

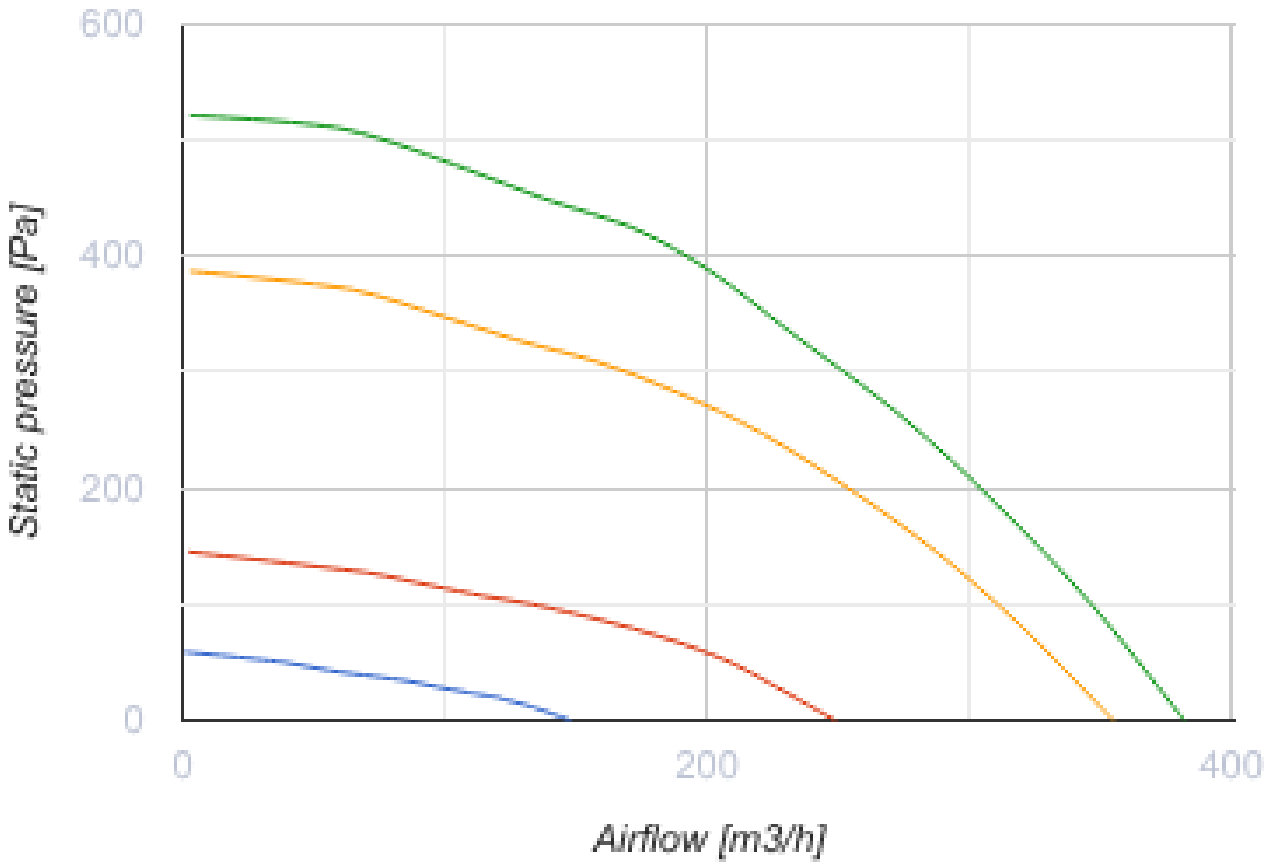
# KOMFORT Roto EC SE 281-E L S21

Приточно-вытяжные установки с роторным регенератором

• Потребляемая мощность електрического догрева: 1200
• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 26
• Тип рекуператора: Сорбционный роторный
• Фильтр приточный: G4 / Coarse > 60% (опция F7 / ePM1 60%)
• Фильтр вытяжной: G4 / Coarse > 60%
• В звукоизолированном корпусе
• Энтальпийный рекуператор
• Байпас: Автоматический
• Догрев: Встроенный
• BMS протокол: ModBus
• Управление: Смартфон
• Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
• Датчик влажности: Опциональный
• Датчик CO2: Опциональный
• Датчик PM2.5: Опциональный

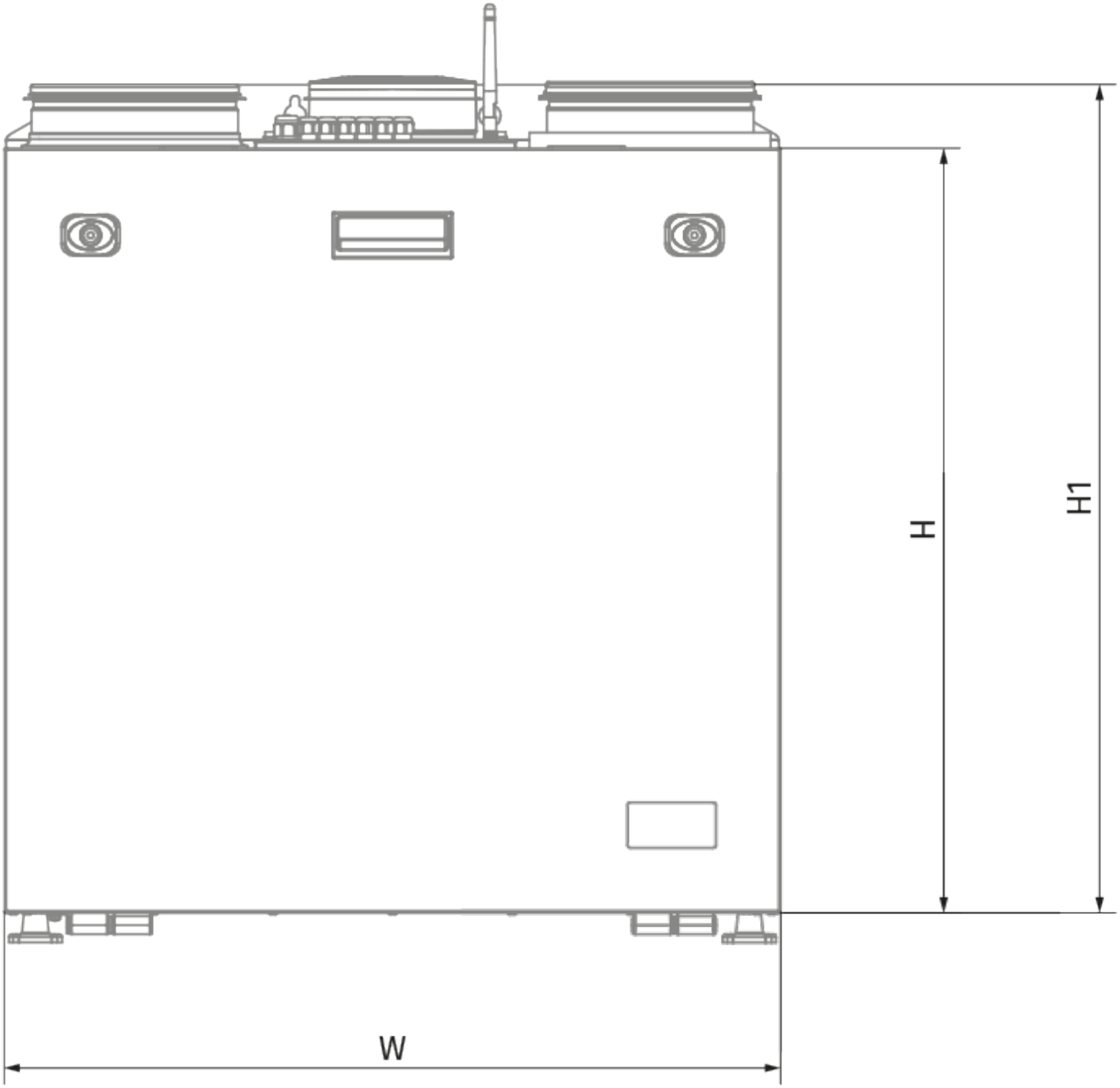
| | Единица измерения | KOMFORT Roto EC SE 281-E L S21 |
|---|---|---|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 160 |
| Фазность | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 179 |
| Потребляемая мощность электрического догрева | Вт | 1200 |
| Максимальный ток | А | 6.66 |
| Максимальный расход воздуха | м³/час | 382 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 26 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 86 |
| Тип рекуператора | - | Сорбционный роторный |
| Вес | кг | 57 |
| Фильтр приточный | - | G4 / Coarse > 60% (опция F7 / ePM1 60%) |
| Фильтр вытяжной | - | G4 / Coarse > 60% |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °C | 40 |

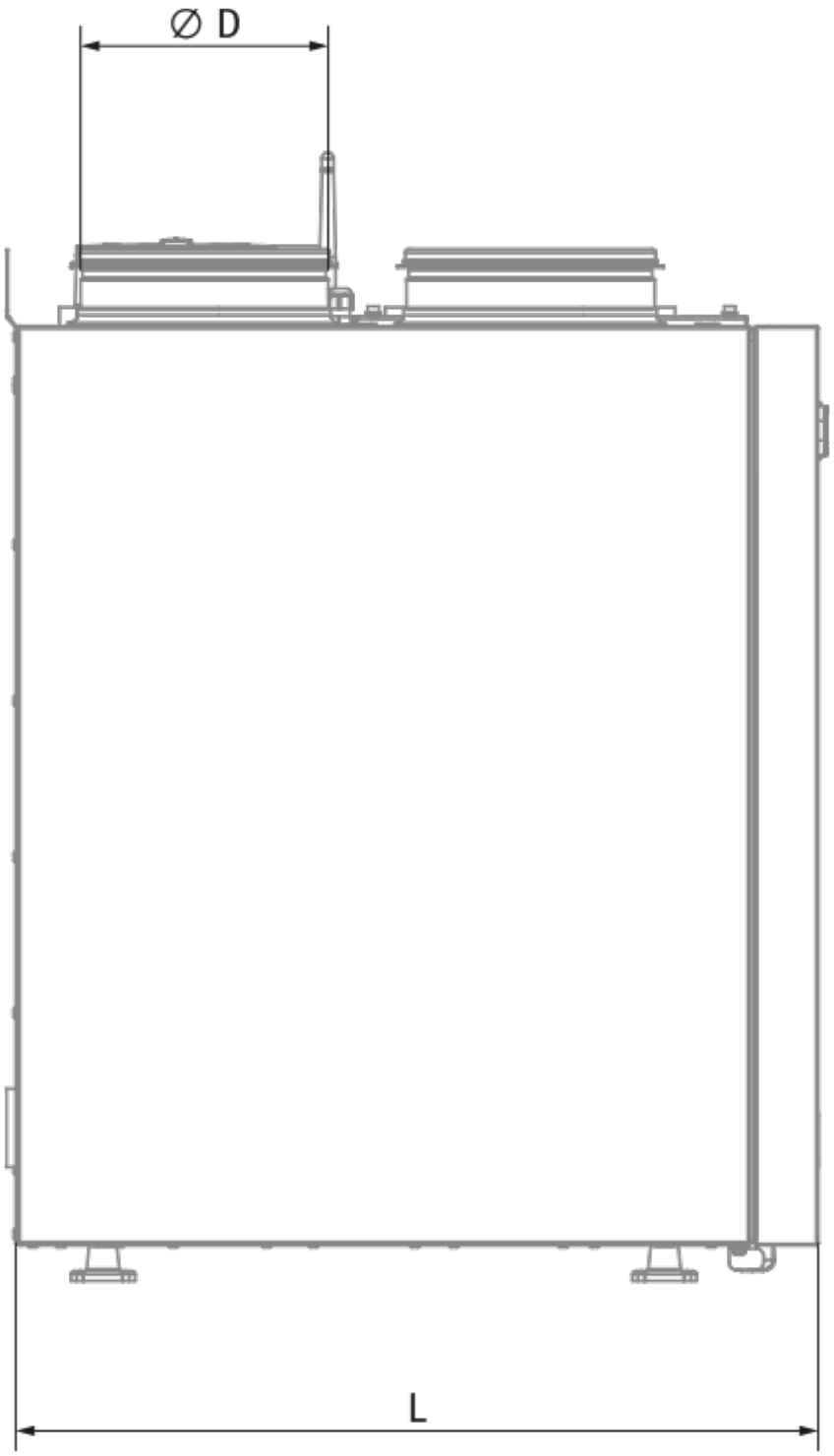
| | | |
|---|---|---|
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °C | -25 |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °C | 1 |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40 |
| Класс защиты | - | IP22 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Класс защиты привода | - | IP44 |

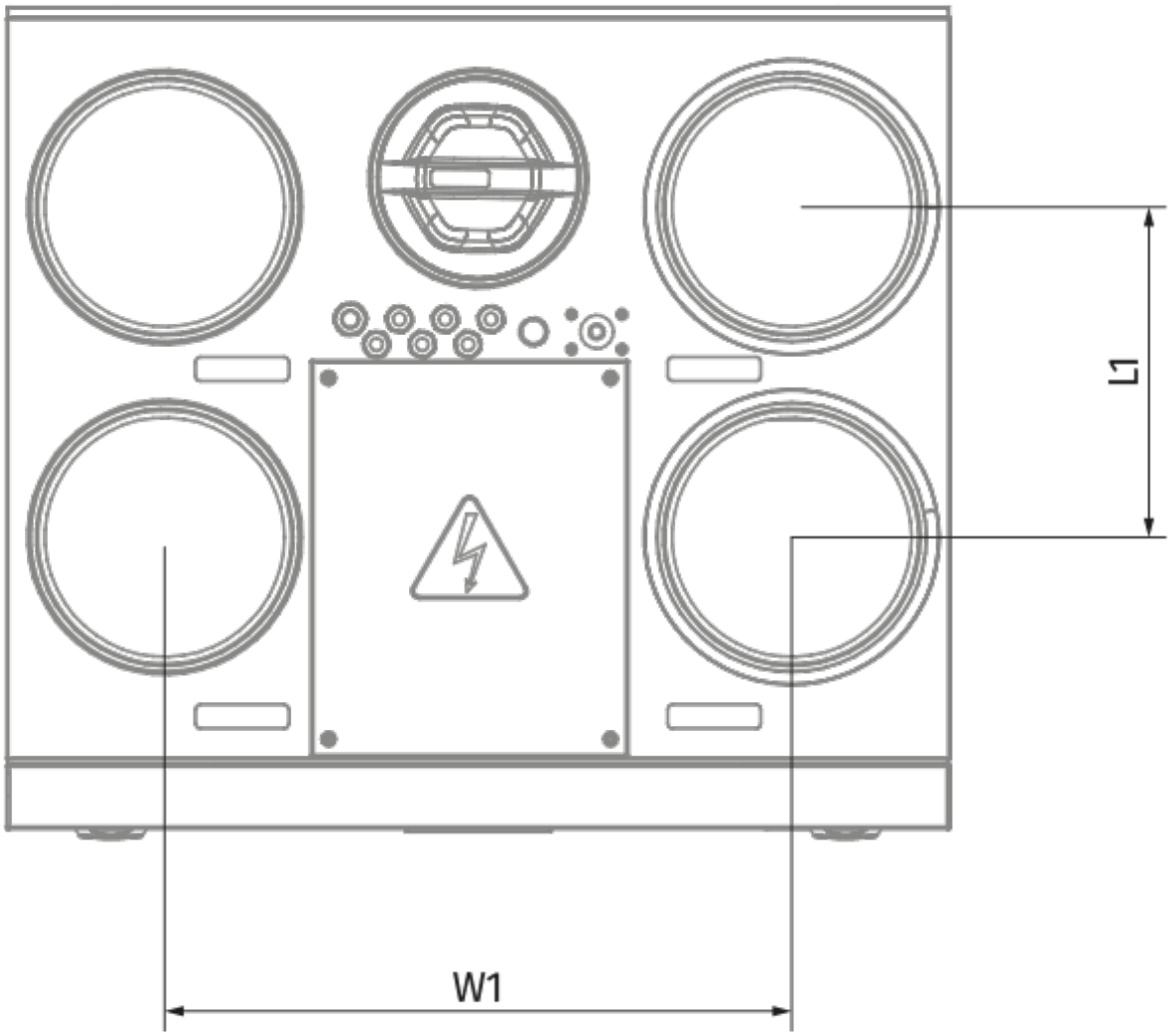



## Размеры

| Ø D | H | H1 | L | L1 | W / B | W1 / B1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | 588 | 638 | 513 | 209 | 598 | 397 |


H1
H
W


∅ D
L


L1
W1

## Экодизайн

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Торговая марка | Blauberg | | | | | |
| Модель | KOMFORT Roto EC SE 281-E L S21 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | -86.2 | A+ | -42.5 | A+ | -17.5 | E |
| Тип установки | Двонаправленная | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Регенерационный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 84 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 311 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 133 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.061 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.239 | | | | | |
| Способ управления приводом | Локальное регулирование потребления | | | | | |
| Максимальные внутренние перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Максимальные внешние утечки (%) | 2.7 | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 47 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 126 | | 126 | | 126 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 8938 | | 4569 | | 2066 | |

## Аксессуары

### Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| SD 160/600 |  | Шумоглушители для круглых каналов |
| SD 160/900 |  | Шумоглушители для круглых каналов |

| | | |
|---|---|---|
| SD 160/1200 |  | Шумоглушители для круглых каналов |

### Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| VKA 160 |  | Заслонки для круглых каналов |

### Панели управления

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| S25 |  | LCD-панель управления проводная |
| S22 |  | Панели управления |
| S22 Wi-Fi |  | Панели управления |

### Датчики CO2

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| CD-1 |  | Датчики CO2 |
| CD-3 |  | Датчик углекислого газа |

### Датчики влажности

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| FS2 |  | Датчик влажности |

### Электроприводы

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Belimo TF230 |  | Электроприводы |