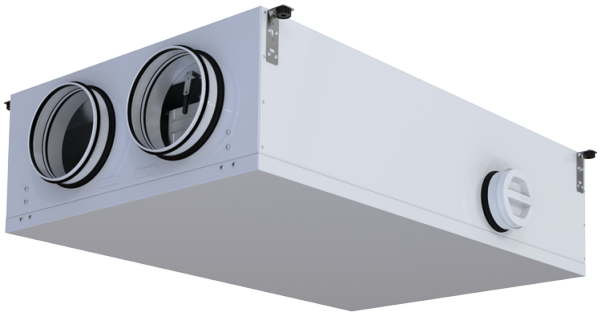


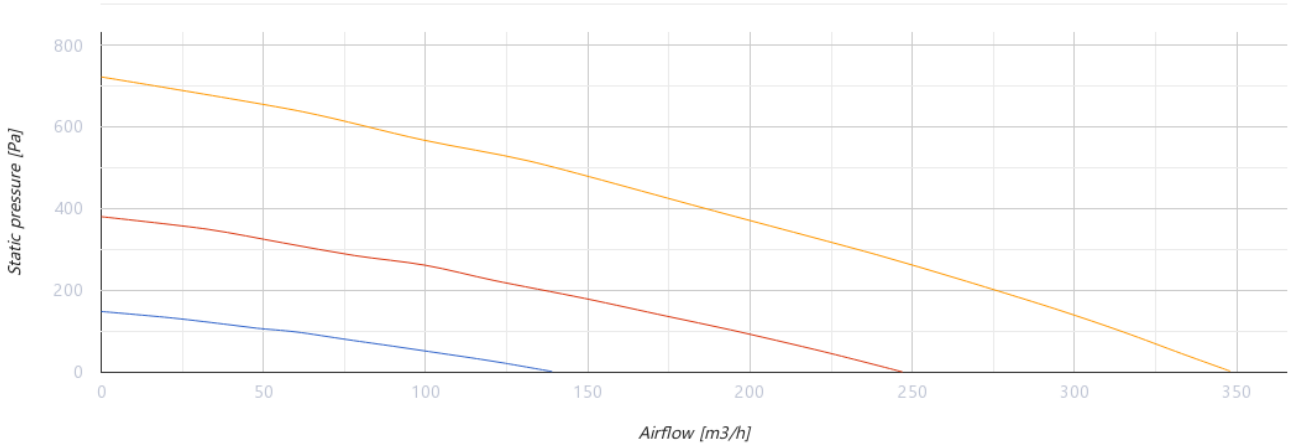
KOMFORT Roto EC DE 251-E R S21

Приточно-вытяжные установки с роторным регенератором

• Потребляемая мощность електрического догрева: 800
• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 23
• 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

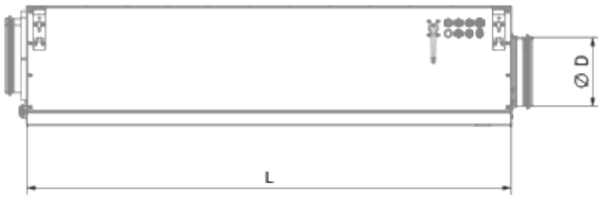
	Единица измерения	KOMFORT Roto EC DE 251-E R S21
Фазность	-	1
Максимальное напряжение питания	В	230
Минимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	183
Потребляемая мощность електрического догрева	Вт	800
Максимальный ток	А	4.95
Максимальный расход воздуха	м³/час	348
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	23
Эффективность рекуперации, макс	%	82
Тип рекуператора	-	Сорбционный роторный
Вес	кг	62
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

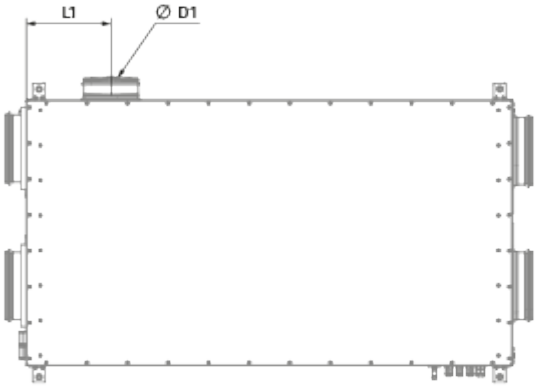
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60

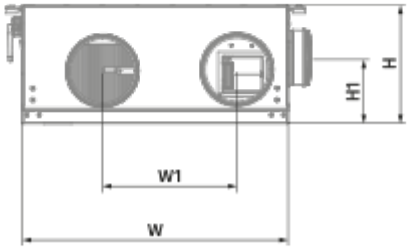


Размеры

H	W	L	H1	W1	L1	D	D1
280	630	1150	155	319	200	160	125


Ø D
L


L1
Ø D1


H
H1
W1
W

Экодизайн

Торговая марка	Blauberg					
Модель	KOMFORT Roto EC DE 251-E R S21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-84.5	A+	-41.2	A	-16.4	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Регенерационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	82					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	314					
Потребляемая мощность (Вт)	178					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.062					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.311					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	44					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	164		164		164	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8857		4528		2047	

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

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
FP 266x222x48 ePM1 60% F7		Панельный фильтр F7

FP 266x222x48 Coarse 90% G4		Панельный фильтр G4