



LIMODOR
INNOVATION ON AIR

LIMODOR F/M-EC

Вентилятор "все включено"

Мінімум енергії - максимум продуктивності



LIMODOR F/M-EC

Вентилятор "все включено"

Огляд властивостей вентилятора

Один вентилятор - максимум возможностей

LIMODOR F/M-EC це послідовна оптимізація багатьох типів попередніх моделей, що поєднує перевірені переваги LIMODOR з інноваційними рішеннями управління, які розширюють можливості його використання, підвищують комфорт і одночасно захищають навколишнє середовище та ваш гаманець.

Пристрій для витяжки повітря з приміщень підходить для встановлення у ванних кімнатах, туалетах та кухнях, і може монтуватись як на стіні, так і стелі. Пристрій також вражає великою економією часу під час монтажу.



Розумна система монтажу вентилятора та плата управління, яка може бути налаштована різними способами, роблять LIMODOR F / M-EC універсальним.

Підпружинений каркас кришки корпусу разом з вентиляторною вставкою утворює блок глибиною до 80мм, що монтується без інструментів. Вентиляторний блок може бути використано як для прихованого, так і зовнішнього монтажу.

Кілька режимів налаштувань роботи

Вентиляторний блок LIMODOR F / M-EC може використовуватися як для нових, так і існуючих

корпусів LIMODOR F/M. Це означає, що модернізація вентилятора можлива шляхом простої заміни вентиляторної вставки. Затримка ввімкнення, регульований час затримки вимкнення та інтервальний режим роботи, а також звукова та оптична індикація зміни фільтра, вже стандартно вбудовані, без додаткових витрат. F/M-EC також пропонує широкий спектр параметрів налаштування продуктивності. Повний рівень навантаження 30/40/60 або 100м³/год. Повну потужність та часткове навантаження або рівень базової вентиляції 15/20/30/40м³/год можна активувати за допомогою DIP-перемикачів на платі керування.

Ви також можете вибрати, чи повинен пристрій працювати з постійним об'ємним потоком або постійною швидкістю.

Економія електроенергії до 50%

Технологія EC забезпечує економію енергії на 40-50% порівняно з іншими моделями.

Додаткові модулі, такі як контроль вологості, датчик руху та модуль контролю часу, можуть бути додані за допомогою плати адаптера EC.

Мультимодуль також доступний для додаткових налаштувань часу для перевитрати, затримки ввімкнення та управління інтервалами.

Переваги LIMODOR F / M-EC

- Регулювання від 15м³/год - 100 м³/год
- Можливе повне та часткове навантаження
- Економія електроенергії 40 - 50%
- Постійний об'ємний потік або швидкість.
- Регульований час затримки
- Можна активувати затримку ввімкнення та інтервальну роботу
- Оптична і акустична сигналізація заміни фільтра
- Вписується в існуючі корпуси F / M Limodor
- З платою адаптера EC (артикул: 55048)
- Можливі різні додаткові модулі

Технічні дані	
Монтаж	Прихований / зовнішній
Місце встановлення	Кухня / Ванна / Туалет
Електричне живлення	230 В / 50 Гц
Ступінь захисту	II
Клас захисту	IP X5
Додаткове підключення	можливе
Підключення унітазу	можливе
Монтажна глибина	100 mm
Витяжний патрубок	Ø 80 / 75 mm
Можливі об'ємні розходи (регульовані) - повне навантаження	100 / 60 / 40 / 30 м ³ /h
Можливі об'ємні розходи (регульовані) - часткове навантаження	40 / 30 / 20 / 15 м ³ /h
Параметри управління (регульовані)	Затримка ввімкнення та вимкнення, інтервальна робота
Розширені опції управління	EEM ¹⁾ - Затримка включення, EEM ¹⁾ - затримка вимкнення EEM ¹⁾ - Інтервал для реле вологості, датчику руху

1) - Розширені параметри налаштування

Impressum

Redaktion: Marketing LIMODOR
Fotos u. techn. Aufb.: LIMODOR
F. d. I. v.: R.Haase

LIMODOR
Lüftungstechnik GmbH & Co KG
4060 Leonding
Paschinger Straße 56
+43 57556
office@limodor.com
www.limodor.com

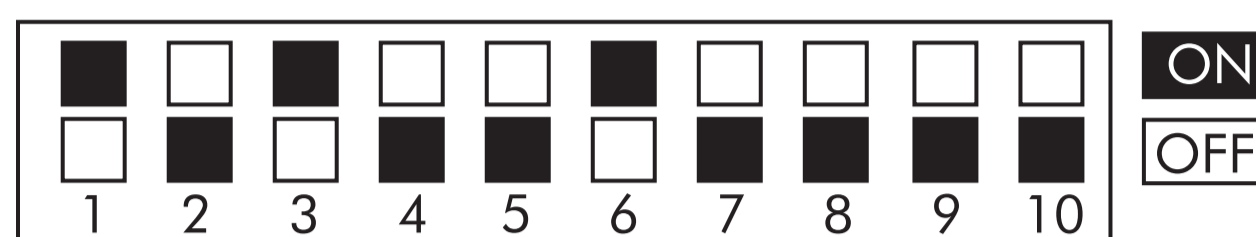
Nachdruck, auch auszugsweise,
genehmigungspflichtig
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten
Leonding, Stand Februar 2021



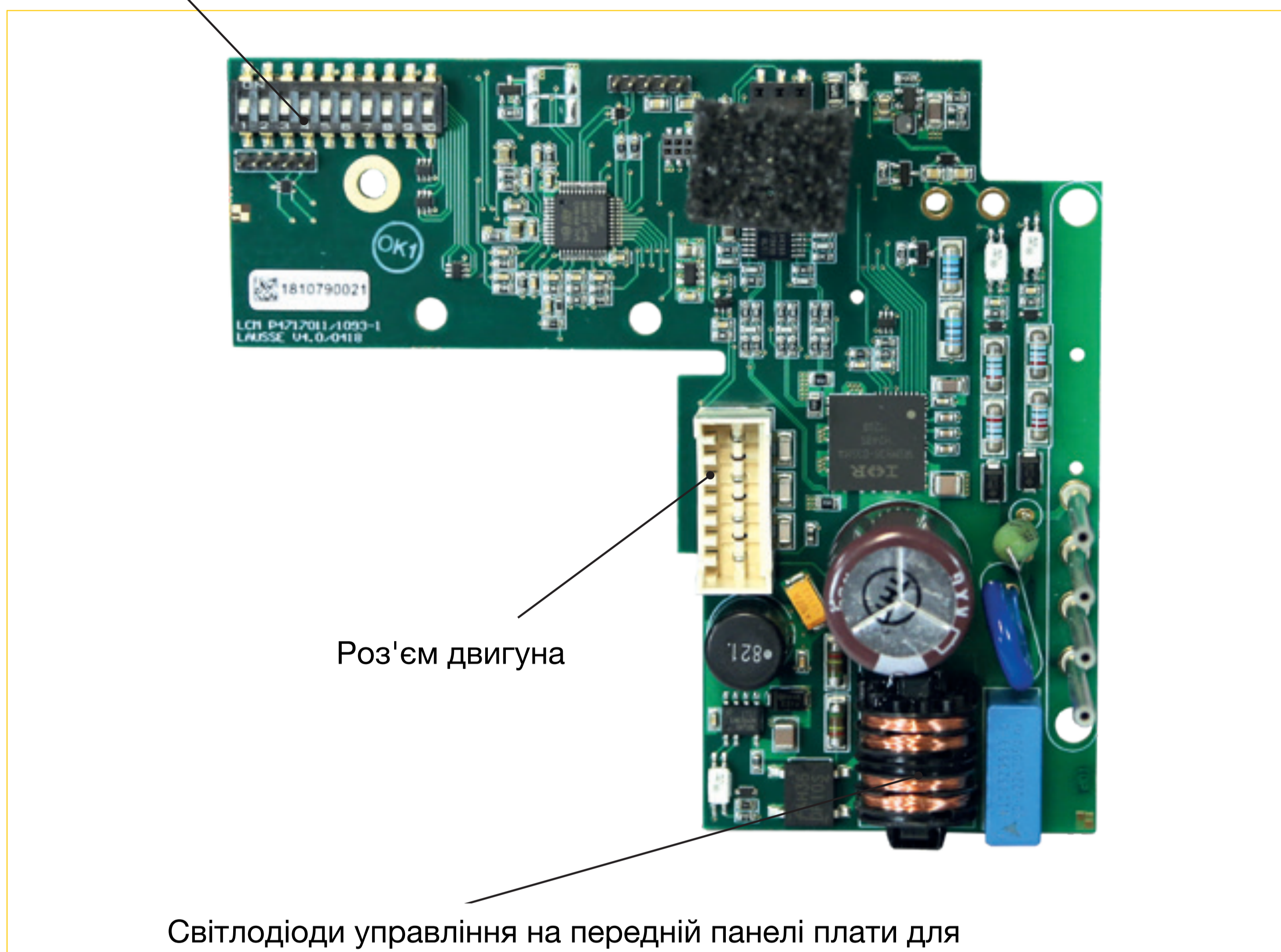
Кодування та функції вентилятора LIMODOR F / M-EC

Керування вентилятором здійснюється за допомогою DIP- перемикача регулятора. Перемикачі можна використовувати, наприклад, для зміни налаштувань об'ємного потоку, часу затримки вимкнення або інших функцій. У разі змін, наприклад, збільшення об'ємного потоку, потрібно також враховувати вплив діаметру повітропроводу на роботу вентилятора.

DIP - перемикач



Детальний опис регулятора F / M EC



Налаштування за замовчуванням

- Об'ємний потік - повне навантаження 60м³/год
- Об'ємний потік - часткове 30м³/год
- Час затримки вимкнення 16 хв
- Індикатор заміни фільтра OFF
- Режим вентилятора постійний розхід

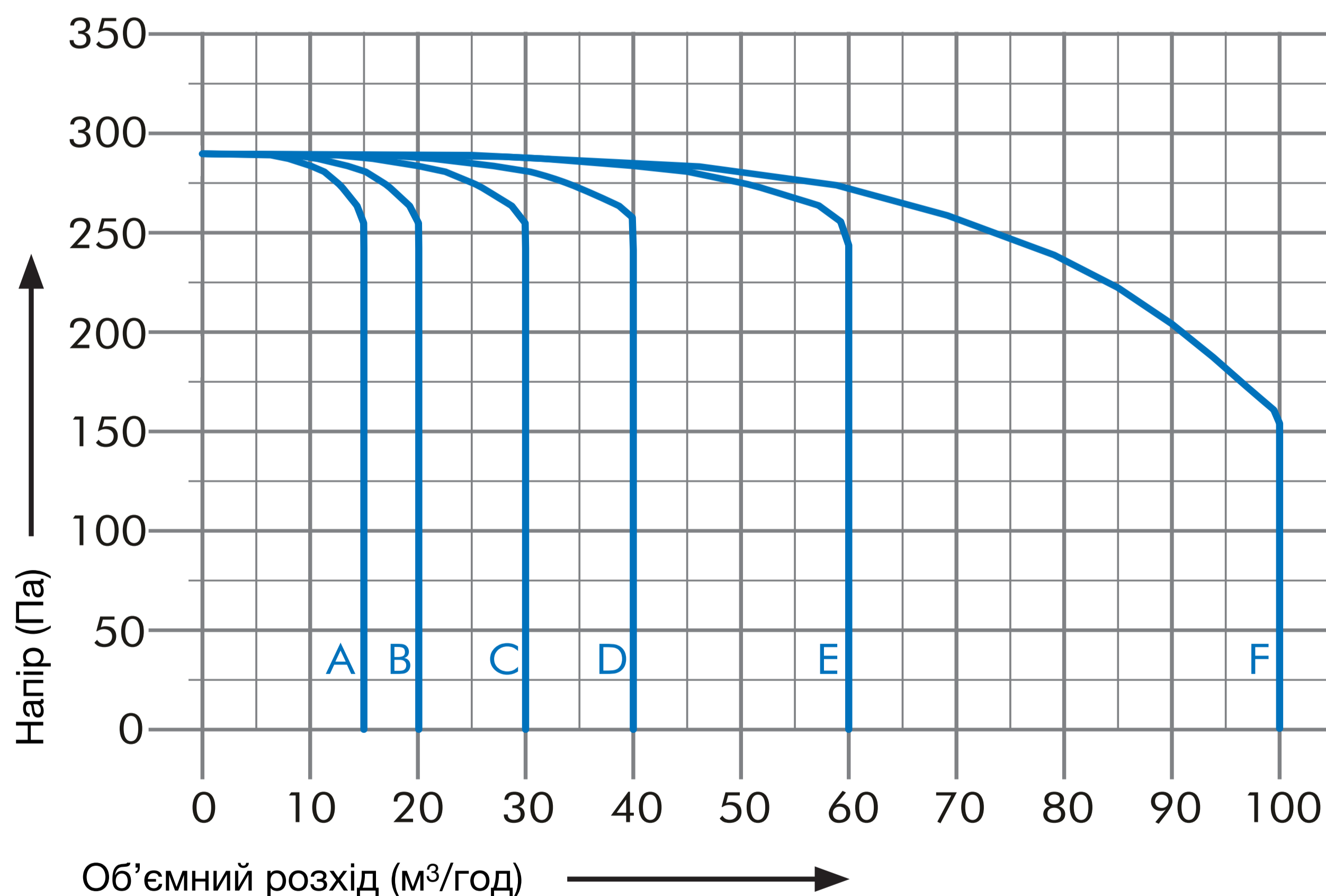
Функціонування DIP-перемикачів

- DIP-перемикач 1/2 Повне навантаження
- DIP-перемикач 3/4 Часткове навантаження
- DIP-перемикач 5/6 Час затримки вимкнення
- DIP-перемикач 7 Час затримки ввімкнення
- DIP-перемикач 8 Інтервали роботи
- DIP-перемикач 9 Індикація заміни фільтра
- DIP-перемикач 10 Режим вентилятора

Характеристики вентилятора

LIMODOR F / M - EC у комплекті з алюмінієвою гнучкою трубкою 0,5 м діаметром Ø 80 мм, у якій є вигин на 90°



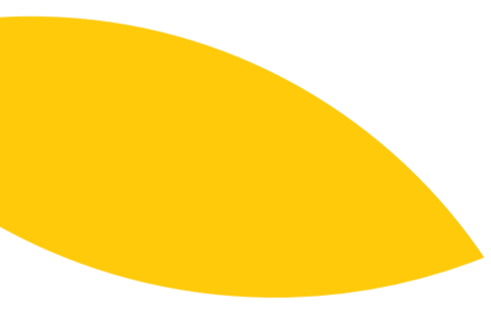


- A = 15 м³/h / 3,3 W
- B = 20 м³/h / 3,4 W
- C = 30 м³/h / 3,6 W
- D = 40 м³/h / 4,2 W
- E = 60 м³/h / 5,9 W
- F = 100 м³/h / 14,1 W



Назва	Арт.№	Опис
LIMODOR F/M-EC		
Вентилятор LF/M-EC	22077	багатоступеневий з кришкою корпусу, реле затримки вимкнення та інше
Вентилятор LF/M-EC + C-BM	22078	багатоступеневий з кришкою корпусу, реле затримки вимкнення, датчик руху
Вентилятор LF/M-EC + C-FR2	22079	багатоступеневий з кришкою корпусу, реле затримки вимкнення, датчик вологості
Вентилятор LF/M-EC + C-FR3	22080	багатоступеневий з кришкою корпусу, датчик вологості для базового навантаження
Плата-адаптор EC	55048*)	для LF / M-EC вентиляторна вставка 22077 може розширюватися за допомогою додаткових модулів управління, таких як C-FR, C-BM, C-LU2 / D тощо.

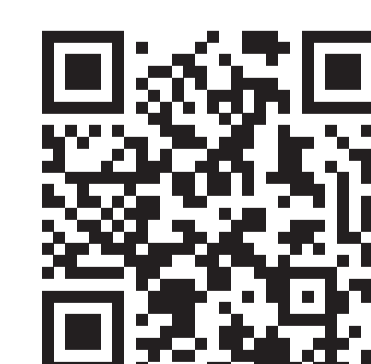


Qualität aus Österreich

-  Центральна вентиляція
-  Децентральна вентиляція
-  Витяжні системи
-  Припливна вентиляція
-  Комплектуючі та розхідні матеріали



LIMODOR
INNOVATION ON AIR



LIMODOR Lüftungstechnik GmbH & Co KG

ТОВ «САХАРА» офіційний представник Limodor GmbH + Co в Україні

м. Київ 04080 | вул. Новокостянтинівська, 1-В | тел.: +38 044 425 06 39 |

info@sahara.com.ua | www.sahara.com.ua