

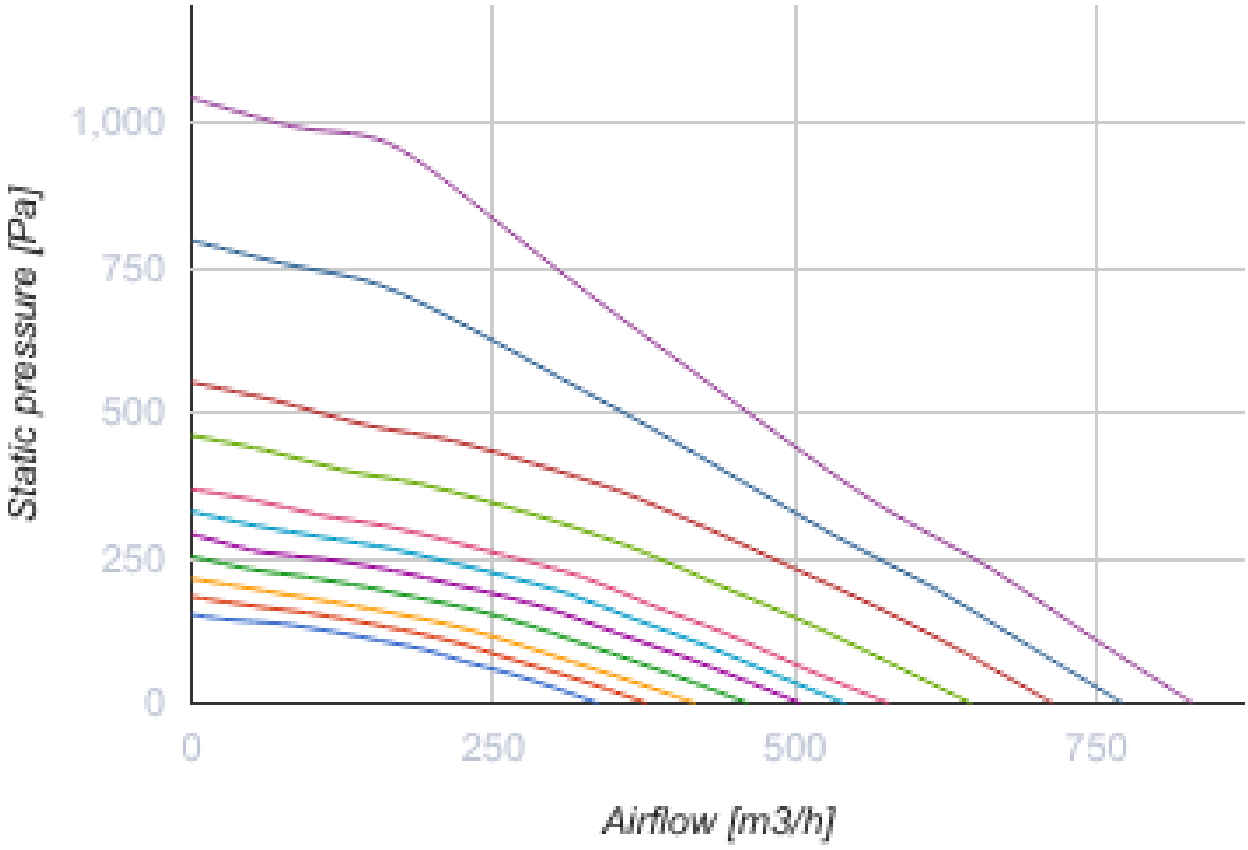
KOMFORT EC LB 700-E S21

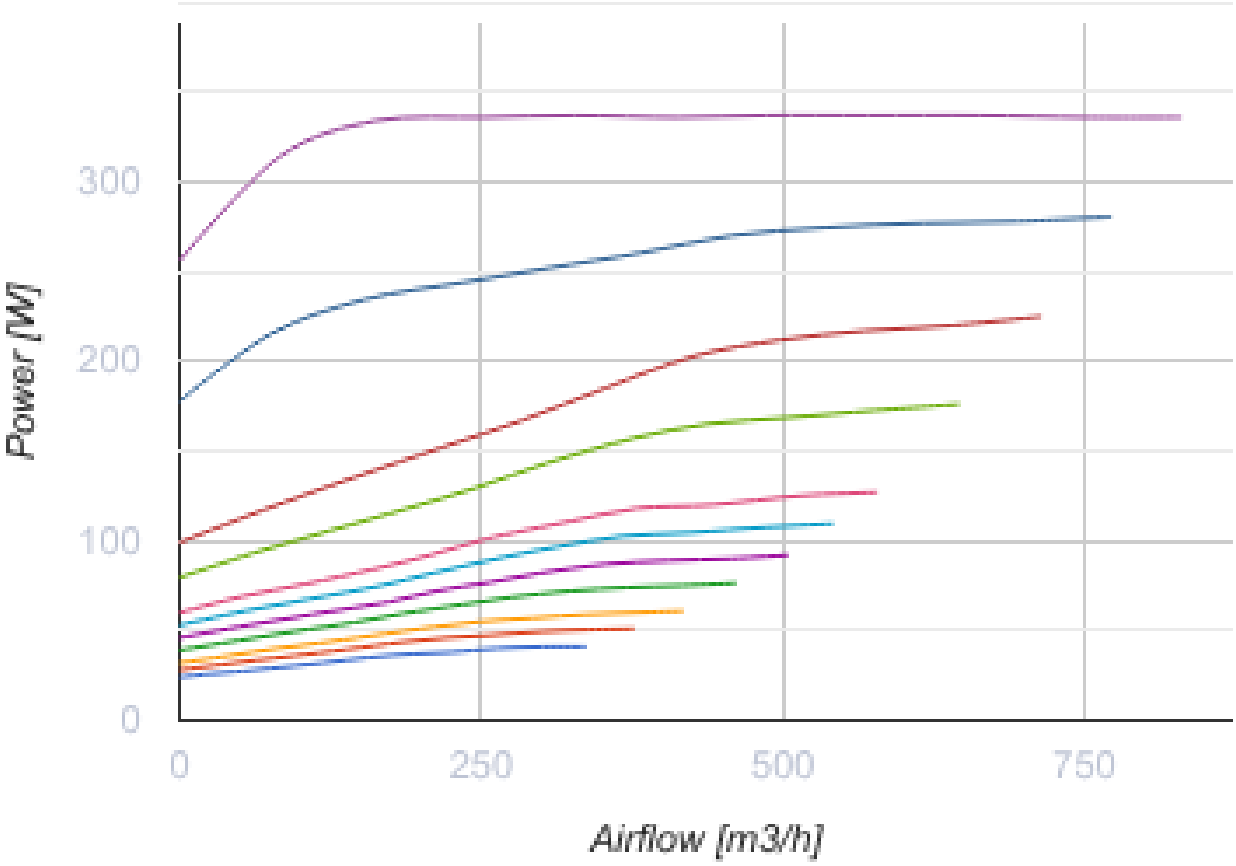
Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 31
- Тип рекуператора: Противоточный
- Материал рекуператора: Энтальпийный
- Фильтр приточный: G4 + F7
- Фильтр вытяжной: G4
- В звукоизолированном корпусе
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Алюцинк
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	KOMFORT EC LB 700-E S21
Размер подключаемого воздуховода	мм	250
Фазность	-	1
Максимальное напряжение питания	В	230
Минимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	336
Максимальный ток	А	2.4
Максимальный расход воздуха	м³/час	830
Скорость вращения	-	3200
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	31
Эффективность рекуперации, макс	%	89
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
Вес	кг	107
Фильтр приточный	-	G4 + F7
Фильтр вытяжной	-	G4
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1

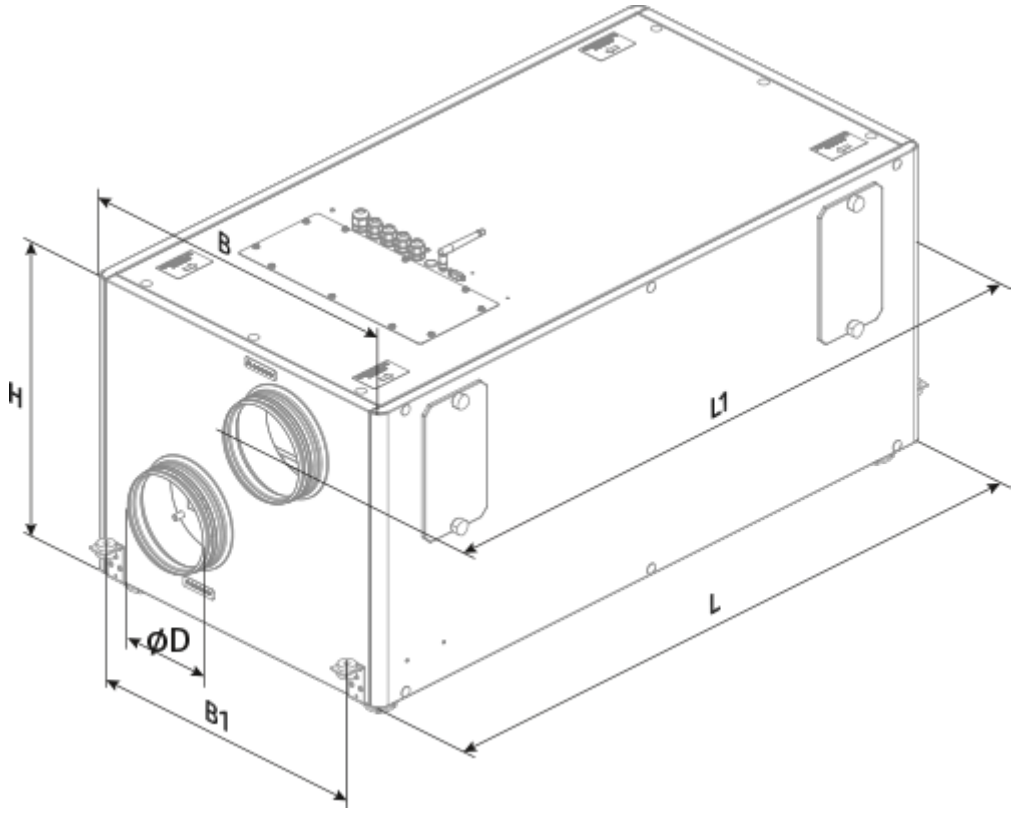
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Класс защиты	-	IP22
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты привода	-	IP44



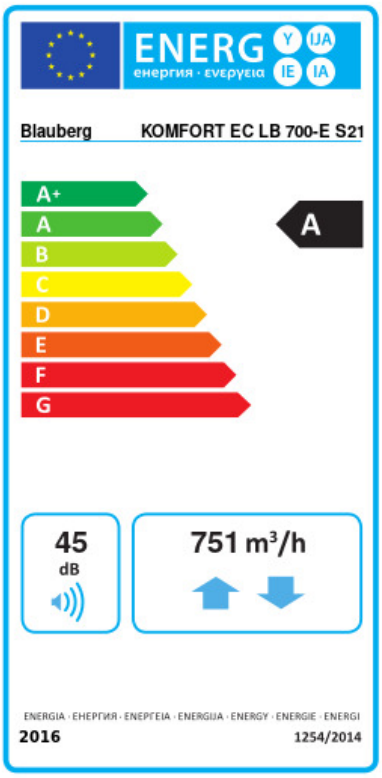


Размеры

Ø D	B	B1	H	L	L1
247	866	700	601	1282	1379


B
H
L1
L
ØD
B1

Экодизайн



Торговая марка	Blauberg					
Модель	KOMFORT EC LB 700-E S21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-77.9	A+	-40.8	A	-16.9	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	78					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	751					
Потребляемая мощность (Вт)	336					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.143					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.243					
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))	45					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	710		173		128	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8695		4445		2010	

Аксессуары

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
SD 250/600		Шумоглушители для круглых каналов
SD 250/900		Шумоглушители для круглых каналов

SD 250/1200		Шумоглушители для круглых каналов

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
VRV 250		Обратные клапаны для круглых каналов

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
VKA 250		Заслонки для круглых каналов

Нагреватели

Наименование	Фото	Описание
EVH 250-1.2-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
EVH 250-2.0-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
EVH 250-3.0-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
ENH 250-1.2-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.
ENH 250-2.0-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.
ENH 250-3.0-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.

Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

Наименование	Фото	Описание

CP-2		Дренажный насос

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-2		Датчики CO2

Датчики влажности

Наименование	Фото	Описание
FS2		Датчик влажности

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
FP 784x253x48 F7		Панельный фильтр F7

FP 784x253x48 G4		Панельный фильтр G4

Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo TF230		Электроприводы