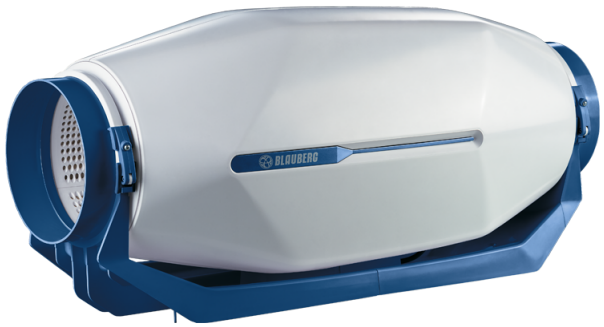
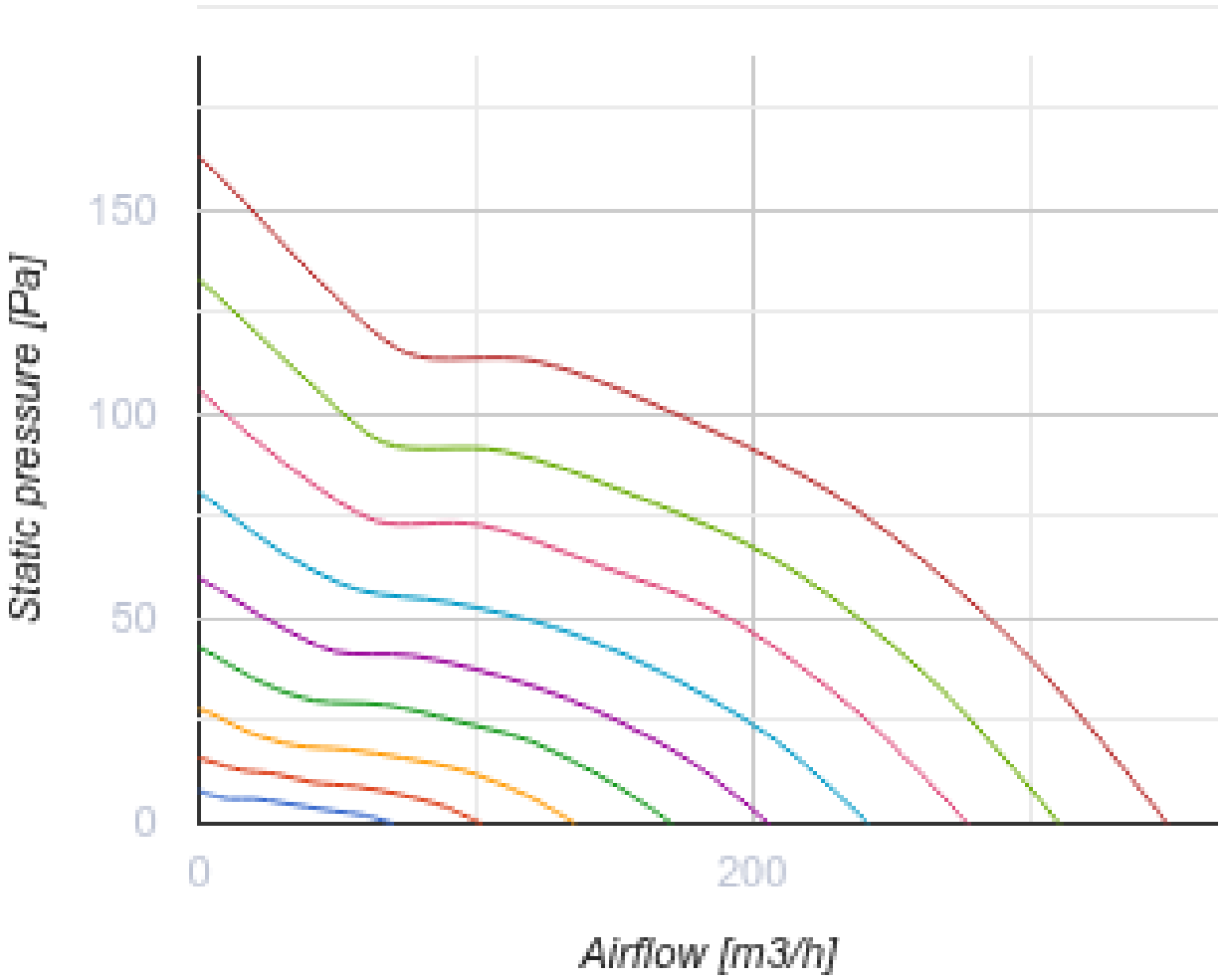


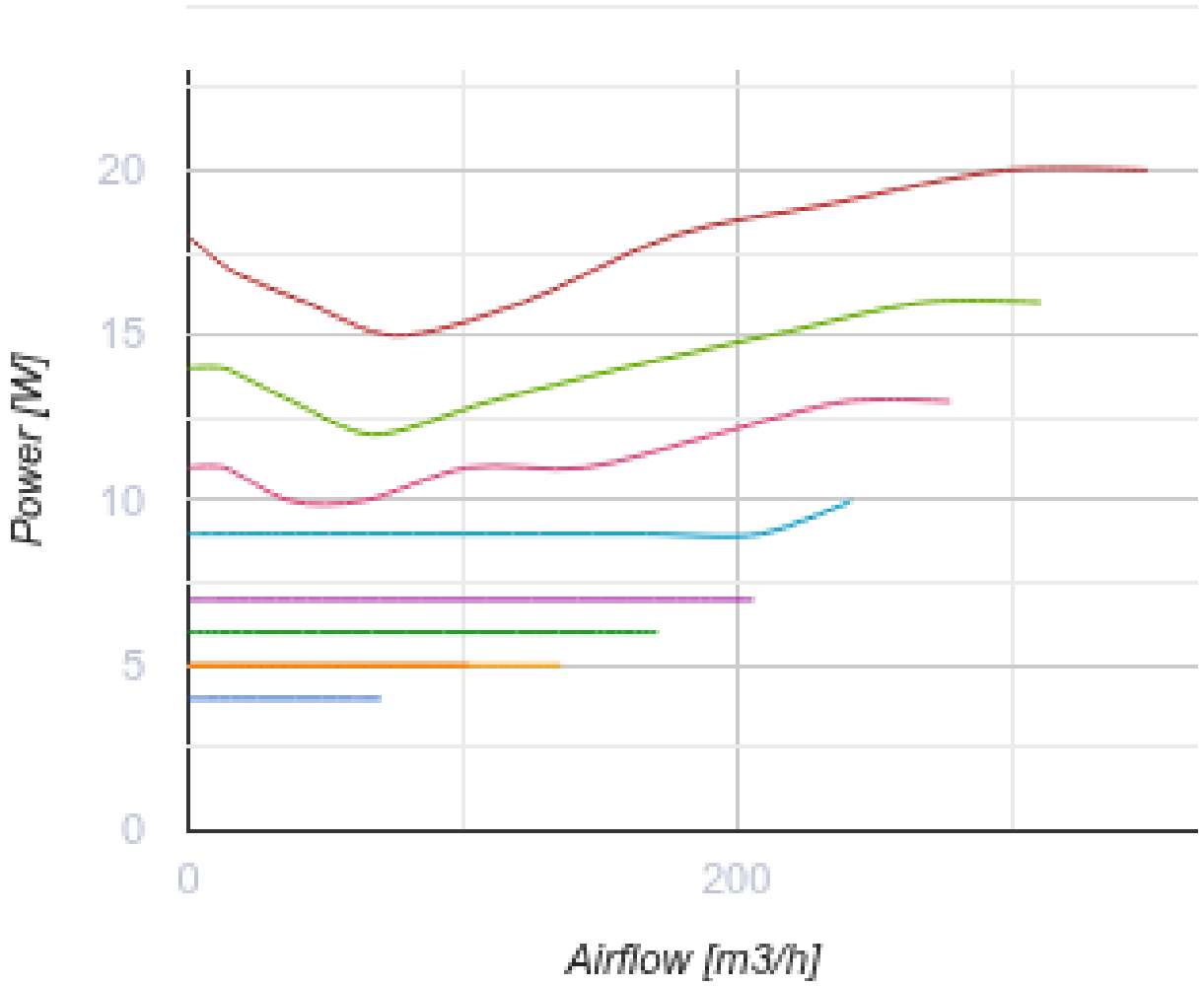
# inWave EC 100/125

Канальные вентиляторы смешанного типа в шумоизолированном корпусе с EC-двигателями

- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 29
- В звукоизолированном корпусе
- Тип крыльчатки: Смешанного типа
- Материал корпуса: Полипропилен

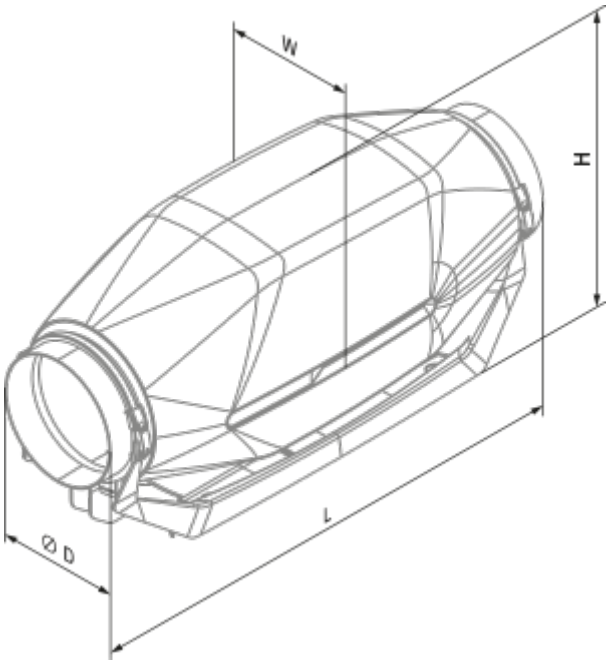
| | Единица измерения | inWave EC 100/125 | |
|---|---|---|---|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 100/125 | |
| Фазность | - | 1 | |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 | |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 | |
| Частота сети питания | Гц | 50 | |
| Номинальная мощность | Вт | 17 | |
| Максимальный ток | А | 0.16 | |
| Максимальный расход воздуха | м³/час | 245 | 350 |
| Скорость вращения | - | 2885 | 2887 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 29 | 28 |
| Вес | кг | 3.6 | |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °C | 55 | |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °C | -25 | |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °C | 1 | |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40 | |
| Класс защиты | - | IPX4 | |
| Класс защиты привода | - | IP44 | |
| Материал крыльчатки | - | Пластик | |


Static pressure [Pa]
150
100
50
0
0
200
Airflow [m3/h]




## Размеры

| Ø D | W | L | H |
|---|---|---|---|
| 125 | 207 | 502 | 224 |


W
H
L
Ø D

## Экодизайн

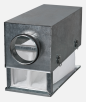
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Торговая марка | Blauberg | | | | | |
| Модель | inWave EC 100/125 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | -54.4 | A+ | -27.4 | B | -11.9 | E |
| Тип установки | Однонаправленная | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Нет | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 176 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 18 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.036 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.07 | | | | | |
| Способ управления приводом | Локальное регулирование потребления | | | | | |
| Максимальные внешние утечки (%) | 2.7 | | | | | |
| Sound power level (дБ(А)) | 38 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 37 | | 37 | | 37 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 5536 | | 2830 | | 1280 | |

## Аксессуары

### Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| SD 125/600 |  | Шумоглушители для круглых каналов |
| SD 125/900 |  | Шумоглушители для круглых каналов |
| SD 125/1200 |  | Шумоглушители для круглых каналов |

### Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| KFBK 125 |  | Фильтр-боксы с плоским фильтром для круглых каналов |
| KFBT 125 G4 |  | Фильтр-боксы с карманным фильтром для круглых каналов |
| KFBT 125 F5 |  | Фильтр-боксы с карманным фильтром для круглых каналов |
| KFBT 125 F7 |  | Фильтр-боксы с карманным фильтром для круглых каналов |

### Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| VRV 125 |  | Обратные клапаны для круглых каналов |

### Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| VKA 125 |  | Заслонки для круглых каналов |

### Водяные нагреватели

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| WKH 125-2 |  | Канальные водяные нагреватели для круглых каналов |
| WKH 125-4 |  | Канальные водяные нагреватели для круглых каналов |

### Электрические нагреватели

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| EKH 125-0.6 |  | Канальные электрические нагреватели для круглых каналов |

| | | |
|---|---|---|
| EKH 125-0.8 |  | Канальные электрические нагреватели для круглых каналов |
| EKH 125-1.2 |  | Канальные электрические нагреватели для круглых каналов |
| EKH 125-1.6 |  | Канальные электрические нагреватели для круглых каналов |
| EKH 125-2.4 |  | Канальные электрические нагреватели для круглых каналов |

### Регуляторы скорости EC-двигателей

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| CDT E/0-10 |  | Регулятор скорости для EC-моторов |