



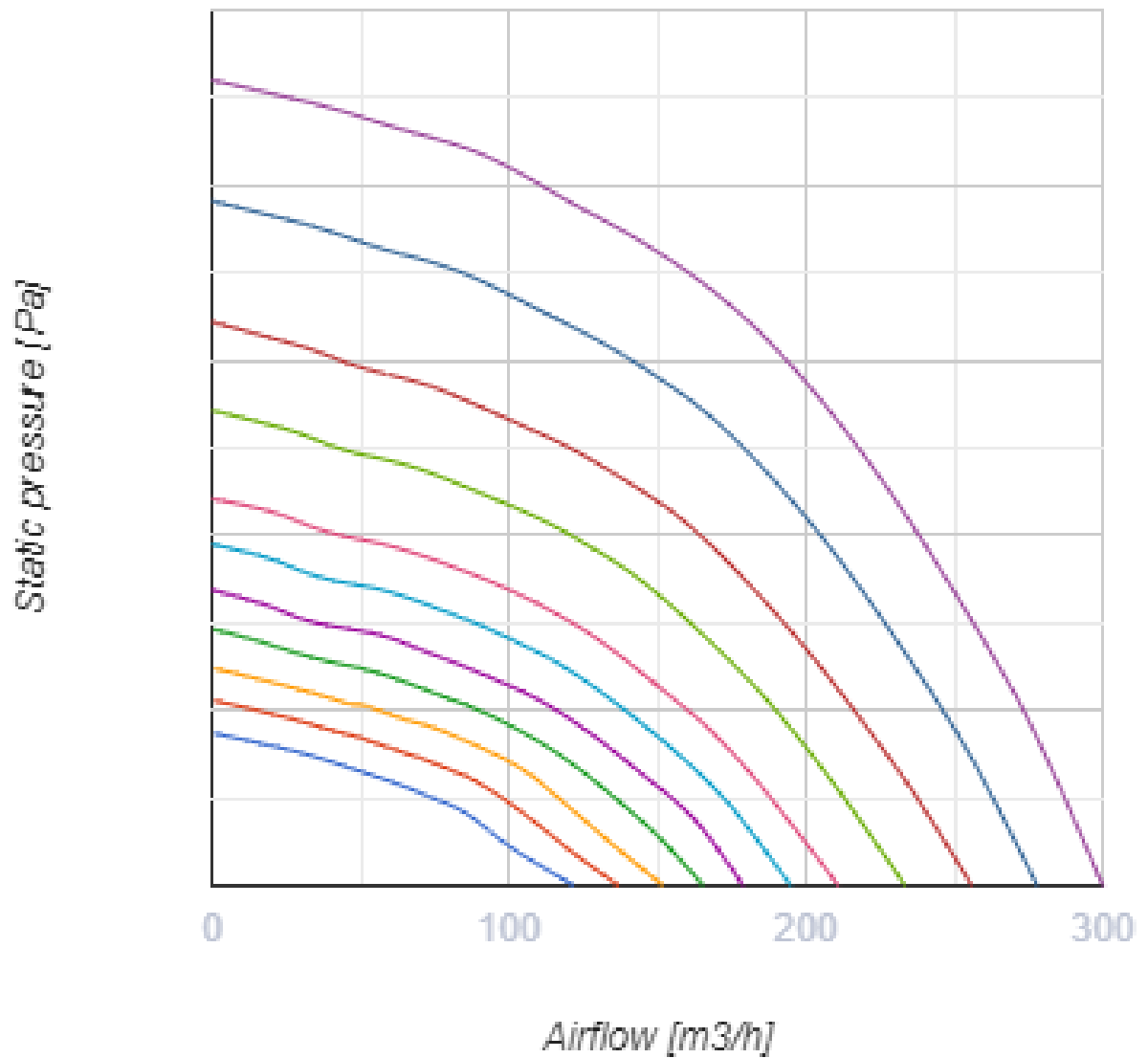
# KOMFORT Roto EC SE 280 S21

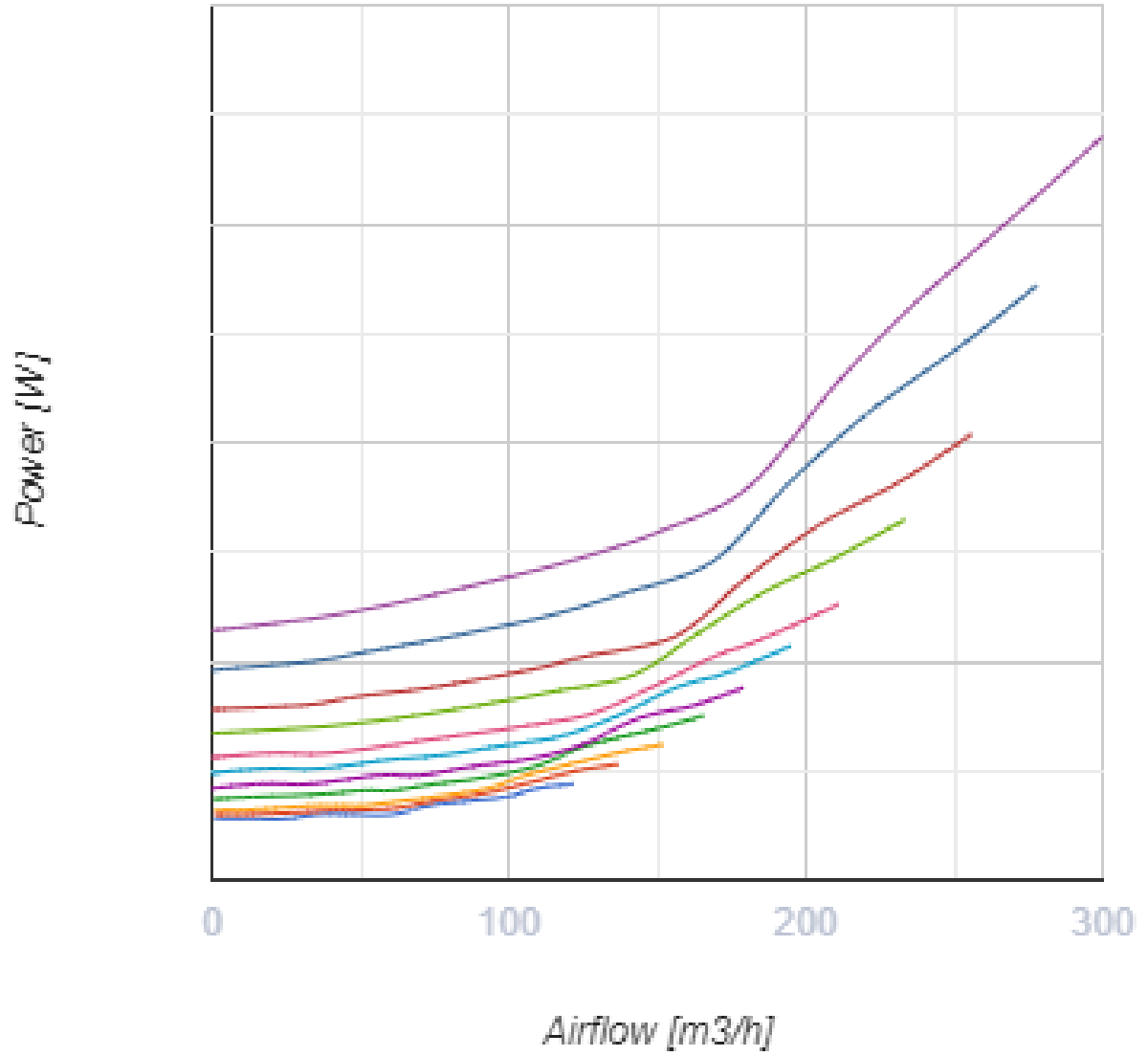
Вентиляционные установки с роторным рекуператором

- Потребляемая мощность электрического догрева: 650
- Максимальный расход воздуха: 300
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 26
- Тип рекуператора: Роторный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: F7
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Догрев: Электрический
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	KOMFORT Roto EC SE 280 S21
Размер подключаемого воздуховода	мм	125
Скорость	-	1
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	195
Потребляемая мощность электрического догрева	Вт	650
Максимальный ток	А	4.7
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	300
Скорость вращения	-	
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	26
Эффективность рекуперации, макс	%	90
Тип рекуператора	-	Роторный
Материал рекуператора	-	Алюминий
Вес	кг	64
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	F7

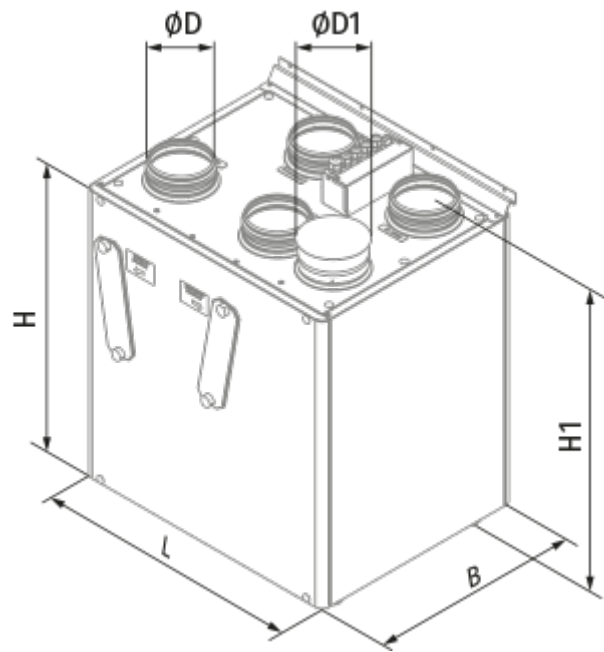
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	80
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44



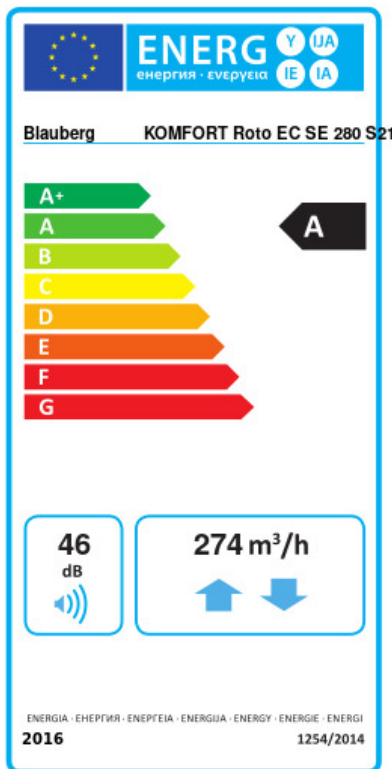


### Размеры

Ø D	Ø D1	B	H	H1	L
125	125	482	630	754	598



## Экодизайн




Торговая марка	Blaubeerg					
Модель	KOMFORT Roto EC SE 280 S21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	85.3	A+	41.8	A	16.9	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Регенерационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	83					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	274					
Потребляемая мощность (Вт)	154					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.053					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.279					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	46					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	148		591		148	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8898		4548		2057	




## Аксессуары

### Другие аксессуары



Наименование	Фото	Описание
FP 400x196x40 G4		Панельный фильтр G4

FP 400x196x40 F7		Панельный фильтр F7
------------------	---	---------------------


### Панели управления

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">S22</a>		Панели управления
<a href="#">S22 Wi-Fi</a>		Панели управления
		LCD-панель управления проводная


### Датчики CO2

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">CD-1</a>		Датчики CO2
<a href="#">CD-2</a>		Датчики CO2

### Датчики влажности

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">FS2</a>		Датчик влажности

### Кухонные вытяжки (зонты)



Наименование	Фото	Описание
<a href="#">DAH 251-13</a>		Кухонный вытяжной зонт

### Для круглых каналов

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

<a href="#">SD 125/600</a>		Шумоглушители для круглых каналов
<a href="#">SD 125/900</a>		Шумоглушители для круглых каналов
<a href="#">SD 125/1200</a>		Шумоглушители для круглых каналов

### Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">VRV 125</a>		Обратные клапаны для круглых каналов
<a href="#">VKA 125</a>		Заслонки для круглых каналов