

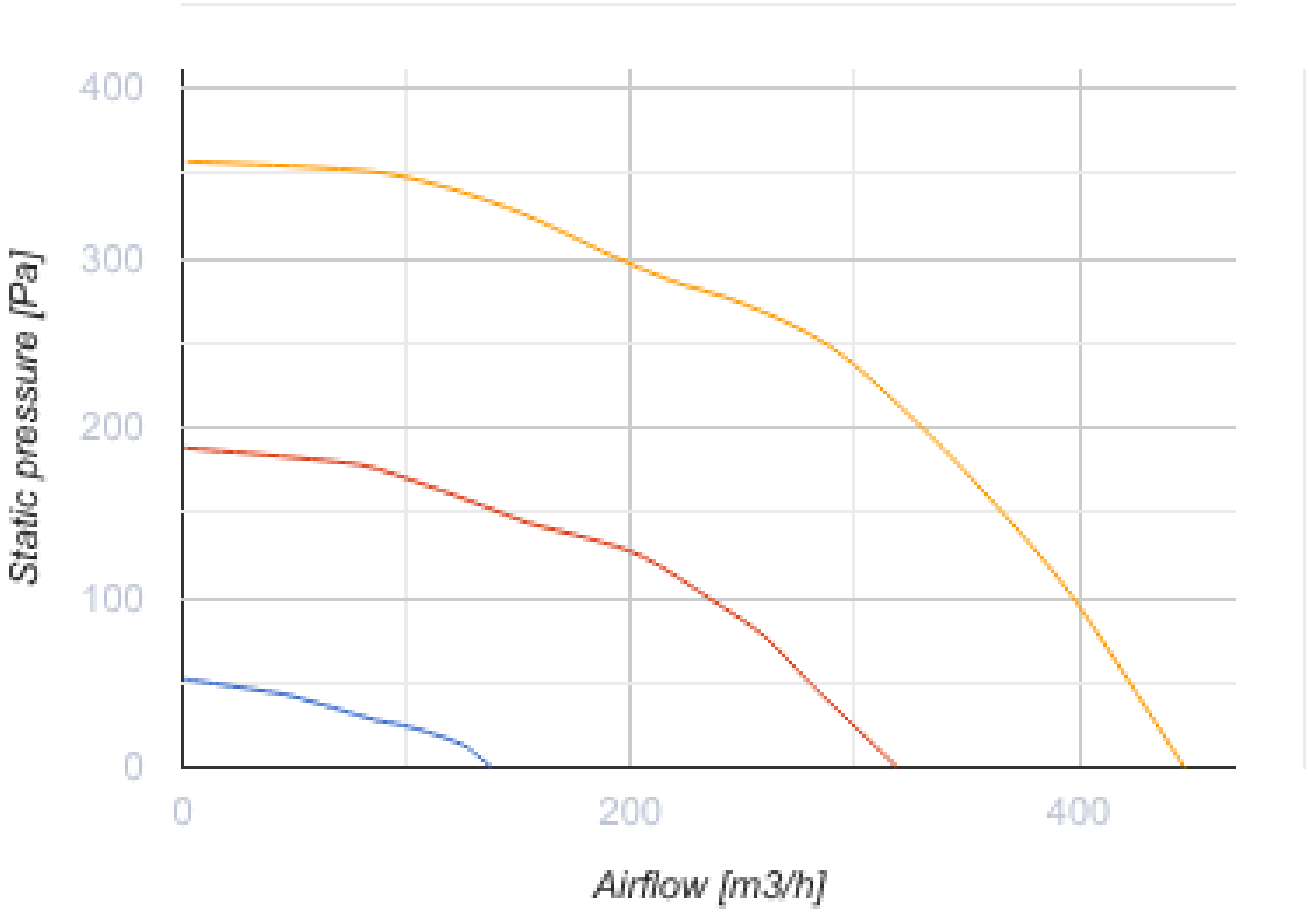
KOMFORT Roto EC SE 401 L S21

Приточно-вытяжные установки с роторным регенератором

• Потребляемая мощность електрического догрева: 1200
• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 28
• Тип рекуператора: Конденсационный роторный
• Фильтр приточный: G4 / Coarse > 60% (опция F7 / ePM1 60%)
• Фильтр вытяжной: G4 / Coarse > 60%
• В звукоизолированном корпусе
• Догрев: Встроенный
• BMS протокол: ModBus
• Управление: Смартфон
• Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
• Датчик влажности: Опциональный
• Датчик CO2: Опциональный
• Датчик PM2.5: Опциональный

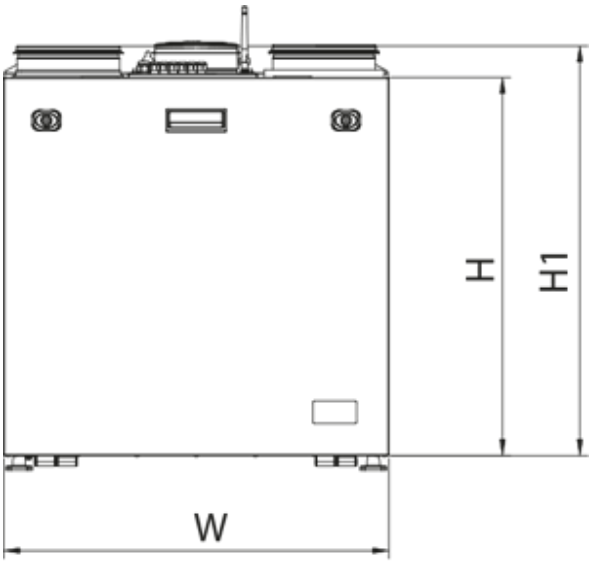
	Единица измерения	KOMFORT Roto EC SE 401 L S21
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	257
Потребляемая мощность електрического догрева	Вт	1200
Максимальный ток	А	7.08
Максимальный расход воздуха	м³/час	447
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	28
Эффективность рекуперации, макс	%	89
Тип рекуператора	-	Конденсационный роторный
Вес	кг	58
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

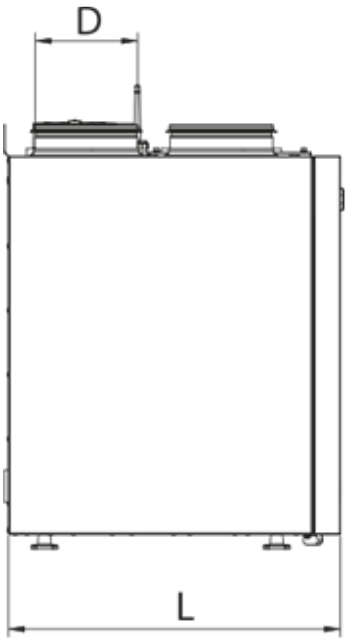
Класс защиты	-	IP22
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты привода	-	IP44

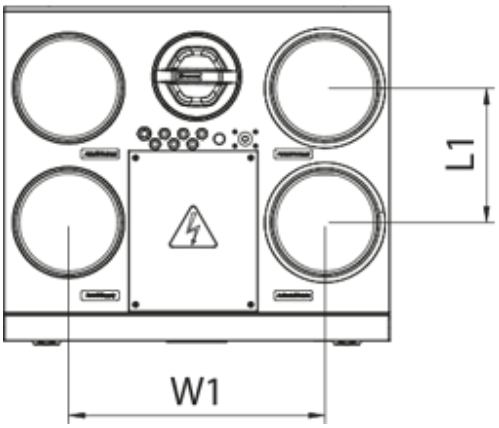


Размеры

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


H
H1
W


D
L


L1
W1

Экодизайн

Торговая марка	Blauberg					
Модель	KOMFORT Roto EC SE 401 L S21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-86.1	A+	-42.2	A+	-17.1	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Регенерационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	85					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	397					
Потребляемая мощность (Вт)	193					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.078					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.28					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(А))	48					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	148		148		148	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8979		4590		2075	

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