ІОНІЗУЮЧІ ВЕНТИЛЯТОРИ

СЕРІЯ 2050

2050–2054

Серія 2050 — іонізуючі вентилятори високого класу з кількома вентиляторами, вбудованим живленням і керуванням.

Висока продуктивність іонізації для вимогливих задач в електроніці, медицині, фармацевтиці та у виробництві RFID.

Баланс іонів ±30 В.

Нейтралізація з 5000 В до 500 В менш ніж за 1 с на відстані 300 мм.

Розміщення — 200–600 мм від матеріалу.

- Висока продуктивність нейтралізації статики з балансом ±30 В.
- Розрахований на тривалу експлуатацію — багато років.
- Регульований потік повітря до 170 м³/год (100 cfm); вентилятор на кулькових підшипниках з ресурсом 120 000 год при 40 °C.
- Світлодіоди показують робочий стан або вихід параметрів за межі норми.
- Компактний, переносний і простий у роботі; регульована підставка для монтажу.
- Довговічний вольфрамовий емітер — замінюється в разі пошкодження.
- Живлення — адаптер 90–250 В змінного струму (AC), 50/60 Гц, у комплекті.
- Підходить для більшості промислових і технологічних застосувань.



Специфікація

Конструкція:	Алюміній, регульована підставка з нержавіючої сталі.
Нейтралізація:	З 5000 В до 500 В — менш ніж за 1 с на відстані 300 мм.
Безпека:	Світлова сигналізація в разі несправності високовольтного виходу.
Баланс іонів:	Заводське налаштування ±30 В. Де баланс критичний, його слід перевіряти за потреби. Регулюється викруткою 2 мм.
Потік повітря на один вентилятор:	Регулюється, до 170 м³/год (100 cfm).
Шум:	Низька швидкість — 45 дБ, висока — 56 дБ.
Живлення:	Вентилятори 2050 працюють від 12 В постійного струму (DC). У комплекті — мережевий адаптер 90–250 В змінного струму (AC), 50/60 Гц. 2050 обов'язково заземлюється, провід заземлення в комплекті.
Умови роботи:	Температура 0–60 °C, відносна вологість до 70 % без конденсату.
Опції:	Фільтр зі змінним елементом.

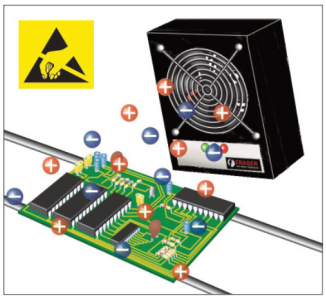
FRASER Anti-Static Techniques

ТОВ. «ІМПРЕЗА» Авторизований дистриб'ютор
17/15, проспект Науки, 03028, Київ, Україна
+380 (44) 525 7032, info@fraser-ukraine.com
www.fraser-ukraine.com

IMPREZA UNLIMITED COMPANY

Принцип роботи:

Вбудований блок живлення створює високу напругу, яка подається на емітери навколо осьового вентилятора й іонізує повітря. Потік повітря від вентилятора переносить іонізоване повітря до об'єкта, який треба нейтралізувати.



Застосування:

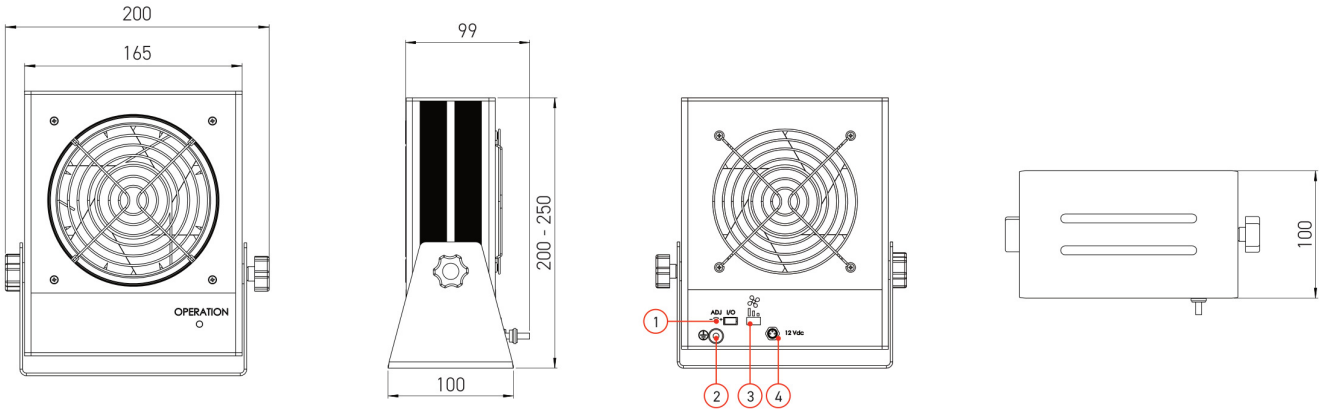
Збалансоване й кероване іонізоване повітря серії 2050 спершу створювали під жорсткі вимоги електронної промисловості, але потужність і продуктивність дають змогу застосовувати її й у багатьох інших галузях:

Фармацевтика й медицина: нейтралізація заряду на пакуванні та у виробництві.
Пластмаси: литі під тиском вироби, екструзія, пляшки.
Загальна промисловість: автоматизовані лінії, вібробункерні живильники.
Пакування: обгорткові машини, термоформування.

Модифікації та розміри:

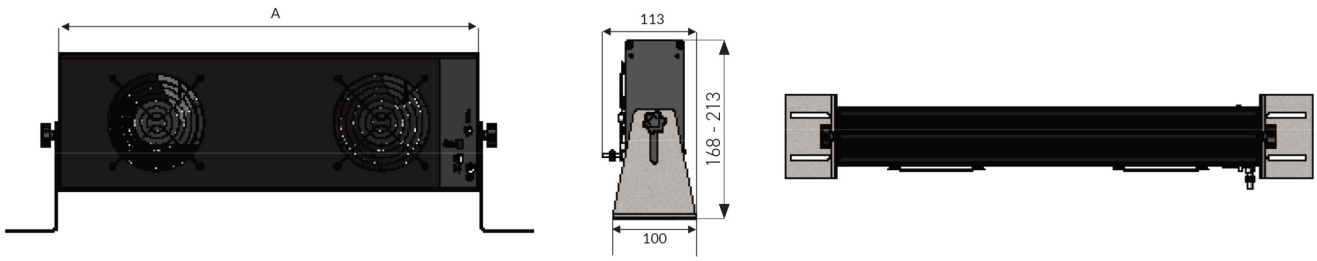
2050 — корпус 165 мм, один вентилятор. **2052** — 505 мм, два вентилятори. **2053** — 775 мм, три. **2054** — 1045 мм, чотири.

2050, розміри в мм:



1. Регулятор балансу 2. Клема заземлення 3. Перемикач швидкості 4. Роз'єм живлення

2052 / 2053 / 2054, розміри в мм. Довжина (розмір A): 2052 — 505 мм, 2053 — 775 мм, 2054 — 1045 мм.



ТОВ. «ІМПРЕЗА» Авторизований дистриб'ютор
17/15, проспект Науки, 03028, Київ, Україна
+380 (44) 525 7032, info@fraser-ukraine.com
www.fraser-ukraine.com