

Binetti

КАНАЛЬНІ ВЕНТИЛЯТОРИ з двигунами ЕС Енергоефективні



Серія EC Turbo

FDP-100ECT, FDP-125ECT
FDP-150ECT, FDP-200ECT
FDP-250ECT, FDP-300ECT

Серія EC Turbo Silent шумоізолювані

FDS-125ECTS, FDS-150ECTS
FDS-200ECTS, FDS-250ECTS
FDS-315ECTS



КАНАЛЬНІ ВЕНТИЛЯТОРИ

Двошвидкісні



Серія Prima

FDP-100, FDP-125
FDP-150, FDP-150K
FDP-200, FDP-250
FDP-315

Серія Small

FDP-100S, FDP-125S



Серія Silent

шумоізолювані

FDS-125
FDS-150
FDS-200

Високого тиску



Серія CM

в металевому корпусі

FDC-100M, FDC-125M
FDC-150M, FDC-160M
FDC-200M, FDC-250M
FDC-250MK, FDC-315M

Інструкція користувача

Будь ласка, перед початком експлуатації приладу уважно прочитайте цю інструкцію. Збережіть цю інструкцію

www.binetti.ua

Шановний Користувачу!

Компанія BINETTI INDUSTRIE S.p.A. ITALY забезпечує якісну та безпечну роботу вентилятора (далі - прилад) згідно стандартів ЄС при дотриманні користувачем правил експлуатації.

Компанія BINETTI INDUSTRIE S.p.A. Italy не відповідає та не надає гарантії на прилад, недоліки якого виникли з причини порушення норм експлуатації, нестабільності електричної мережі, неналежного перевезення, неправильного зберігання, непереборної сили (військові дії, масові заворушення, евакуація, повінь, пожежа, блискавка, землетрус тощо), дій третіх осіб, інших руйнівних факторів поза межами контролю виробника Компанії, а також якщо у прилад потрапили сторонні предмети, комахи, гризуни.

У зв'язку з вдосконаленням виробництва, Компанія BINETTI INDUSTRIE S.p.A. ITALY може змінювати дизайн, комплектацію і технічні характеристики приладу без попереднього повідомлення.

<https://binetti.ua/>

Зміст

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	4
КОМПЛЕКТАЦІЯ	5
КАНАЛЬНІ ВЕНТИЛЯТОРИ	6
Серія EC Turbo.....	6
Серія EC Turbo Silent	6
Серія Silent	7
Серія Prima	7
Серія Small.....	8
Серія CM.....	9
МОНТАЖ.....	9
Канальні вентилятори.....	9
Ø100 мм, Ø125 мм.....	9
FDP-100S, FDP-125S, FDP-100, FDP-125.....	9
Ø150 мм, Ø200 мм, Ø250 мм, Ø315 мм	10
FDP-150, FDP-150K, FDP-200, FDP-250, FDP-315	10
У шумоізолюваному корпусі.....	11
FDS-125, FDS-150, FDS-200	11
Високого тиску	12
FDC-100M, FDC-125M, FDC-150M, FDC-160M, FDC-200M, FDC-250M, FDC-250MK, FDC-315M ..	12
Канальні вентилятори з двигунами EC	12
EC TURBO	12
FDP-100ECT, FDP-125ECT, FDP-150ECT, FDP-200ECT, FDP-250ECT, FDP-300ECT	12
EC TURBO SILENT ШУМОІЗОЛЮВАНІ	12
FDS-125ECTS, FDS-150ECTS, FDS-200ECTS, FDS-250ECTS, FDS-315ECTS	12
ПРОДУКТИВНІСТЬ.....	13
РОЗМІРИ	18
ПІДКЛЮЧЕННЯ.....	22
Канальні вентилятори з двигунами EC	22
Канальні вентилятори двошвидкісні	22
Канальні вентилятори високого тиску	23
ЧИЩЕННЯ.....	23
МОЖЛИВІ ПРОБЛЕМИ.....	23
КОНТРОЛЕРИ, ПЕРЕМИКАЧІ, РЕГУЛЯТОРИ	24
SMART Контролер Binetti REG-5SMWD	24
Перемикач двошвидкісний Binetti REG-2S.....	24
Регулятор швидкості Binetti REG-1,5R.....	25
Регулятор швидкості Binetti REG-010EC	25
СПЕЦИФІКАЦІЯ.....	26

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ



Увага!

Цей вентилятор є складним електротехнічним приладом.

Підбір, проектування, монтажні роботи та роботи з сервісного обслуговування цього приладу вимагають відповідної кваліфікації.

Виробник не несе відповідальності за пошкодження та/або некоректну роботу цього приладу, що виникла внаслідок дії осіб без відповідної кваліфікації.

Наполегливо рекомендуємо звертатись за такими послугами до спеціалістів авторизованих сервісних центрів та проектних організацій.



Нехтування заходами безпеки може привести до пожежі, удару електричним струмом, травми або пошкодження приладу.



Установку, підключення, налаштування, обслуговування та ремонт приладу має виконувати фахівець при знеструмленні електричної мережі відповідно до всіх норм та стандартів країни встановлення.

- Транспортуйте прилад в оригінальній упаковці, яка убезпечить його від пошкоджень.
- Зберігайте прилад в сухому місці в оригінальній упаковці, яка захищатиме його від пилу та бруду, поки прилад не буде остаточно встановлений.
- Зберігати прилад потрібно в заводській упаковці у вентилярованому приміщенні за температури $+5^{\circ}\text{C}$ ~ $+40^{\circ}\text{C}$ та відносної вологості не вище ніж 70 %. Наявність у повітрі випарів та домішок, що викликають корозію і порушують ізоляцію та герметичність з'єднань, не допускається. Ступінь захисту від доступу до небезпечних частин та проникнення води IPX4.
- Не кладіть на упаковку з приладом ніякі речі, особливо важкі. Не стукайте по упаковці з приладом. Не кидайте упаковку з приладом.
- Забороняється виводити вентиляційний повітряний потік у димохід, який використовується для виходу диму від приладів, які спалюють газ або інше паливо.

Перед початком експлуатації вентилятора впевніться, що:

- Вентилятор міцно закріплений.
- З'єднання виконані правильно.
- Поблизу немає сторонніх предметів, які можуть бути втягнуті у вентилятор.
- Заземлення виконано правильно.
- Пристрої контролю електричної безпеки правильно під'єднані та налаштовані.
- Кабель та роз'єми належним чином ізольовані та стійкі до корозії.
- Напруга та частота мережі відповідають специфікації на наліпці приладу.

При увімкненні вентилятора, впевніться, що:

- Крильчатка обертається в правильному напрямі.
- Відсутня вібрація.



В разі спрацьовування якогось пристрою безпеки, негайно вимкніть електричне живлення та перевірте правильність монтажу всієї установки.

1. Напруга та частота мережі мають бути такими, як зазначено в Специфікації цієї Інструкції. Робоча температура приладу: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$, вологість до 70%.
2. При встановленні приладу дотримуйтесь електричної схеми.
3. Впевніться, що канал чистий та поблизу немає предметів, які можуть бути втягнуті у прилад. Впевніться, що прилад не має механічних пошкоджень та не містить нічого стороннього. Впевніться, що всі деталі присутні, а кріплення приладу стійке, щоб витримувати повне навантаження.
4. Не встановлюйте прилад у вибухонебезпечному, займистому або корозійному середовищі. Якщо прилад буде встановлюватись у приміщенні з відпрацьованим повітрям, де є котел або інший прилад, який спалює газ або інше паливо, впевніться, що є достатній приплив повітря.
5. Якщо прилад встановлюється в канал, то цей канал повинен бути призначений тільки для вентиляційної системи. Прилад не повинен під'єднуватись до каналу, який використовується для витяжки диму або пару з приладу, що працює на газі або якомусь іншому виді палива.
6. В місці встановлення приладу має бути двополюсний вимикач, розміщений згідно електричних стандартів, з просвітом між контактами не менше 3 мм. Якщо вентилятор підключається безпосередньо до електричної мережі, повинен бути вимикач, за допомогою якого можна безпечно вимкнути електричне живлення.
7. Якщо прилад потрібно заземлити, перевірте правильність підключення контакту заземлення та наявність відповідного захисту від перегріву та перенавантаження.
8. При будь-яких діях з приладом впевніться, що електрична мережа знеструмлена, навіть якщо прилад вимкнений.
9. Цей прилад не призначений для використання особами, у тому числі дітьми, з обмеженими фізичними чи розумовими здібностями, з нестачею досвіду або знань. Такі особи повинні перебувати під наглядом або мають бути навчені як використовувати прилад особою, яка відповідає за їх безпеку.
10. Тримайте прилад та його шнур в зоні недосяжності дітьми.
11. Діти не повинні грати з приладом.
12. Прилад відповідає Стандарту по тиску 2014/35 ЄС та Стандарту по електромагнітній сумісності 2014/30 ЄС.



Цей прилад не можна утилізувати як побутове сміття. Прилад має бути доставлений в місце по переробці електричного устаткування. По закінченні строку служби прилад належить утилізувати окремо згідно приписів місцевої влади.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Вентилятор.

Монтажний комплект.

Інструкція користувача.

Гарантійний талон.

КАНАЛЬНІ ВЕНТИЛЯТОРИ

Вентилятор призначений для припливної або витяжної вентиляції в приміщенні.

Серія EC Turbo



Це вентилятори з енергоефективними двигунами EC (Electronically Commutated).

- Двигуни EC - це безколекторні синхронні двигуни з вбудованим електронним управлінням, електронно-комутовані. Ці двигуни безщіткові, постійного струму. Оснащені постійними магнітами на роторі і вбудованою електронікою для управління напругою і струмом, яка подається на двигун.
- Вентилятори з двигунами EC характеризуються зменшеним енергоспоживанням. Отже платити за електроенергію треба менше.
- ККД вентиляторів з двигунами EC досягає 80-90%, тоді як з двигунами змінного струму не перевищує 70-88%.
- Двигуни EC оснащені подвійними підшипниками NMB японського виробництва для підвищення зносостійкості.
- Корпус металевий, стійкий до кислот і лугу, завдяки чому термін експлуатації приладу збільшується. Оснащений монтажною пластиною для легкого встановлення.
- Вентилятори з двигунами EC дещо дорожчі, але витрати на їх експлуатацію нерідко нижчі (залежно від номінальної потужності і режиму роботи).
- Канальні вентиляторам з двигунами EC використовуються скрізь, де є потреба в вентиляції: в квартирах, котеджах, готелях, школах тощо.
- Клас захисту IP44. Робоча температура -20°C ~ +60°C, вологість <= 70%.
- Швидкість обертів вентилятора регулюється плавно за допомогою регулятора Binetti REG-010EC, з вихідною управляючою напругою 0...10В. (Купується окремо).

Маркування. Приклад. Вентилятор FDP-300ECT

EC - тип двигуна (енергоефективний), T - турбо (покращені характеристики роботи)

Серія EC Turbo Silent



Це вентилятори з енергоефективними двигунами EC (Electronically Commutated) у шумоізолюваному корпусі.

- Ці вентилятори вирізняє висока якість, продуктивність та ергономічність. Вони забезпечують потужний повітряний потік, високий статичний тиск, безшумну роботу.
- Рівень шуму знижується завдяки корпусу, виготовленому з використанням шумопоглинальної піни.
- Корпус також оснащений монтажною пластиною для легкого встановлення.
- Інші характеристики аналогічні характеристикам вентиляторів серії EC Turbo.
- Канальні вентиляторам з двигунами EC у шумоізолюваному корпусі використовуються в побутових, комерційних та промислових приміщеннях з підвищеними вимогами до рівня шуму: бібліотеках, конференц-залах, лікарнях, дитячих садках.
- Клас захисту IP44. Робоча температура -20°C ~ +60°C, вологість <= 70%.

- Швидкість обертів вентилятора регулюється плавно за допомогою регулятора Binetti REG-010EC, з вихідною управляючою напругою 0...10В. (Купується окремо).

Маркування. Приклад. Вентилятор FDS-125ECTS

EC - тип двигуна (енергоефективний), T – турбо (покращені характеристики роботи), S – silent (шумоізолюваний корпус)

Серія Silent



Це двошвидкісні вентилятори у шумоізолюваному корпусі.

- Спеціальна перфорація корпусу та шумопоглинальний матеріал (мінеральна вата) забезпечують суттєве зменшення шуму.
- Внутрішній корпус та крильчатка зроблені з екологічного та міцного ABS пластику.
- Корпус розроблений спеціально для умов, коли простір для монтажу обмежений. Це також забезпечує легкий доступ до робочого колеса для його чищення.
- Застосовуються однофазні високоефективні двошвидкісні двигуни з низьким енергоспоживанням та підшипником NMB японського виробництва з тривалим терміном служби понад 50000 годин.
- В корпус вбудовано внутрішній зворотний клапан, щоб запобігти зворотньому потоку повітря та проникненню комах.
- Сумісні з повітропроводами діаметром від 100 до 200 мм. (Модель FDS-125 укомплектована двома додатковими адаптерами, які дозволяють використовувати вентилятор з повітропроводами діаметром як 100 мм, так і 125 мм).
- Корпус оснащений кронштейнами для зручного монтажу.
- Використовуються в побутових, комерційних і промислових приміщеннях з підвищеними вимогами до рівня шуму (конференц-зали, школи, дитячі садки).
- Клас захисту IP44. Робоча температура -20С° ~+60С°, вологість <= 70%.
- Керувати швидкістю вентилятора можна за допомогою двошвидкісного перемикача Binetti REG-2S або смарт-контролера Binetti REG-5SMWD. (Купується окремо).
- Регулювати швидкість також можливо плавно при підключенні регулятора Binetti REG-1,5R до клеми максимальної швидкості двигуна. (Купується окремо).

Серія Prima



Ці вентилятори мають найкращі технічні характеристики, забезпечуючи потужний повітряний потік і високий тиск.

- Це двошвидкісні вентилятори.
- Рекомендовано для встановлення у витяжних системах приміщень з підвищеною вологістю (санвузли, кухні), а також для припливно-витяжних систем офісів, квартир, котеджів, магазинів, кафе.
- Внутрішній корпус та крильчатка виготовляються з екологічного, високоякісного та міцного ABS пластику.
- Центральний блок з двигуном, крильчаткою та клемною коробкою знімається та

кріпиться до патрубків за допомогою спеціальних хомутів на застібках.

- Обслуговування відтепер є максимально простим та зручним. Наразі не потрібно розбирати та демонтувати весь вентилятор. Достатньо витягти центральний блок з корпусу та виконати обслуговування.
- Застосовуються однофазні високоефективні двошвидкісні двигуни з низьким енергоспоживанням та підшипником NMB японського виробництва з тривалим терміном служби понад 50000 годин.
- Сумісні з повітропроводами діаметром від 100 мм до 315 мм.
- Корпус оснащено зовнішньою герметичною клемною коробкою для підключення живлення та кронштейнами для підлогового, настінного або стельового монтажу.
- Клас захисту IP44. Робоча температура $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$, вологість $\leq 70\%$.
- Керувати двошвидкісним двигуном можна за допомогою двошвидкісного перемикача Binetti REG-2S або смарт-контролера Binetti REG-5SMWD. (Купується окремо).
- Для моделей з діаметром до 200 мм (струм до 1.5 А) можливо також плавно регулювати швидкість за допомогою регулятора Binetti REG-1,5R при підключенні його до клемі максимальної швидкості двигуна. (Купується окремо)

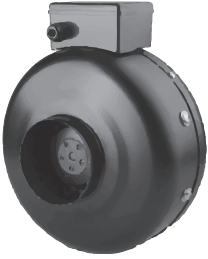
Серія Small



Ці вентилятори заощаджують споживачу вартість обладнання зі збереженням якості у випадках, коли повітря не потрібно переміщати на значні відстані. Ці вентилятори двошвидкісні.

- Рекомендовано для встановлення у витяжних системах приміщень багатоквартирних будинків, в припливно-витяжних системах вентиляції висотних будівель з центральними вентиляційними каналами або в приватних будинках.
- Внутрішній корпус та крильчатка зроблені з екологічного та якісного ABS пластику.
- Центральний блок з двигуном, крильчаткою і клемною коробкою знімається та кріпиться до патрубків за допомогою спеціальних хомутів на застібках.
- Обслуговування вентилятора відтепер є максимально простим та зручним.
- Застосовуються однофазні високоефективні двошвидкісні двигуни з низьким енергоспоживанням та підшипником NMB японського виробництва з тривалим терміном служби понад 50000 годин.
- Сумісні з повітропроводами діаметром від 100 мм до 125 мм.
- Корпус оснащено зовнішньою герметичною клемною коробкою для підключення живлення та кронштейнами для підлогового, настінного або стельового монтажу.
- Клас захисту IP44. Робоча температура $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$, вологість $\leq 70\%$.
- Керувати двошвидкісним двигуном можна за допомогою двошвидкісного перемикача Binetti REG-2S або смарт-контролера Binetti REG-5SMWD. (Купується окремо).
- Можливо також плавно регулювати швидкість за допомогою регулятора Binetti REG-1,5R при підключенні його до клемі максимальної швидкості двигуна. (Купується окремо).

Серія CM



Ці вентилятори широко використовуються в місцях з ви-
могою до ефективної роботи вентиляційної системи.

- Застосовуються у припливно-витяжних системах вентиляції приміщень різноманітного призначення.
 - Завдяки металевому корпусу строк служби вентилятора подовжений, а відцентрова крильчатка з загнутими назад лопатками забезпечує потужний повітряний потік та тиск.
 - Металевий корпус гарантує надійну роботу при монтажі зовні.
- В однофазнім двигуні з зовнішнім ротором вбудовано тепловий захист.
 - Двигуни обладнані підшипниками кочення, щоб подовжити термін експлуатації.
 - Сумісні з повітропроводами діаметром від 100 мм до 315 мм.
 - Корпус оснащено зовнішньою герметичною клемною коробкою для підключення електроживлення і кронштейнами для підлогового, настінного чи стельового монтажу.
 - Клас захисту IP44. Робоча температура -20°C $\sim +60^{\circ}\text{C}$, вологість $\leq 70\%$.
 - Плавне регулювання швидкості для моделей з діаметром до 200 мм (струм до 1,5 А) здійснюється за допомогою регулятора Binetti REG-1,5R. Для моделей з діаметром від 250 мм регулювання здійснюється за допомогою тиристорного або автотрансформаторного регулятора. (Купується окремо).

МОНТАЖ



Встановлення вентилятора має виконувати тільки фахівець-електрик. Перед встановленням вентилятора необхідно знеструмити електричну мережу та впевнитись, що сторонні особи не можуть її увімкнути.

Щоб змонтувати вентилятор, дотримуйтесь схеми. Якщо вентилятор підключається прямо до електричної мережі, вона має бути оснащена вимикачем.

Канальні вентилятори

Ø100 мм, Ø125 мм

FDP-100S, FDP-125S, FDP-100, FDP-125



Зніміть фіксуючу стяжку.



Встановіть фіксуючу стяжку.

Ø150 мм, Ø200 мм, Ø250 мм, Ø315 мм

FDP-150, FDP-150K, FDP-200, FDP-250, FDP-315



Зніміть зажим.

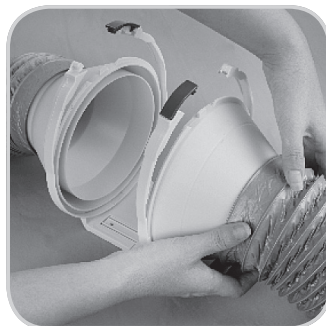


Встановіть зажим.

Конструкція кріплення дозволяє встановлювати або знімати двигун та крильчатку без розбору системи патрубків.



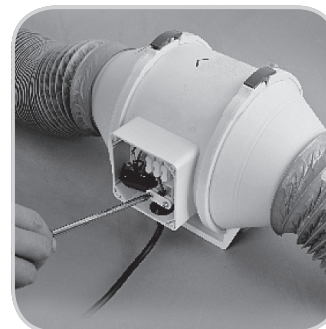
Зафіксуйте опору.



Під'єднайте патрубкі.



Встановіть двигун.

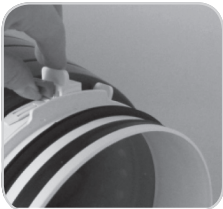
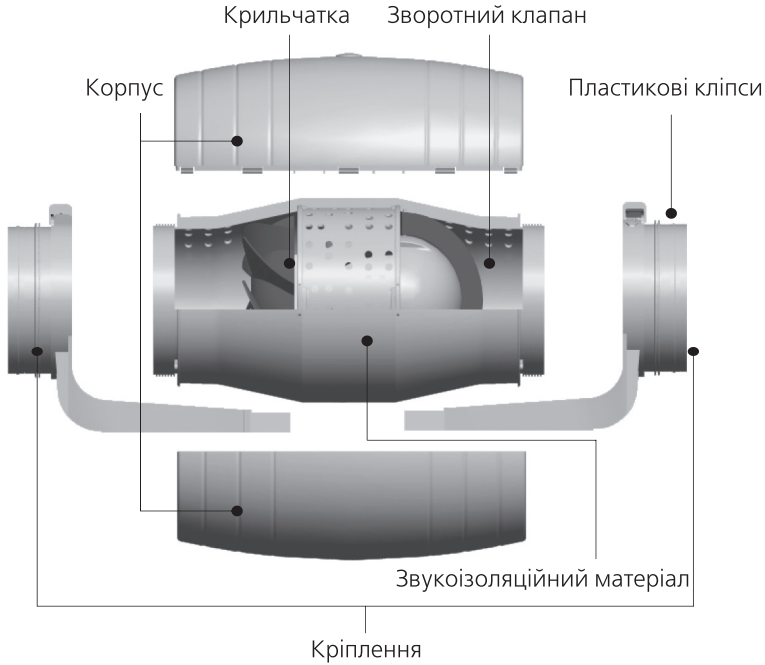


Виведіть з'єднання назовні.

Низькопрофільна конструкція дозволяє приймати ефективне рішення при встановленні в місці обмеженого простору, наприклад, в стелю.

У шумоізолюваному корпусі

FDS-125, FDS-150, FDS-200



Відкрийте
пластикові кліпси.



Відкрийте кліпси
з обох сторін.



Витягніть корпус
вентилятора.



Прикрутіть кріплення
гвинтами.



Під'єднайте патрубки
з обох сторін.

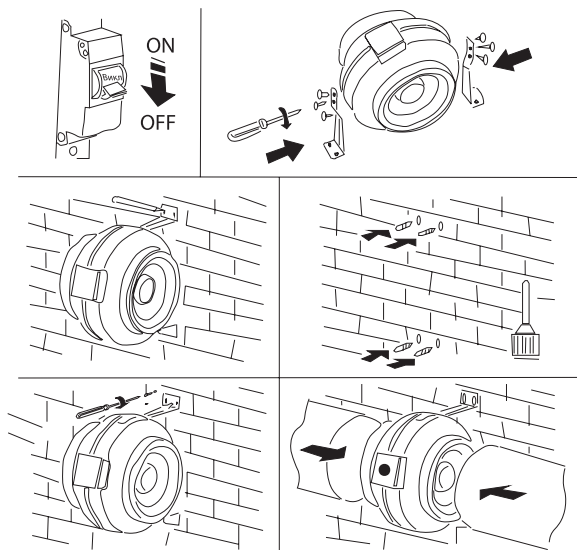


Закрийте вентилятор
на пластикові кліпси.

Високого тиску

FDC-100M, FDC-125M, FDC-150M, FDC-160M, FDC-200M, FDC-250M, FDC-250МК, FDC-315M

Щоб змонтувати вентилятор, виконайте дії згідно схеми.



Канальні вентилятори з двигунами ЕС

ЕС Turbo

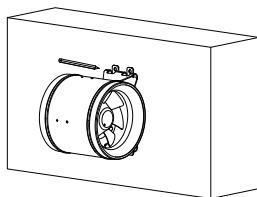
FDP-100ECT, FDP-125ECT, FDP-150ECT, FDP-200ECT, FDP-250ECT, FDP-300ECT

ЕС Turbo Silent шумоізольовані

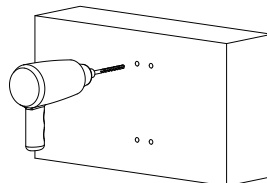
FDS-125ECTS, FDS-150ECTS, FDS-200ECTS, FDS-250ECTS, FDS-315ECTS

Щоб змонтувати вентилятор, виконайте дії згідно схеми.

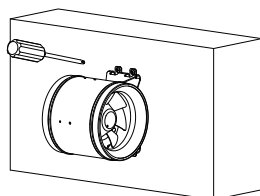
Виберіть місце встановлення



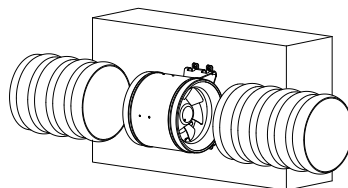
Просверліть отвори



Прикрутіть вентилятор шурупами

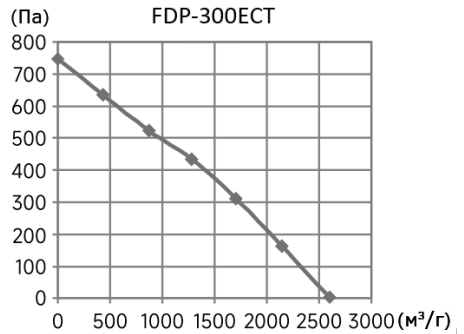
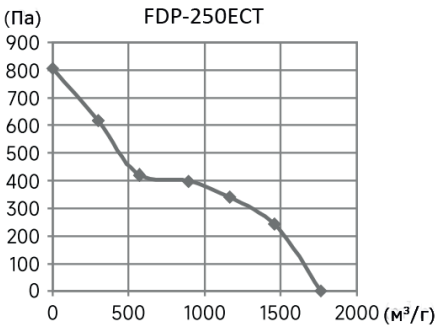
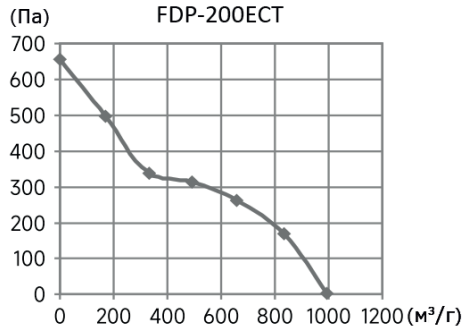
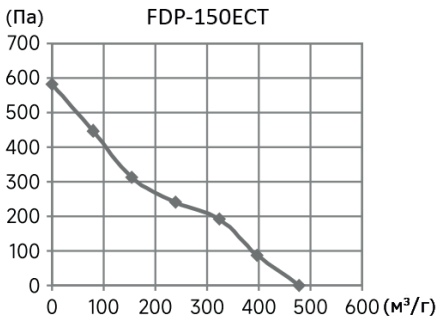
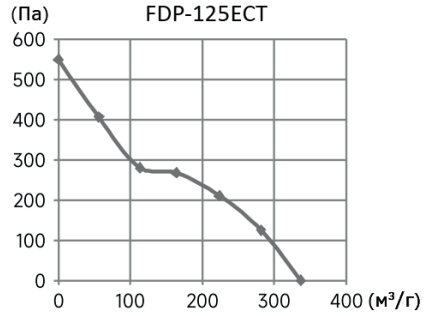
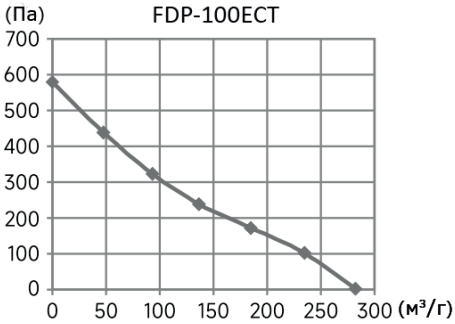


Приєднайте повітропроводи

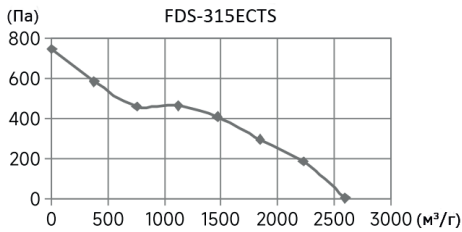
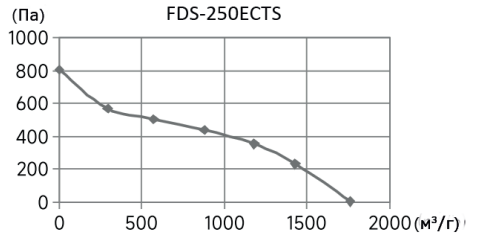
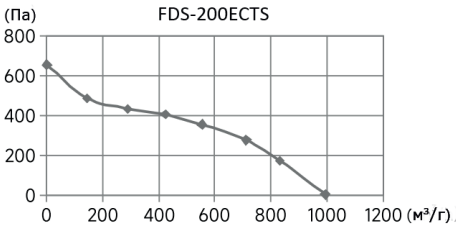
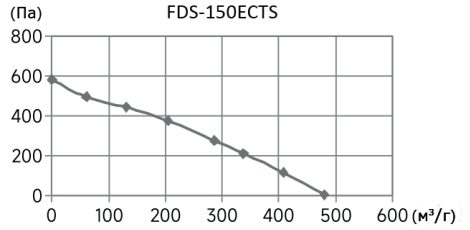
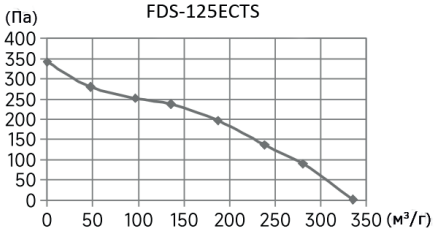


ПРОДУКТИВНІСТЬ

Канальні вентилятори з двигунами ЕС. Серія ЕС Turbo.

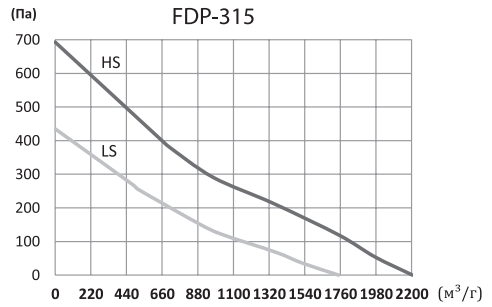
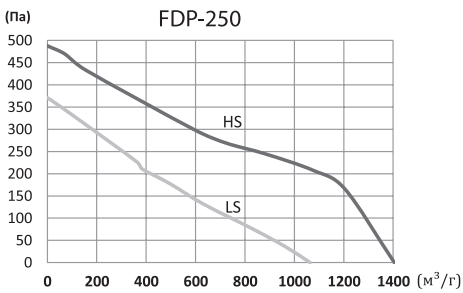
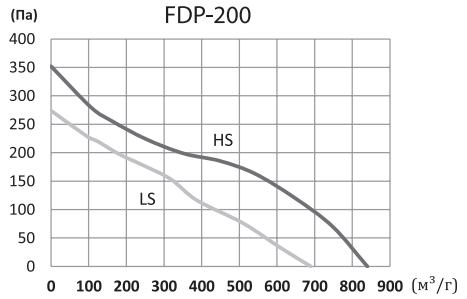
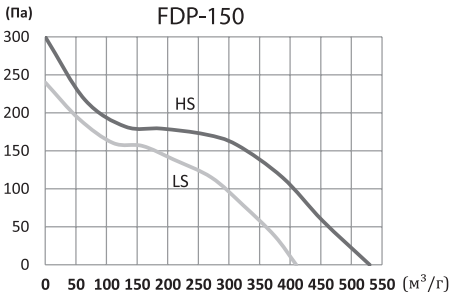
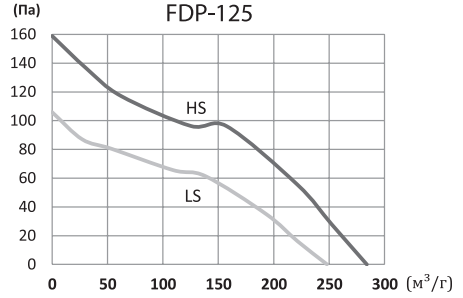
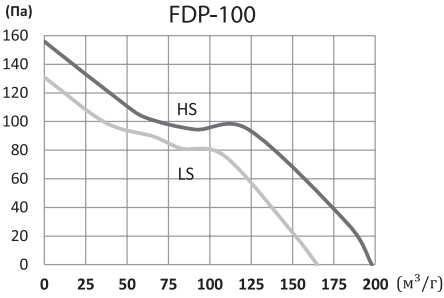


Канальні вентилятори з двигунами ЕС шумоізолювані. Серія EC Turbo Silent.



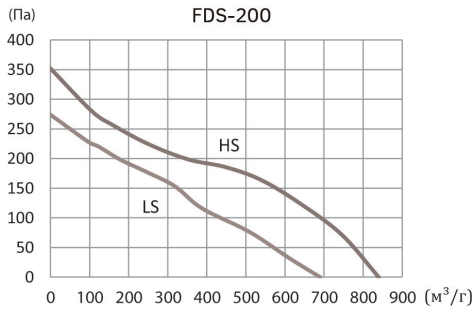
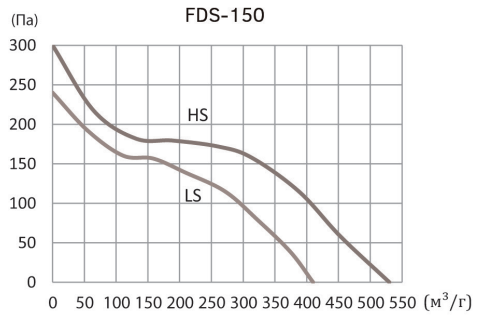
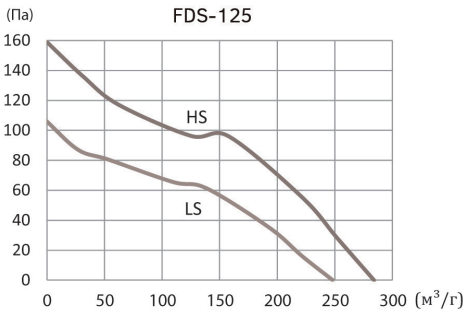
Канальні вентилятори двохшвидкісні. Серія Prima.

HS - висока швидкість, LS - Низька швидкість



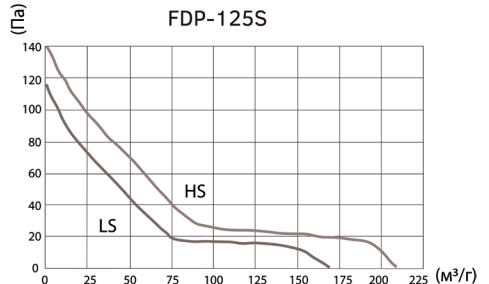
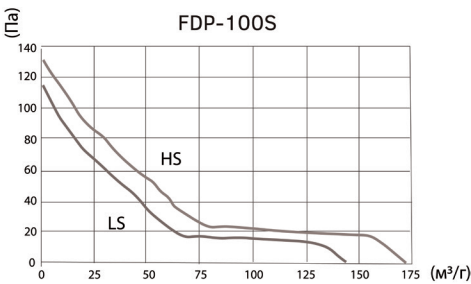
Канальні вентилятори двошвидкісні шумоізолювані. Серія Silent.

HS - висока швидкість, LS - Низька швидкість

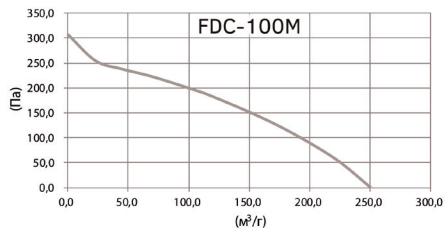
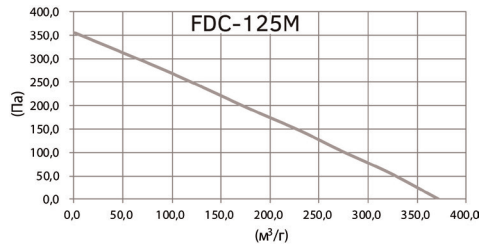
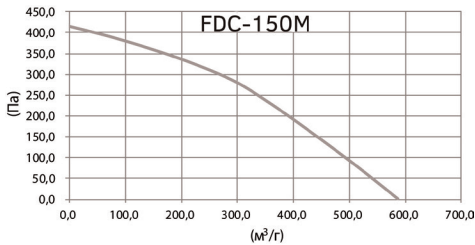
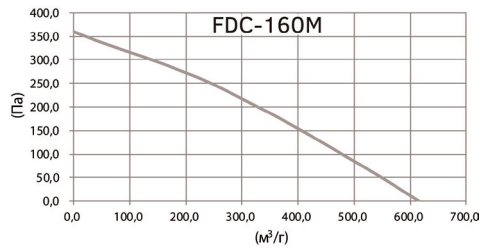
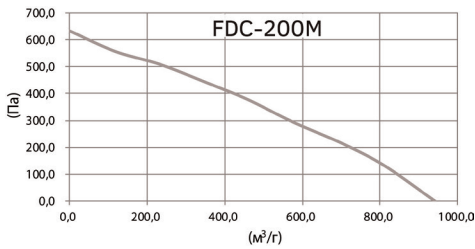
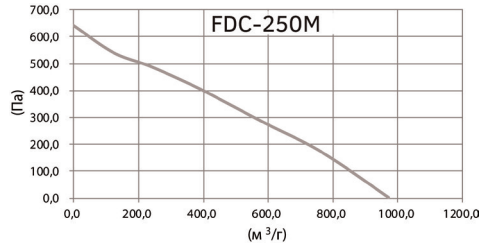
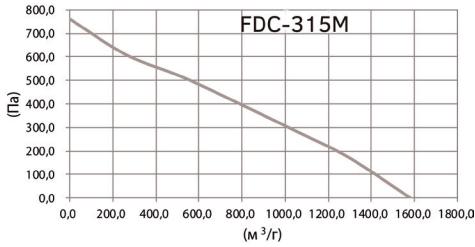


Канальні вентилятори двошвидкісні малогабаритні. Серія Small.

HS - висока швидкість, LS - Низька швидкість

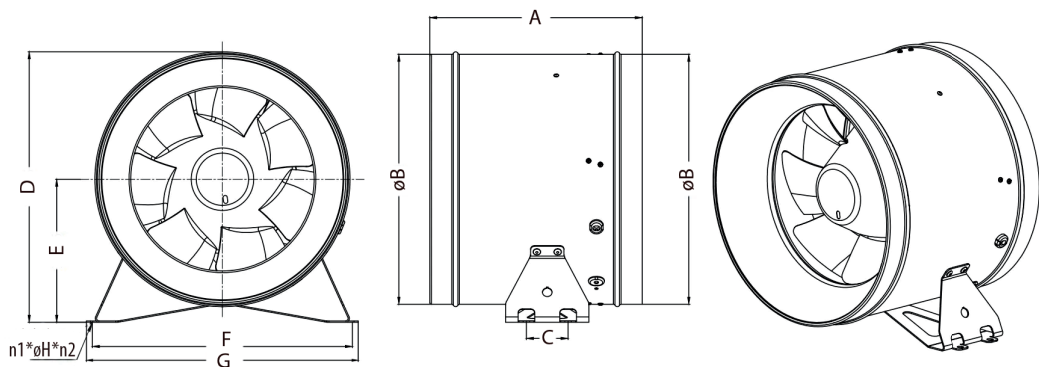


Канальні вентилятори високого тиску у металевому корпусі. Серія CM.



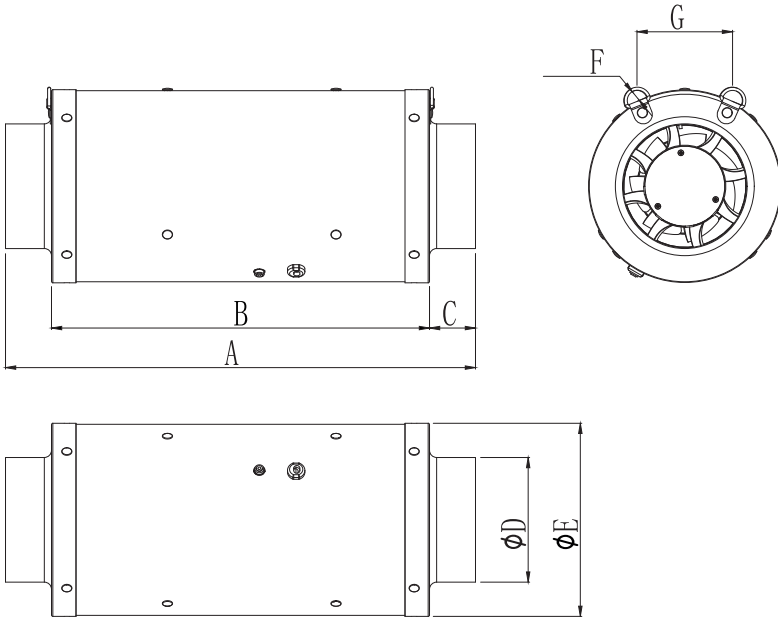
РОЗМІРИ

Канальні вентилятори з двигунами ЕС. Серія ЕС Turbo.



Модель	A	ØB	C	D	E	F	G	n1*ØH*n2
FDP-100ECT	158,7	100	31	141,2	79	130	141	4*Ø4,5*6
FDP-125ECT	118	125	31	142,8	79	130	141	4*Ø4,5*6
FDP-150ECT	140	150	31	167,8	91,5	155	167	4*Ø4,5*6
FDP-200ECT	170	200	50	219,3	116,5	204	216	4*Ø4,5*6
FDP-250ECT	205	250	50	273,6	146,46	262	274	4*Ø4,5*6
FDP-300ECT	255	300	50	324,5	171,5	312	326	4*Ø6*8

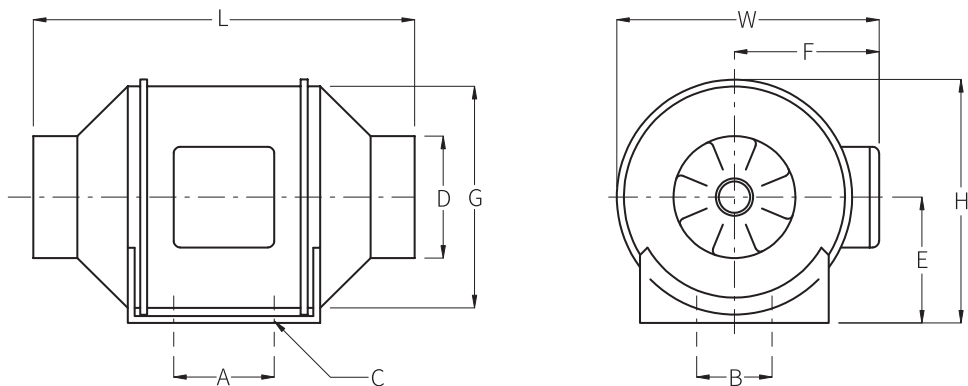
Канальні вентилятори з двигунами ЕС, шумоізольовані. Серія ЕС Turbo Silent.



Модель	A	B	C	ØD	ØE	F	G
FDS-125ECTS	460	370	45	122	189	4-Ø10	94
FDS-150ECTS	535	445	45	147	241	4-Ø10	115
FDS-200ECTS	688	598	45	197	291	4-Ø10	139
FDS-250ECTS	858	748	55	247	341	4-Ø10	164
FDS-315ECTS	1008	898	55	313	406	4-Ø10	196

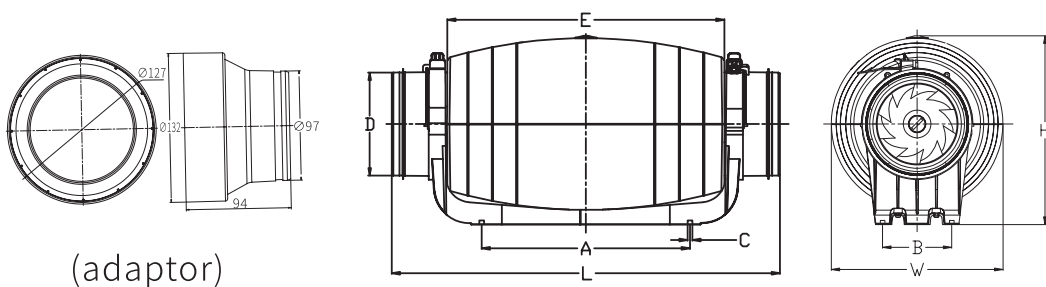
* Без урахування габаритів монтажної пластини.

Канальні вентилятори двошвидкісні. Серія Prima.



Модель	A	B	C	ØD	E	F	ØG	L	W	H
FDP-100	80	60	4-Ø5.5	97	100	115	176	303	204	195
FDP-125	80	60	4-Ø5.5	122	100	115	176	276	204	195
FDP-150	80	60	4-Ø5.5	147	112	127	200	295	227	208
FDP-200	100	94	4-Ø5.5	198	124	141	217	302	249	237
FDP-250	150	150	4-Ø8*11	247	150	174	258	383	310	286
FDP-315	181	178	4-Ø8*11	312	187	216	324	446	386	357

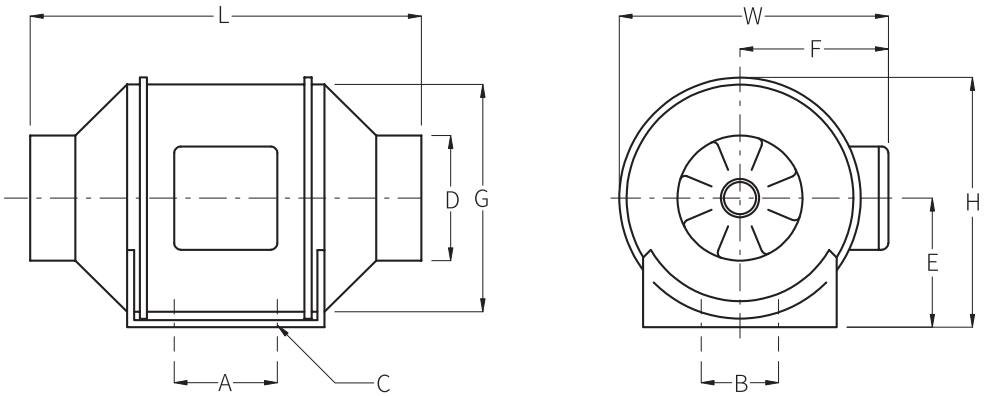
Канальні вентилятори двошвидкісні, шумоізолювані. Серія Silent.



(adaptor)

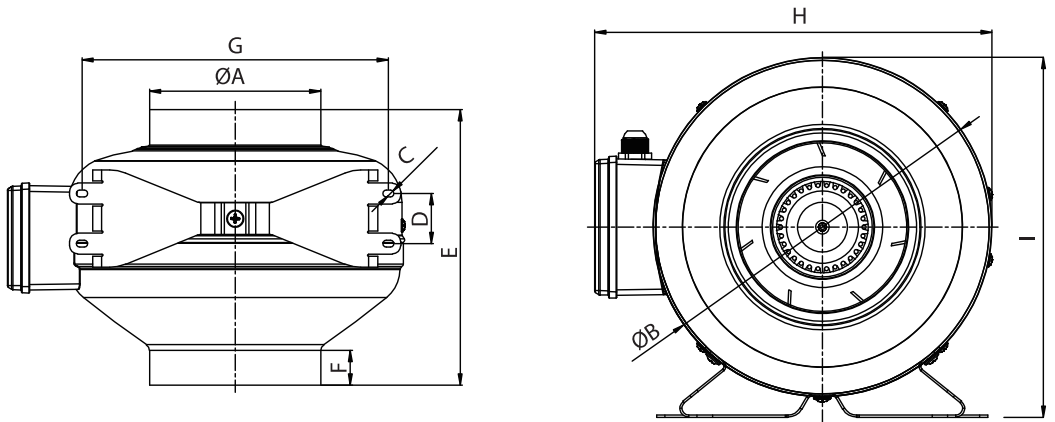
Модель	A	B	C	ØD	E	L	W	H
FDS-100 FDC-125	248	82	4-Ø5.5	97/123	330	580/462	205	225
FDC-150	251	95	4-Ø5.5	149/158	352	488	221	244
FDC-200	339	128	4-Ø5.5	198	436	567	262	301

Канальні вентилятори двошвидкісні, малогабаритні. Серія Small.



Модель	A	B	C	ØD	E	F	ØG	L	W	H
FDP-75S	45	78	4-Ø4.5	73	90	102	140	291	188	160
FDP-100S	45	78	4-Ø4.5	97	90	102	140	246	188	166
FDP-125S	45	78	4-Ø4.5	124	90	102	140	194	188	166

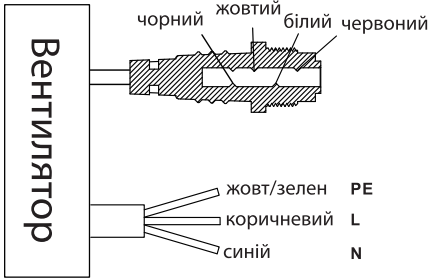
Канальні вентилятори високого тиску, у металевому корпусі. Серія CM.



Модель	ØA	ØB	C	D	E	F	G	H	I
FDC-125M	123	244	Ø5*8	36	198	25	220	285	258
FDC-150M	147	333	Ø5*8	40	264	25	304	375	348
FDC-200M	197	333	Ø5*8	40	242	25	304	375	348
FDC-250M	247	333	Ø5*8	40	217	25	304	375	348
FDC-315M	313	403	Ø5*8	50	253	25	350	445	416

ПІДКЛЮЧЕННЯ

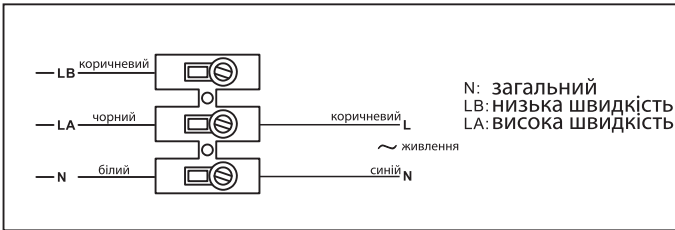
Канальні вентилятори з двигунами ЕС



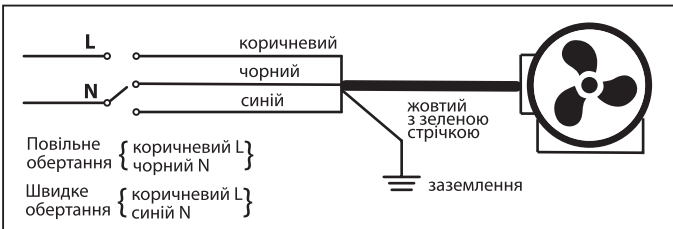
Колір	Сигнал	Призначення/функція
червоний	+10V	Вихідна напруга +10В макс. 50 мА
чорний	GND	Земля
жовтий	0-10V/PWM	Вхідний управляючий сигнал (опір 100 кОм)
білий	Tacho	Вихід Tach 3 імпульси на оберт
жовт/зелен	PE	Захисне заземлення
коричневий	L	Електрична мережа 50/60 Гц, фаза
синій	N	Електрична мережа 50/60 Гц, нуль

Канальні вентилятори двошвидкісні

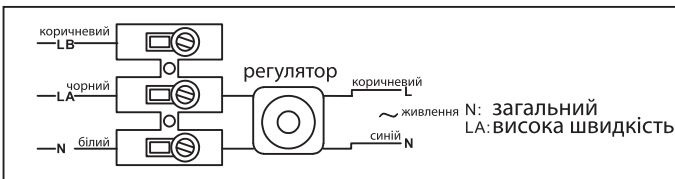
Базове підключення (крім FDP-150K)



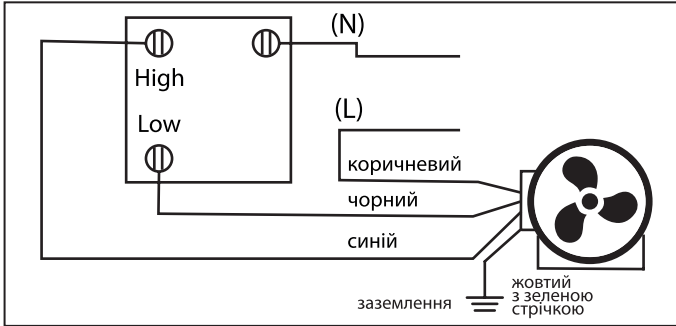
Базове підключення (FDP-150K)



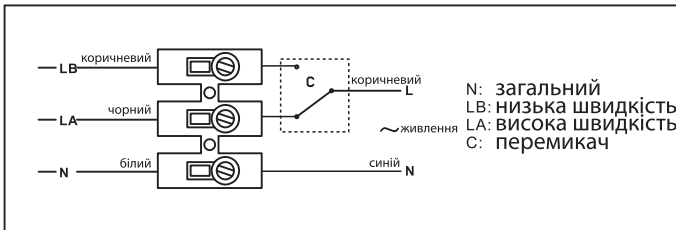
З плавним регулятором швидкості (REG-1.5R)



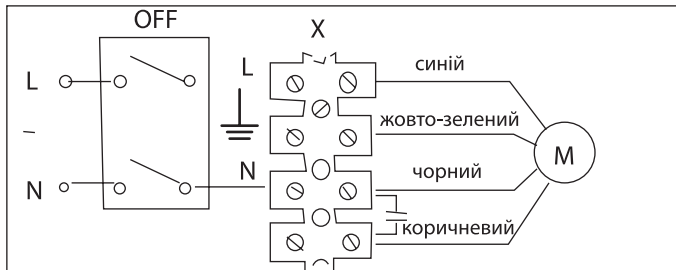
З перемикачем швидкості (FDP-150K)



Управління перемиканням (крім FDP-150K)



Канальні вентилятори високого тиску



ЧИЩЕННЯ

Чищення вентилятора має виконувати фахівець при знеструмленні електричної мережі відповідно до всіх норм та стандартів країни встановлення. Перед будь-якими діями вимкніть вентилятор та від'єднайте його від електричної мережі. На час чищення впевніться, що вентилятор не може бути під'єднаний до мережі та увімкнений сторонньою особою. Регулярно перевіряйте вентилятор на відповідність умов роботи. Слідкуйте, щоб бруд та пил не накопичувались на крильчатці, двигуні, решітці.

Чистіть вентилятор обережно, щоб не розбалансувати крильчатку або двигун.

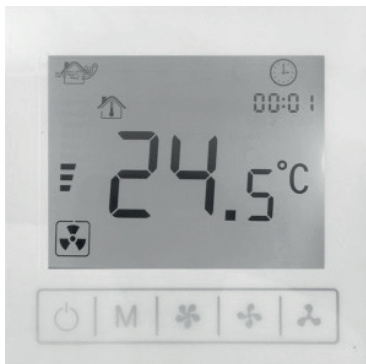
МОЖЛИВІ ПРОБЛЕМИ

Вентилятор не працює. Електрична мережа знеструмлена. Увімкніть електричне живлення. Перевірте правильність з'єднання. Перед перевіркою вимкніть електричне живлення і впевніться, що мережа знеструмлена, навіть якщо вентилятор вимкнений. Після перевірки увімкніть електричне живлення. Інакше зверніться до сервісного центру.

КОНТРОЛЕРИ, ПЕРЕМИКАЧІ, РЕГУЛЯТОРИ

SMART Контролер Binetti REG-5SMWD

Для двошвидкісних каналних вентиляторів Binetti.
Всі серії.

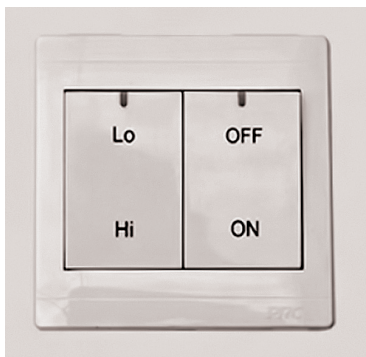


Перемикач швидкості обертів вентиляторів Binetti з функцією вмикання/вимкнення, відображенням температури в приміщенні, вбудованим таймером та LED дисплеєм.

- Корпус виготовлено з екологічного, високоякісного і міцного ABS пластику, стійкого до ультрафіолетового випромінювання.
 - LED дисплей з підсвічуванням.
 - Сумісний з усіма 2-швидкісними вентиляторами Binetti.
 - Є можливість використання з 3-швидкісними вентиляторами.
- Відображення температури в приміщенні, показника таймеру та режимів роботи вентилятора.
 - Установка часу затримки вмикання (таймер) в діапазоні 0-30 хв.

Перемикач двошвидкісний Binetti REG-2S

Для двошвидкісних каналних вентиляторів Binetti
Серії: Silent, Prima, Small.



Призначений для вмикання/вимкнення та регулювання швидкості обертів 2-швидкісних вентиляторів Binetti серій Silent, Prima, Small.

- Корпус виготовлено з екологічного, високоякісного і міцного ABS пластику, стійкого до ультрафіолетового випромінювання.
 - Ізольована панель, безпечна експлуатація.
 - Розмір рамки: 86 x 86 мм. Цілісна товщина: 30 мм.
 - Висота поверхні: близько 6.5 мм.
 - Центральна відстань монтажного отвору: 60,3 мм.
- Номінальна напруга: 240 В. Частота: 50/60 Гц.
 - Номінальний струм: 10 А.
 - Термін служби: 40 тис. разів.

Регулятор швидкості Binetti REG-1,5R

Для каналних вентиляторів Binetti

З номінальним струмом до 1,5 А, діаметром до 200 мм.



Головний регулятор швидкості обертів вентиляторів Binetti з функцією вмикання/вимкнення. Сумісний з вентиляторами Binetti з номінальним струмом до 1,5 А, діаметром до 200 мм.

- Корпус виготовлено з екологічного, високоякісного та міцного ABS пластику стійкого до ультрафіолетового випромінювання.
- Ізольована панель, безпечна експлуатація.
- Номінальний струм: 1,5 А.
- Номінальна напруга: 220 В.
- Частота: 50 Гц.

- Щоб змінити швидкість повітряного потоку вентилятора, обертайте регулятор по годинниковій / проти годинникової стрілки.
- OFF – Вимк, ON – Вмк.

Регулятор швидкості Binetti REG-010EC

Для каналних вентиляторів Binetti з двигунами EC

Серії: EC Turbo, EC Turbo Silent.



Головний регулятор швидкості обертів вентиляторів Binetti з функцією вмикання/вимкнення. Сумісний з вентиляторами Binetti з двигунами EC (енергоєфективними) серій EC Turbo та EC Turbo Silent.

- Регулятор комплектується кабелем та конектором стандарту mini jack. Вентилятор має роз'єм для конектора mini jack для підключення кабелю регулятора.
- Корпус виготовлено з екологічного, високоякісного та міцного ABS пластику стійкого до ультрафіолетового випромінювання.
- Вихідна управляюча напруга 0...10В
- Ізольована панель, безпечна експлуатація.
- Щоб змінити швидкість повітряного потоку

вентилятора, обертайте регулятор по годинниковій / проти годинникової стрілки.

- OFF – Вимк, ON – Вмк.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Вентилятори	Швидкість	Напруга В / Гц	Струм А	Потужність. Вт	Швидк. об / хв	Продуктивність, м ³ /годину	Тиск Па	Шум дБ	Нetto/ Брутто кг	Розміри мм
Канальні вентилятори з двигунами ЕС, енергоефективні, у металевому корпусі. Серія ЕС Turbo.										
FDP-100ECT	макс.	110-240	0,5 (max)	28	5700	282	580	60	1,1/1,3	207*174*167
FDP-125ECT	макс.	110-240	0,5 (max)	27	5700	337	550	60	1,0/1,2	190*150*195
FDP-150ECT	макс.	110-240	0,8 (max)	50	5000	480	583	57	1,6/1,9	265*155*212
FDP-200ECT	макс.	110-240	1,4 (max)	90	4000	995	656	60	2,4/2,7	290*186*262
FDP-250ECT	макс.	220-240	1,6	180	3600	1764	805	65	4,1/5,0	350*310*245
FDP-300ECT	макс.	220-240	2,6	350	3200	2600	747	72	6,0/7,4	385*385*295
Канальні вентилятори з двигунами ЕС, енергоефективні, шумозольовані, у металевому корпусі. Серія ЕС Turbo Silent.										
FDS-125ECTS	макс.	100-240	0,27	30	5700	335	342	38	3,3/4,0	505*265*240
FDS-150ECTS	макс.	100-240	0,8 (max)	42	5000	480	583	41	4,3/5,90	575*325*310
FDS-200ECTS	макс.	100-240	1,4 (max)	90	4000	995	656	47	7,3/9,30	725*375*380
FDS-250ECTS	макс.	220-240	1,6	175	3600	1764	805	48	11,0/13,86	895*425*410
FDS-315ECTS	макс.	220-240	2,6	350	3200	2600	747	54	16,4/19,14	1040*470*460

макс. - швидкість при максимальному положенні регулятора швидкості

Вентилятори	Швидкість	Напруга В / Гц	Струм А	Потужність. Вт	Швидк. об / хв	Продуктивність. м ³ /годину	Тиск Па	Шум дБ	Нето/ Брутто кг	Розміри мм
FDP-100S	висока	230/50	0,26	35	2600	170	125	31	1,3/1,6	265*210*190
	низька		0,15	20	2100	133	105	26		
FDP-125S	висока	230/50	0,28	35	2600	218	140	31	1,3/1,5	214*210*190
	низька		0,17	20	2100	181	115	26		
FDP-100	висока	230/50	0,12	26	2200	198	156	31	1,6/2,0	312*215*219
	низька		0,11	23	1850	165	131	26		
FDP-125	висока	230/50	0,14	33	2250	284	159	31	1,43/1,83	270*218*227
	низька		0,13	28	1850	248	106	26		
FDP-150, FDP-150K	висока	230/50	0,22	54	2550	530	300	33	2,2/2,8	325*235*235
	низька		0,19	44	1850	410	240	29		
FDP-200	висока	230/50	0,53	128	2450	840	352	63	3,8/4,2	315*260*260
	низька		0,52	123	1950	690	274	55		
FDP-250	висока	230/50	1,20	225	2450	1405	488	66	6,0/7,6	445*415*345
	низька		0,75	165	1850	1064	371	58		
FDP-315	висока	230/50	1,9	390	2350	2206	693	69	8,0/10,0	510*485*425
	низька		1,4	275	1650	1750	435	61		

Канальні вентилятори двошвидкісні, у пластиковому корпусі. Серії: Small, Prima.

Вентилятори	Швидкість	Напруга В / Гц	Струм А	Потужність. Вт	Швидк. об / хв	Продуктивність, м ³ /годину	Тиск Па	Шум дБ	Нetto/ Брутто кг	Розміри мм
Канальні вентилятори шумоізольовані, двошвидкісні, у пластиковому корпусі. Серія Silent.										
FDS-100, FDS-125	висока	230/50	0,14	33	2250	284	159	31	3,24/5,0	645*240*312
	низька		0,13	28	1850	248	106	26		
FDS-150	висока	230/50	0,25	50	2550	530	300	31	3,2/4,5	530*270*310
	низька		0,2	43	1850	410	240	26		
FDS-200	висока	230/50	0,57	128	2450	840	352	35	5,5/7,5	610*316*370
	низька		0,52	123	1950	690	274	29		
Канальні вентилятори високого тиску, у металевому корпусі. Серія SM.										
FDC-100M	умовч.	230/50	0,22	48	2700	261	339	56	2,8/3,3	315*290*230
FDC-125M	умовч.	230/50	0,35	73	2560	420	368	70	2,8/3,3	315*290*230
FDC-150M	умовч.	230/50	0,58	110	2450	680	446	71	4,1/4,7	395*375*280
FDC-160M	умовч.	230/50	0,5	100	2450	646	397	59	4,0/4,7	395*375*280
FDC-200M	умовч.	230/50	0,75	175	2420	900	570	73	4,8/5,5	400*375*267
FDC-250M, FDC-250MK	умовч.	230/50	0,8	178	2500	1034	677	68	4,7/5,4	400*375*242
FDC-315M	умовч.	230/50	2,3	225	2520	1660	738	76	6,8/7,6	470*447*290



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

ВИРІБ	Вентилятор
МОДЕЛЬ	FDS-125ECTS, FDS-150ECTS, FDS-200ECTS, FDS-250ECTS, FDS-315ECTS FDP-100ECT, FDP-125ECT, FDP-150ECT, FDP-200ECT, FDP-250ECT, FDP-300ECT FDP-100, FDP-125, FDP-150, FDP-150K, FDP-200, FDP-250, FDP-315 FDP-100S, FDP-125S FDS-125, FDS-150, FDS-200 FDC-100M, FDC-125M, FDC-150M, FDC-160M, FDC-200M, FDC-250M, FDC-250MK, FDC-315M
СЕРІЙНИЙ НОМЕР SERIAL NUMBER	
ДАТА КУПІВЛІ	
ФІРМА-ДИЛЕР (адреса, телефон, підпис, печатка)	
ВІДОМОСТІ ПРО ВСТАНОВЛЕННЯ	

Встановлення та підключення

Для встановлення та підключення Виробу Ви можете скористатися платними послугами спеціалістів найближчого авторизованого сервіс-центру. Ви можете також скористатися послугами продавця або будь-яких інших кваліфікованих спеціалістів. Однак в тому випадку, якщо Виріб вийшов з ладу внаслідок неправильного встановлення, Ви втрачаєте право на гарантійне обслуговування.

Заповнення граfi «Відомості про встановлення» є обов'язковим. Це дозволить визначити винуватця у випадку виходу Виробу з ладу або завдання іншої шкоди.

Покупець підтверджує повний комплект та нормальну роботу Виробу з дати його купівлі, а також свою згоду з умовами гарантії.

ПІДПИС ПОКУПЦЯ



Відривний купон №1 _____

Модель		Печатка фірми-дилера
Серійний номер		
Дата продажу		
Точка продажу		



Відривний купон №2 _____

Модель		Печатка фірми-дилера
Серійний номер		
Дата продажу		
Точка продажу		

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН ТА УМОВИ

Компанія BINETTI INDUSTRIE S.p.A. надає гарантійне обслуговування **24 місяці** з дати продажу Виробу. *Гарантійне обслуговування надається на тій території України, на якій не ведуться (не велися) бойові дії або яка тимчасово не окупована Російською Федерацією. Гарантійний талон дійсний, якщо дані заповнені вірно, розбірливо, без виправлень. Гарантійний ремонт не містить у собі періодичне технічне обслуговування, встановлення, демонтаж або налагодження. Встановлення, демонтаж та налагодження Виробу здійснюється майстрами, уповноваженими фірмами-дилерами компанії BINETTI INDUSTRIE S.p.A. З усіх питань щодо ремонту виробів компанії BINETTI INDUSTRIE S.p.A. звертайтеся до авторизованих сервісних центрів, зазначених в Гарантійному талоні або до майстрів, які встановили та налагодили Виріб.

У гарантійному обслуговуванні може бути відмовлено, якщо:

- Дані про Виріб невірні, нерозбірливі, неповні, виправлені.
- Виріб використовувався в професійних, виробничих або комерційних цілях.
- Дефект стався внаслідок невідповідності параметрів електромереж стандартам України.
- Дефект стався внаслідок невірного встановлення або підключення.
- Дефект стався внаслідок механічних ушкоджень.
- Дефект стався внаслідок неналежного виконання настанов інструкції користувача.
- Дефект стався внаслідок помилкових дій власника Виробу.
- Дефект стався внаслідок непереборної сили (військові дії, масові заворушення, евакуація, повінь, землетрус, пожежа, блискавка тощо) або інших чинників поза межами контролю Продавця і Виробника Виробу.
- Дефект стався, якщо у Виріб потрапили сторонні предмети, рідина, комахи, гризуни тощо.
- Дефект є наслідком некваліфікованого ремонту чи внесення змін неуповноваженими особами.

Гарантійні умови не порушують права споживача, надані законодавством України.

ЖУРНАЛ ГАРАНТІЙНИХ РОБІТ

Дата початку ремонту	Дата кінця ремонту	Дефект, робота, використані запчастини	ПІБ майстра підпис

Найменування сервісного центру	Печатка СЦ
Дата початку ремонту	
Дата закінчення ремонту	
Опис ремонту	

Найменування сервісного центру	Печатка СЦ
Дата початку ремонту	
Дата закінчення ремонту	
Опис ремонту	

АВТОРИЗОВАНІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ

Місто	Назва СЦ	Адреса	Телефони
Київ	НАШ СЕРВІС	04060, вул. Щусєва, 44	(044) 537-48-45 (приймання товару)
Київ	Сервісний центр «Кійсервіс»	вул. Тимофія Шамрило, 17 (Парково-Сирецька 17)	044-237-70-67, 099-343-99-90, 063-237-70-67
Біла Церква	МАЯК-СЕРВІС	09113, бул. Александрийський, 82	(04563) 6-84-13, 096-417-01-77
Бердичів	ЕВРОСЕРВІС	13312, вул. Житомирська, 57	(04143)40636, (068)2230434
Вінниця	СПЕЦІАЛІСТ	21021, вул. Поріка, 1	(0432) 50-91-91, 57-91-91, 0663-50-91-91, 0960-50-91-91, 0632-50-91-91
Житомир	ЄВРОСЕРВІС	10003, пров. Будівельний, 2	(0412)55-55-15, (093)461-95-96
Житомир	СЦ «Слава-сервіс»	3-й провулок Госпітальний, 5	(0412) 464864; (097) 8294336
Запоріжжя	С/Ц «Лідер»	пр..Соборний 102, вул. Патріотична буд. 68	(061)708-10-50, (067)936-24-36, (095)114-92-28
Івано-Франківськ	Сервісний центр Підприємець Волков О.А., Лотос	76009, вул. Вовчинецькая, 223	(0342) 75-60-40, (099)718-96-71, тел(Viber) 050-055-80-02
Кам'янець-Подільський	ДТ-Сервіс	32300, вул. Данила Галицького, 13	(03849) 3-63-36,
Краматорськ	Елма Сервіс	бул. Краматорський, 3	0626-488597, 0626-490571, 095-7009588, 096-3255838
Кременчуг	Майстер сервіс	39600, вул. Переяславська, 55а	(0536) 74-72-10, (0536) 74-71-53, (067)233-01-55, (095)272-30-97
Львів	ППФ РОСІМПЕКС	79018, вул. Шараневича, 28	(032) 239-55-77, 239-51-52
Нетішин	Рубікон	Хмельницька обл., м.Нетішин вул. Варшавська, 9 б	067-379-01-25
Одеса	НАШ СЕРВІС	65000, вул. Транспортна, 7 Є	(048) 784-20-85, 784-20-86, 050-382-4331

Місто	Назва СЦ	Адреса	Телефони
Переяслав-Хмельницький	ЕЛЕКТРОДІМ	08400, вул. Покровська, 7	(04567) 5-36-85, (093) 512-29-94
Рівне	ПОБУТРАДІОТЕХНІКА-ПЛЮС	33014, вул. Степана Бандери, 45	(0362), 23-53-03, 23-51-81,63-51-96
Тернопіль	РАДІО-СЕРВІС	46020, вул. Київська, 2	(0352) 26-76-26
Тернопіль	РАДІО-СЕРВІС	вул. Вербицького, 7	(0352)26-76-26 (0352)51-85-51
Ужгород	РЕМОНТ ДОМАШНЬОЇ ТЕХНІКИ	88015, вул. Легоцького, 3/2	(0312)654266, 099-557-53-07
Харків	ВЕСКОМ-СЕРВІС	61052, вул. Благовіщенська, 13/15	066-288-41-40, (057) 768-06-90, 719-53-85
Хмельницький	ОРБИТА-ІКСТАЛ	28016, вул. Молодіжна, 7	(0382) 66-45-01, 067-39-39-639
Чернівці	ФОП Гринчук В.В.	58018, вул.Руська, 234г	(0372)507500, (099)0296967
Шепетівка	Рубікон	304000,Хмельницька обл. м.Шепетівка, вул.Пісочна 3 Д	(03840) 4-00-17, 067-360-16-32

*Перелік територій, на яких ведуться (велися) бойові дії або які тимчасово окуповані РФ, може змінюватись наказами Міністерства з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України