

# CLEAN AIR



Досконалість фільтрації  
поєднується із симетрією

## ОСОБЛИВОСТІ

4 ступені фільтрації з поступовим підвищенням ефективності

Потік повітря від 200 до 2500 м<sup>3</sup>/год

Естетика та продуктивність в одному рішенні

 **DEPURECO**<sup>®</sup>  
INDUSTRIAL VACUUMS



# ***CLEAN AIR***

*Екологічний*

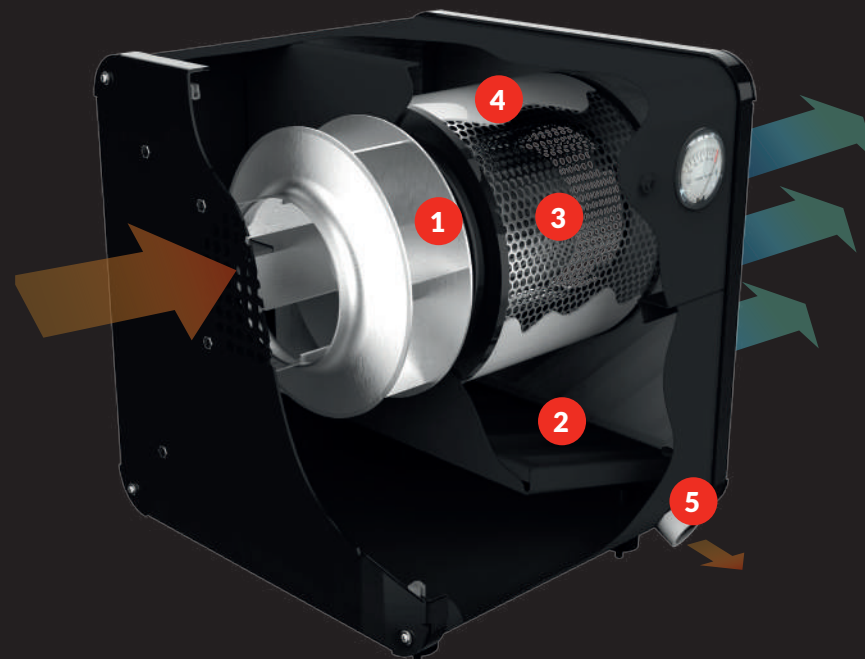
*Розроблений для мінімізації вимог до простору*

*Видатна економія енергії*

## Принципи роботи

Лопасті робочого колеса із загнутою назад формою (1), спеціально розроблені для створення сильного ефекту коалесценції, але насамперед для запобігання будь-яким явищам дисбалансу та відповідним вібраціям протягом усього терміну експлуатації уловлювача, безшумно направляють потік повітря всередину уловлювача туману.

У наступній камері швидкість повітря значно знижується, і воно проходить через ефективний лабиринтовий попередній фільтр (2), спеціальний нахил якого збільшує площу поверхні на 20%. На цьому етапі процесу уловлювання туману вже видалено близько 80% масляних забруднювачів. Наступним кроком є видалення туману та залишків мікротуману. Тут ми бачимо спеціальний картридж із великою фільтрувальною поверхнею (3) (сертифікат IFA-BGIA, класифікація «М», ефективність 98%, директива DIN EN 60335-2), обгорнутий мийною та багаторазовою коалесцентною стрічкою (4).

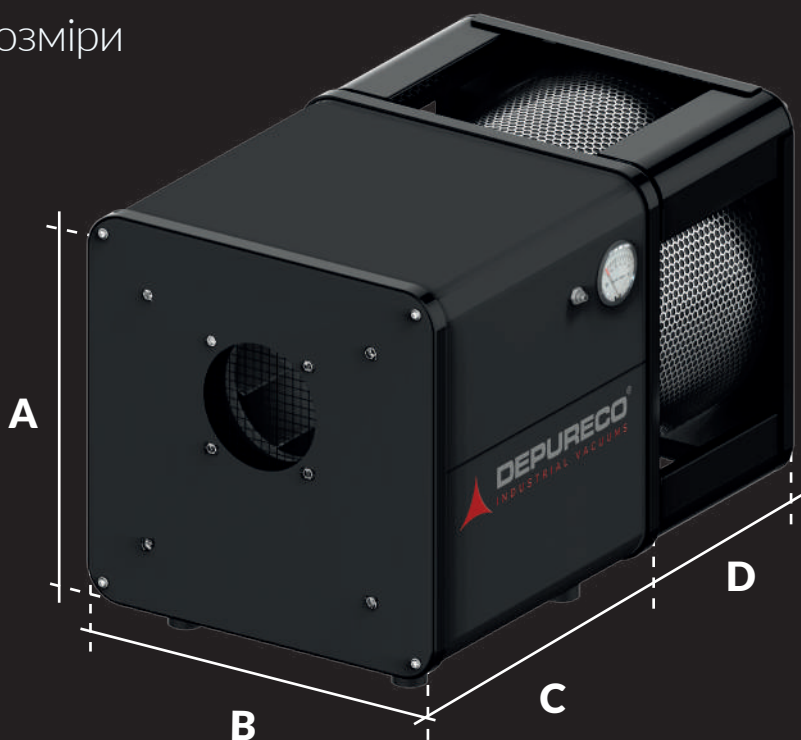


Коалесцентна стрічка здатна уловлювати та реагрегувати найдрібніші краплі масляного туману та мікротуману, роблячи їх чутливими до сили тяжіння.

Картридж забезпечує значне накопичення мікрозабруднювачів, гарантуючи дуже довгі інтервали між технічним обслуговуванням та меншу кількість заміни фільтрів.

Потім масляний туман повертається у рідкий стан для подальшого відведення та відводиться через дренажну трубку (5).

## Основні розміри

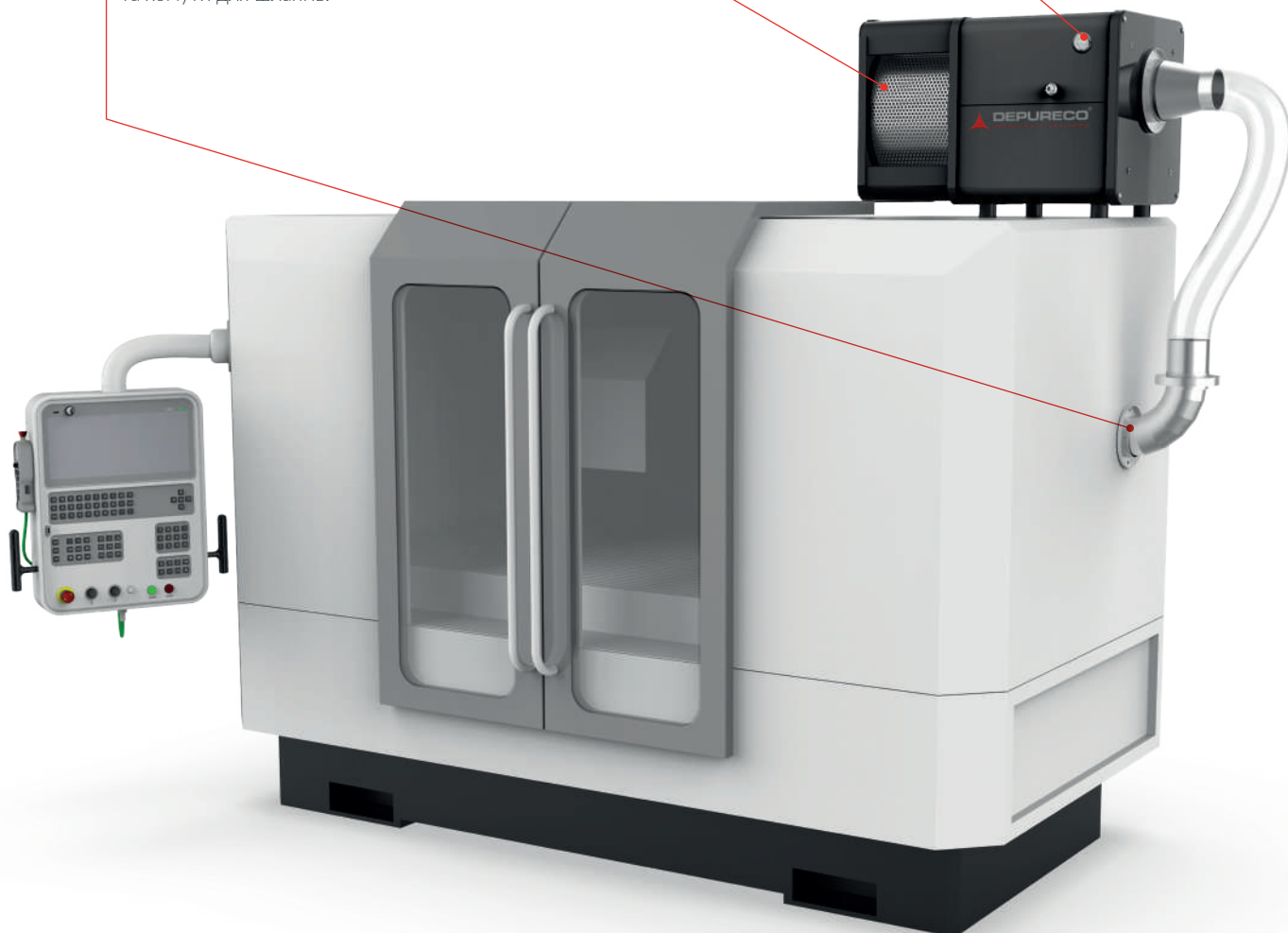


## Акcesуари

**КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖУ** на верстаті, що включає в себе всмоктувальний шланг, фланцеві муфти, зливний шланг та хомути для шлангів.

**ПІСЛЯФІЛЬТРОВАЛЬНИЙ КАРТРИДЖ** з абсолютним фільтром типу HEPA H13 та H14.

**МАНОМЕТР** для перевірки ступеня засмічення фільтра.



Модель	A (мм.)	B (мм.)	C (мм.)	D (мм.)	Потік повітря (м³/год)	Потужність (кВт)	Зона фільтрації (м²)	Ø Вхідного отвору (мм)	Рівень шуму (дБА)	Вага (кг)
<b>Clean Air 400</b>	335	331	349	216	400	0,25	2	120	69	20
<b>Clean Air 800</b>	468	468	450	268	800	0,37	6	150	69	45
<b>Clean Air 1200</b>	468	468	450	268	1200	0,55	6	150	69	45
<b>Clean Air 2000</b>	610	610	552	473	2000	0,75	12	200	69	68

## Найкращі програмні рішення



Серія CLEAN AIR розроблена спеціально для видалення масляного туману, що утворюється під час роботи верстатів, з повітря в робочих зонах та для рециркуляції конденсованої оливи.

Ця технологія використовує два повністю регенеративні попередні фільтри та целюлозний картриджний фільтр, що забезпечує надзвичайно високу ефективність уловлювання масляних частинок — в середньому понад 98%.



Потім очищене повітря випускається в навколишнє середовище.

Реконденсоване мастило збирається на дні сепаратора і виводиться, забезпечуючи майже повну сепарацію мастила.

Вбудований електричний вентилятор робить систему CLEAN AIR надзвичайно компактною, тому її легко адаптувати до будь-якого верстата.

### Виберіть Depureco CLEAN AIR

Серія повітряних фільтрів CLEAN AIR призначена для високоефективного вилучення та фільтрації різних типів масляного туману та мікрозабруднювачів. Завдяки п'яти ступеням фільтрації, включаючи абсолютний (HEPA) фільтр, серія CLEAN AIR відповідає найсуворішим стандартам. Крім того, найновіше покоління електродвигунів, що використовується в серії CLEAN AIR, забезпечує значну економію енергії, що робить її ідеальним рішенням для тих, хто прагне зменшити споживання енергії.

У компанії Depureco ми глибоко переконані, що створення чогось нового — це величезна відповідальність. Саме тому кожен наш продукт розробляється, виготовляється, випробовується та реалізується з суворим дотриманням найсучасніших місцевих та міжнародних норм і законів, при цьому особлива увага приділяється здоров'ю наших працівників, охороні навколишнього середовища, а також політиці сталого виробництва, що ґрунтується на дотриманні прав, інформуванні та прозорості всіх наших дій.

рішення для фільтрації

**+ Abplanalp**

вул. Козацька, 120/4 м.  
Київ, 03022, Україна

Tel: +380 44 496 11 66  
info@abplanalp.ua

[www.abplanalp.ua](http://www.abplanalp.ua)  
[www.abplanalp.tools](http://www.abplanalp.tools)

 **DEPURECO**<sup>®</sup>  
INDUSTRIAL VACUUMS

Via Venezia, 32 - 10088 Volpiano (TO)  
Tel. +39 011 98.59.117

[www.depureco.com](http://www.depureco.com)  
depureco@depureco.com

