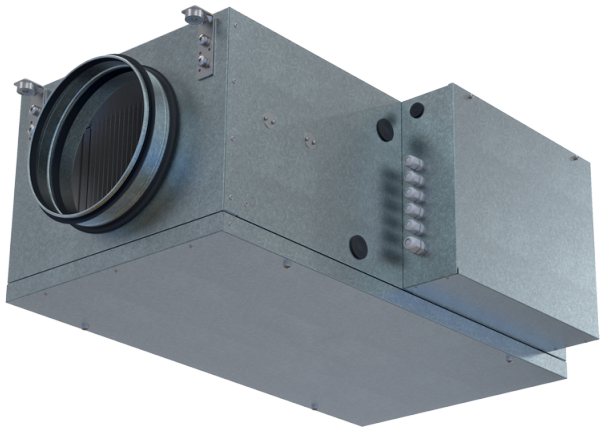
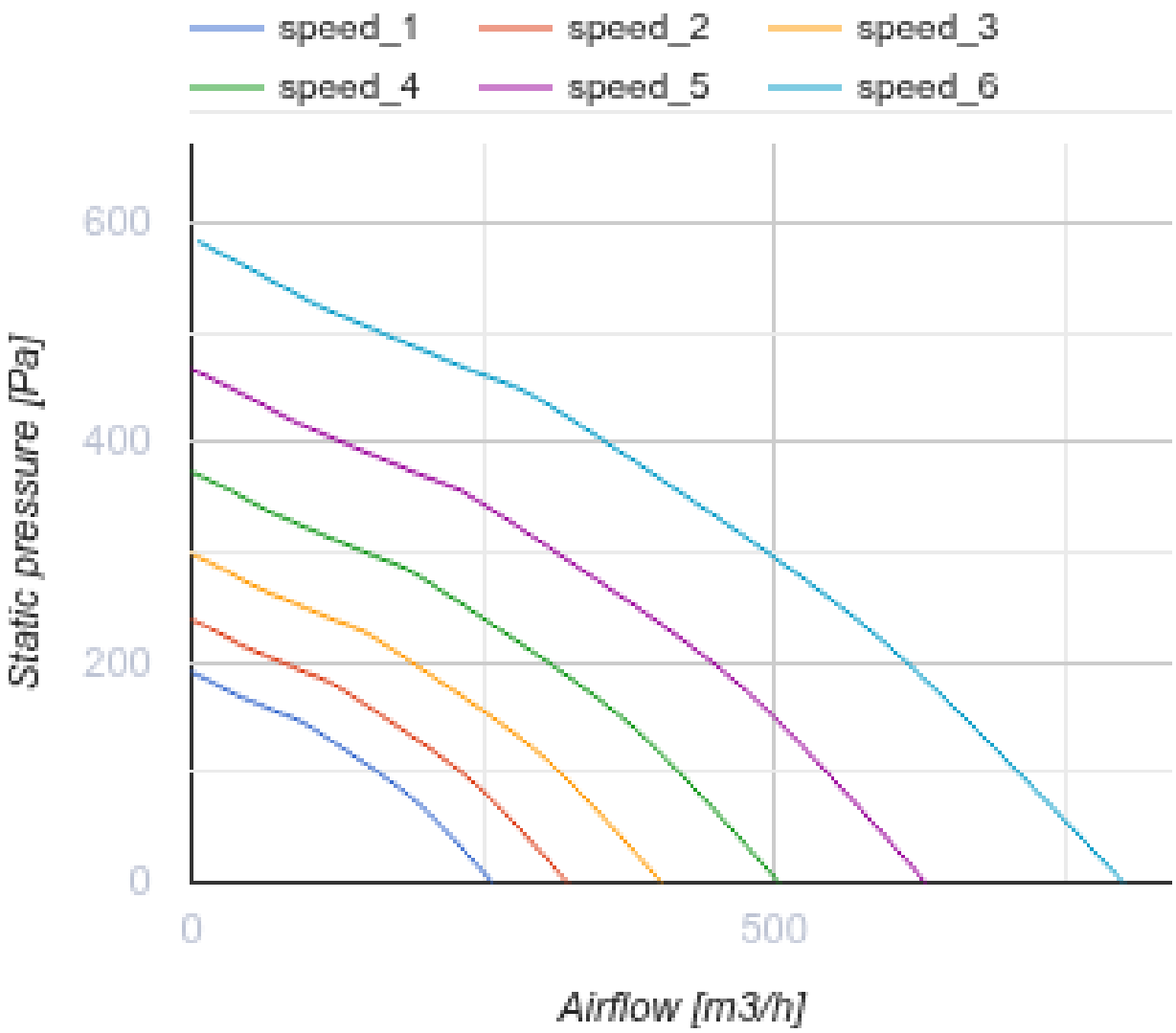


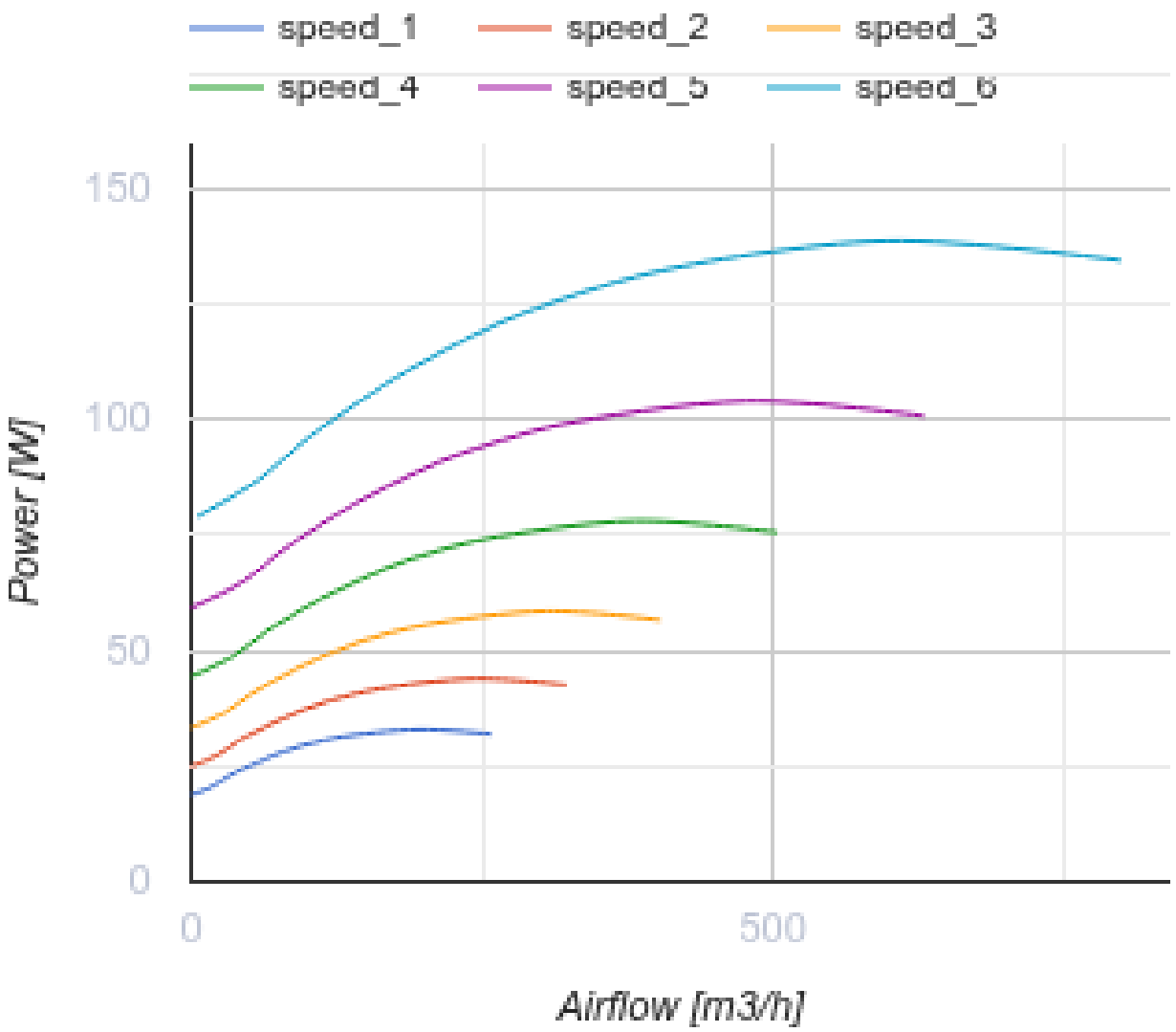
# Blaubox EC MW 700 S31

Приточные вентиляционные установки с водяным нагревателем

• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 44
• Фильтр: Coarce 90% / G4 (опция: ePM1 70% / F7)
• В звукоизолированном корпусе
• Догрев: Водяной
• BMS протокол: ModBus
• Управление: Проводная панель управления
• Материал корпуса: Сталь с алюмоцинковым покрытием

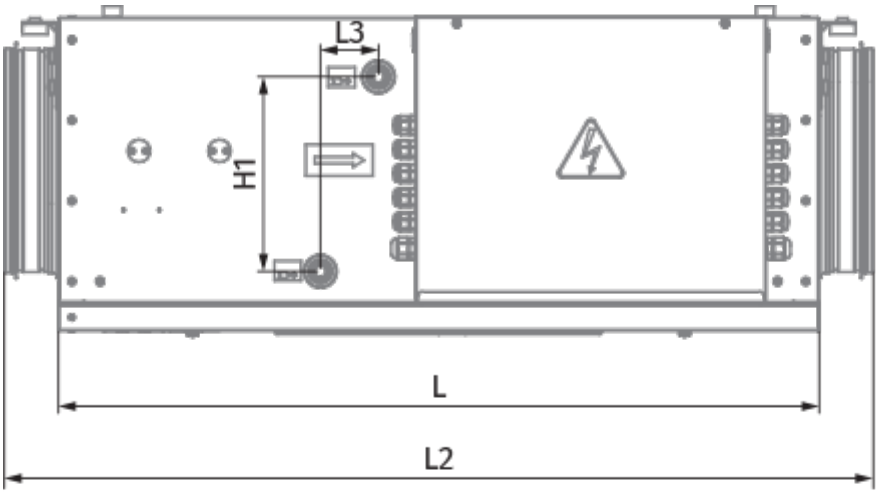
| | Единица измерения | Blaubox EC MW 700 S31 |
|---|---|---|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 250 |
| Фазность | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50 |
| Номинальная мощность | Вт | 139 |
| Максимальный ток | А | 1.05 |
| Максимальный расход воздуха | м³/час | 800 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 44 |
| Вес | кг | 27 |
| Фильтр | - | Coarce 90% / G4 (опция: ePM1 70% / F7) |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °C | 40 |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °C | -30 |
| Класс защиты | - | IP22 |
| Класс защиты привода | - | IP44 |

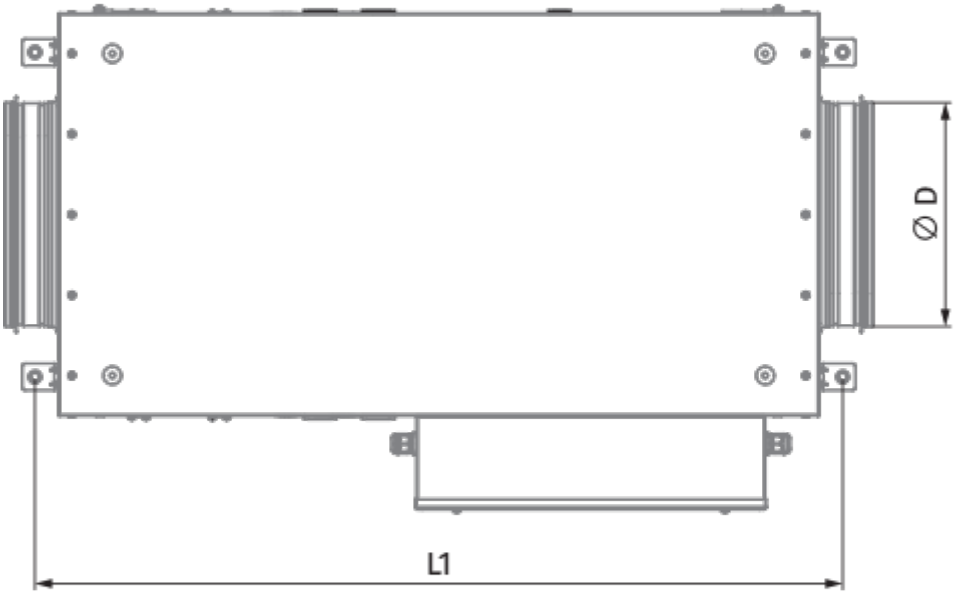

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
500
Airflow [m3/h]

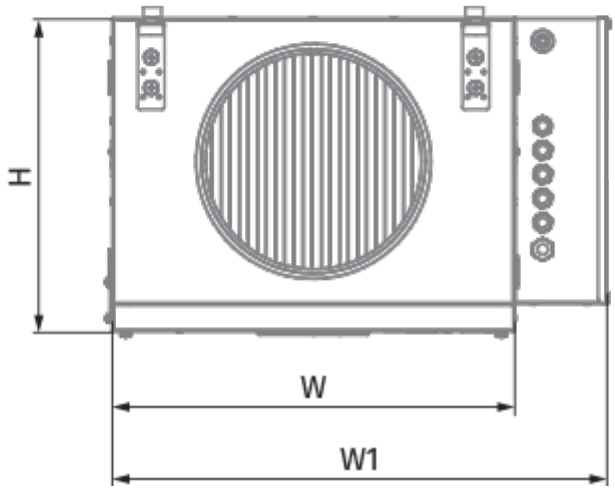



## Размеры

| D | H | H1 | L | L1 | L2 | L3 | W | W1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 | 350 | 218 | 850 | 903 | 972 | 65 | 460 | 565 |


L3
H1
L
L2


Ø D
L1


H
W
W1

## Экодизайн

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Торговая марка | Blauberg | | | | | |
| Модель | Blaubox EC MW 700 S31 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | -52.6 | A+ | -25.5 | C | -10 | F |
| Тип установки | Однонаправленная | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Нет | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 700 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 136 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.136 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.212 | | | | | |
| Способ управления приводом | Локальное регулирование потребления | | | | | |
| Максимальные внутренние перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Максимальные внешние утечки (%) | 2.7 | | | | | |
| Sound power level (дБ(А)) | 54 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 112 | | 112 | | 112 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 5536 | | 2830 | | 1280 | |

## Аксессуары

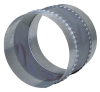
### Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| SD 250/600 |  | Шумоглушители для круглых каналов |
| SD 250/900 |  | Шумоглушители для круглых каналов |
| SD 250/1200 |  | Шумоглушители для круглых каналов |

### Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| VKA 250 |  | Заслонки для круглых каналов |

### Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| EVA 250 |  | Гибкие виброгасящие вставки для круглых каналов. |

### Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| FP 384x287x48 ePM1 70% / F7 |  | Панельный фильтр F7 |
| FP 384x287x48 Coarse 90% / G4 |  | Панельный фильтр G4 |

### Электроприводы

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| Belimo TF24 |  | Электроприводы |
| Belimo TF230 |  | Электроприводы |