА
ВЕНТС – надійний партнер

*Свіже повітря
в Вашому домі*



05/2013



**ЛАСКАВО ПРОСИМО
ДО СВІТУ ВЕНТС**





Світ ВЕНТС - це не лише величезне виробництво та тисячі майстрів своєї справи. Це філософія турботи, комфорту, уваги, дружби, чесності, партнерства, якості та екологічності.

Наша місія - створити свіже повітря у Вашому домі і дарувати світ комфортного мікроклімату.

ЛАСКАВО ПРОСИМО ДО СВІТУ ВЕНТС!

Зміст



Вступ 6		Цех виготовлення спірально-навивних повітропроводів 24		Цех виготовлення побутових вентиляторів 42		Партнерство 66	
Відділ стратегічного розвитку 12		Цех виготовлення гнучких повітропроводів 26		Цех виготовлення промислових вентиляторів 44		VENTS у світі 68	
Інновації 14		Цех фарбування металевих виробів 28		Складальний цех електрообладнання 46		Міжнародні асоціації 70	
Енергозбереження 16		Цех екструзії 32		Цех виготовлення припливно-витяжних установок 48		Логістика 72	
Конструкторське бюро та випробувальна лабораторія 18		Цех лиття пластмас під тиском 34		Складальний цех агрегатів AirVENTS 50		Торговельна підтримка 74	
Цех металообробки 22		Складальний цех вентиляційних решіток 38		Продукція 54		Виставковий центр 76	
Цех виготовлення електродвигунів 40		Виготовлення електродвигунів 40		Якість 64		Екологія 80	

СВІТОВИЙ ВЕНТИЛЯЦІЙНИЙ ЛІДЕР



Компанія ВЕНТС (Приватне акціонерне товариство «Вентиляційні системи») була створена у 90-х роках минулого століття. Сьогодні ми з гордістю констатуємо:

**ВЕНТС – світовий лідер
вентиляційного виробництва.**

Цей заслужений статус підтверджують визнання партнерів та споживачів у всьому світі, понад 50 мільйонів одиниць реалізованої продукції та почесне членство в найбільших світових асоціаціях - експертах кліматичної галузі.

ВЕНТС - потужне науково-виробниче підприємство, яке володіє найбільшою сучасною виробничою базою в Європі та самостійно виробляє повний спектр обладнання для систем вентиляції та кондиціонування будь-якого ступеню складності під торговельними марками ВЕНТС, Домовент, Пластивент, Алювент, X-VENT, AirVENTS.

Асортимент вентиляційної продукції ВЕНТС налічує близько 10 000 найменувань для побутової, комерційної та промислової вентиляції, різних цільових аудиторій споживачів та світових географічних регіонів.

Виробничі потужності розташовані на території понад 60 000 м². Кожен із 16 цехів компанії обладнаний відповідно до міжнародних стандартів та здійснює повноцінний виробничий цикл. На підприємстві працюють понад 2 000 професіоналів, які супроводжують процес виготовлення вентиляційного обладнання від ідеї та конструкторського рішення до готового високотехнологічного продукту. Для цього ВЕНТС реалізує стратегію постійного розвитку, яка базується на впровадженні інновацій та застосуванні провідних технологій у сфері кліматичного обладнання.

Компанія ВЕНТС – найбільше у світі підприємство з виготовлення вентиляційного обладнання



Однією з найважливіших переваг вентиляційного обладнання ВЕНТС на світовому та вітчизняному ринках є баланс між найвищою якістю поряд з оптимальною ціновою політикою, який досягається завдяки власному масштабному виробництву всіх складових елементів, вузлів та комплектуючих вентиляційної продукції.

При створенні заводу була реалізована ціла низка важливих виробничих, економічних та соціальних завдань:

- розташування всіх підрозділів виробництва на одній території із забезпеченням оптимального технологічного взаємозв'язку між ними;
- забезпечення замкнутого циклу виробництва з автономними системами тепло- та водопостачання (власна котельня, трансформаторні та газорозподільчі підстанції, свердловини водопостачання із сучасною системою охолодження);
- зведення до єдиного комплексу інженерних, торгівельних, логістичних та виробничих підрозділів для забезпечення бездоганної комунікативності;
- створення робітникам підприємства зразкових умов праці в галузі;
- екологічність виробництва з максимальним захистом навколишнього середовища від будь-яких шкідливих впливів.

Політика ВЕНТС – створювати всі максимально ефективні умови для виробництва широкого асортименту продукції найвищої якості.

Розробки Розвиток Інновації

У сучасному високотехнологічному світі запорукою успішного бізнесу є інновації. Сьогодні вже недостатньо якісно втілити в життя цікаву ідею і реалізувати її на ринку. В умовах високої ринкової конкуренції будь-який новий продукт або послуга швидко стають традиційними.

Компанія ВЕНТС - лідер у сфері розробки та впровадження інноваційних технологій, завдяки яким формуються тенденції розвитку світового ринку кліматичного обладнання в цілому.



Спеціалісти відділу стратегічного розвитку ВЕНТС здійснюють розробку довгострокових виробничих стратегій компанії для ефективної реалізації торговельних планів, проводять постійний моніторинг операторів ринку обладнання та комплектуючих для виробництва вентиляції, ретельно підбирають та закуповують нові виробничі лінії.

Однією з найважливіших функцій працівників

відділу є аналіз інформації про продукцію ВЕНТС, пропозицій стосовно модернізації та модифікації виробів, які надходять від підрозділів компанії та клієнтів.

Спеціалісти департаменту завжди в курсі професійних подій та підтримують постійні контакти з постачальниками та виробниками.

Ефективна довгострокова стратегія – основа успішного розвитку ВЕНТС.





Інновації VENTS - це комплексне застосування глобального досвіду, технологій та професійних знань у виробництві вентиляційного обладнання. Компанія безперервно розробляє нові інжинірингові рішення для організації споживчих характеристик продукції. Однією з останніх розробок стала серія інтелектуальних вентиляторів iFan з інтегрованою автоматикою для стовідсоткового контролю параметрів мікроклімату. Інновацією останнього покоління VENTS є розробка та впровадження програми керування вентиляційним обладнанням за допомогою iPad та iPhone. Програма спрощує керування налаштуваннями обладнання та дозволяє легко інтегрувати його в інтелектуальну систему «розумний дім».

Компанія VENTS – світовий лідер із впровадження нових технологій у сфері вентиляції.





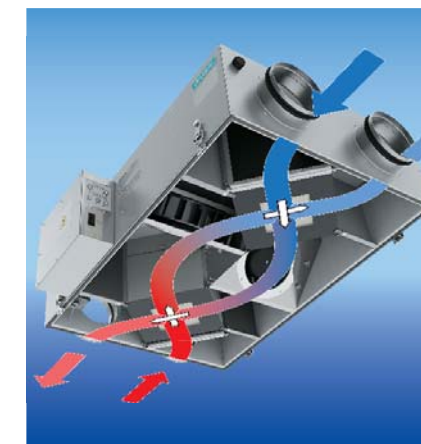
Найсучаснішим енергоефективним рішенням ВЕНТС на сьогоднішній день є використання високоефективних ЕС-двигунів, які споживають до 50% менше енергії, ніж звичайні, з аналогічною продуктивністю. Експлуатаційні витрати при використанні вентиляторів з ЕС-двигунами зменшуються в середньому на 30 %.

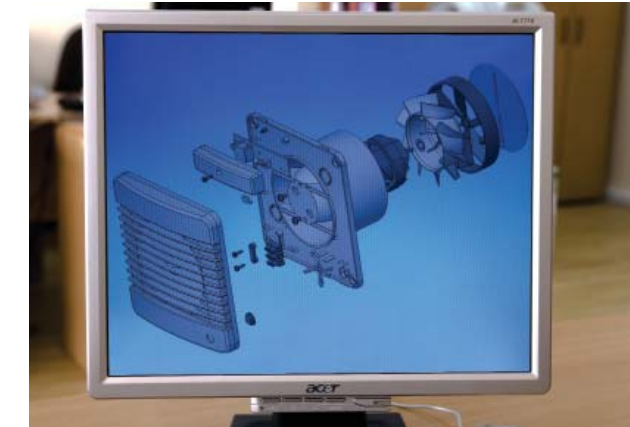
Застосування в конструкції вентиляційних устано-

вок рекуператорів різноманітного типу, які дозволяють використовувати тепло або холод витяжного повітря для нагрівання або охолодження - ще одна технологія енергозбереження компанії ВЕНТС.

Обладнання ВЕНТС, яке використовує геотермальну та сонячну енергії, також належить до сегменту енергоефективної вентиляції.

Енергозберігаюча вентиляція
- один із пріоритетних стратегічних напрямків розвитку ВЕНТС





Нові ідеї, передові рішення та інженерні проекти розробляються конструкторським бюро компанії із застосуванням найсучасніших наукових технологій, за участі конструкторів авіакосмічної та суднобудівної промисловості.

Всі ідеї та розробки втілюються макетною дільницею конструкторського бюро в експериментальні прототи, які виготовляються на основі креслень та

комп'ютерних 3D-моделей.

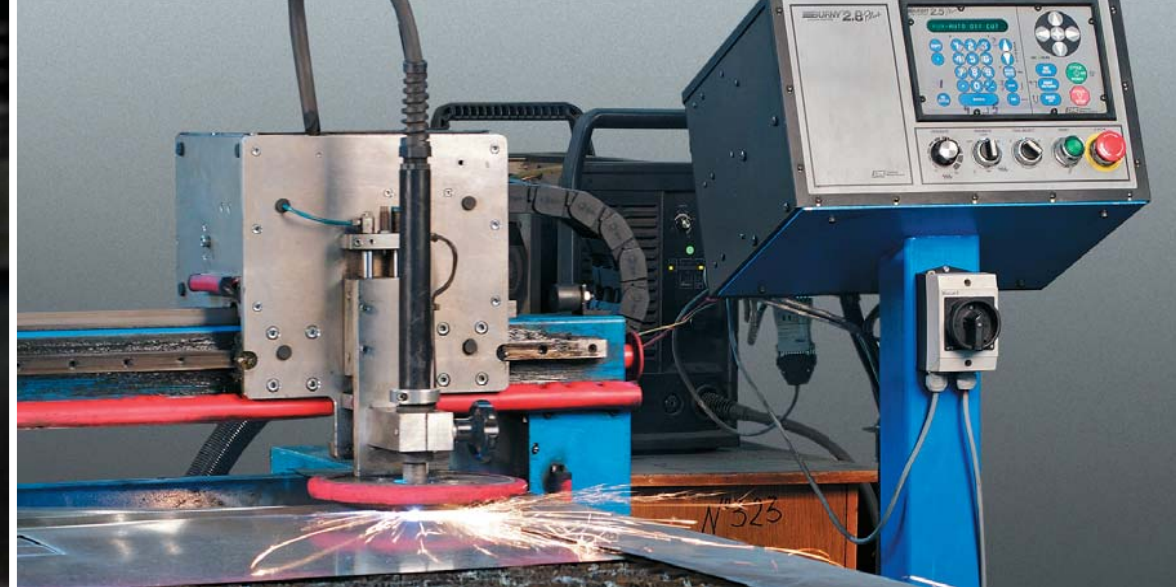
Кожен прототип майбутнього виробу проходить серію експериментів та тестів на відповідність аеродинамічним та технічним параметрам.

Ретельному контролю підлягають не лише нові вироби, але й серійна продукція, вибіркові зразки якої регулярно проходять тестування.

Конструкторське бюро та випробувальна лабораторія ВЕНТС – гарантія високотехнологічних та якісних вентиляційних рішень



Обробка металу



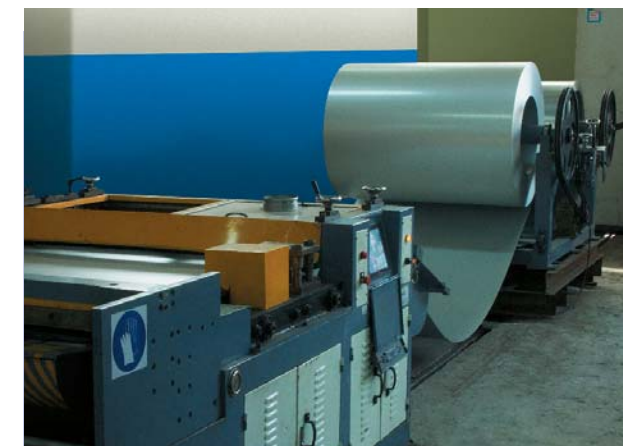
ВЕНТС володіє власним парком ультрасучасного високотехнологічного металообробного обладнання, на якому виготовляється широкий асортимент вентиляційної продукції якості екстра-класу. Дана продукція є комплектуючим матеріалом для подальшого виробничого циклу ВЕНТС. Постійний розвиток напрямку металообробки, нарощування потужностей та залучення висококваліфікованих спеціалістів створюють можливість для компанії ВЕНТС самостійно виготовляти більшість деталей та вузлів для комплектації готової продукції.



Листозгинальні та координатні преси «AMADA» (Японія), автоматизовані центри розкрою металевго листа, зварювальні, вальцювальні агрегати, пресові, металорізальні верстати, сучасні свердлильно-різбонарізні агрегати з ЧПУ та інше - в арсеналі цеху металообробки ВЕНТС є все необхідне обладнання для виробництва металевих виробів будь-якого рівня складності.

На початку 2012 року було запущено нове обладнання, розроблене спеціально для ВЕНТС, - бортозгинальна машина з системами ЧПУ, яка значно підвищує якість виробництва монолітних металевих корпусів вентиляторів.

Постійне нарощування виробничих потужностей дозволяє нам впевнено перевершувати інших виробників за асортиментом та якістю металовиробів для вентиляції.



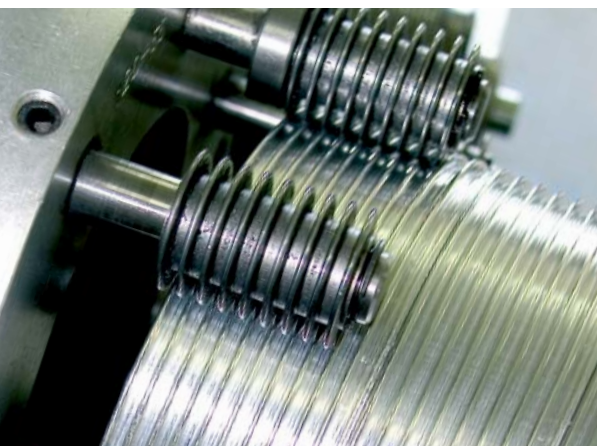


ВЕНТС виготовляє лінійку спірально-навивних повітропроводів під власною торгівельною маркою «Спіровент». Повітропроводи виготовляються на швейцарській автоматизованій лінії зі стрічкової оцинкованої та нержавіючої сталі методом спірального намотування.

Обладнання відноситься до останнього покоління та забезпечує більш високу продуктивність, порівняно з попередніми аналогами. Повітропроводи, які виготовляються цією лінією, характеризуються найвищою щільністю шва та абсолютно гладкою внутрішньою поверхнею.

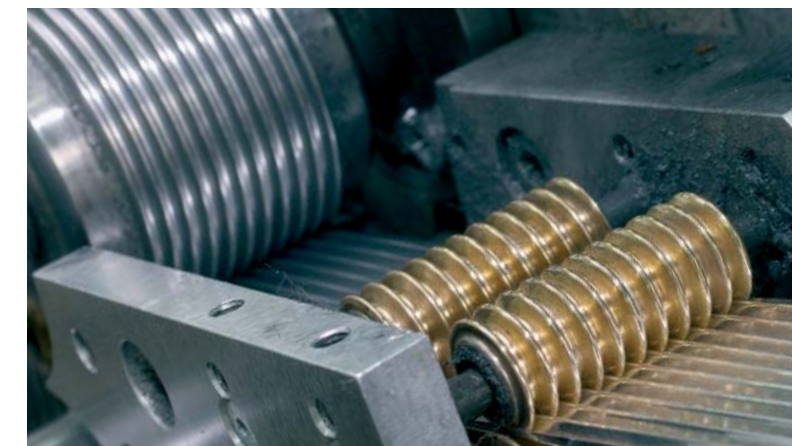
Великий асортимент оцинкованих фасонних виробів, таких як ніпелі, муфти, заглушки, відводи, переходи та інші, дозволяють зібрати систему повітропроводів будь-якої складності на основі продукції, яка виготовляється виключно компанією ВЕНТС.





Компанія ВЕНТС виготовляє найширший асортимент гнучких повітропроводів під власними торгівельними марками «Полівент», «Алювент», «Ізовент» та «Термовент». Технічні характеристики продукції відрізняються, залежно від призначення та сфер застосування.

Гнучкі повітропроводи ВЕНТС виготовляються на високотехнологічному обладнанні провідних виробників галузі з якісних європейських матеріалів (алюмінієва фольга, металізована поліестерова плівка, ПВХ плівка, поліуретан, алюміній, оцинкована та нержавіюча сталь). Завдяки цьому всі лінійки гнучких трубопроводів є екологічно чистими та відповідають найвищим європейським стандартам якості, герметичності, важкозаймистості, жорсткості, безпеки, а також іншим параметрам.





Цех фарбування ВЕНТС обладнаний сучасними автоматизованими лініями порошкового полімерного покриття корпусних виробів з листової холоднокатаної та оцинкованої сталі.

Процес фарбування продукції здійснюється висококваліфікованими фахівцями за технологією, яка є унікальною інноваційною розробкою компанії ВЕНТС.

Корпус кожного вентилятора, який внаслідок особливостей монтажу може піддаватись впливу зовнішніх природних факторів, перед нанесенням порошкової або рідкої фарби пасивується (обробляється у спеціальному розчині). Особлива формула такого розчину утворює на поверхні корпусу плівку, яка відрізняється високою стабільністю та забезпечує гарантований захист від наскрізної корозії металу протягом 10 років.





ОБРОБКА ПЛАСТМАСИ



Сучасні високопродуктивні лінії обробки пластмаси дозволяють компанії ВЕНТС - одному з найбільших підприємств у світі - виготовляти сім типів різноманітних пластмасових вентиляційних каналів, спеціально для яких була розроблена окрема торговельна марка ПЛАСТИВЕНТ. Для виготовлення пластмасових виробів застосовується високоякісна сировина від провідних світових виробників. Секретом ексклюзивної якості та естетичного вигляду продукції з пластмаси ВЕНТС є власна унікальна ноу-хау рецептура покращення характеристик початкової сировинної бази.

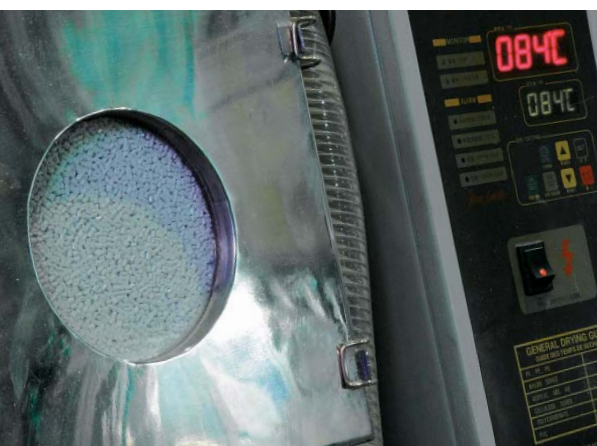


Завдяки постійній модернізації екструзійного обладнання на сьогоднішній день ВЕНТС є єдиним світовим виробником вентиляційних ПВХ каналів, який випускає 4 типи круглих та 4 типи плоских каналів під окремою торгівельною маркою «Пластивент».

В середині 2010 року був запускений в роботу новий цех екструзії, який відповідає найвищим технологічним стандартам в організації виробництва подібного типу.

Сьогодні парк обладнання налічує 7 високопродуктивних екструзійних ліній «Weber» (Німеччина), три з яких - з технологією ко-екструзії. Цех виробляє не лише круглі та плоскі ПВХ канали ТМ «Пластивент», але також і лінійки кабельних каналів (труби і короби) та профілів для складних решіток.

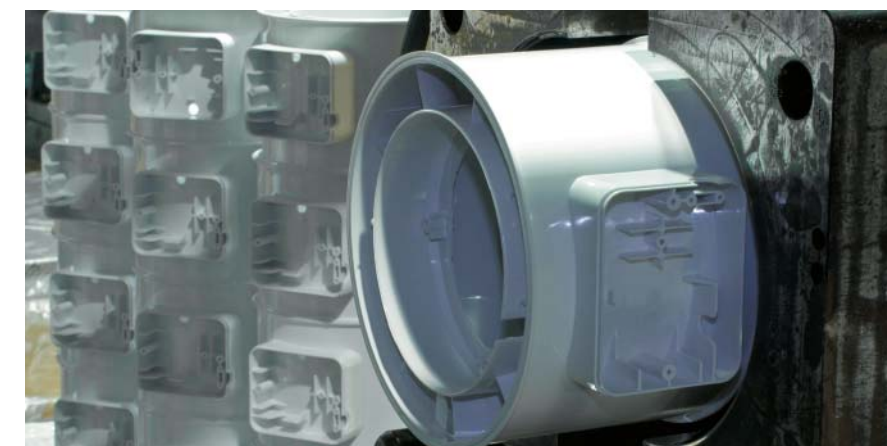




Цех лиття пластмаси під тиском ВЕНТС налічує з понад 100 термопластавтоматів з робочим об'ємом впорскування від 50 до 3500 см³ для виготовлення деталей різного ступеню складності.

У виробництві використовуються понад 10 видів полімерів від провідних світових виробників, які гарантують високі експлуатаційні та естетичні характеристики готових виробів ВЕНТС.

Цех лиття пластмаси функціонує цілодобово. Використання подвійних комплектів прес-форм дозволяє виконувати заміну та обслуговування устаткування без зупинки виробництва. Кожен комплект прес-форм проходить планове обслуговування з повним очищенням та заміною зношених елементів. Регулярно здійснюється ретельна перевірка технічного стану всього парку обладнання.





СКЛАДАЛЬНІ ВИРОБНИЦТВА

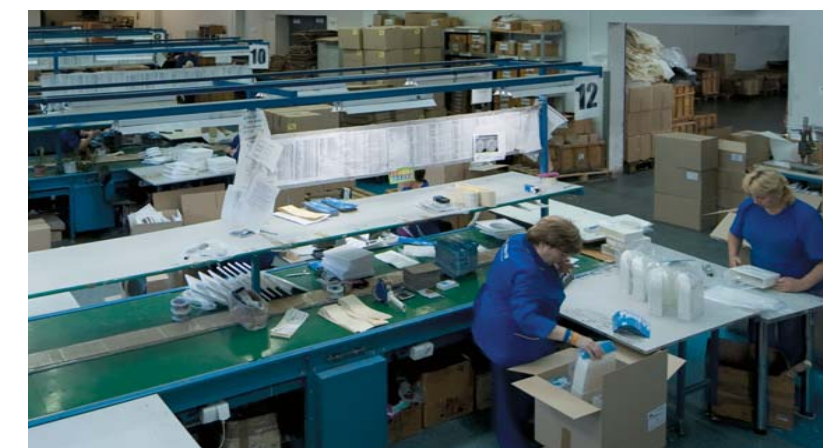
Виробництво компанії ВЕНТС являє собою завершений цикл - від ідеї та розробки нової продукції до її кінцевого складання і пакування. В основі виробничого процесу закладені найсучасніші технології у сфері вентиляції, точна система контролю якості на всіх етапах, потужна виробнича база та ретельно підібрані трудові ресурси. Комплексність та системність організації діяльності дозволяють компанії ВЕНТС виготовляти найширший за призначенням та функціональністю асортимент кліматичного обладнання: від аксесуарів, елементів, пристроїв для систем вентиляції та побутових вентиляторів до високотехнологічних повітрообробних агрегатів.

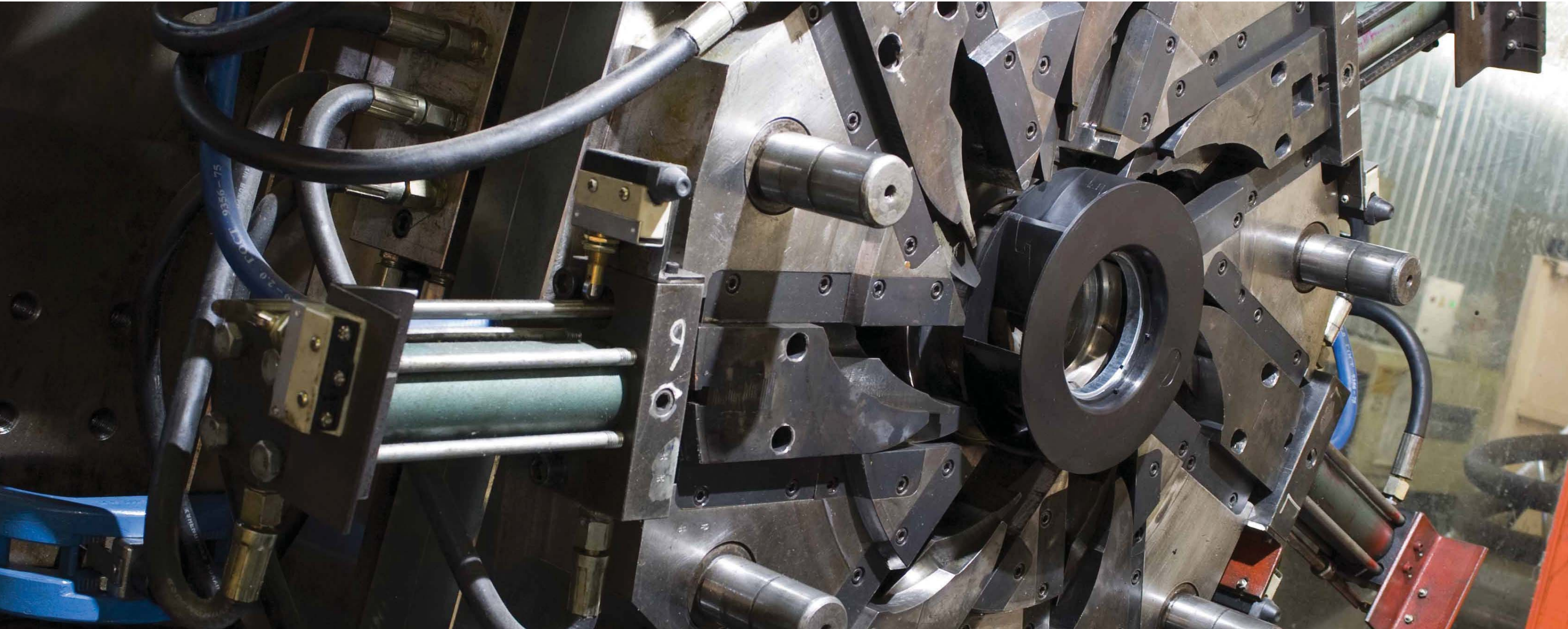


Різноманіття форм, розмірів, дизайнів решіток для різних типів монтажу, призначення та використання - все це є в асортименті вентиляційних решіток ВЕНТС.

На початку 2012 року в цеху складання вентиляційних решіток була запущена нова лінія пайки москітних сіток, розроблена спеціально для ВЕНТС, завдяки якій була підвищена не лише якість решіток, але й технологічність та швидкість виробничого процесу.

Сучасні автоматичні лінії з пакування виробів дозволяють задовольнити всі вимоги клієнтів роздрібного та професійного ринків. Пакування для різноманітних лінійок продукції розробляється індивідуально і сьогодні нараховує вже понад 10 видів.





Серцем вентилятора є електродвигун, від якості якого залежить енергоспоживання вентиляційного обладнання, тривалість терміну експлуатації, рівень шуму та інші параметри.

ВЕНТС є одним з небагатьох у світі виробників вентиляційного обладнання, асортимент якого має вентилятори з електродвигунами власного виробництва.

Електродвигуни ВЕНТС відзначаються високою якістю та надійністю, всі компоненти ретельно контролюються. Для досягнення точних характеристик, низького рівня шуму та безпечної роботи вентилятора кожна турбіна під час складання проходить динамічне балансування.



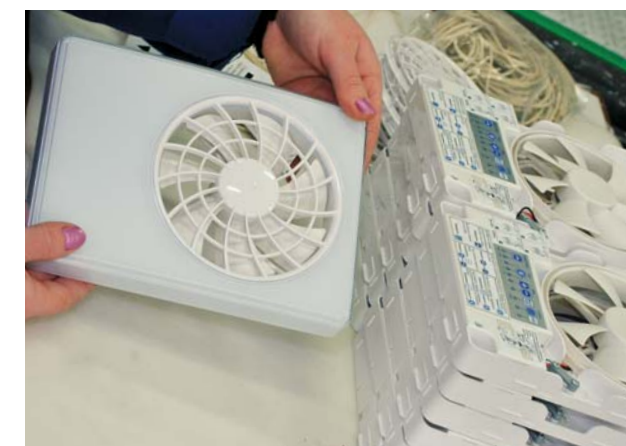


Сьогодні ВЕНТС займає позицію лідера у світі з виробництва побутових вентиляторів, забезпечуючи 6 % обсягу ринку.

Дотримуючись світових тенденцій, ВЕНТС активно розробляє серії побутових вентиляторів з низьким рівнем споживання енергії, а також безшумні вентилятори, які користуються дуже високим попитом у споживачів всього світу.

Однією з останніх унікальних розробок ВЕНТС стало створення інтелектуальної вентиляції - серії побутових вентиляторів, які забезпечують стовідсотковий автоматичний контроль мікроклімату в приміщенні.

Вперше у світовій практиці ми надаємо 5 років гарантії на продукцію, що стало можливим завдяки використанню високоякісних комплектуючих та нових технологій ВЕНТС.





ВЕНТС стрімко розвиває напрямок промислової вентиляції та виготовляє широкий спектр обладнання для створення комплексних вентиляційних систем різноманітного призначення.

Сучасне високотехнологічне обладнання цеху та професіоналізм спеціалістів ВЕНТС дають можливість виготовляти вентилятори та вентиляційні компоненти для круглих каналів від 80 до 455 мм та прямокутних каналів від 400x200 до 1000x500 мм.

Канальні фільтри, нагрівачі, шумоглушники, відцентрові та осьові, дахові та каналні вентилятори, шумоізольовані вентилятори, вентилятори з ЕС-двигунами - ця та інша промислова продукція ВЕНТС відповідає найвищим світовим вентиляційним стандартам.





Складальний цех електрообладнання - це високотехнологічна дільниця виробництва, де здійснюється виготовлення всіх пристроїв автоматики та керування для вентиляційного обладнання ВЕНТС.

Процес складання організований за найсучаснішими європейськими технологіями з використанням комплектуючих лише кращих світових виробників. Спеціалісти компанії складають продукцію різної конфігурації - від блоків керування та регуляторів для побутових, комерційних і промислових вентиляторів до автоматики для припливно-витяжних установок і щитів керування модульних агрегатів обробки повітря.





Виробництво припливно-витяжних установок є одним з пріоритетних напрямків компанії ВЕНТС. Високі технології та оригінальні конструкторські рішення дають можливість виготовляти широкий спектр припливно-витяжних установок різноманітної потужності, функціональності та призначення - з економічними ЕС-двигунами, з рекуперацією тепла, з інноваційним програмним забезпеченням для керування за допомогою iPad або iPhone, яке легко інтегрується в систему «розумний будинок».

Сучасні технології, покладені за основу виробничої бази цеху, дали можливість розпочати власне виробництво декількох типів рекуператорів для припливно-витяжних установок ВЕНТС, які забезпечують високу ефективність повернення тепла - до 90 %.





ВЕНТС - єдина компанія, яка виготовляє агрегати обробки повітря на власній виробничій базі.

Агрегати обробки повітря AirVENTS призначені для побудови компактних багатфункціональних систем вентиляції. Основною перевагою AirVENTS є модульність, завдяки якій функціональні секції агрегату можна поєднувати в будь-яких комбінаціях, відповідно до конкретних умов експлуатації.

Використання лише високоякісних компонентів провідних світових виробників гарантує надійність всієї установки, а інтегрована автоматика та вузли з низьким енергоспоживанням дозволяють значно підвищити енергоефективність усієї системи.



ПРОДУКЦІЯ



Статус світового вентиляційного лідера компанія ВЕНТС здобула завдяки незмінно високій якості та широкому асортименту продукції власного виробництва, що підтверджено сертифікатами найпрестижніших світових асоціацій - експертів у сфері вентиляції, кондиювання та повітряного опалення. Продукція компанії розробляється для всіх сегментів цільової аудиторії ми вже сказали, що вона цільова, з урахуванням особливостей регіонів збуту, потреб користувача та нових технологій у сфері вентиляційного обладнання, і завжди відповідає всім споживацьким очікуванням.



Вентилятори побутові

- діаметри фланців 100, 125, 150 мм
- продуктивність до 365 м³/год
- max. Δ p_t = 140 Па
- з датчиком вологості
- з сенсором руху
- з таймером
- з вимикачем

Серія Прес - підвищеного тиску
Серія Турбо - підвищеної продуктивності
Серія 12 В - з безпечною напругою 12 В
Серія Силента - безшумні вентилятори

Застосування:

вентиляція невеликих та середніх приміщень.



Решітки вентиляційні

- призначені для подачі та видалення повітря
- кріплення за допомогою шурупів або клею
- для настінного та стельового монтажу у повітропроводи

Застосування:

вентиляція невеликих та середніх приміщень житлових та громадських будівель.

Решітки вентиляційні металеві

- призначені для припливно-втяжної вентиляції, систем кондиціонування та опалення
- стійкі до атмосферних впливів

Застосування:

для вентиляції виробничих, адміністративних, житлових та громадських будівель.

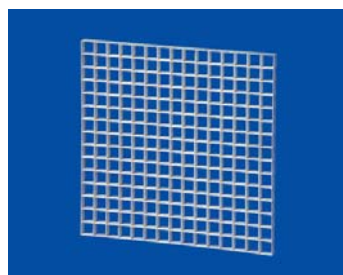


Стельові дифузори

- повіторозподільні пристрої
- монтується з повітропроводами - 80-315 мм
- застосовуються для монтажу в підвісних стелях
- кріплення за допомогою шурупів або стопорного кільця

Застосування:

для припливно-втяжної вентиляції житлових та громадських будівель.



Стельові решітки

- призначені для подачі та видалення повітря
- встановлюються в системах підвісних стелях
- простий монтаж без застосування елементів кріплення

Застосування:

для припливно-втяжної вентиляції житлових та громадських будівель.

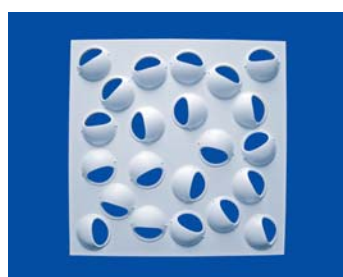


Дверні решітки

- застосовуються для регулювання циркуляції повітря між приміщеннями
- мінімальна товщина дверного полотна 32 мм
- кріплення за допомогою шурупів
- ручне регулювання живого перерізу
- для монтажу в дверях ванних кімнат, туалетів, кухонь і т.д.

Застосування:

для вентиляції адміністративних, житлових та громадських будівель.



Вихрові дифузори

- повіторозподільні пристрої
- можливість регулювання напрямку повітряного потоку
- зручний монтаж з адаптером

Застосування:

для вентиляції житлових, громадських та адміністративних будівель.



Тарілчасті клапани

- призначені для подачі та видалення повітря
- виготовляються з металу або АБС-пластмаси
- плавне регулювання кількості повітря, що пропускається
- простий монтаж за допомогою фланця та стопорного кільця

Застосування:

в житлових, адміністративних та громадських будівлях.



Монтажні елементи

- призначені для монтажу повітропроводів круглого перерізу
- висока механічна міцність, герметичність
- гладка внутрішня поверхня

Застосування:

для вентиляції житлових, громадських та адміністративних будівель.



Системи плоских та круглих ПВХ каналів

- Ø 100, 125, 150, 200 мм
- Ø 55x110, 60x120, 60x204 мм
- приєднувальні розміри забезпечують
- щільне з'єднання елементів без використання додаткових ущільнень або елементів кріплення
- ретельно підігнані розміри, які не допускають підтікання повітря з каналу
- широкий асортимент з'єднувальних елементів

Застосування:

для організації вентиляції невеликих та середніх приміщень житлових, офісних та комерційних будівель.



Гнучкі круглі та прямокутні канали ПОЛІВЕНТ™ з полімерних матеріалів на дротовому каркасі

- низький аеродинамічний опір
- широкий модельний ряд

Застосування:

для організації вентиляції невеликих та середніх приміщень житлових, офісних та комерційних будівель.



Гнучкі повітропроводи для систем вентиляції, кондиціонування та опалення

- призначені для транспортування повітря в системах вентиляції
- виготовляються з нержавіючої сталі або алюмінію
- високі аеродинамічні характеристики та характеристики міцності
- герметичність - клас "П" (щільні)
- товщина від 50 до 100 мкм

Застосування:

для вентиляції житлових, громадських та адміністративних будівель.



Дверцята ревізійні

- для доступу до прихованих вузлів і систем інженерних комунікацій
- виготовляються з високоякісної сталі та АБС-пластмаси
- простий монтаж
- можливість лівого та правого монтажу
- широкий розмірний ряд

Застосування:

в житлових, адміністративних та громадських будівлях.



Канальні вентилятори змішаного типу. Серія ТТ
 - для встановлення в системи вентиляції, які потребують високого тиску, потужного повітряного потоку та низького рівня шуму
 - для круглих каналів 100-315 мм
 - компактні розміри
 - дві швидкості
 - зручний доступ до двигуна і крильчатки без демонтажу повітропроводів
 - простий та зручний монтаж
 - потужність: 21-330 Вт
 - продуктивність до 2350 м³/год

Застосування:
 для вентиляції житлових, офісних та комерційних будівель.



Осьові вентилятори. Серія ОВ та ОВК
 - виконані на квадратному та круглому фланці
 - електродвигун із зовнішнім ротором
 - корпус зі сталі з полімерним покриттям
 - потужність: 55-750 Вт
 - продуктивність до 11900 м³/год

Застосування:
 для видалення або подачі великих обсягів повітря при невеликому аеродинамічному опорі вентиляційної системи.



Відцентрові вентилятори. Серія ВК
 - двигун на підшипниках кочення та з тепловим захистом
 - корпус із високоміцного пластику
 - для круглих каналів 100-315 мм
 - низький рівень шуму
 - збалансована турбіна
 - потужність: 62-310 Вт
 - продуктивність до 1700 м³/год

Застосування:
 для вентиляції середніх та великих приміщень.



Відцентрові вентилятори. Серія ВЦ
 - двигун на підшипниках кочення та з тепловим захистом
 - корпус зі сталі з полімерним покриттям
 - для круглих каналів Ø 100-315 мм
 - збалансована турбіна
 - низький рівень шуму
 - потужність: 60-296 Вт
 - продуктивність до 1880 м³/год

Застосування:
 для вентиляції середніх та великих приміщень.



Відцентрові вентилятори. Серія ВКМ та ВКМц
 - двигун на підшипниках кочення та з тепловим захистом
 - корпус зі сталі з полімерним покриттям або оцинкованої сталі
 - для круглих каналів 100-450 мм
 - збалансована турбіна
 - низький рівень шуму
 - потужність: 60-665 Вт
 - продуктивність до 5260 м³/год

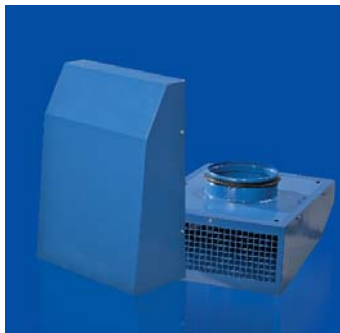
Застосування:
 для вентиляції середніх та великих приміщень.



Відцентрові вентилятори. Серія ВКПФ та ВКПФІ
 - виготовляються з оцинкованої сталі
 - моделі з тепло- та звукоізоляційним корпусом
 - для прямокутних повітропроводів перерізом від 400x200 до 1000x500 мм
 - обладнані 4-х або 6-ти полюсним асинхронним двигуном із зовнішнім ротором
 - робоче колесо із вперед загнутими лопатками
 - регулювання швидкості за допомогою тиристора або трансформатора

- потужність: 295-1560 Вт
 - продуктивність до 9540 м³/год

Застосування:
 для вентиляції побутових та промислових приміщень.



Відцентрові вентилятори. Серія ВЦН та ВЦУН
 - двигун на підшипниках кочення та з тепловим захистом
 - корпус зі сталі з полімерним покриттям або оцинкованої сталі
 - для настінного монтажу
 - для з'єднання з повітропроводами 100-200 мм
 - низький рівень шуму
 - потужність: 58-104 Вт
 - продуктивність до 710 м³/год

Застосування:
 для вентиляції середніх та великих приміщень.



Відцентрові вентилятори. Серія ВШ
 - виготовляються з алюмоцинку з тепло- та звукоізоляцією
 - обладнані двигуном із зовнішнім ротором
 - двигун на підшипниках кочення та з тепловим захистом
 - регулювання швидкості за допомогою тиристора або трансформатора
 - потужність: 245-2000 Вт
 - продуктивність до 16870 м³/год
 - можливість монтажу з круглими або

прямокутними повітропроводами
Застосування:
 для вентиляції побутових та промислових приміщень з високими вимогами до рівня шуму



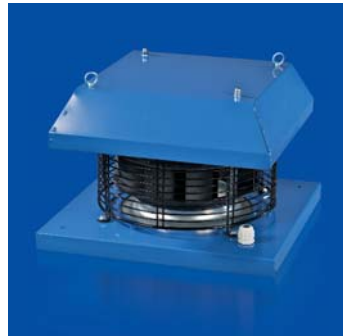
Канальні відцентрові вентилятори. Серія ВКП міні
 - оснащений інтелектуальною турбіною, яка підтримує постійну витрату повітря у вентиляційній системі.
 - виготовляється зі сталі з полімерним покриттям
 - обладнані тришвидкісним двигуном із зовнішнім ротором
 - потужність: 20-45 Вт
 - продуктивність до 176 м³/год

Застосування:
 для вентиляції побутових та промислових приміщень



Відцентрові вентилятори. Серія ВЦУ, ВЦУН
 - спіральний поворотний корпус зі сталі з полімерним покриттям
 - однофазні або трифазні асинхронні двигуни на підшипниках кочення
 - робоче колесо з оцинкованої сталі, з вперед загнутими лопатками
 - потужність: 0,125-11 кВт
 - продуктивність до 19000 м³/год

Застосування:
 для вентиляції побутових та промислових приміщень.



Дахові вентилятори. Серія ВКВ/ВКГ

- призначені для витяжних систем вентиляції, для всіх видів дахів - від плоских до похилих
- вертикальний або горизонтальний викид повітря
- корпус зі сталі з полімерним покриттям
- потужність: 43-640 Вт
- продуктивність до 4700 м³/год

Застосування:

вентиляція для офісів, житлових та промислових будівель.



Відцентрові камінні вентилятори. Серія КАМ

- призначені для відведення гарячого повітря від камінів та його розподілу в сусідні приміщення
- застосовуються при температурі повітря, яке переміщується, до +150 °С
- корпус з оцинкованої сталі з тепло- та звукоізоляцією
- однофазний двигун з тепловим захистом
- робоче колесо з вперед загнутими лопатками
- обладнаний терморегулятором
- max. V = 540 м³/год

- потужність: 32-116 Вт
- продуктивність до 265-540 м³/год

Застосування:

для вентиляції котеджів.



Припливно-витяжні установки з рекуперацією тепла. Серія ВУТ Г

- забезпечують фільтрацію, подачу свіжого повітря в приміщення та видалення забрудненого
- ефективність рекуперації: до 88 %
- корпус з алюмінієвого профілю та сендвіч-панелей з внутрішньою тепло- та звукоізоляцією
- алюмінієвий рекуператор перехресного потоку
- для повітропроводів 125-315 мм
- потужність вентилятора: 260-1300 Вт
- продуктивність до 2200 м³/год

- рівень шуму до 24-48 дБА

Застосування:

для вентиляції котеджів, міських квартир, невеликих магазинів, кафе, ресторанів, перукарень, басейнів, офісних приміщень.



Припливно-витяжні установки з рекуперацією тепла. Серія ВУТ ЕГ / ВУТ ВГ

- забезпечують фільтрацію, подачу свіжого повітря в приміщення та видалення забрудненого
- електричний або водяний нагрівач
- корпус з алюмоцинку з внутрішньою тепло- та звукоізоляцією
- алюмінієвий рекуператор перехресного потоку
- для круглих повітропроводів Ø 125-315 мм
- потужність нагрівачів: 3-18 кВт
- потужність вентилятора: 260-1300 Вт
- продуктивність до 2200 м³/год

- рівень шуму до 24-65 дБА

Застосування:

для вентиляції котеджів, міських квартир, невеликих магазинів, кафе, ресторанів, перукарень, басейнів, невеликих офісних приміщень.



Припливні установки. Серія ВПА

- забезпечують фільтрацію, підігрів та подачу свіжого повітря в приміщення
- корпус з алюмоцинку з внутрішньою тепло- та звукоізоляцією
- для круглих повітропроводів Ø 100-315 мм
- потужність вентилятора: 73-296 Вт
- потужність електричного нагрівача: 1,8-13 кВт
- продуктивність до 1520 м³/год
- рівень шуму до 30 дБА

Застосування:

для вентиляції котеджів, міських квартир, невеликих магазинів, кафе, ресторанів, перукарень, приватних басейнів, офісних приміщень, майстерень.



Шумопоглинач. Серія СР та СРФ

- призначені для зменшення рівня шуму та запобігання його поширення повітропроводами від вентиляторів та вентиляційних установок
- Ø 100-315 мм
- довжина 600-1200 мм

Застосування:

для припливно-витяжної вентиляції житлових та громадських будівель.



Припливні установки. Серія МПА Е/ МПА В

- забезпечують фільтрацію, підігрів та подачу свіжого повітря в приміщення
- корпус з алюмоцинку з внутрішньою тепло- та звукоізоляцією
- для прямокутних повітропроводів перерізом від 400x200 до 800x500 мм
- використовується електричний або водяний нагрівач
- потужність вентилятора: 245-1800 Вт
- потужність нагрівача: 3,3-25,2 кВт
- продуктивність до 3500 м³/год

- рівень шуму до 55 дБА

Застосування:

для вентиляції котеджів, міських квартир, невеликих та середніх магазинів, кафе, ресторанів, перукарень, басейнів, офісних приміщень, майстерень, промислових цехів.



Регулятори швидкості обертання. Електронні регулятори температур

- плавне регулювання швидкості вентиляторів
- можливість вибору оптимального режиму роботи вентиляторів
- естетичний зовнішній вигляд
- підтримка заданого рівня температури в приміщенні

Застосування:

для припливно-витяжної вентиляції житлових та громадських будівель.



Компактні припливно-витяжні установки з рекуперацією тепла. Серія ВУТ міні

- забезпечують фільтрацію, подачу свіжого повітря в приміщення та видалення забрудненого
- ефективність рекуперації: до 85 %
- корпус з алюмоцинку з тепло- та звукоізоляцією
- алюмінієвий рекуператор перехресного потоку
- для круглих повітропроводів Ø 100-125 мм
- потужність вентилятора: 116 Вт
- продуктивність до 300 м³/год

- рівень шуму до 45 дБА

Застосування:

для вентиляції котеджів, міських квартир, невеликих комерційних приміщень.

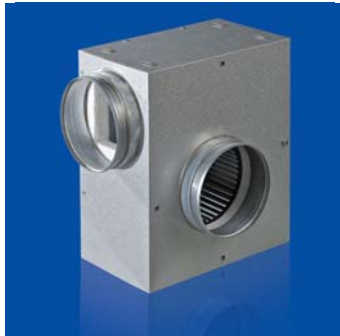


Відцентрові вентилятори. Серія ВН

- призначені для витяжної вентиляції в однотрубних системах
- внутрішньо-стіновий або настінний монтаж
- пластмасовий або протипожежний корпус
- 2-х бо 3-х швидкісні двигуни
- автоматична підтримка тиску та витрати повітря в каналі
- низький рівень шуму (від 26 дБА)
- продуктивність до 150 м³/год

Застосування:

для витяжної вентиляції житлових та громадських будівель.



Відцентрові шумоізовані вентилятори Серія КСА
 - конструкція вентиляторів дозволяє застосовувати їх у припливно-витяжних системах вентиляції в приміщеннях з високими вимогами до рівня шуму
 - потужність: до 570 Вт
 - продуктивність до до 1500 м³/год

Застосування:
 вентиляція для офісів, житлових та промислових будівель.



Регулятори витрати повітря. Серія РРВА:
 - багатостулковий клапан із зустрічним обертанням ступок, призначений для регулювання витрати повітря або автоматичного перекидання вентиляційного каналу прямокутного перерізу.
 - розмір фланця: від 400x200 до 1000x500 мм

Застосування:
 для монтажу в системах вентиляції котеджів, міських квартир, невеликих магазинів, кафе, ресторанів, перукарень, басейнів, невеликих офісних приміщень.



Повітроопалювальні/охолоджувальні агрегати. Серія АОВ
 - призначені для нагріву (охолодження) повітря в приміщенні за допомогою водяного теплоносія та рівномірного його розподілу за допомогою вентилятора та направляючих жалюзі.
 - теплова потужність: до 45 кВт
 - потужність вентилятора: до 255 Вт
 - продуктивність до 3000 м³/год

Застосування:
 для обігріву та охолодження приміщень великого об'єму: виробничі цехи, авторемонтні майстерні, автомийки, гаражі, автосалони, склади, торговельні центри, супер- та гіпермаркети, магазини, спортивні зали, конференц-зали, виставкові зали, тваринницькі та птахоферми, теплиці, а також інші аналогічні приміщення.



Змішувальні камери. Серія СКРА
 - призначені для змішування (рециркуляції) частини повітря, що видається, із зовнішнім у необхідній пропорції
 - розмір фланця: від 400x200 до 1000x500 мм

перукарень, басейнів, невеликих офісних приміщень.

Застосування:
 для монтажу в системах вентиляції котеджів, міських квартир, невеликих магазинів, кафе, ресторанів,



Повітряні завіси. Серія ПВЗ
 - призначені для захисту від проникнення холодного або теплого повітря з вулиці у дверні або ворітні прорізи приміщень.
 - можуть комплектуватись електричним або водяним нагрівачем
 - потужність вентилятора: 2,46-3,87 кВт
 - потужність електричного нагрівача: 21-45 кВт
 - потужність: 2,46-3,87 кВт
 - max. V= до 8400 м³/год

Застосування:
 для використання у виробничих цехах, складських приміщеннях, автосервісах, гаражах, автомийках, критих ринках, супер- та гіпермаркетах, виставкових залах, а також інших аналогічних приміщеннях.



Гнучкі шумопоглиначі Серії СРП та СРН
 - для зменшення рівня шуму та запобігання його поширенню повітропроводами від вентиляторів та вентиляційних установок
 - діаметр повітропроводу: 100-315 мм
 - довжина: 500-2000 мм

Застосування:
 використовується спільно зі звукоізованим вентилятором у тих випадках, коли вимоги зі зменшення рівня шуму стосуються не лише повітропроводу, але і обладнання в цілому.



Припливно-витяжні установки з рекуперацією тепла. Серія ВУТ ПЕ/ПВ
 - компактні підвісні вентиляційні агрегати, які забезпечують фільтрацію, подачу в приміщення свіжого та видалення забрудненого повітря. У цей час тепло витяжного повітря передається припливному кризь пластинчастий рекуператор.
 - ефективність рекуперації: до 90 %
 - електричний або водяний нагрівач
 - потужність вентилятора: до 990 Вт
 - max. V = до 4000 м³/ч
 - рівень шуму: до 58 дБА

Застосування:
 у системах вентиляції та кондиціонування приміщень різного призначення, що потребують економічного рішення та керованої системи вентиляції. Застосування ЕС-моторів дає можливість зменшити споживання електроенергії в 1,5-3 рази та забезпечити високу продуктивність й низький рівень шуму.



Охолоджувачі водяні/фреонові Серія ОКВ та ОКФ
 - каналні водяні/фреонові охолоджувачі призначені для охолодження припливного повітря в системах вентиляції прямокутного перерізу, а можуть також використовуватися в припливних або припливно-витяжних установках.
 - розмір фланця: від 400x200 до 1000x500 мм

припливно-витяжна вентиляція житлових, адміністративних та промислових будівель.

Застосування:



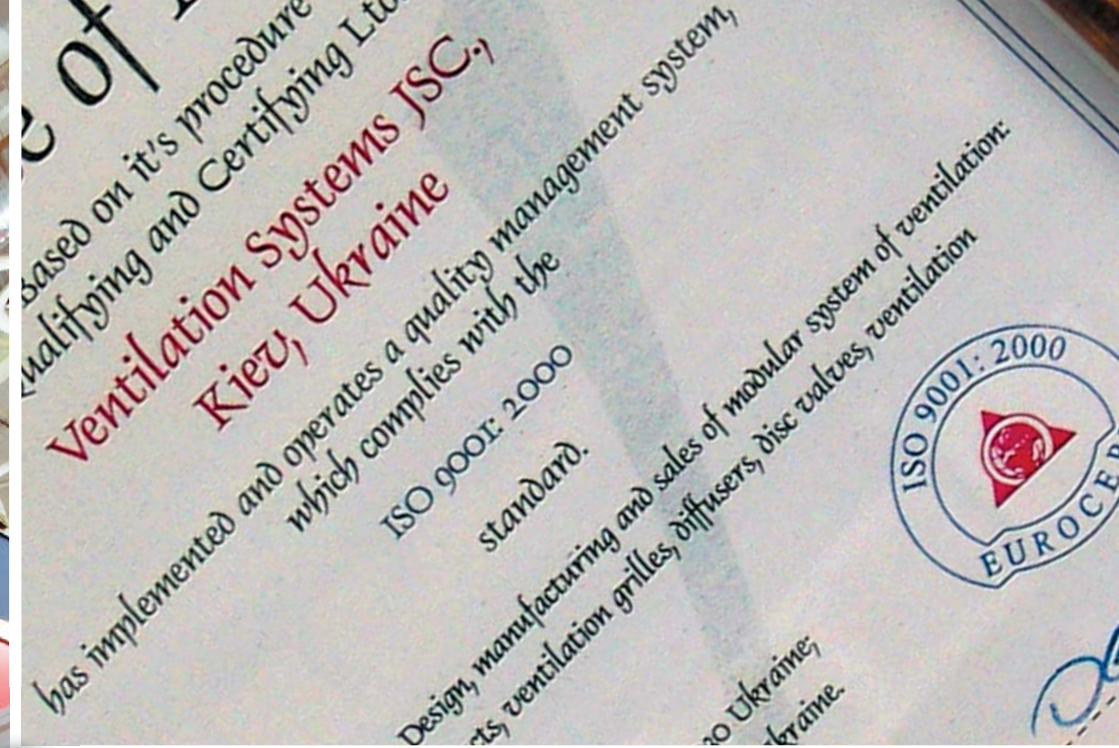
Агрегати обробки повітря AirVENTS
 - Модульні агрегати обробки повітря складаються з функціональних секцій, які на вимогу замовника можна поєднувати у будь-яких комбінаціях на об'єктах різного ступеню складності.
 - продуктивність до 40000 м³/год

Застосування:
 вентиляція офісних приміщень, банківських установ, кіноконцертних залів, спортивних залів, басейнів, готелів, житлових приміщень, промислових цехів, складів, супермаркетів та ін.

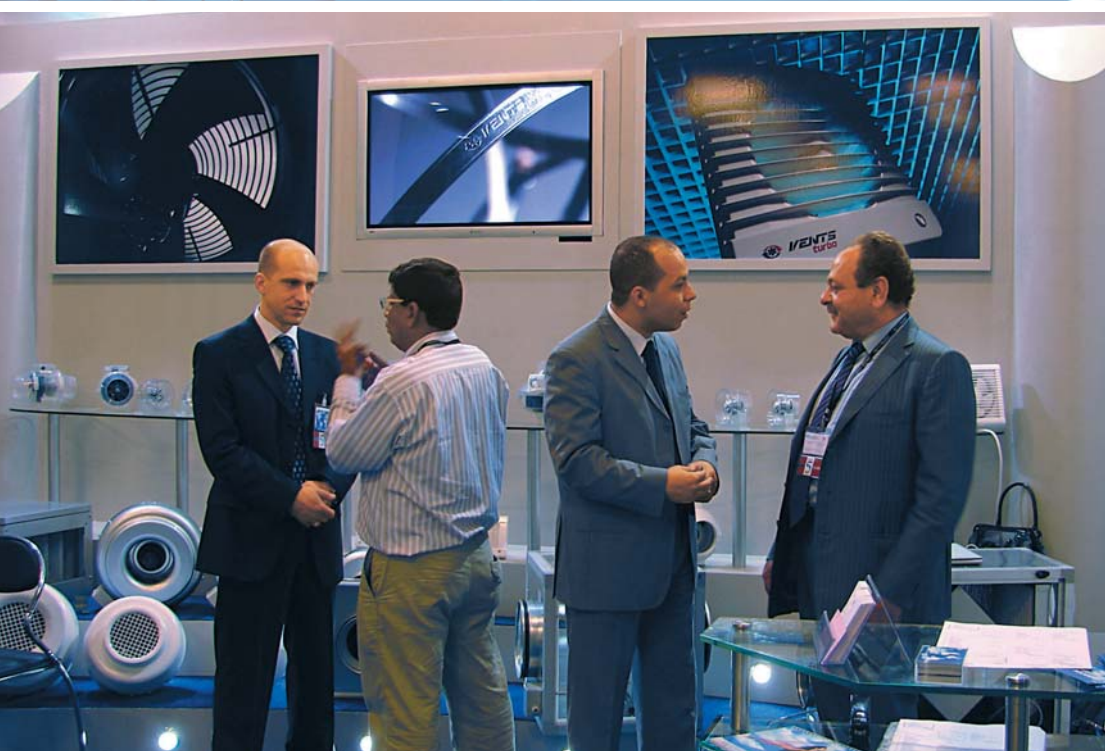


Регулятори швидкості трансформаторні Серія РСА
 - призначені для управління продуктивністю однофазних або трифазних вентиляторів, що дає можливість підібрати комфортний режим вентиляції в приміщеннях та суттєво зменшити енерговитрати на вентиляцію.

Застосування:
 припливно-витяжна вентиляція житлових та громадських будівель.



Партнерство та якість



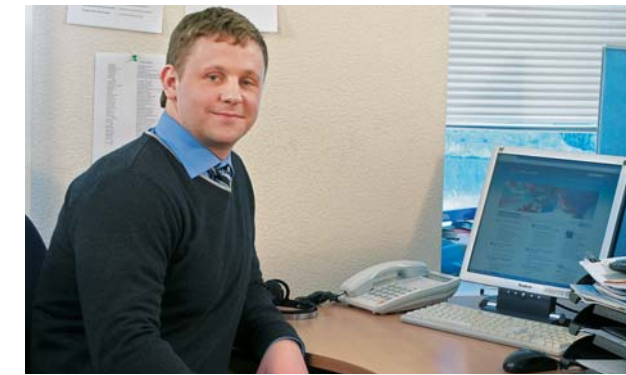
Майже два десятиліття ВЕНТС успішно підтримує продуктивні довгострокові відносини з постачальниками обладнання і сировини, а також з покупцями і партнерами в усьому світі. Результатом сумлінної багаторічної праці стало всесвітнє визнання ВЕНТС лідером вентиляційної галузі та висока репутація компанії як стабільного та надійного партнера. ВЕНТС щорічно приймає участь у понад тридцяти найбільших міжнародних виставках і салонах, присвячених кліматичному обладнанню, в різних країнах світу. Таким чином ВЕНТС не лише зміцнює свою позицію на світовому ринку, а й надає суттєву рекламно-інформаційну підтримку своїм партнерам.



Завдяки внутрішній нормативно-технічній документації (Словаччина), УкрТест (Україна), РосТест (Росія), AMCA та чітко вибудованій системі контролю, продукція ВЕНТС завжди відповідає найсуворішим європейським стандартам якості та безпеки (CE), а також має сертифікати найбільших міжнародних сертифікаційних інститутів і організацій - TÜV (Німеччина), PCBC (Польща), EVPU (США), NVI (США) та інших. Виробничий процес компанії ВЕНТС є сертифікованим відповідно до міжнародних стандартів системи менеджменту якості організацій та підприємств ISO 9001:2000.

Відповідність світовим стандартам якості - невід'ємна характеристика будь-якого виробу ВЕНТС!





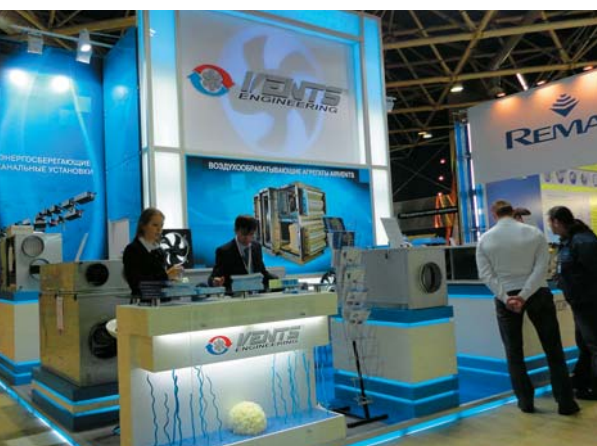
Компанія ВЕНТС реалізує вентиляційне обладнання у понад 90 країнах через партнерську мережу (понад 500 компаній в усьому світі) і займає понад 10 % світового ринку вентиляції.

ВЕНТС виготовляє продукцію, яка максимально задовольняє потреби всіх наших партнерів та споживачів. Компанія враховує індивідуальні

побажання кожного клієнта в будь-якій країні. Результат такого конструктивного діалогу - розширення асортименту та вдосконалення вентиляційної продукції, що сприяє стабільному зростанню обсягу продажів як компанії ВЕНТС, так і її партнерів.



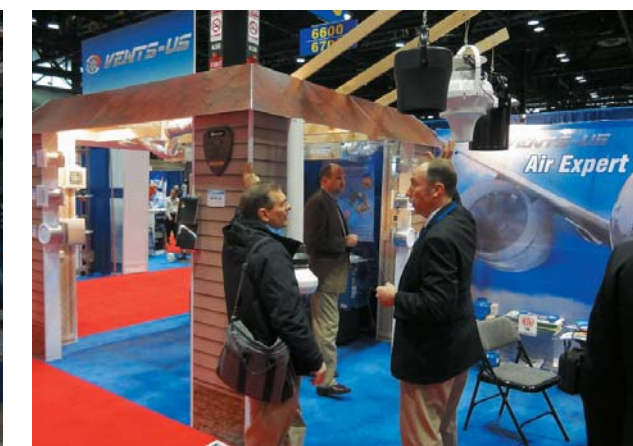
Компанія ВЕНТС - стабільний та надійний постачальник всього асортименту вентиляційного обладнання власного виробництва.



Для постійної рекламно-інформаційної підтримки партнерів представники компанії ВЕНТС щорічно беруть активну участь у спеціалізованих світових та вітчизняних виставках, салонах і форумах, присвячених системам вентиляції, опалення і кондиціонування. Це дає можливість продемонструвати потужний потенціал підприємства і представити інноваційні розробки вентиляційного обладнання ВЕНТС.

Освоєння нових ринків і подальший розвиток партнерського співробітництва відкриває нові горизонти для просування провідних вентиляційних ідей ВЕНТС у світі.

ВЕНТС – міжнародний вентиляційний лідер.





ВЕНТС входить до складу престижних міжнародних організацій - експертів в галузі вентиляції, кондиціонування та опалення.

З 2008 року компанія є повноправним членом асоціації HARDI (Міжнародна асоціація дистриб'юторів обладнання для вентиляції, кондиціонування та опалення, США).

З 2010 року компанія ВЕНТС стала учасни-

ком міжнародної асоціації AMCA (Міжнародна асоціація руху та контролю повітря, США). У 2011 році продукція ВЕНТС вкотре пройшла випробування на відповідність стандартам AMCA та отримала сертифікацію для ринку США.

У 2011 році компанія ВЕНТС приєдналась до учасників міжнародної асоціації HVI (Інститут домашньої вентиляції, США).

ВЕНТС - єдиний український виробник - член американських асоціацій HARDI, AMCA та HVI.



MEMBER

**HVI
MEMBER™**





Ефективна організація логістики на підприємстві дає можливість у найкоротші терміни доставити необхідний асортимент вентиляційного обладнання ВЕНТС у будь-яку точку земної кулі.

Обсяг складських запасів оптимізований таким чином, щоб мінімізувати затримку продукції на складі. Керування товарними потоками, документообіг і комунікації між спеціалістами компанії та представниками замовника являють собою налагоджений механізм, який дає можливість максимально прискорити час відвантаження продукції.

Складські приміщення обладнані за європейськими стандартами та оснащені сучасним транспортним обладнанням для вантажно-розвантажувальних робіт.

Ефективна логістика ВЕНТС – одна з ключових якостей лідера.





Для надання комплексної торговельної та рекламно-інформаційної підтримки партнерам у компанії організований профільний відділ «торговельних рішень».

DIY-спеціалісти регулярно розробляють рекламно-інформаційну поліграфічну продукцію та демонстраційне торговельне й виставкове обладнання для просування продукції VENTS.

Компанія VENTS надзвичайно ретельно підбирає асортимент продукції для магазинів формату DIY (ринок будівельних матеріалів) та пропонує індивідуальну ефективну планограму викладки продукції для кожного магазину.

Торговельні рішення VENTS є завжди ексклюзивними, якісними, функціональними та цікавими з точки зору дизайну.

Торговельні рішення VENTS – запорука успішного бізнесу.





В осени 2012 року компанія ВЕНТС відкрила найбільший в світі виставковий центр вентиляції.

В окремому приміщенні площею 500 м² представлена експозиція повного спектру вентиляційного обладнання ВЕНТС - від аксесуарів і побутових вентиляторів до модульних агрегатів обробки повітря та проектів готових вентиляційних систем.

Проведення презентацій, майстер-класів, тренінгів та інших заходів щодо просування продукції ВЕНТС здійснюється в зручній конференц-зоні виставкового центру, обладнаній найсучаснішою аудіо- та відеотехнікою.

**Виставковий центр -
важливий інструмент торговельної підтримки**



Екологія



Екологічність виробництва та виготовленої продукції є одним із першочергових завдань для компанії ВЕНТС. З метою екологічної модернізації ВЕНТС щорічно розробляє та впроваджує нові технології зі зменшення обсягів відходів виробництва, та споживання енергоресурсів та мінімізації негативного впливу на навколишнє середовище.

ВЕНТС активно наслідує тенденцію останнього десятиріччя - застосування ЕС-технологій та двигунів з низьким споживанням енергії для виробництва енергозберігаючого вентиляційного обладнання.

Використання систем вентиляції на базі енергозберігаючої продукції ВЕНТС є не лише ефективним та економічно вигідним для користувачів, але й безпечним для екології, з точки зору споживання природних ресурсів.



Компанія ВЕНТС приділяє максимальну увагу екологічності власного виробництва та втілює нові технології, які відповідають сучасним вимогам зі збереження навколишнього середовища.

Територія заводу розташована у мальовничому місці на кордоні з заповідним лісом, тому весь виробничий процес на підприємстві побудований таким чином, щоб не зашкодити природі. Під час будівництва заводу були збережені всі зелені насадження, включно з лінією сорокарічних блакитних ялинок.

Політика компанії спрямована на подальший розвиток екологічності виробництва та відповідність європейським стандартам.

Екологічність виробництва – один з головних пріоритетів ВЕНТС



Свіже повітря у вашому домі!



6 континентів
90 країн
100+ міст
1000+ інсталяцій



Джакарта, Індонезія. Shopping Town. 130000 м²



Москва, Росія. Багатоквартирний будинок 8000 м²



Улан-Батор, Монголія. Офіс корпорації «Mongolian Gold»



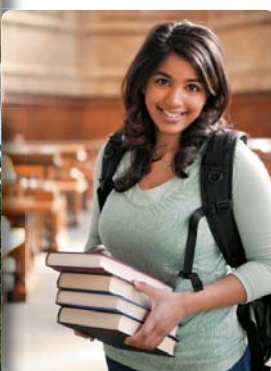
Донецьк, Україна. Готель



Париж, Франція. Офісний центр, 4000 м²



Айя-Напа, Кіпр. Готель Adams Beach, 5*



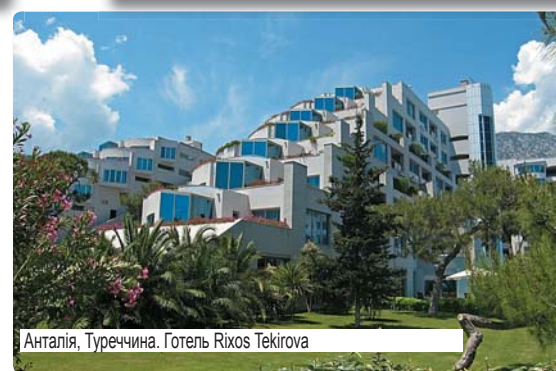
Балі, Індонезія. Готель Quest, 4*



Сингапур. Готель Marina Bay Sands, 5*



Ташкент, Узбекистан. Офісний центр, 25000 м²



Анталія, Туреччина. Готель Rixos Tekirova



Юкатан, Мексика. Готель Dreams Riviera Cancun, 5*



Хургада, Єгипет. Готель 5*, 55000 м²

Для заметок



Series of horizontal lines for taking notes, starting from the top right and extending across the page towards the left margin.