



Установка приточная компактная с электронагревом и фреоновым охлаждением

VMPU-E-FR-1500-15.0/3-1

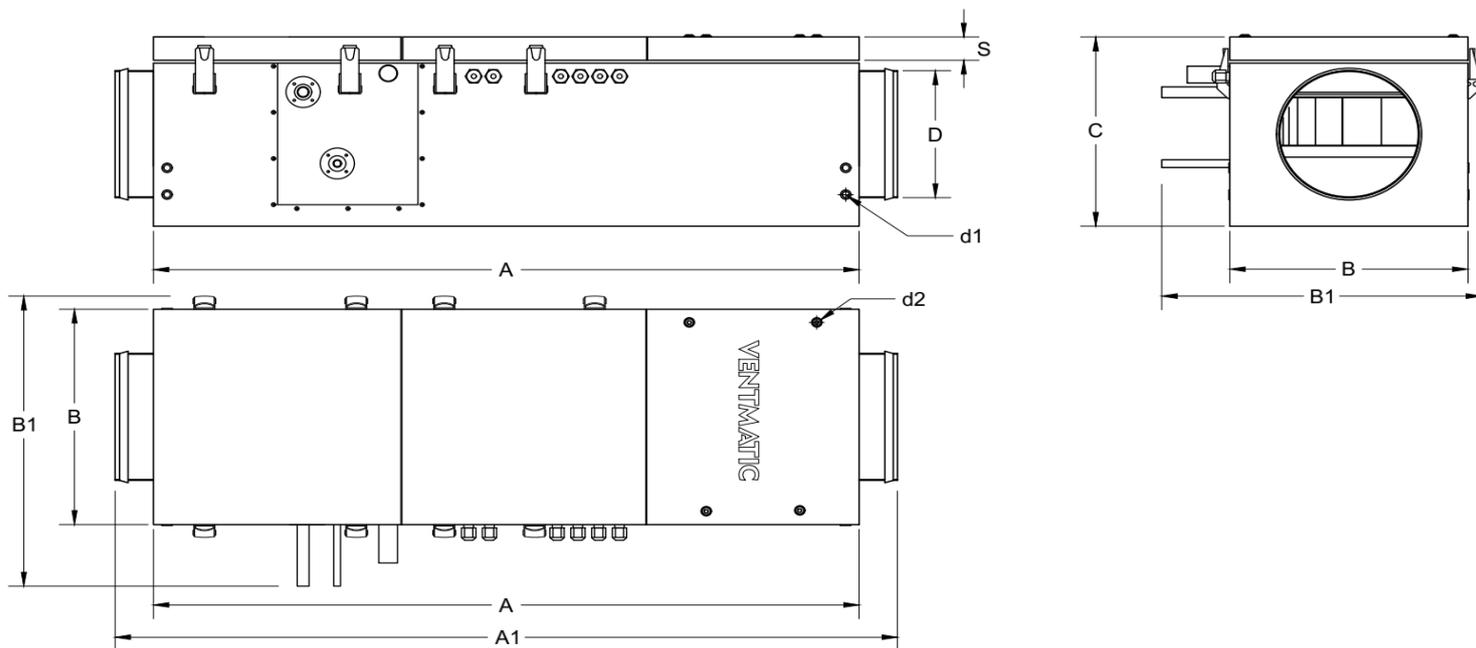
ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Модель	Напряжение, В	Кол-во фаз	Потребляемая мощность, Вт	Ток (max), А	Тип электронагревателя	Мощн. эл.нагрева, Вт	Мощн. Фреон. Охл,Вт	Част вращ. вент. об/мин	Толщи на шумоиз., мм	Уровень шума, Дб	Масса, кг
VMPU-E-FR-1500-15.0/3-1	380	3	15456	24,6	ТЭН оребрен	15000	7500	3600	27	51	64

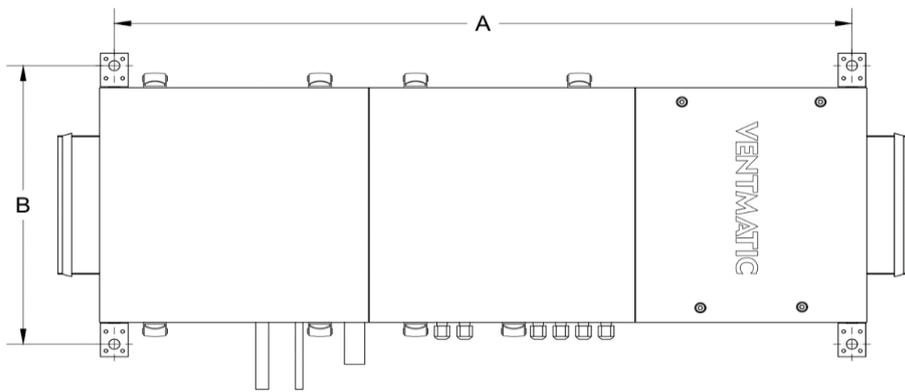
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сторона обслуживания - СНИЗУ
- Электроподключение - СБОКУ СЛЕВА
- Слив конденсата - СБОКУ СЛЕВА
- Подключение фреон.охл. (3/8 - 5/8) - СБОКУ СЛЕВА
- Монтаж в ЛЮБОМ положении
- Возможность замены всех элементов установки без демонтажа
- Удобный доступ к фильтрующему элементу
- Допустимая температура эксплуатации -30...+40 С
- Класс защиты IP40

Диаметр подключения, мм	315
Номинальная произв., м3/ч	1500
Максимальная произв. м3/ч	2021
Максимальный напор, Па	932



Модель	A	B	C	A1	B1	D	S	d1	d2
VMPU-E-FR-1500-15.0/3-1	1159	461	410	1259	561	313	30	M8	M6



МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	B	B
VMPU-E-FR-1500-15.0/3-1	1125	512



ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ

- управление приводом воздушной заслонки
- управление электронагревом плавно (ШИМ)
- управление фреоновым охладителем (сухой контакт ККБ)
- управление скоростью вентилятора
- выход на управление скоростью вытяжного вентилятора
- **функция осушения по комнатному датчику влажности**
- регулирование температуры приточного воздуха в канале
- автоматическое переключение режимов
- отключение установки по сигналу АПС
- каскадное регулирование температуры по датчику температуры обслуж.

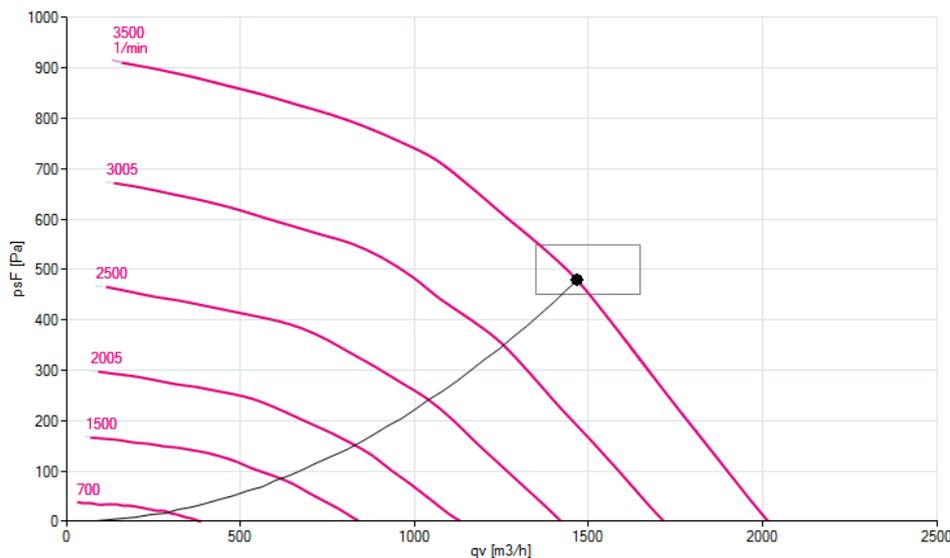
помещения

- контроль состояния воздушного фильтра
- защита от перегрева электронагревателя
- защита от обмерзания фреонового охладителя;
- контроль минимальной и максимальной температуры притока
- авторестарт
- интерфейсы MODBUS, Ethernet

ДОСТУПНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

- кнопка ПУСК/СТОП
- 5 скоростей вентилятора
- задание уставки (темп. подаваемого воздуха)
- установка времени и даты
- работа по расписанию
- режим ЛЕТО / ЗИМА
- функция "осушение"**
- индикация неисправностей
- индикация комнатной температуры
- индикация влажности в помещении
- адаптивная подсветка дисплея

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА

клеенный КАССЕТНЫЙ фильтр толщиной 60 мм и мягкой рамкой
 фильтровальное полотно с увеличенной поверхностной плотностью ПФ-170 (M5)
 в 6 раз увеличена площадь фильтрации по отношению с площади сечения
 высокая формоустойчивость фильтровального полотна
 класс очистки ФИЛЬТРА - M5 (F5)

Тип фильтра	Класс фильтра по ГОСТ Р EN 779-2007	Толщина, мм	Средняя пылездерж. способность Am, % (средняя эффективность)	Аэродинамическое сопротивление при номинальной нагрузке, Па		Рабочая температура, °C	Относительная влажность, %
				начальное	Конечное		
Кассетный	(M5)F5	60	Ee 45-60%, Ea <20%	49	400	от -40 до +60	не более 95