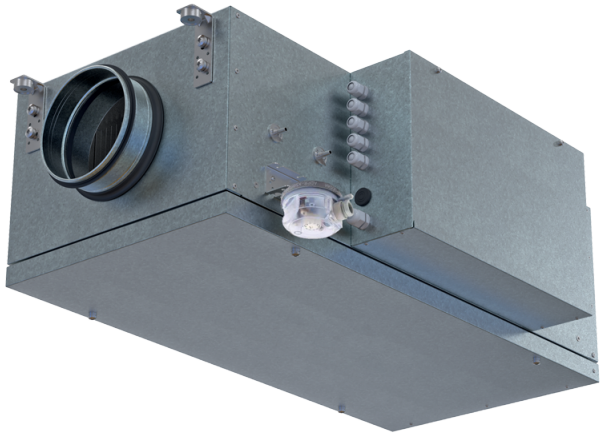
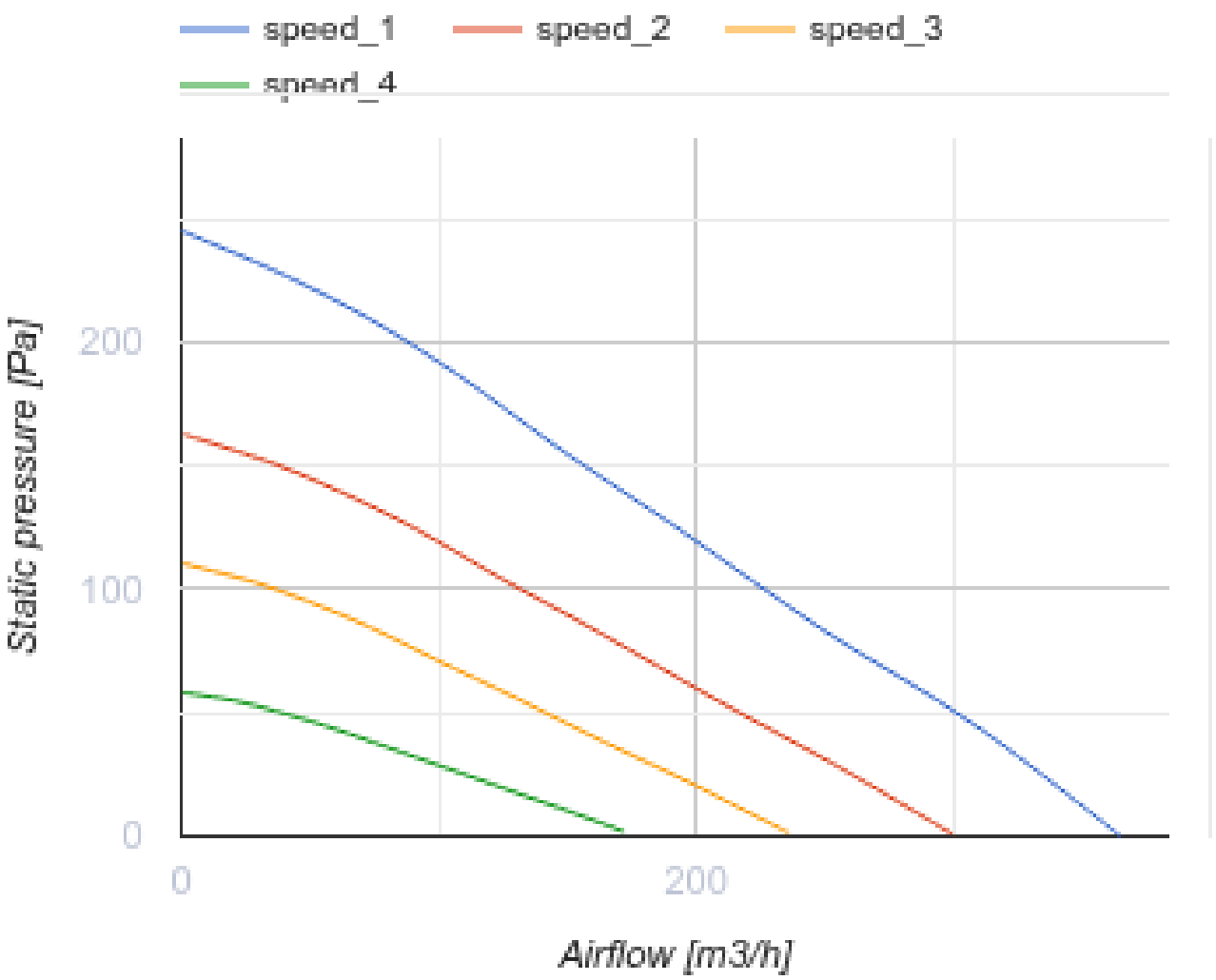


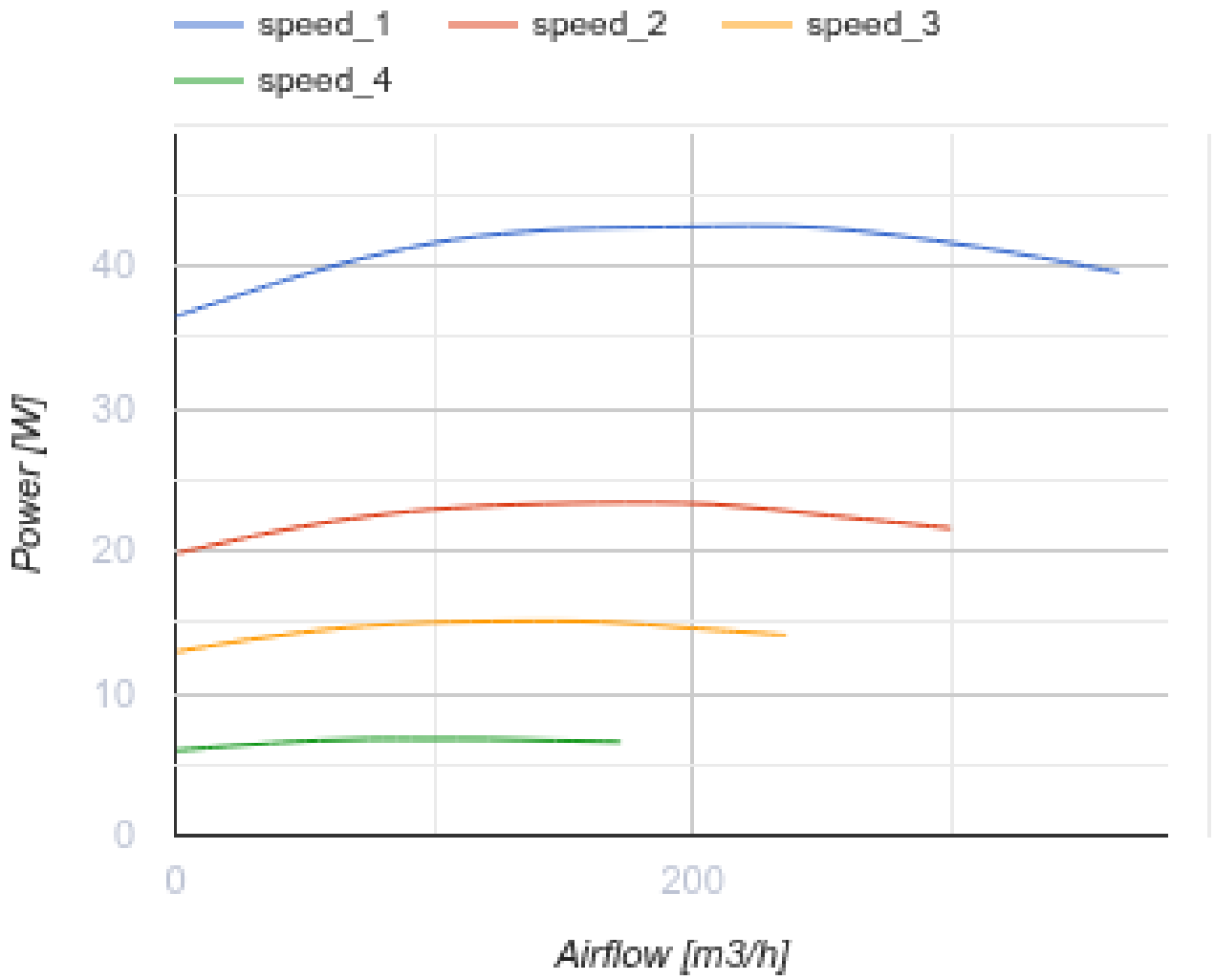
Blaubox EC ME 300-5.1 S31

Приточные вентиляционные установки с электрическим нагревателем

• Потребляемая мощность електрического догрева: 5100
• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 35
• Фильтр: Coarce 90% / G4 (опция: ePM1 70% / F7)
• В звукоизолированном корпусе
• Догрев: Электрический
• BMS протокол: ModBus
• Управление: Проводная панель управления
• Материал корпуса: Сталь с алюмоцинковым покрытием

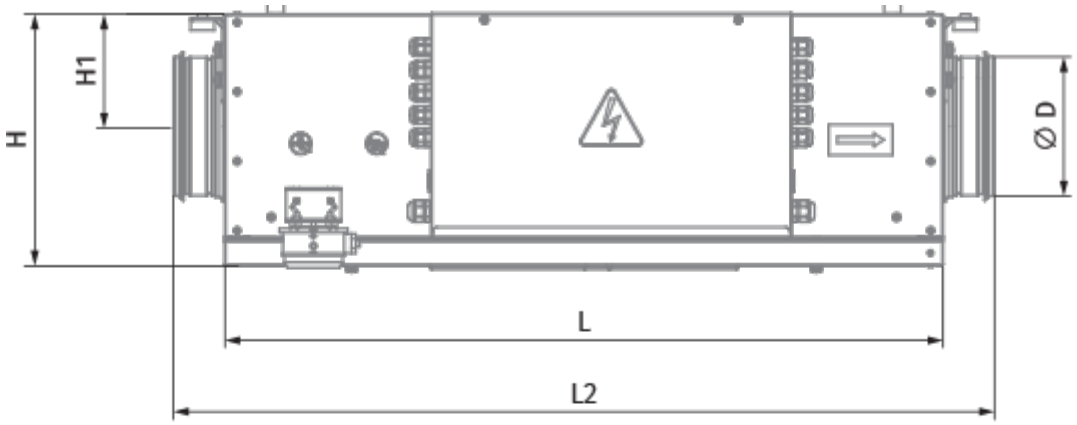
	Единица измерения	Blaubox EC ME 300-5.1 S31
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Фазность	-	3
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50
Номинальная мощность	Вт	64
Потребляемая мощность електрического догрева	Вт	5100
Максимальный ток	А	7.4
Максимальный расход воздуха	м³/час	354
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	35
Вес	кг	24
Фильтр	-	Coarce 90% / G4 (опция: ePM1 70% / F7)
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-30
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44

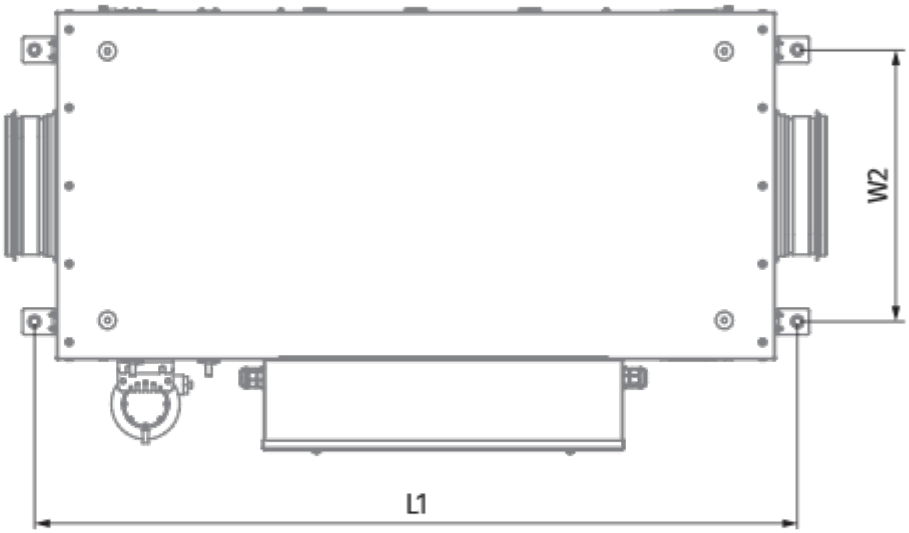

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
Static pressure [Pa]
200
100
0
0
200
Airflow [m3/h]

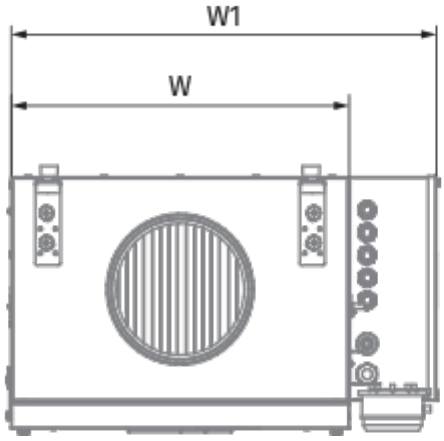


Размеры

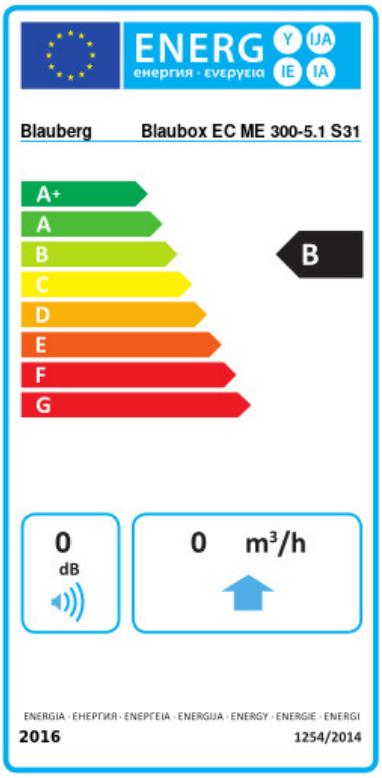
D	H	L	L1	L2	W	W1	W2
160	290	850	903	950	400	514	313


H
H1
Ø D
L
L2


W2
L1


W1
W

Экодизайн



Торговая марка	Blauberg					
Модель	Blaubox EC ME 300-5.1 S31					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-53.9	A+	-26.8	B	-11.3	E
Тип установки	Однонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Нет					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	220					
Потребляемая мощность (Вт)	64					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.058					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.114					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU UVU					
Sound power level (дБ(A))	35					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	60		60		60	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	5536		2830		1280	

Аксессуары

Для круглых каналов

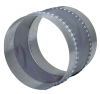
Наименование	Фото	Описание
SD 125/600		Шумоглушители для круглых каналов
SD 125/900		Шумоглушители для круглых каналов

SD 125/1200		Шумоглушители для круглых каналов

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
VKA 125		Заслонки для круглых каналов

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
EVA 125		Гибкие виброгасящие вставки для круглых каналов.

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
FP 334x226x48 ePM1 70% / F7		Панельный фильтр F7
FP 334x226x48 Coarse 90% / G4		Панельный фильтр G4

Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo TF24		Электроприводы
Belimo TF230		Электроприводы