

KOMFORT EC DBE 900 L S21 DTV

Подвесные приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла



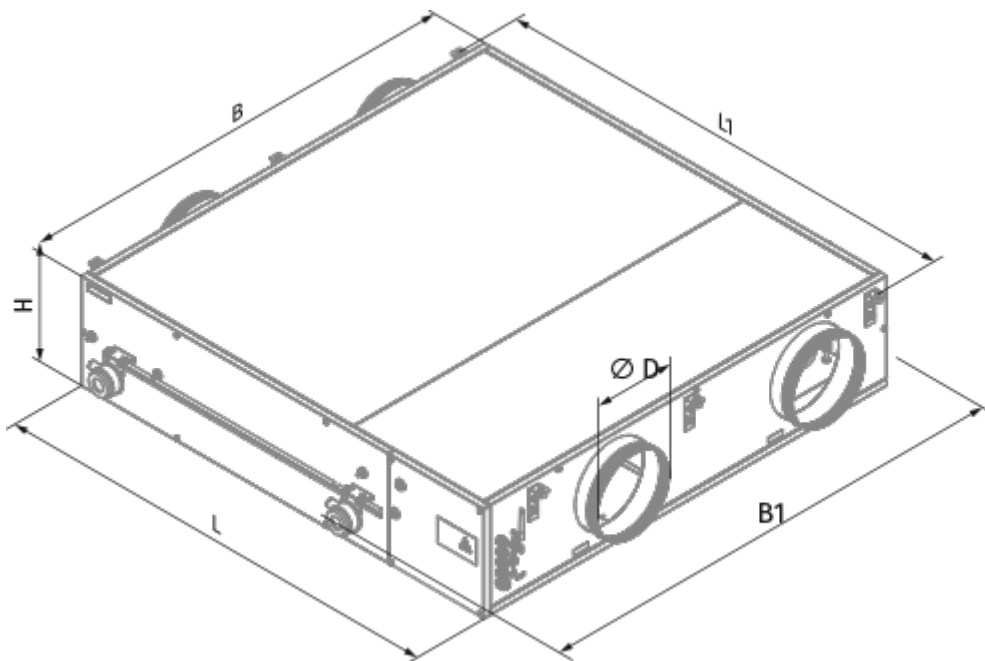
- Потребляемая мощность электрического догрева: 3300
- Максимальный расход воздуха: 1030
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 33
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (F7 option), G4 (опция: F7)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Электрический
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

| | Единица измерения | KOMFORT EC DBE 900 L S21 DTV |
|--|---------------------|------------------------------|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 250 |
| Скорость | - | 1 |
| Фазность | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 442 |
| Потребляемая мощность электрического догрева | Вт | 3300 |
| Максимальный ток | А | 17.4 |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | 1030 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 33 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 88 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный |
| Материал рекуператора | - | Полистирол |
| Вес | кг | 111 |
| Фильтр вытяжной | - | G4 |

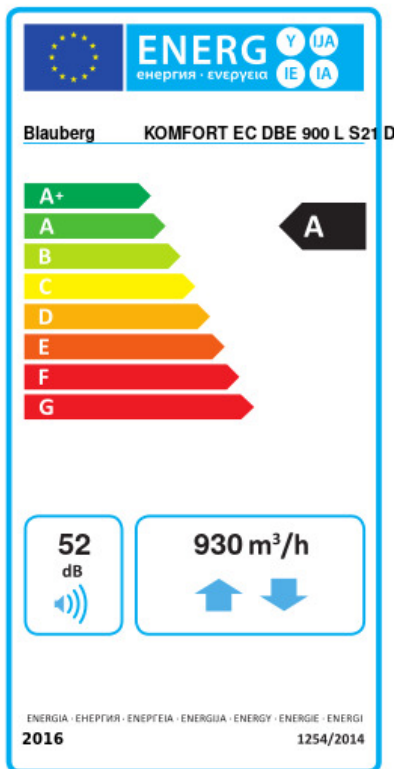
| | | |
|--|----|--------------------------------|
| Фильтр приточный | - | G4 (F7 option), G4 (опция: F7) |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °C | 40 |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °C | -25 |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °C | 1 |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Класс защиты | - | IP22 |
| Класс защиты привода | - | IP44 |

Размеры

| Ø D | B | B1 | H | L | L1 |
|-----|------|------|-----|------|------|
| 250 | 1351 | 1485 | 318 | 1349 | 1402 |



Экодизайн






| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка | Blaubeerg | | | | | |
| Модель | KOMFORT EC DBE 900 L S21 DTV | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 78.1 | A+ | 40.8 | A | 16.7 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперативный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 79 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 930 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 442 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.169 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.261 | | | | | |
| Способ управления приводом | Локальное регулирование потребления | | | | | |
| Максимальные внутренние перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Максимальные внешние утечки (%) | 2.7 | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 52 | | | | | |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы | RVU BVU | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 720 | | 183 | | 138 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 8736 | | 4466 | | 2019 | |

Аксессуары

Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|------------------|------|---------------------|
| FP 647x274x20 G4 | | Панельный фильтр G4 |



Панели управления

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


Датчики влажности

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


Датчики CO2



| Наименование | Фото | Описание |
|----------------------|---|-------------|
| CD-1 |  | Датчики CO2 |
| CD-2 |  | Датчики CO2 |

Кухонные вытяжки (зонты)


| Наименование | Фото | Описание |
|----------------------------|---|------------------------|
| DAH 251-13 |  | Кухонный вытяжной зонт |

Электрические нагреватели

| Наименование | Фото | Описание |
|---------------------------------------|---|---|
| EVH 250-1.2-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| EVH 250-2.0-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |
| EVH 250-3.0-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |



Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

| Наименование | Фото | Описание |
|---------------------------|---|--|
| SFK 20x32 |  | Сифон гидравлический для отвода конденсата |

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 |
|-------------------------|---|--------------------------------------|
| VRV 250 |  | Обратные клапаны для круглых каналов |
| VKA 250 |  | Заслонки для круглых каналов |

Электроприводы

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