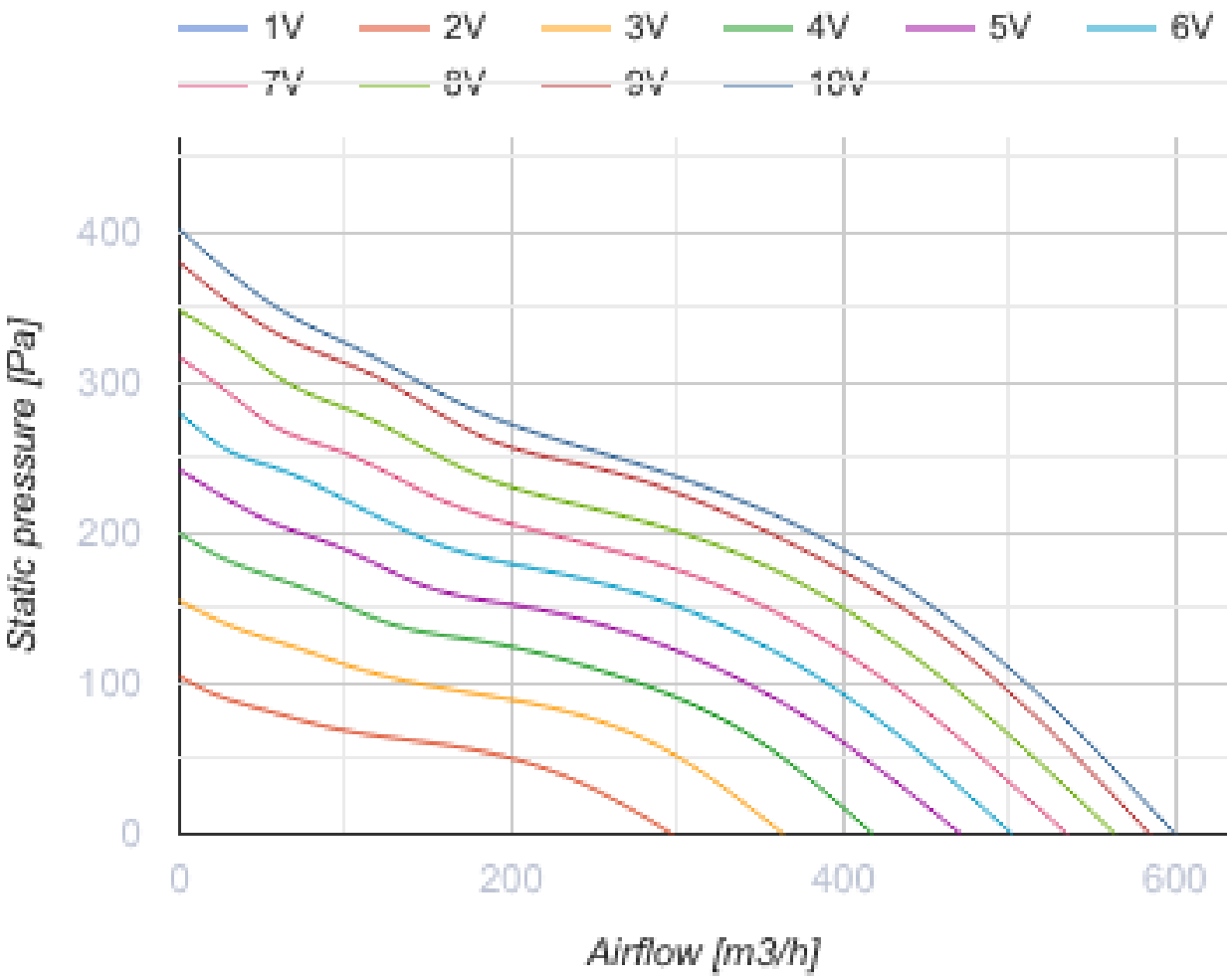
# ТТ Сайлент-М 160 ЕС Ун

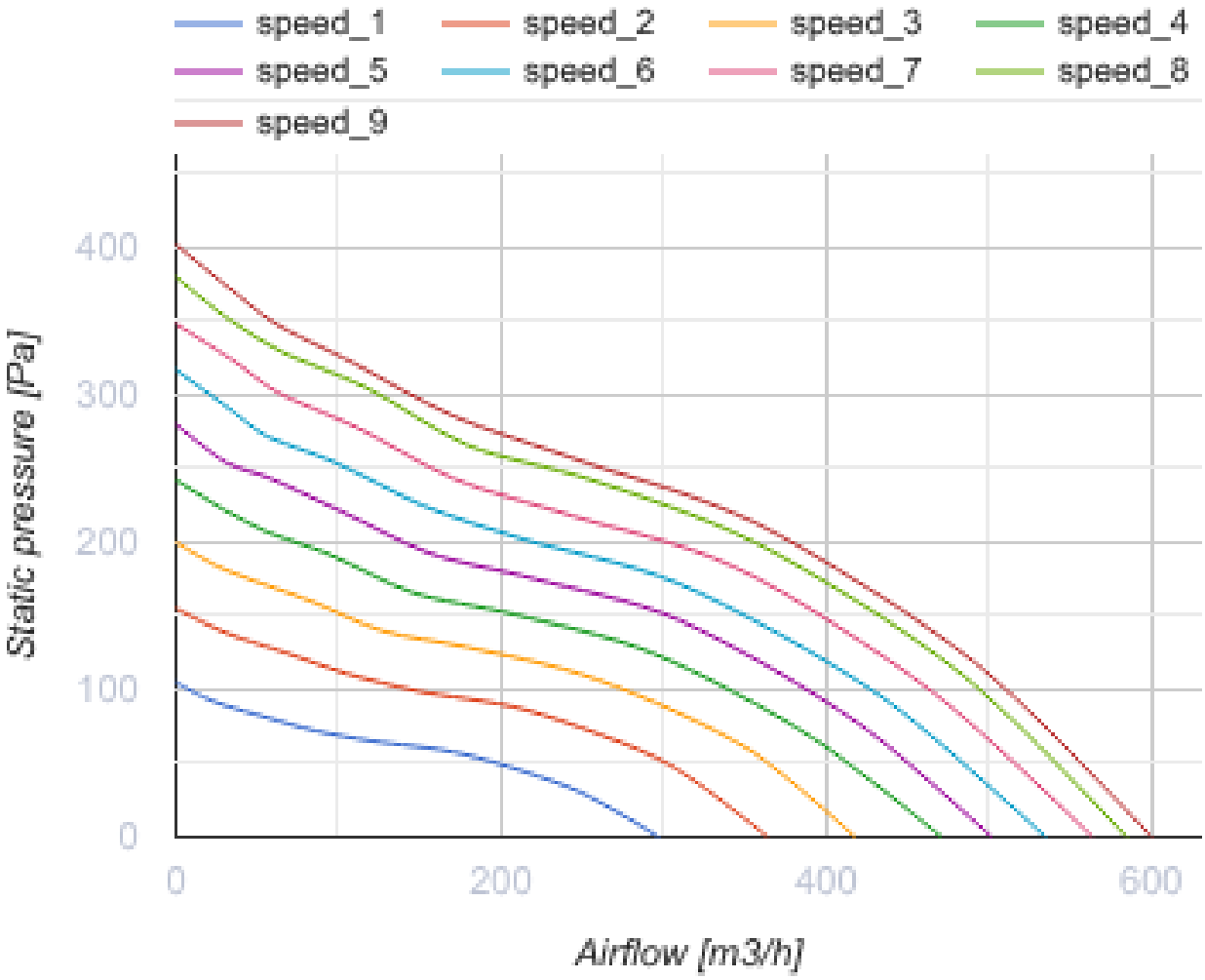


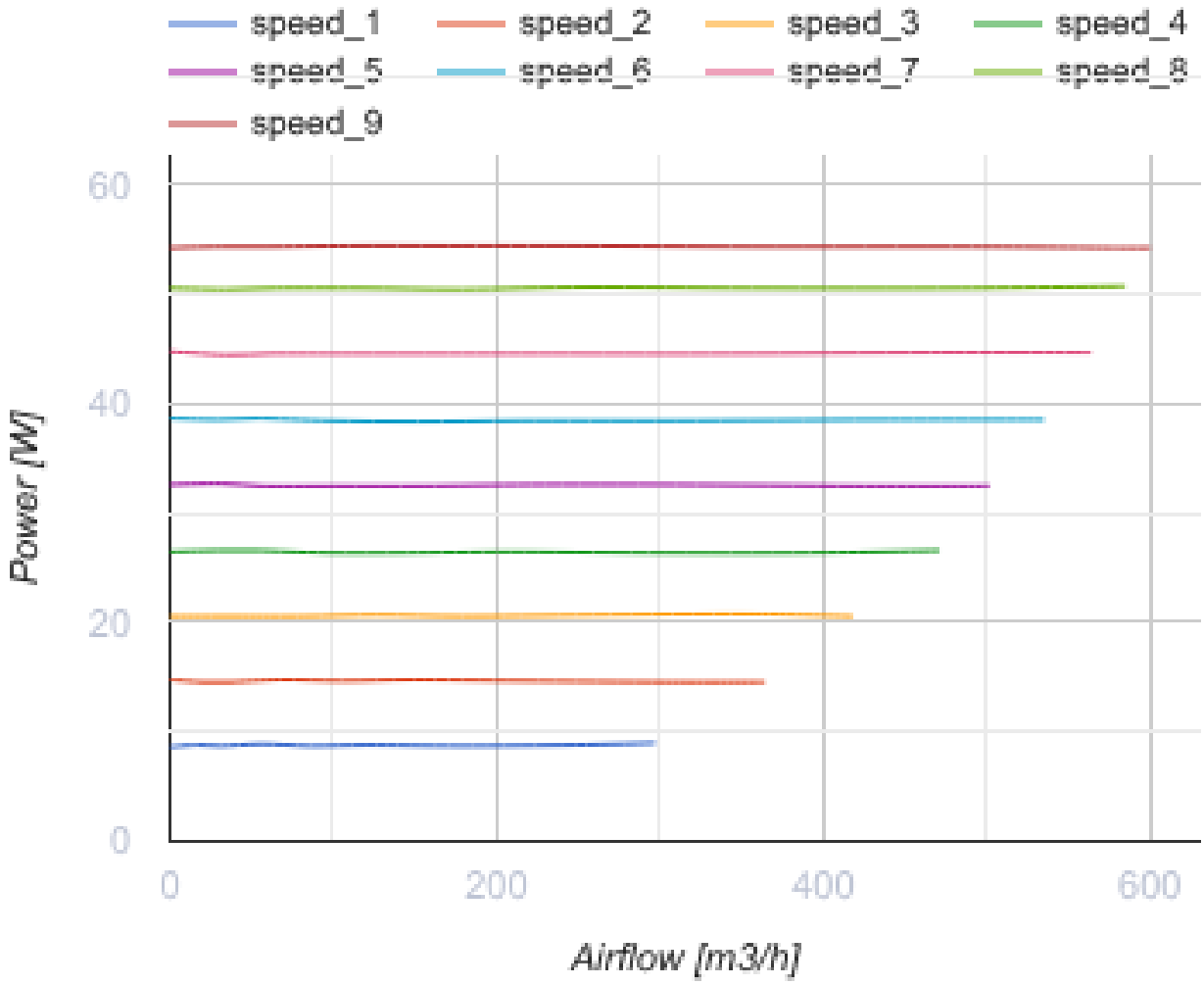
Канальні вентилятори змішаного типу у шумоізольованому корпусі з ЕС-двигунами

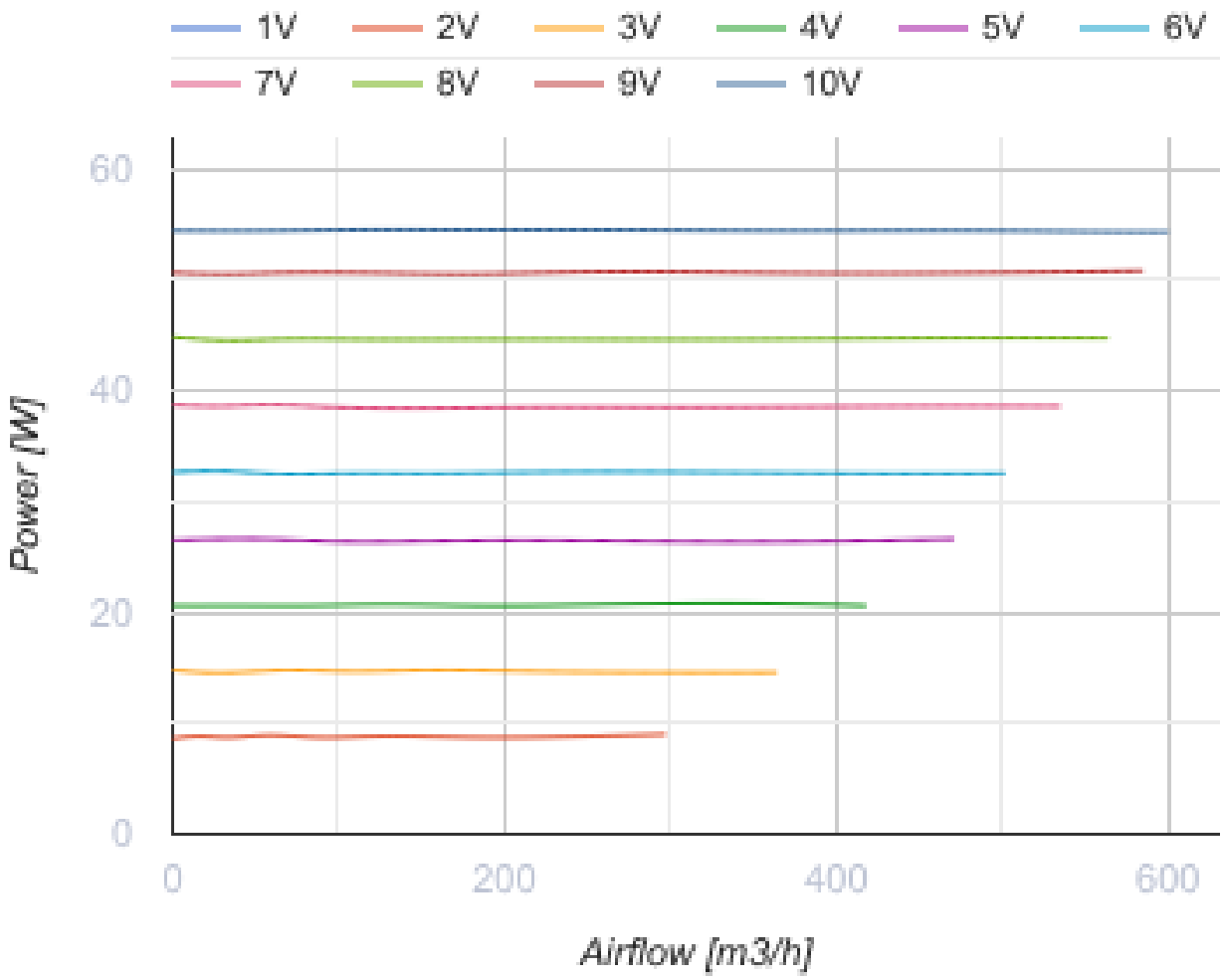
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 38
- У шумоізольованому корпусі
- Управління: Вбудований регулятор швидкості
- Тип крильчатки: Змішаного типу
- Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
- Встановлення в довільній позиції
- Кабель підключення з вилкою
- Датчик температури

| | Одиниця виміру | ТТ Сайлент-М 160 ЕС Ун |
|---|---|---|
| Розмір повітропроводу, який приєднується | мм | 160 |
| Фазність | - | 1 |
| Максимальна напруга живлення | В | 230 |
| Мінімальна напруга живлення | В | 230 |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 |
| Номінальна потужність | Вт | 55 |
| Максимальний струм | А | 0.48 |
| Максимальна витрата повітря | м³/год | 600 |
| Швидкість обертання | - | 3390 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 38 |
| Вага | кг | 6 |
| Максимальна температура повітря що переміщується | °С | 55 |
| Мінімальна температура повітря що переміщується | °С | -25 |
| Клас захисту | - | IPX4 |
| Матеріал крильчатки | - | Пластик |


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
400
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
200
400
600
Airflow [m3/h]

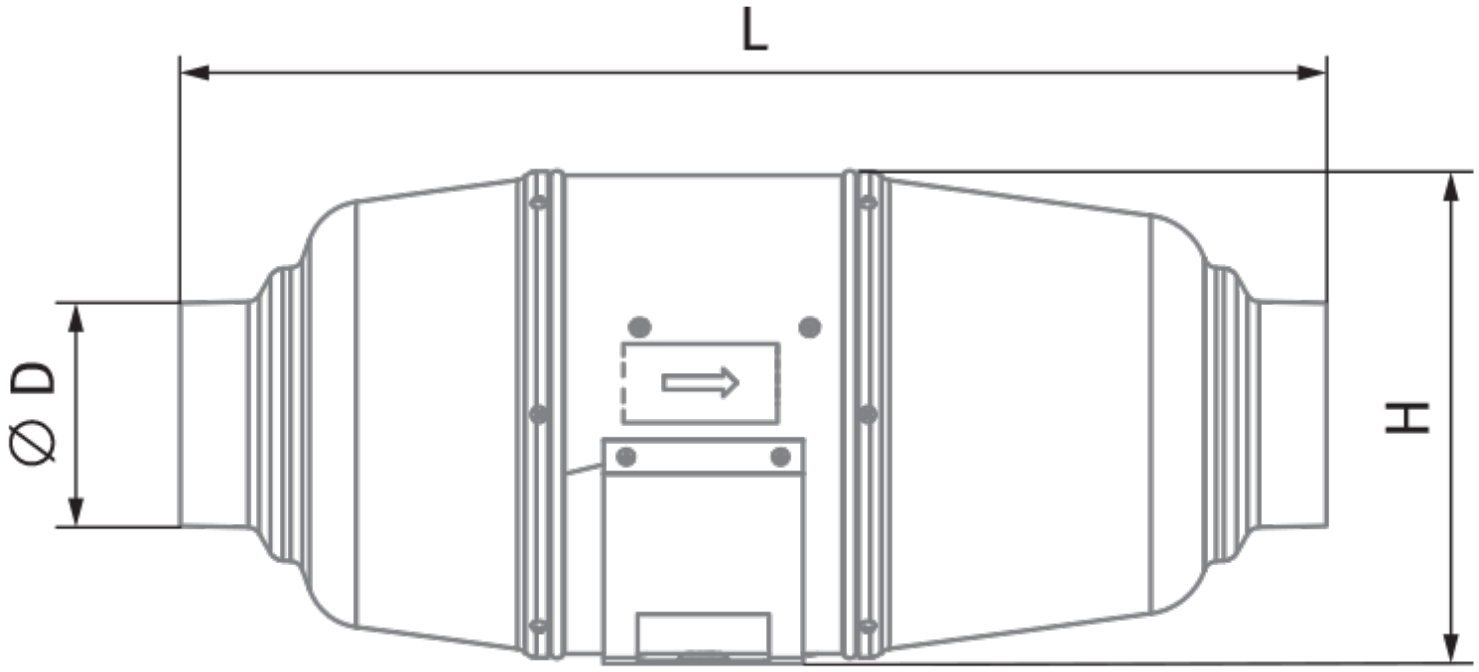

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
speed_7
speed_8
speed_9
400
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
200
400
600
Airflow [m3/h]

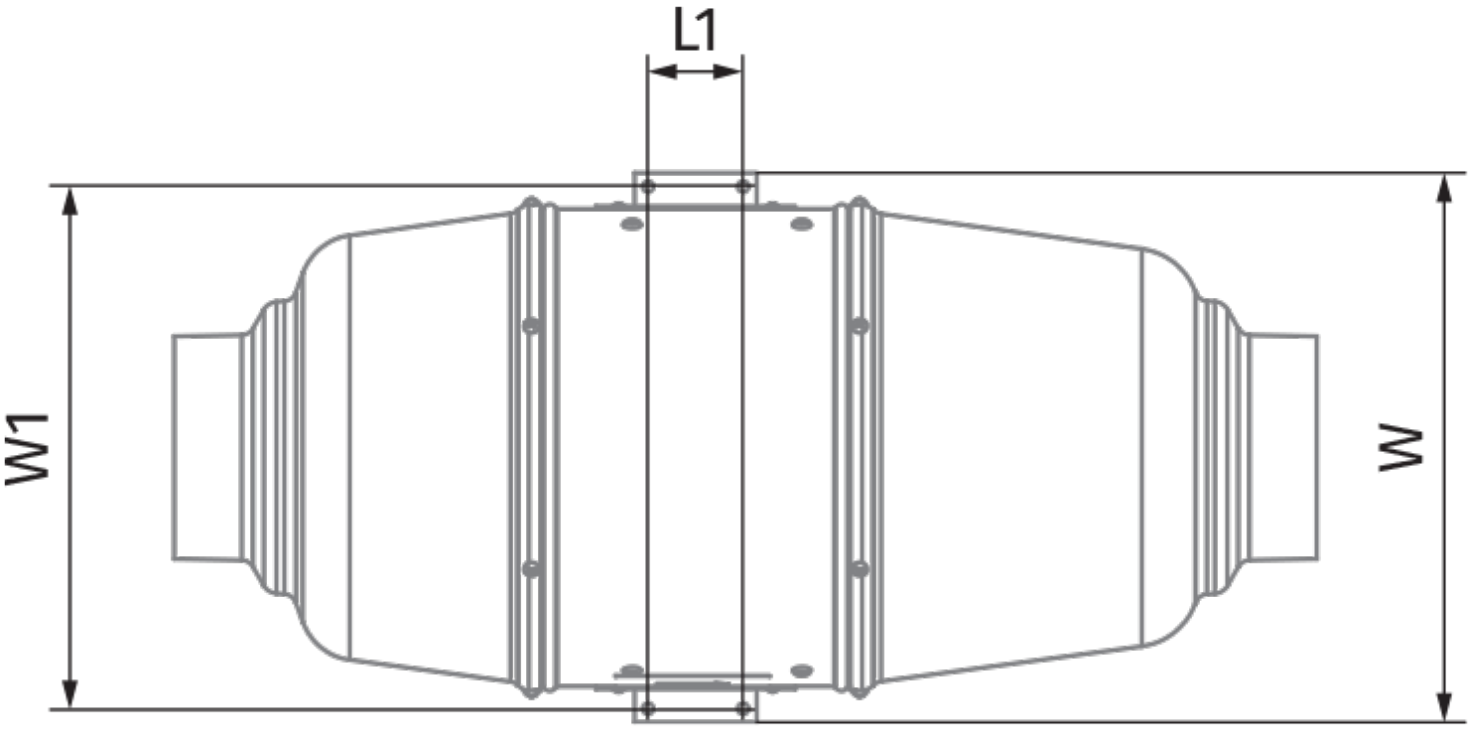

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
speed_7
speed_8
speed_9
60
40
20
0
Power [W]
0
200
400
600
Airflow [m3/h]




## Розміри

| ØD | H | L | L1 | W | W1 |
|---|---|---|---|---|---|
| 157 | 263 | 580 | 44 | 273 | 231 |


L
∅ D
H



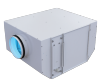
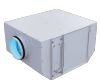
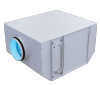

## Аксесуари

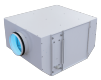
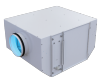
### Для круглих каналів

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| СР 160/600 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| СР 160/900 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| СР 160/1200 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| СРФ 160/2000 |  | Шумоглушники із алюмінієвого сплаву, наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| СРП 160/500 |  | Шумоглушники із внутрішнім гнучким повітропроводом з мікроперфорованої алюмінієвої фольги з ламінуванням поліестеровою плівкою |
| СРП 160/600 |  | Шумоглушники із внутрішнім гнучким повітропроводом з мікроперфорованої алюмінієвої фольги з ламінуванням поліестеровою плівкою |
| СРП 160/750 |  | Шумоглушники із внутрішнім гнучким повітропроводом з мікроперфорованої алюмінієвої фольги з ламінуванням поліестеровою плівкою |
| СРП 160/900 |  | Шумоглушники із внутрішнім гнучким повітропроводом з мікроперфорованої алюмінієвої фольги з ламінуванням поліестеровою плівкою |
| СРП 160/1200 |  | Шумоглушники із внутрішнім гнучким повітропроводом з мікроперфорованої алюмінієвої фольги з ламінуванням поліестеровою плівкою |
| СРП 160/1500 |  | Шумоглушники із внутрішнім гнучким повітропроводом з мікроперфорованої алюмінієвої фольги з ламінуванням поліестеровою плівкою |
| СРП 160/2000 |  | Шумоглушники із внутрішнім гнучким повітропроводом з мікроперфорованої алюмінієвої фольги з ламінуванням поліестеровою плівкою |

### Фільтр-бокси для круглих каналів

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| ФБ К2 160 G4/F8 УФ |  | Фільтр-бокси з високим ступенем очищення та знезараженням повітря |
| ФБ К2 160 G4/C/F8 УФ |  | Фільтр-бокси з високим ступенем очищення та знезараженням повітря |
| ФБ К2 160 G4/H13 УФ |  | Фільтр-бокси з високим ступенем очищення та знезараженням повітря |

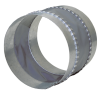
| | | |
|---|---|---|
| ФБ К2 160 G4/C/H13 УФ |  | Фільтр-бокси з високим ступенем очищення та знезараженням повітря |
| ФБ К2 160 УФ |  | Фільтр-бокси з високим ступенем очищення та знезараженням повітря |
| ФБ 160 |  | Касетні повітряні фільтри з круглим перерізом |
| ФБВ 160 |  | Касетні повітряні фільтри зі збільшеною площею фільтрації з круглим перерізом |
| ФБК 160-4 |  | Кишенькові повітряні фільтри із круглим перерізом |
| ФБК 160-5 |  | Кишенькові повітряні фільтри із круглим перерізом |
| ФБК 160-7 |  | Кишенькові повітряні фільтри із круглим перерізом |

### Заслінки для круглих каналів

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| КОМ 160 |  | Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах |
| КОМу 160 |  | Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах |
| КОМ1 160 |  | Зворотний гравітаційний клапан для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах |
| КР 160 |  | Повітряні заслінки для регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу |
| КРВ 160 |  | Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу |

### Для круглих каналів

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| ВВГ 160 |  | Гнучкі віброгасильні вставки для круглих каналів |

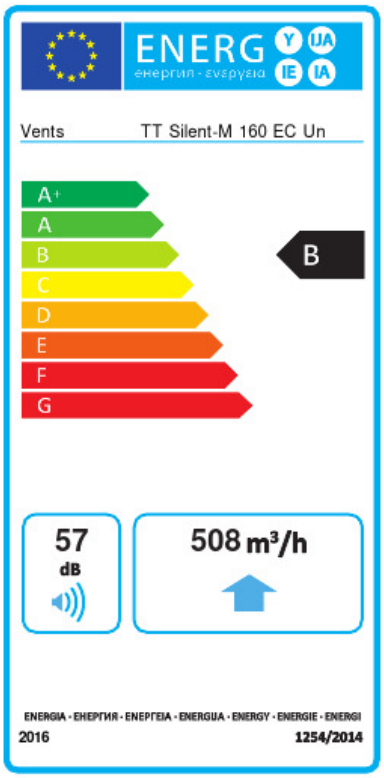
### Водяні нагрівачі

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| НКВ 160-2 |  | Канальні водяні нагрівачі для підігрівання припливного повітря або підігрівач для ПВУ з круглим перерізом |
| НКВ 160-4 |  | Канальні водяні нагрівачі для підігрівання припливного повітря або підігрівач для ПВУ з круглим перерізом |

### Електричні нагрівачі для вентиляційних систем

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| НК 160-1,2-1 |  | Канальні електричні нагрівачі з круглим перерізом |
| НК 160-1,7-1 |  | Канальні електричні нагрівачі з круглим перерізом |
| НК 160-2,0-1 |  | Канальні електричні нагрівачі з круглим перерізом |
| НК 160-2,4-1 |  | Канальні електричні нагрівачі з круглим перерізом |
| НК 160-3,4-1 |  | Канальні електричні нагрівачі з круглим перерізом |
| НК 160-3,6-3 |  | Канальні електричні нагрівачі з круглим перерізом |
| НК 160-5,1-3 |  | Канальні електричні нагрівачі з круглим перерізом |
| НК 160-6,0-3 |  | Канальні електричні нагрівачі з круглим перерізом |

## Екодизайн




| Торгова марка | Вентс | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Модель | ТТ Сайлент-М 160 ЕС Ун | | | | | |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік)) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | -54.6 | A+ | -27.5 | B | -12 | E |
| Тип установки | Односпрямована | | | | | |
| Тип приводу | Змінна швидкість | | | | | |
| Тип теплообміннику | Немає | | | | | |
| Максимальна витрата повітря (м³/год) | 508 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 54.3 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м³/с) | 0.099 | | | | | |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па) | 50 | | | | | |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год)) | 0.058 | | | | | |
| Спосіб керування приводом | Локальне регулювання споживання | | | | | |
| Максимальні зовнішні витоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Sound power level (дБ(А)) | 57 | | | | | |
| Декларований тип вентиляційної одиниці | RVU UVU | | | | | |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 31 | | 31 | | 31 | |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 5536 | | 2830 | | 1280 | |