



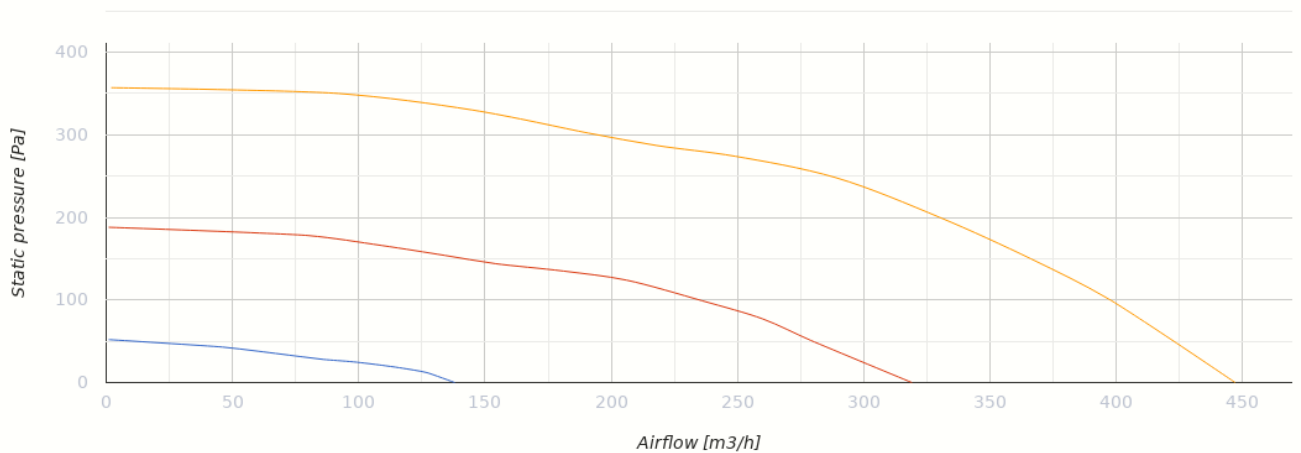
KOMFORT Roto EC S 401-E R S21

Приточно-вытяжные установки с роторным рекуператором

- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 28
- Тип рекуператора: Сорбционный роторный
- Фильтр вытяжной: G4 / Coarse > 60%
- Фильтр приточный: G4 / Coarse > 60% (опция F7 / ePM1 60%)
- В звукоизолированном корпусе
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

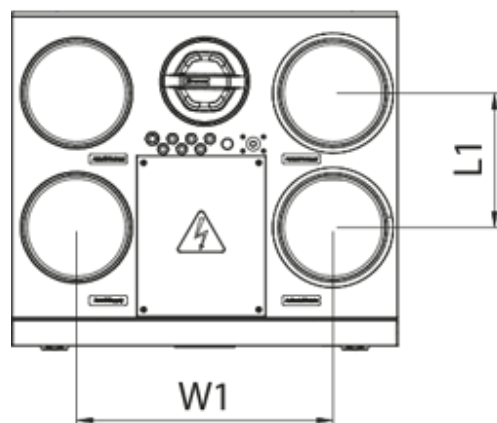
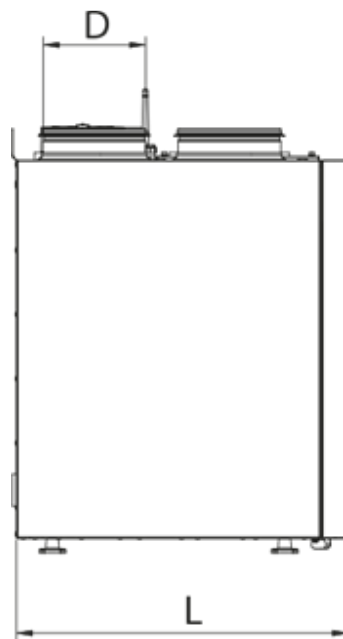
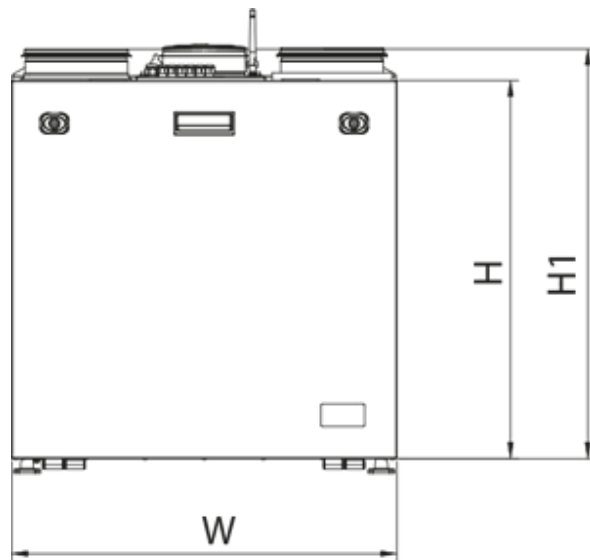
	Единица измерения	KOMFORT Roto EC S 401-E R S21
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	257
Максимальный ток	А	1.76
Максимальный расход воздуха	м³/час	447
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	28
Эффективность рекуперации, макс	%	85
Тип рекуператора	-	Сорбционный роторный
Вес	кг	58
Фильтр вытяжной	-	G4 / Coarse > 60%
Фильтр приточный	-	G4 / Coarse > 60% (опция F7 / ePM1 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
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP22

Класс защиты привода	-	IP44
----------------------	---	------



Размеры

H	W	L	H1	W1	L1	D
588	598	515	638	397	209	160




Экодизайн

Торговая марка	Blauberg					
Модель	KOMFORT Roto EC S 401-E R S21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ² /год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-85.7	A+	-42	A	-17	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Регенерационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	84					
Максимальный расход воздуха (м ³ /час)	397					
Потребляемая мощность (Вт)	193					
Эталонный объемный расход (м ³ /с)	0.078					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельная потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /час))	0.28					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	48					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	148		148		148	
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