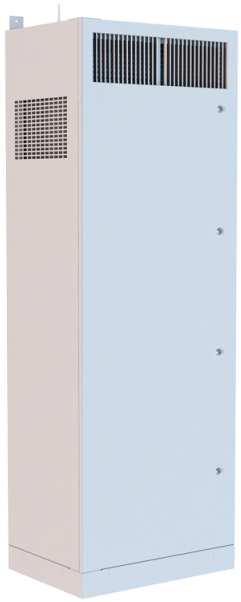
ДВУТ 500 ГБЭ ЕС А21 В.2



Школьные напольные ПВУ

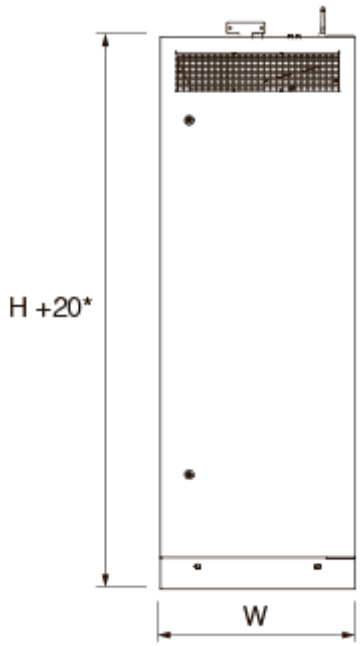
• Потребляемая мощность електрического преднагрева: 1050
• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 38
• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м : 47
• Тип рекуператора: Противоточный
• Материал рекуператора: Полистирол
• Фильтр приточный: ISO ePM1 60% (F7)
• Фильтр вытяжной: ISO Coarse >60% (G4)
• В звукоизолированном корпусе
• Байпас: Автоматический
• Преднагрев: Электрический
• BMS протокол: ModBus
• Управление: Смартфон
• Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
• Датчик влажности: Опциональный
• Датчик CO2: Опциональный
• Датчик PM2.5: Опциональный
• Датчик температуры

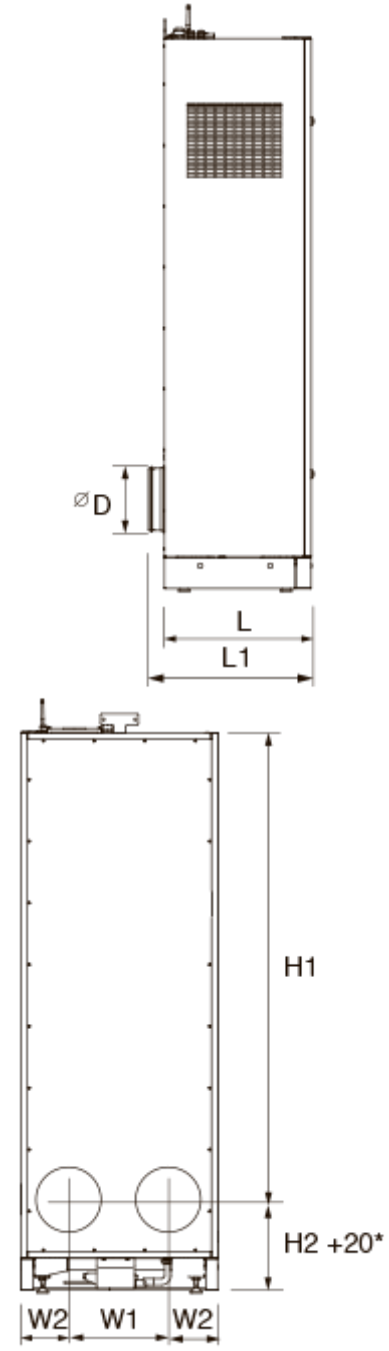
	Единица измерения	ДВУТ 500 ГБЭ ЕС А21 В.2
Размер подключаемого воздуховода	мм	250
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	370
Потребляемая мощность електрического преднагрева	Вт	1050
Максимальный ток	А	9.1
Максимальный расход воздуха	м³/час	580
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	38
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м	дБ(А)	47
Эффективность рекуперации, макс	%	94
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	140
Фильтр приточный	-	ISO ePM1 60% (F7)
Фильтр вытяжной	-	ISO Coarse >60% (G4)
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-25

Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Класс защиты	-	IP20
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты привода	-	IP44
Минимальная толщина стены	мм	100
Максимальная толщина стены	мм	2000

Размеры

W	W1	W2	L	L1	H	H1	H2	D
750	350	200	535	585	2170	1865	305	250





Аксессуары

Датчики

Наименование	Фото	Описание
HV2		Внутренний датчик влажности
CO2-1		Датчик углекислого газа

CO2-2		Датчик углекислого газа
HR-S		Электромеханический гигростат
DPWC11200		Датчик влажности
CO2-3		Датчик углекислого газа

Датчики качества воздуха

Наименование	Фото	Описание
DPWQ30600		Датчик VOC

Датчики CO2

Наименование	Фото	Описание
DPWQ40200		Датчик CO2

Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

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

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
НБ ДВУТ 500 ГБ хром		Наружный вентиляционный колпак
НБ ДВУТ 500 ГБ белый		Наружный вентиляционный колпак
СФ 255x448x25 G4 (2 шт.)		Панельный фильтр G4

СФ 449x318x60 F7		Панельный фильтр F7