



РОЗМІРИ

Model	ID	A (mm)	#	B (mm)	C (mm)
MINIFAN 100L	137669	Ø99	231 *		Ø130
MINIFAN 125	137551	Ø124	258		
MINIFAN 125 K	136277	Ø124	125		
MINIFAN 125L	137671	Ø124	258 *		Ø165
MINIFAN 150	137589	Ø149	135		
MINIFAN 150 K	136418	Ø149	135		
MINIFAN 160	137613	Ø159	135		
MINIFAN 160 K	136635	Ø159	135		

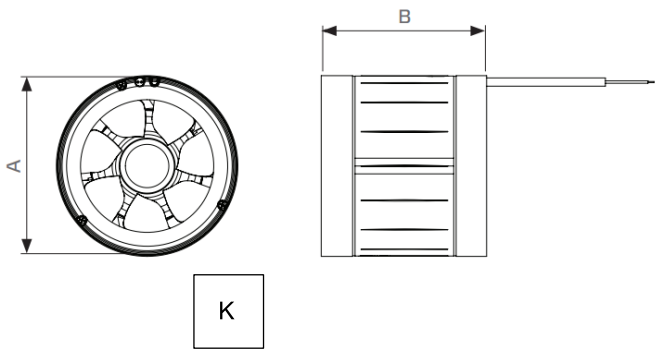
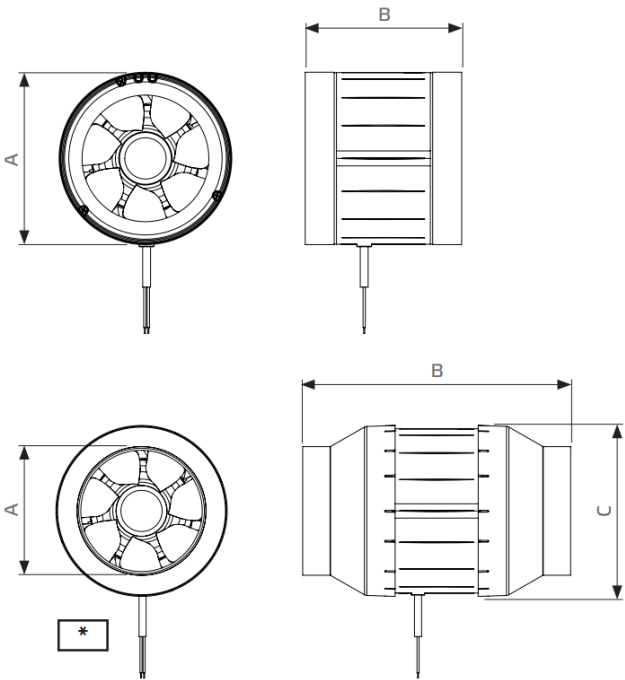


СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ

Підключіть кабель живлення, як показано на схемі підключення. Для визначення розмірів лінії дотримуйтесь паспортної таблички пристрою та відповідних інструкцій. Повинен бути забезпечений відповідний захист за допомогою правильно підібраних автоматичних вимикачів (автоматичних вимикачів).
Пристрій слід підключити відповідно до схеми підключення. Для вентиляторів, якими керують зовнішні пристрої керування, необхідно дотримуватися відповідних інструкцій з експлуатації виробника.

🔑 Опис елементів схеми:

M 1~ — Однофазний електродвигун змінного струму.

TR — Термозахист (вбудований термоконтакт), що розриває ланцюг у разі перегріву.

L (фаза) — Провід коричневого кольору (позначений як bn — brown).

N (нуль) — Провід блакитного кольору (позначений як bu — blue).

⚡ Порядок підключення:

Коричневий провід (bn) — під'єднується до фазного проводу електромережі (L).

Блакитний провід (bu) — до нульового проводу (N).

TR (термозахист) — автоматично розмикає ланцюг при перегріванні, щоб запобігти пошкодженню двигуна.

🔑 Артикул схеми: 137507 — це відповідний номер для ідентифікації даного електричного креслення.

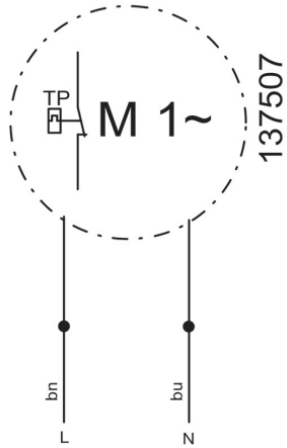
✂ Рекомендації з монтажу:

Перевірте правильність кольору та ізоляції проводів перед підключенням.

Використовуйте автомат захисту (наприклад, 0,5 A) на лінії живлення.

⚠ Увага:

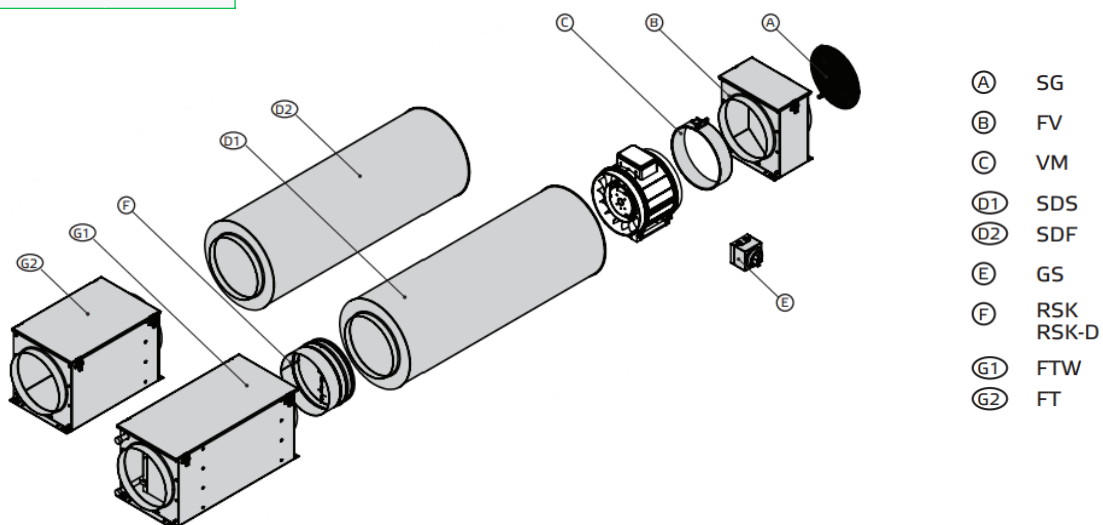
Монтаж повинен проводитись кваліфікованим електриком відповідно до норм безпеки.



ЗБОРКА ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Model	ID
MINIFAN 100L	137669
MINIFAN 125	137551
MINIFAN 125 K	136277
MINIFAN 125L	137671
MINIFAN 150	137589
MINIFAN 150 K	136418
MINIFAN 160	137613
MINIFAN 160 K	136635

Модель
VM 100,RSK 100,SDF 100,SDS 100,SG 100 01,GS 03,FV 100,FT 100,FTW 100,RSK 100D
RSK 125,VM 125,SDF 125,SDS 125,SG 125 01,GS 03,FV 125,FT 125,FTW 125,RSK 125D
RSK 125,VM 125,SDF 125,SDS 125,SG 125 01,GS 03,FV 125,FT 125,FTW 125,RSK 125D
RSK 125,VM 125,SDF 125,SDS 125,SG 125 01,GS 03,FV 125,FT 125,FTW 125,RSK 125D
VM 150,RSK 150,SDF 150,SDS 150,SG 150 01,GS 03,FV 150,FT 150,FTW 150,RSK 150D
VM 150,RSK 150,SDF 150,SDS 150,SG 150 01,GS 03,FV 150,FT 150,FTW 150,RSK 150D
VM 160,RSK 160,SDF 160,SDS 160,SG 160 01,GS 03,FV 160,FT 160,FTW 160,RSK 160D
VM 160,RSK 160,SDF 160,SDS 160,SG 160 01,GS 03,FV 160,FT 160,FTW 160,RSK 160D



🔧 Інструкція з монтажу вентиляційної системи (адапована)

✅ Послідовність монтажу елементів зліва направо:

G2 / FT або FTW — Короб для фільтра (з мішком чи без)

Призначення: очищення повітря від пилу.

Монтаж: підключити до повітроводу, забезпечити герметичність.

G1 — Короб для фільтра грубої очистки

Призначення: попереднє очищення.

F — Зворотній клапан RSK або RSK-D

Призначення: запобігає зворотному потоку повітря.

RSK-D має ущільнення — використовувати в приміщеннях з підвищеними вимогами до герметичності.

D1 / D2 — Глушник шуму (жорсткий SDS або гнучкий SDF)

Призначення: зменшення шуму вентилятора.

Монтаж: між клапаном і вентилятором, фіксувати хомутами.

VM — Кріпильні хомути

Використовуються для фіксації труб і глушника.

C — Вентилятор

Основний елемент системи.

Підключення згідно з електросхемою (див. окремо).

Забезпечити вільний доступ до двигуна.

E — Вимикач пристрою GS 01

Призначення: керування живленням вентилятора.

Монтаж у зручному для обслуговування місці.

B — Коробка з фільтром типу FV

Очищення повітря.

A — Захисна решітка SG

Закриває кінець системи для запобігання потраплянню предметів.

🔴 Додаткові поради:

Всі з'єднання ущільнювати відповідними прокладками або герметиком.

Перевірити напрямок потоку повітря (позначено стрілками).

Обов'язково перевірити герметичність системи перед запуском.

Уникати провисань при монтажі гнучких глушників.