

KOMFORT EC LB 300 S21

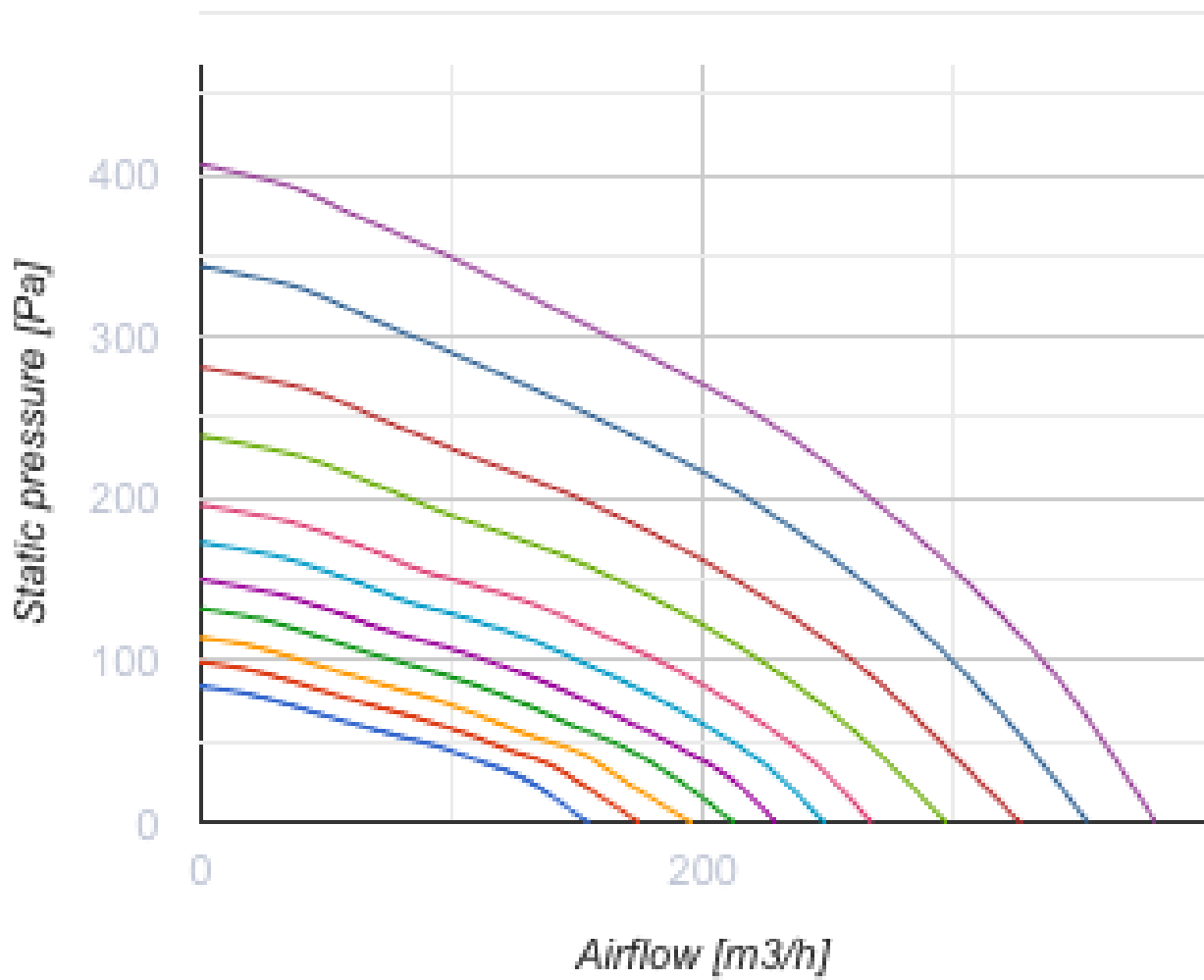
Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

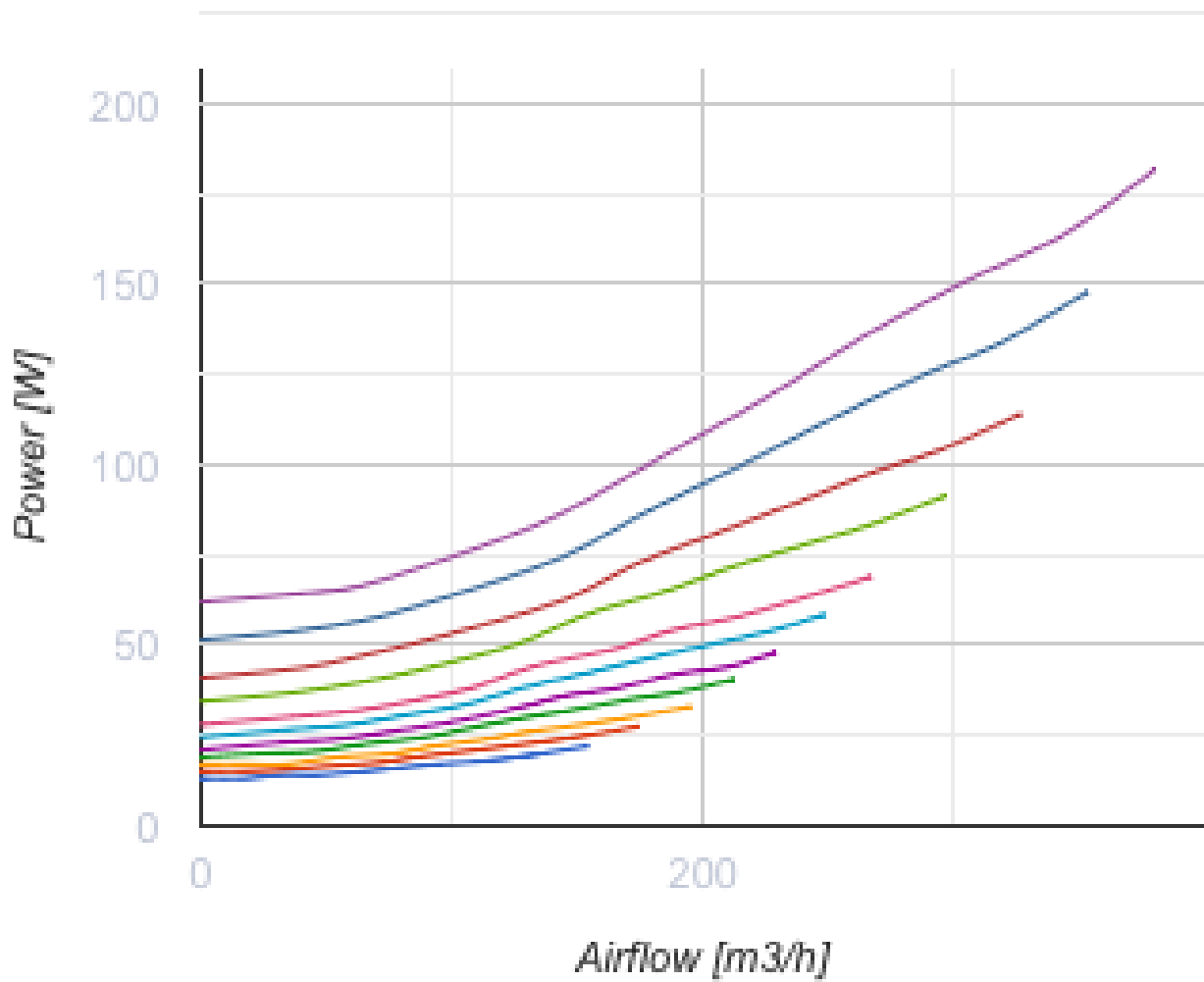


- Максимальный расход воздуха: 380
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 24
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 + F7
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	KOMFORT EC LB 300 S21
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Скорость	-	1
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	182
Максимальный ток	А	1.4
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	380
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	24
Эффективность рекуперации, макс	%	98
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	63.1
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4 + F7
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25

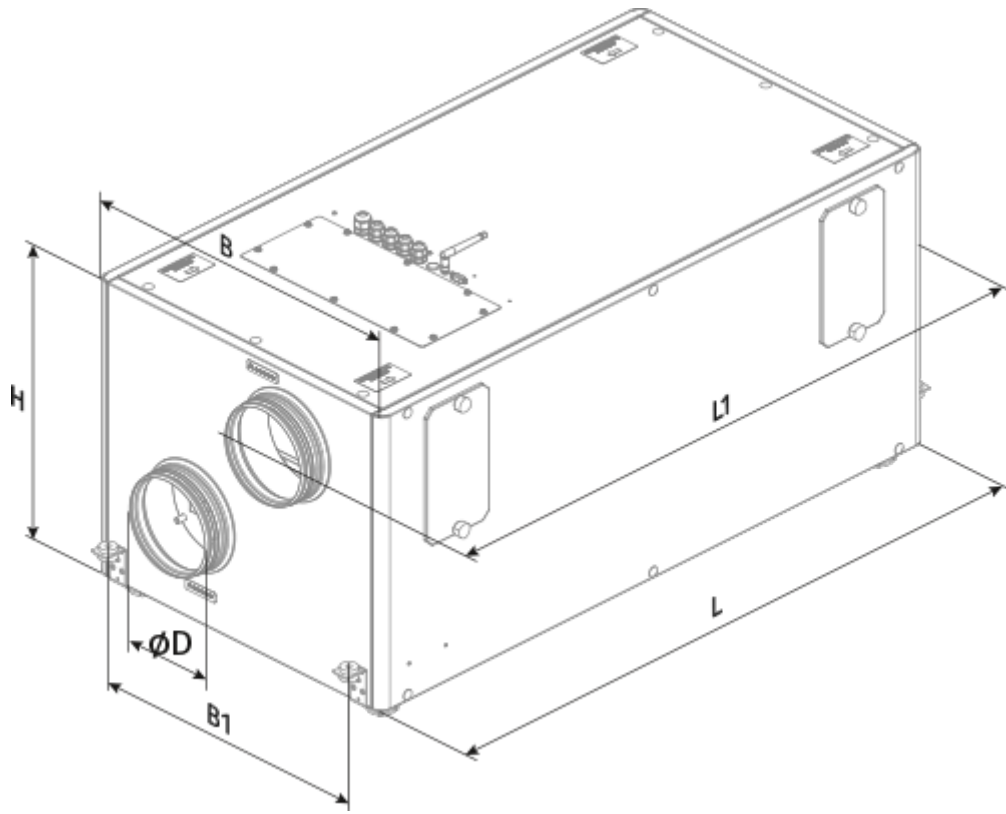
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44



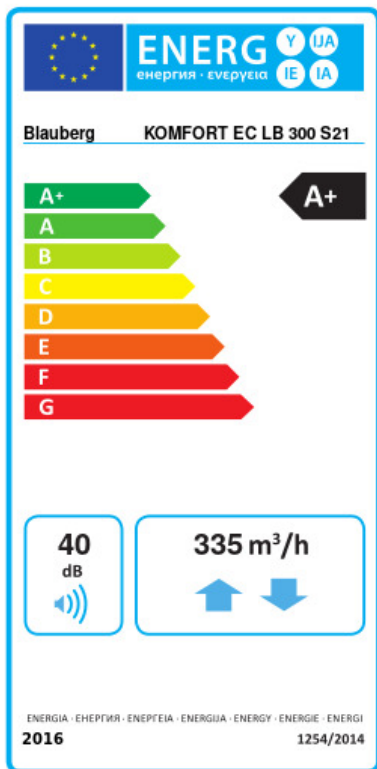


Размеры

Ø D	B	B1	H	L	L1
157	566	480	479	1083	1180



Экодизайн




Торговая марка	Blauberg					
Модель	KOMFORT EC LB 300 S21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	81.3	A+	42.4	A+	17.4	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	87					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	335					
Потребляемая мощность (Вт)	155					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.064					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.265					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	40					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	722		185		140	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9060		4631		2094	




Аксессуары

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
FP 484x178x48 G4		Панельный фильтр G4

FP 484x178x48 F7		Панельный фильтр F7
------------------	---	---------------------



Панели управления

Наименование	Фото	Описание
S22		Панели управления
S22 Wi-Fi		Панели управления
		LCD-панель управления проводная



Датчики влажности






Наименование	Фото	Описание
FS2		Датчик влажности

Датчики CO2


Наименование	Фото	Описание
CD-1		Датчики CO2
CD-2		Датчики CO2

Электрические нагреватели



Наименование	Фото	Описание
ENH 160-0.8-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.
ENH 160-1.2-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.

ENH 160-1.7-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.
ENH 160-2.0-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.
EVH 160-0.8-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
EVH 160-1.2-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
EVH 160-1.7-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
EVH 160-2.0-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания

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
VRV 160		Обратные клапаны для круглых каналов
VKA 160		Заслонки для круглых каналов

Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

Наименование	Фото	Описание
--------------	------	----------

CP-2		Дренажный насос
----------------------	---	-----------------

Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo TF230		Электроприводы