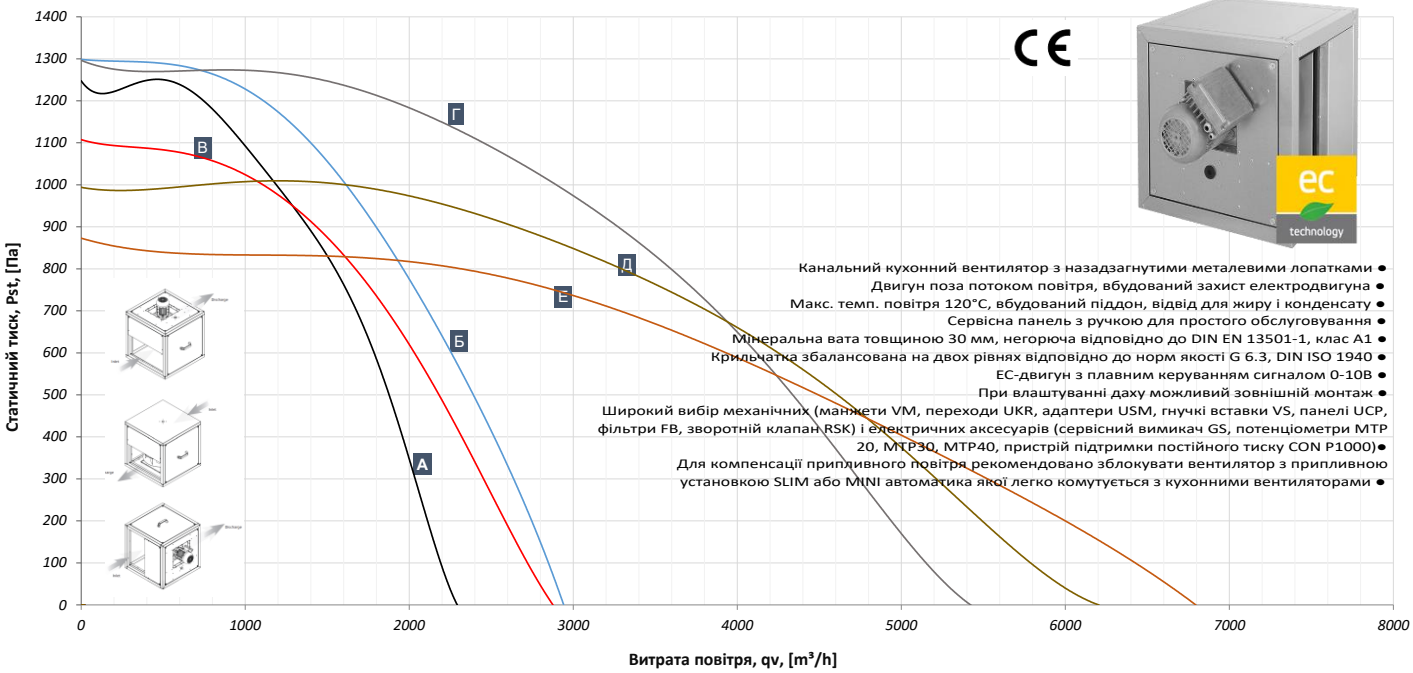
# MUB-LINE EC

**Кухонний канальний прямоточний вентилятор безкаркасної конструкції радіального типу**

DAINBACH
LÜFTUNGS- UND KLIMATECHNIK

## ДІАГРАМА ВИТРАТИ/ТИСКУ

*Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення*



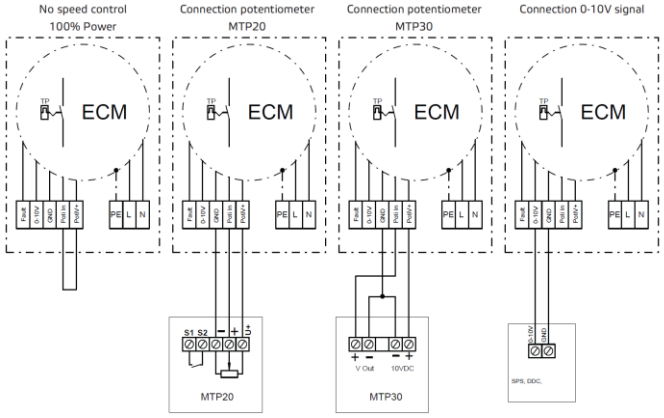


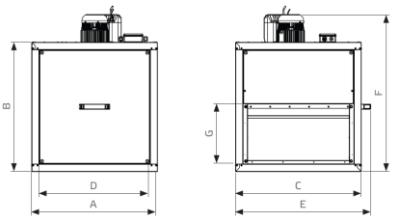


- Канальний кухонний вентилятор з назадзагнутими металевими лопатками ●
- Двигун поза потоком повітря, вбудований захист електродвигуна ●
- Макс. темп. повітря 120°C, вбудований піддон, відвід для жиру і конденсату ●
- Сервісна панель з ручкою для простого обслуговування ●
- Мінеральна вата товщиною 30 мм, негорюча відповідно до DIN EN 13501-1, клас A1 ●
- Крильчатка збалансована на двох рівнях відповідно до норм якості G 6.3, DIN ISO 1940 ●
- EC-двигун з плавним керуванням сигналом 0-10В ●
- При влаштуванні даху можливий зовнішній монтаж ●
- Широкий вибір механічних (манжети VM, переходи UKR, адаптери USM, гнучкі вставки VS, панелі UCP, фільтри FB, зворотній клапан RSK) і електричних аксесуарів (сервісний вимикач GS, потенціометри MTP 20, MTP30, MTP40, пристрій підтримки постійного тиску CON P1000)●
- Для компенсації припливного повітря рекомендовано зблокувати вентилятор з припливною установкою SLIM або MINI автоматика якої легко комутується з кухонними вентиляторами ●

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

| Позначення кривої | Модель | Артикул | Напруга, [В] | (1*) Частота, [Гц] | Ел. потужність, [Вт] | Макс. струм, [А] | Витрата, [m³/h] | Статичний тиск, [Па] | Частота обертів, n [min-1] | Макс. стат. ефективність, [%] | Температура навко. середовища, [C°] | Температура трансп. пов., [C°] | Мін. рабоч. температура, [C°] | (2*) РЗТ на вході, LpA5 [dB(A)], 3м | РЗТ на виході, LpA6 [dB(A)], 3м | РЗТ корп., LpA2 [dB(A)], 3м | (3*) Регулювання | (4*) Захист обмоток електродвигуна | Захист електродвигуна IP | Клас ізоляції | Вага, [кг] | Розмір приєднання |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| А | MUB-LINE 225 EC | 146153 | 230, 1~ | 50 | 756 | 3,5 | 2293 | 1247 | 4000 | 47,0 | 50 | 120 | -20 | 72 | 78 | 69 | 0-10V | TEC | IP54 | F | 33.6 | 390x200 |
| Б | MUB-LINE 250 EC | 146519 | 230, 1~ | 50 | 954 | 4,4 | 2941 | 1299 | 3660 | 49,0 | 50 | 120 | -20 | 72 | 78 | 67 | 0-10V | TEC | IP54 | F | 34.1 | 390x200 |
| В | MUB-LINE 280 EC | 146527 | 230, 1~ | 50 | 827 | 3,8 | 2876 | 1108 | 3000 | 44,0 | 50 | 120 | -20 | 70 | 76 | 63 | 0-10V | TEC | IP54 | F | 34.9 | 390x200 |
| Г | MUB-LINE 355 EC | 149404 | 230, 1~ | 50 | 1419 | 10 | 5426 | 1296 | 2550 | 56,0 | 50 | 120 | -20 | 73 | 78 | 65 | 0-10V | TEC | IP54 | F | 64.23 | 580x300 |
| Д | MUB-LINE 400 EC | 149410 | 230, 1~ | 50 | 1320 | 9,5 | 6206 | 994 | 2000 | 57,0 | 50 | 120 | -20 | 69 | 75 | 60 | 0-10V | TEC | IP54 | F | 66,35 | 580x300 |
| Е | MUB-LINE 450 EC | 149418 | 230, 1~ | 50 | 1296 | 9,3 | 6796 | 873 | 1640 | 53,0 | 50 | 120 | -20 | 68 | 73 | 56 | 0-10V | TEC | IP54 | F | 70.09 | 580x300 |




| | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| А | MUB-LINE 225 EC 146153 | 500 | 500 | 500 | 417 | 552 | 672 | 210 |
| Б | MUB-LINE 250 EC 146519 | 500 | 500 | 500 | 417 | 552 | 672 | 210 |
| В | MUB-LINE 280 EC 146527 | 500 | 500 | 500 | 417 | 552 | 672 | 210 |
| Г | MUB-LINE 355 EC 149404 | 700 | 700 | 700 | 617 | 752 | 850 | 324 |
| Д | MUB-LINE 400 EC 149410 | 700 | 700 | 700 | 617 | 752 | 850 | 324 |
| Е | MUB-LINE 450 EC 149418 | 700 | 700 | 700 | 617 | 752 | 850 | 324 |

Примітки:
(1*) Номінальна частота, згідно якої показана крива на діаграмі. При частоті нижче 50Гц використання ЧП обов'язкове. При частоті 50Гц і вище допускається робота без ЧП;
(2*) РІВЕНЬ ЗВУКОВОГО ТИСКУ для припливно-витяжних установок вказаний для сторони забору повітря/вхід і сторони припливу повітря/вихід. Дані сторони витяжного і викидного повітря в даній специфікації не вказані;
(3*) 3-2-1: 3-х ступеневий перемикач; 4-3-2-1: 4-ступеневий перемикач; f: частотне регулювання; V: регулювання напругою, трансформатор; PWM: плавне керування за допомогою широтно-імпульсної модуляції;
(4*) ТА - Автоматичний термоконтакт. Термоконтакт автоматично скидується після перезавантаження. ТМ - Ручний термоконтакт. Термоконтакт скидується після відключення живлення. ... I - Вбудовано в обмотку. ... E - Зовнішній контакт (через термоконтакт). ... O - Зовнішній контакт (підключення через силовий ланцюг не допускається). ... U - Зовнішні контакти можуть бути підключені до електродвигуна. TEC - Внутрішній електронний контроль температури. MS - Вимикач захисту електродвигуна
-* Відсутні дані позначені прочерком або пробілом наразі визначаються і будуть надані у наступній версії технічної документації. Можуть бути надані згідно окремого запиту