

ДВУТ 500 ПБЭ2 ЕС A21 В.2

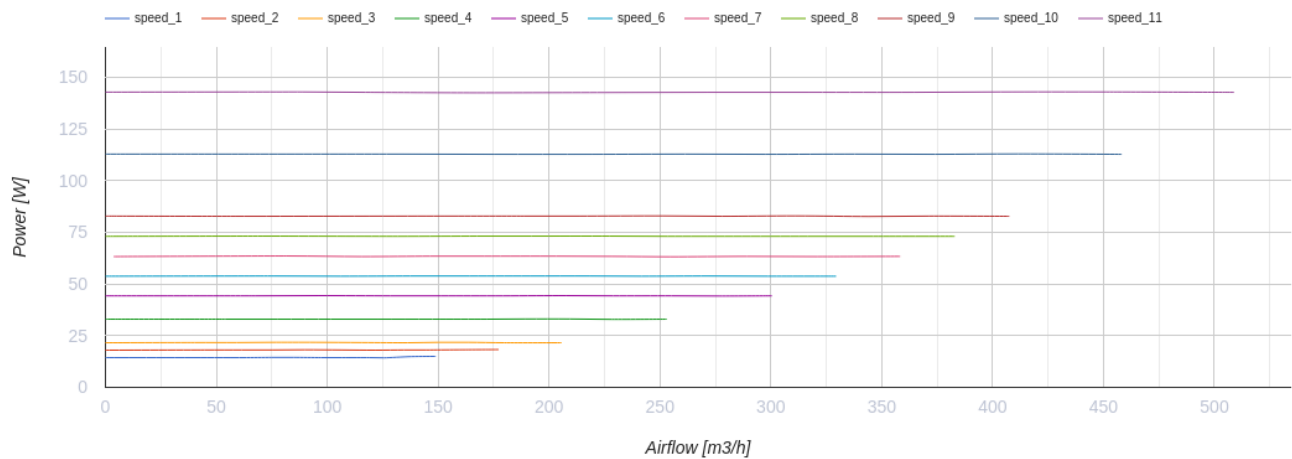
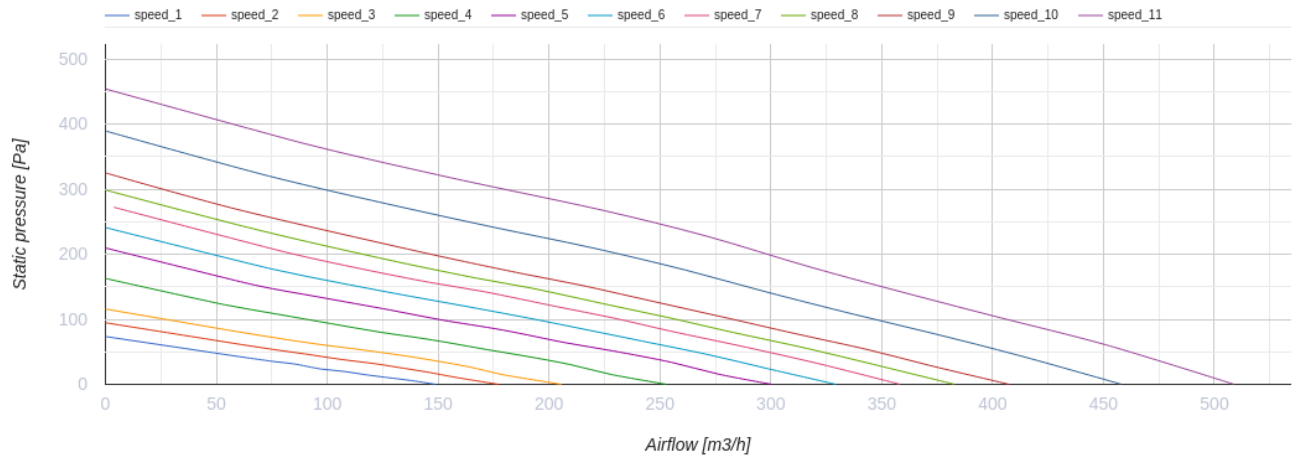


Школьные подвесные ПВУ производительностью до 1000 м³/ч

- Потребляемая мощность электрического преднагрева: 1050
- Потребляемая мощность электрического догрева: 700
- Максимальный расход воздуха: 510
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 34
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м: 44
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: ISO Coarse >60% (G4)
- Фильтр приточный: ISO ePM1 60% (F7)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Электрический
- Преднагрев: Электрический
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик температуры: Встроенный

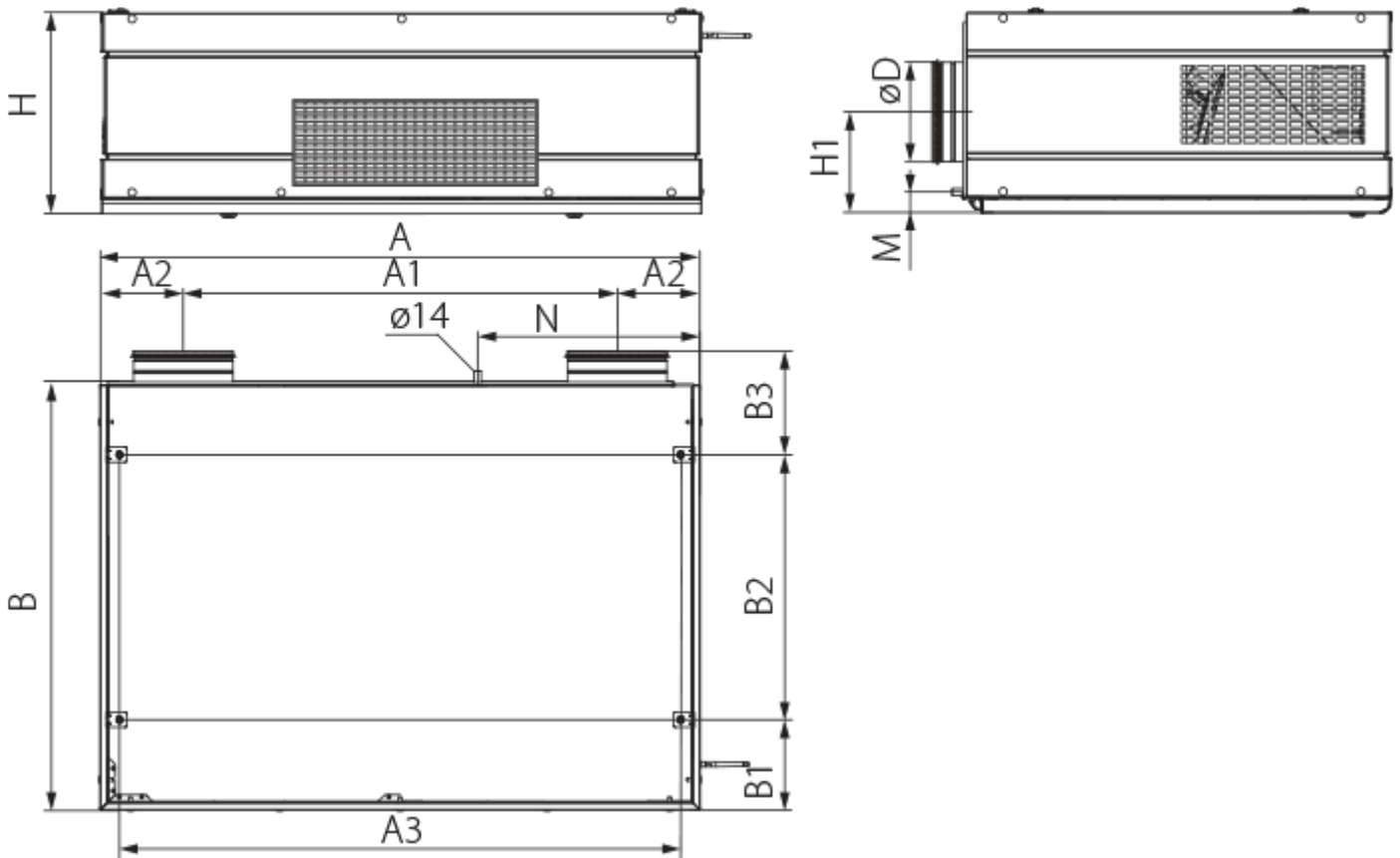
	Единица измерения	ДВУТ 500 ПБЭ2 ЕС A21 В.2
Размер подключаемого воздуховода	мм	250
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	143
Потребляемая мощность электрического преднагрева	Вт	1050
Потребляемая мощность электрического догрева	Вт	700
Максимальный ток	А	1.1
Максимальный расход воздуха	м³/час	510
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	34
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м	дБ(А)	44
Эффективность рекуперации, макс	%	96
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	130
Фильтр вытяжной	-	ISO Coarse >60% (G4)
Фильтр приточный	-	ISO ePM1 60% (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	-	IP20
Класс защиты привода	-	IP44




Размеры

ØD	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	B3	H	H1	N	M
250	1500	1135	186	1422	850	181	530	207	458	221	504	41



Аксессуары

Металлические



Наименование	Фото	Описание
МВМА 250 6Вн Ал		Приточно-вытяжные решетки металлические

Датчики

Наименование	Фото	Описание
CO2-1		Датчик углекислого газа
CO2-2		Датчик углекислого газа
HV2		Внутренний датчик влажности
HR-S		Электромеханический гигростат

DPWC11200		Датчик влажности
CO2-3		Датчик углекислого газа

Датчики качества воздуха

Наименование	Фото	Описание
DPWQ30600		Датчик VOC
DPWQ40200		Датчик CO2

Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

Наименование	Фото	Описание
ДН-2		Дренажный насос для откачки и слива конденсата
СГ-32		Сифон гидравлический для отвода конденсата от рекуператоров и охладителей
ДН-2-ДВУТ П		Дренажный насос в коробе для откачки и слива конденсата