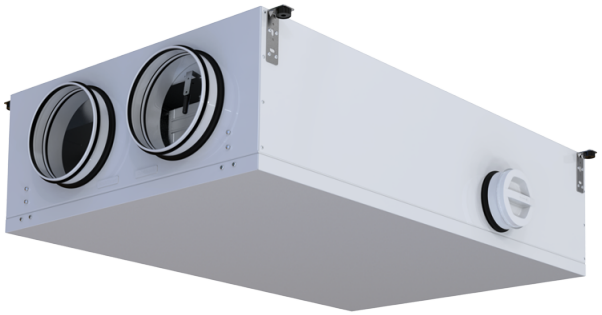


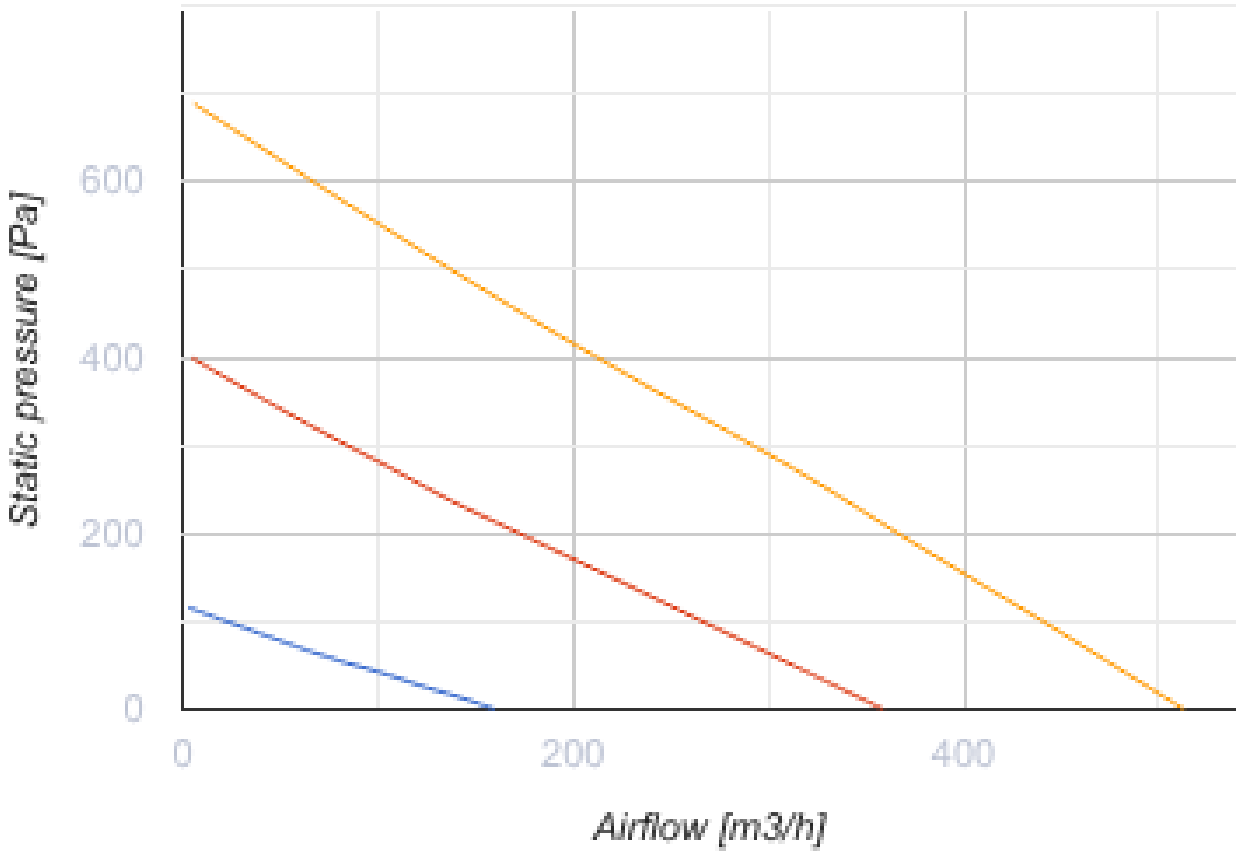
KOMFORT Roto EC DE 351 R S21

Приточно-вытяжные установки с роторным регенератором

• Потребляемая мощность електрического догрева: 1200
• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 31
• Тип рекуператора: Конденсационный роторный
• Фильтр приточный: G4 / Coarse > 60% (опция F7 / ePM1 60%)
• Фильтр вытяжной: G4 / Coarse > 60%
• В звукоизолированном корпусе
• 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

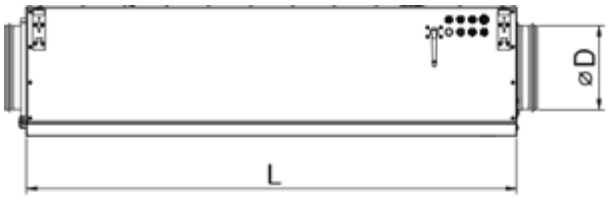
	Единица измерения	KOMFORT Roto EC DE 351 R S21
Размер подключаемого воздуховода	мм	200
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	247
Потребляемая мощность електрического догрева	Вт	1200
Максимальный ток	А	6.94
Максимальный расход воздуха	м³/час	513
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	31
Эффективность рекуперации, макс	%	88
Тип рекуператора	-	Конденсационный роторный
Вес	кг	72
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

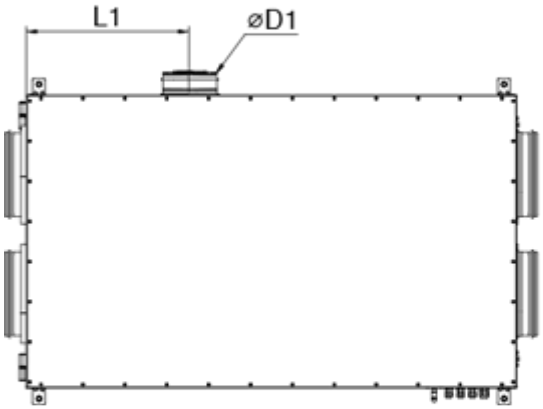
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Класс защиты	-	IP22
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты привода	-	IP44

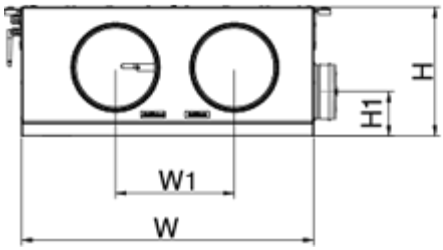


Размеры

Ø D	Ø D1	H	H1	L	L1	W	W1
200	125	308	106	1170	387	700	285


ØD
L


L1
ØD1


H
H1
W1
W

Экодизайн

Торговая марка	Blauberg					
Модель	KOMFORT Roto EC DE 351 R S21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-83.9	A+	-41	A	-16.4	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Регенерационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	80					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	441					
Потребляемая мощность (Вт)	211					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.087					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.294					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(А))	51					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	156		156		156	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8776		4486		2029	

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
VKA 125		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

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
FP 302x256x48 ePM1 60% F7		Панельный фильтр F7
FP 302x256x48 Coarse 90% G4		Панельный фильтр G4