



QD90, QD100, QD120, QD150

КОНСТРУКЦІЯ ОСЬОВОГО ВЕНТИЛЯТОРА



aerauliqa

Вироблено в Італії

Побутові витяжні вентилятори Aeraulica серії QD

1. ЗАСТОСУВАННЯ

Ідеально підходить для витяжки повітря у ванній кімнаті, туалеті та приміщеннях малого/середнього розміру. Підходить для витяжки застарілого повітря безпосередньо назовні або через короткі повітроводи. Установка вентилятора може бути настінною, стельовою та віконною.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус виготовлений з високоякісного ABS-пластику, що забезпечує довговічність, ударостійкість та міцність конструкції. Пристрій пофарбований у білий колір RAL 9010 та стійкий до ультрафіолетового випромінювання. Унікальна конструкція крильчатки забезпечує покращені аеродинамічні властивості, низький рівень шуму та підвищену ефективність. Однофазний асинхронний двигун з вбудованим тепловим захистом встановлений на герметичних високоякісних підшипниках кочення. Двигун на кулькових підшипниках забезпечує довший термін служби вентилятора (30 000 годин): ідеально підходить для холодного клімату. Вентилятори підходять для безперервної (постійної) та періодичної роботи.

3. ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

Ступінь захисту IPX4. Естетична плоска передня кришка для сучасного дизайну інтер'єру, легко знімається для очищення. Жорстка оптимізована опора патрубку запобігає деформації, з посиленням захистом та конструкцією для максимального потоку повітря. Вбудований **зворотній клапан** запобігає потраплянню повітря з вентиляційного каналу у кімнату, коли вентилятор вимкнено. Низьке енергоспоживання: модель 100 мм має менше 8 Вт робочої потужності для економії енергії. Повністю перероблювані пластикові компоненти, екологічно чисті. Подвійна ізоляція: заземлення не потрібне. Перевірено за найновішими стандартами: блоки проходять випробування у лабораторії в Aeraulica, що визнана TÜV Rheinland, що означає точну та актуальну інформацію про електробезпеку, продуктивність та рівень шуму. Розроблено та виготовлено відповідно до EN60335-2-80 (Директива про низьку напругу) та Директиви EMC (Електромагнітна сумісність).

4. ВЕРСІЇ

- 1) *Стандартна*: вентилятор керується окремим вимикачем або вимикачем світла.
- 2) *Таймер*: вентилятор оснащений таймером, який регулюється від ± 1 до 25 хвилин. Після вимкнення вентилятор продовжує працювати протягом попередньо встановленого періоду часу.
- 3) *Гідростат і таймер*: вентилятор оснащений електронною схемою з датчиком вологості на платі (регулюється від 50% до 95% відносної вологості) та таймером затримки вимкнення, який регулюється від ± 1 до 25 хвилин. Коли відсоток відносної вологості вищий/нижчий за попередньо встановлений поріг, вентилятор автоматично активується/вимикається. Після вимкнення вентилятор продовжує працювати протягом попередньо встановленого періоду часу.

Моделльний ряд:



Звичайний

QD90, QD90BB, QD100, QD100BB, QD120BB, QD150BB

∅ 90мм, 100мм, 120мм, 150 мм



З таймером

QD100TBB, QD120TBB, QD150TBB

∅ 90мм, 100мм, 120мм, 150 мм



З таймером
З датчиком вологості

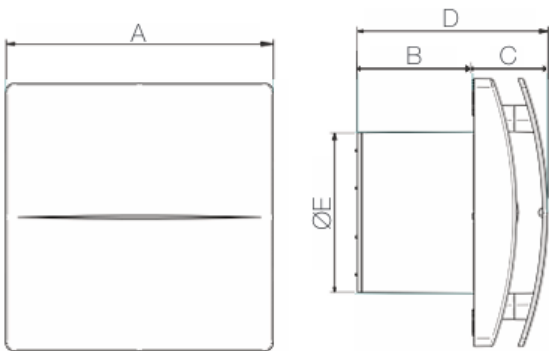
QD100HTBB, QD120HTBB, QD150HTBB

∅ 90мм, 100мм, 120мм, 150 мм

Загальна інформація:

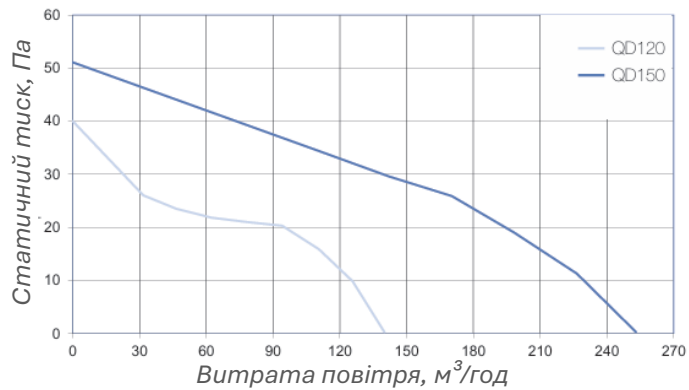
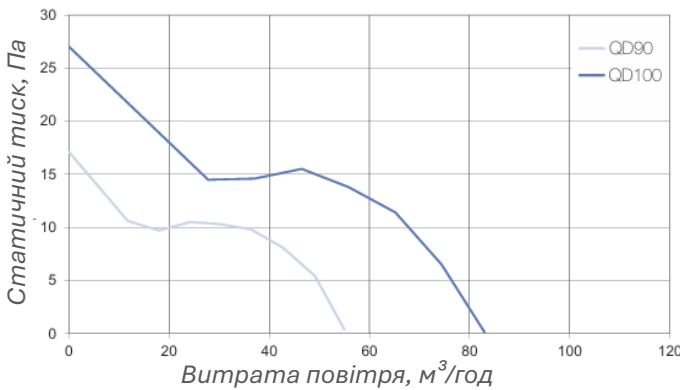
- Найкраще поєднання технічних характеристик
- Захисна декоративна кришка
- Підходить для постійної або періодичної вентиляції
- Надійний двигун, розрахований на 5 років безперервної роботи
- Простий монтаж в стіну або стелю
- Зворотний клапан
- Гарантія 2 роки

Розміри:



Модель	QD90	QD100	QD120	QD150
A	164	164	184	218
B	55	70	81	97
C	46	46	48	52
D	101	116	129	149
ØE	90	99	119	148
Вага, кг	0,6	0,6	0,9	1,2

Крива продуктивності:



Характеристики:

Модель	QD90	QD100	QD120	QD150
Витрата повітря, м³/год:	55	83	140	253
Статичний тиск, Па	17	27	40	51
Споживана потужність, Вт	8	8	14	24
Рівень шуму, дБ (на відстані 3 м)	26	26	34	42
Температура навколишнього середовища, °C	50	50	50	50
Маркування / Позначка	CE	CE	CE	CE

- 220-240 В ~ 50/60 Гц.
 - продуктивність повітря виміряна відповідно до ISO 5801 для 230 В 50 Гц, щільність повітря 1,2 кг/м³.

- дані виміряні в лабораторії Aeraulica визнаній TÜV Rheinland.

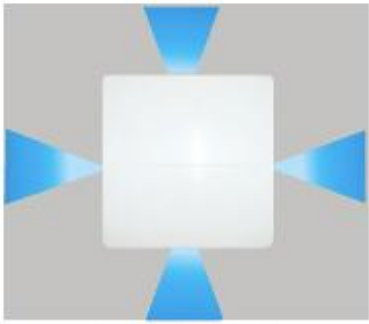


Установка вентилятора:

heatrecovery.shop

Увага!

Для коректної роботи таймера та датчика вологості необхідно мати трьох жильне підключення! Перша жила - фаза на розрив від вимикача; друга жила - нуль; третя жила - пряма фаза.



Витяжка по периметру



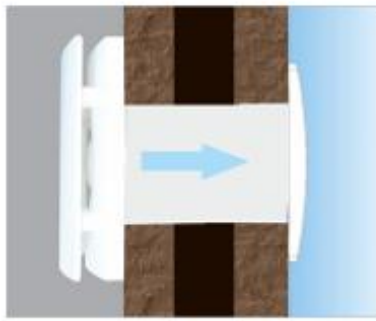
Стіна



Стеля



Вікно



Пряма витяжка



Короткий повітропровід

