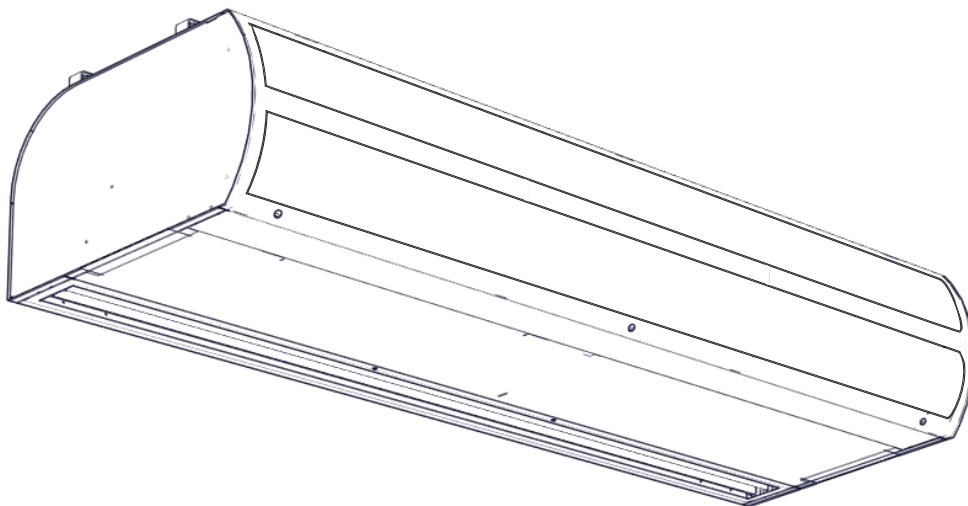




PARTNER
IN VENTILATION
2VV.CZ

RU





STANDESSE AC/EC (VCST5-B/C) BASIC



УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ

Значение символов в руководстве:

СИМВОЛ	ЗНАЧЕНИЕ
 ВНИМАНИЕ!	Предупреждение или уведомление
 ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТЕ!	Важные инструкции
 ВАМ ПОТРЕБУЕТСЯ	Практические советы и информация
 ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Подробная техническая информация
	Ссылка на другой пункт/раздел руководства



Перед установкой внимательно прочтите раздел «Безопасное использование воздушных завес», где вы найдете все инструкции по безопасному и правильному использованию продукта.

Данное руководство содержит важные инструкции по правильной установке воздушных завес. Перед установкой внимательно прочтите все приведенные ниже инструкции и следуйте им.

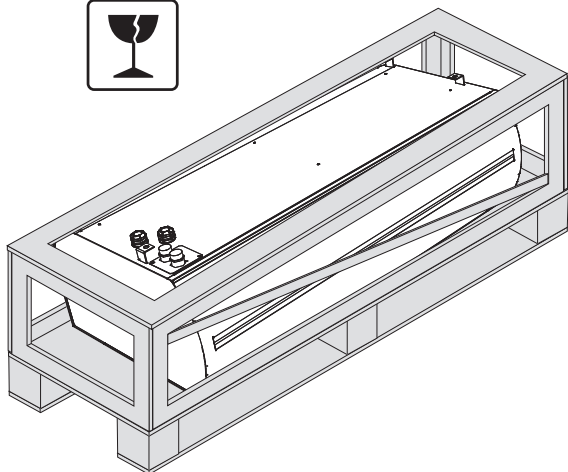
Производитель оставляет за собой право вносить изменения, в том числе в техническую документацию, без предварительного уведомления. Сохраните руководство для дальнейшего использования. Приведенные в нем инструкции являются частью продукта.

Декларация о соответствии

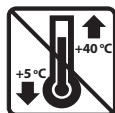
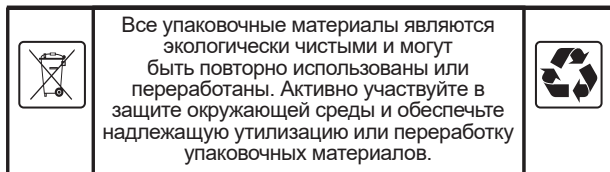
Подробную информацию можно найти на сайте www.2vv.cz/en/.

2. РАЗУПАКОВКА

2.1 ПРОВЕРЬТЕ ПОСТАВКУ

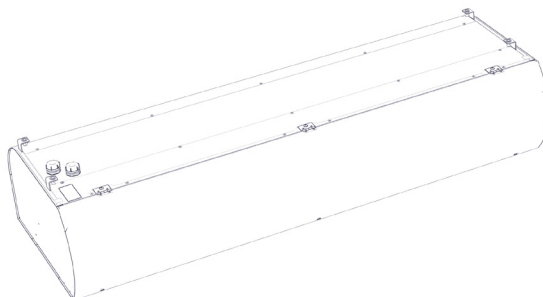


- После доставки немедленно проверьте, не повреждена ли упаковка продукта. Если упаковка повреждена, обратитесь в службу доставки. Если жалоба не будет подана вовремя, ваша претензия может быть признана недействительной впоследствии.
- Проверьте, соответствует ли продукт вашему заказу. При обнаружении несоответствий не распаковывайте завесу и немедленно сообщите о дефекте поставщику.
- После распаковки проверьте, в порядке ли завеса и другие детали. Если у вас есть сомнения, обратитесь к поставщику.
- Ни в коем случае не устанавливайте поврежденную воздушную завесу!
- Если вы не распаковываете завесу сразу после доставки, ее необходимо хранить в сухом помещении при температуре окружающей среды от +5 °C до +40 °C.



2.2 СОДЕРЖАНИЕ

1x



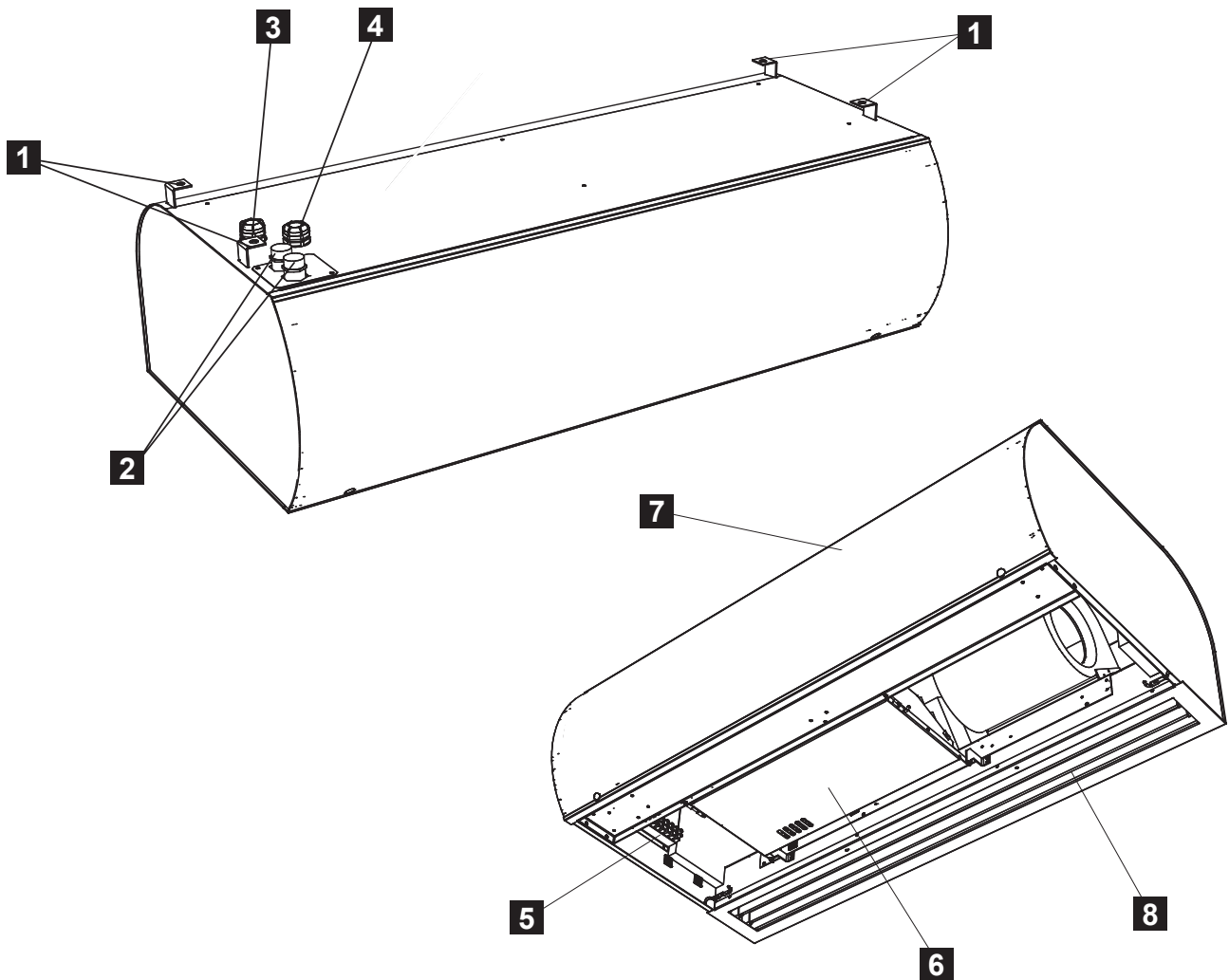
1x



1x



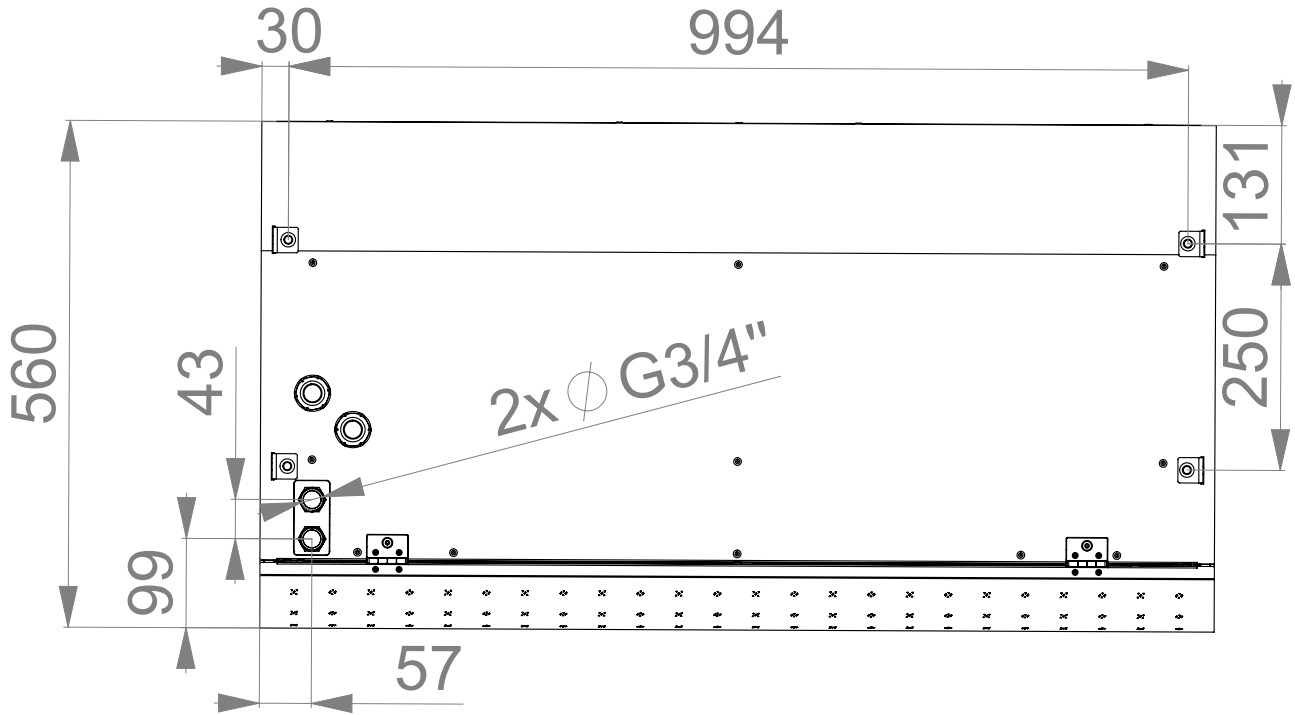
3. ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ



1. Подвесные держатели
2. Соединение водяного змеевика $\frac{3}{4}$ "
3. Штекер кабеля питания
4. Разъем кабеля управления (модуль управления BASIC)
5. Разъемы питания и расположение предохранителей
6. Розетка модуля управления
7. Крышка входного отверстия
8. Решетка выходного отверстия

4. РАЗМЕРЫ

Размеры воздушной завесы



Type	Length [mm]	Width [mm]	Height [mm]
VCST5x100...	994	1054	335
VCST5x150...	1494	1554	
VCST5x-200...	1994	2054	
VCST5x-250...	2394	2454	

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

VCST5 AC

Тип	Мощность нагревателя [кВт]		Общая потребляемая мощность [kW] ^{*1}	Общее напряжение/ток [V/A]	Напряжение/ток двигателя [V/A]	Повышение температуры Δt [°C]	Частота [Hz]	Вес [kg] ^{*4}
	1-й уровень	2-й уровень						
VCST5B100-S0AC	-	-	0,65	230/2,85	230/2,85	-	50	44
VCST5B150-S0AC	-	-	1,0	230/4,4	230/4,4	-	50	61
VCST5B200-S0AC	-	-	1,3	230/5,7	230/5,7	-	50	78
VCST5B250-S0AC	-	-	1,6	230/7,0	230/7,0	-	50	95
VCST5B100-E1AC	4,6	9,4	10,3	400/16,6	230/2,85	17,8*	50	48,5
VCST5B150-E1AC	7,6	15,0	16,0	400/26,1	230/4,4	18,05*	50	66
VCST5B200-E1AC	9,8	19,0	20,3	400/33,2	230/5,7	16,84*	50	84
VCST5B250-E1AC	12,5	24,5	26,1	400/42	230/7,0	18,3*	50	102
VCST5B100-V2AC	-	-	0,65	230/2,85	230/2,85	39,5 * ²	50	50
VCST5B150-V2AC	-	-	1,0	230/4,4	230/4,4	40,6 * ²	50	67
VCST5B200-V2AC	-	-	1,3	230/5,7	230/5,7	41,5 * ²	50	85
VCST5B250-V2AC	-	-	1,6	230/7,0	230/7,0	42,0 * ²	50	99
VCST5C100-S0AC	-	-	0,95	230/4,0	230/4,0	-	50	48
VCST5C150-S0AC	-	-	1,35	230/5,6	230/5,6	-	50	64
VCST5C200-S0AC	-	-	1,7	230/7,0	230/7,0	-	50	80
VCST5C250-S0AC	-	-	2,0	230/8,7	230/8,7	-	50	98
VCST5C100-E1AC	4,6	9,9	10,6	400/17,6	230/4,0	12,5 *	50	53
VCST5C150-E1AC	7,6	15,0	17,0	400/27,5	230/7,0	13,66 *	50	68
VCST5C200-E1AC	9,8	19,0	20,8	400/34,2	230/8,7	13,88 *	50	86
VCST5C250-E1AC	12,5	24,5	26,5	400/44	230/6,9	14,94 *	50	110
VCST5C100-V2AC	-	-	0,95	230/4,0	230/4,0	35,1 * ²	50	55
VCST5C150-V2AC	-	-	1,35	230/5,6	230/5,6	37,3 * ²	50	70
VCST5C200-V2AC	-	-	1,7	230/7,0	230/7,0	39,3 * ²	50	88
VCST5C250-V2AC	-	-	2,0	230/8,7	230/8,7	40,8 * ²	50	108
VCST5C100-V3AC	-	-	0,95	230/4,00	230/4,00	12,6 * ³	50	85
VCST5C150-V3AC	-	-	1,35	230/5,60	230/5,60	13,9 * ³	50	72
VCST5C200-V3AC	-	-	1,70	230/7,00	230/7,00	14,0 * ³	50	90
VCST5C250-V3AC	-	-	2,00	230/8,70	230/8,70	13,9 * ³	50	110

*1 При максимальном расходе воздуха и максимальной мощности нагревателя.

*2 Температура входящего воздуха +18 °C, градиент температуры воды 90/70 °C и максимальная скорость вентилятора.

*3 Температура входящего воздуха +18 °C, градиент температуры воды 40/30 °C и максимальная скорость вентилятора.

*4 Вес с системой управления BASIC / BASIC.

VCST5 EC

Тип	Мощность нагревателя [кВт]		Общая потребляемая мощность [kW] ^{*1}	Общее напряжение/ток [V/A]	Напряжение/ток двигателя [V/A]	Повышение температуры Δt [°C]	Частота [Hz]	Вес [kg]
	1-й уровень	2-й уровень						
VCST5B100-S0EC	-	-	0,34	230/2,4	230/2,4	-	50/60	40
VCST5B150-S0EC	-	-	0,50	230/3,4	230/3,4	-	50/60	55
VCST5B200-S0EC	-	-	0,68	230/4,4	230/4,4	-	50/60	70
VCST5B250-S0EC	-	-	0,85	230/5,4	230/5,4	-	50/60	85
VCST5B100-E1EC	4,6	9,4	9,74	400/16,0	230/2,4	14,7	50/60	45
VCST5B150-E1EC	7,6	15,0	15,50	400/25,1	230/3,4	16,0	50/60	60
VCST5B200-E1EC	9,8	19,0	19,68	400/31,9	230/4,4	14,9	50/60	76
VCST5B250-E1EC	12,5	24,5	25,35	400/40,8	230/5,4	15,5	50/60	92
VCST5B100-V2EC	-	-	0,34	230/2,4	230/2,4	38,6 ^{*2}	50/60	46
VCST5B150-V2EC	-	-	0,50	230/3,4	230/3,4	38,5 ^{*2}	50/60	61
VCST5B200-V2EC	-	-	0,68	230/4,4	230/4,4	39,6 ^{*2}	50/60	77
VCST5B250-V2EC	-	-	0,85	230/5,4	230/5,4	40,1 ^{*2}	50/60	89
VCST5C100-S0EC	-	-	0,50	230/3,3	230/3,3	-	50/60	44
VCST5C150-S0EC	-	-	0,68	230/4,5	230/4,5	-	50/60	59
VCST5C200-S0EC	-	-	0,84	230/5,3	230/5,3	-	50/60	73
VCST5C250-S0EC	-	-	1,20	230/7,2	230/7,2	-	50/60	91
VCST5C100-E1EC	4,6	9,9	9,90	400/16,9	230/3,3	11,6	50/60	50
VCST5C150-E1EC	7,6	15,0	15,68	400/21,2	230/4,5	12,3	50/60	64
VCST5C200-E1EC	9,8	19,0	19,84	400/32,8	230/5,3	10,0	50/60	80
VCST5C250-E1EC	12,5	24,5	25,70	400/42,6	230/7,2	11,4	50/60	104
VCST5C100-V2EC	-	-	0,50	230/3,3	230/3,3	34,5 ^{*2}	50/60	51
VCST5C150-V2EC	-	-	0,68	230/4,5	230/4,5	34,7 ^{*2}	50/60	65
VCST5C200-V2EC	-	-	0,84	230/5,3	230/5,3	36,9 ^{*2}	50/60	81
VCST5C250-V2EC	-	-	1,20	230/7,2	230/7,2	36,1 ^{*2}	50/60	101
VCST5C100-V3EC	-	-	0,50	230/3,3	230/3,3	12,0 ^{*2}	50/60	53
VCST5C150-V3EC	-	-	0,68	230/4,5	230/4,5	12,9 ^{*3}	50/60	69
VCST5C200-V3EC	-	-	0,84	230/5,3	230/5,3	13,2 ^{*3}	50/60	85
VCST5C250-V3EC	-	-	1,20	230/7,2	230/8,7	13,1 ^{*3}	50/60	104

*1 При максимальном расходе воздуха и максимальной мощности нагревателя.

*2 Температура входящего воздуха +18 °C, градиент температуры воды 90/70 °C и максимальная скорость вентилятора.

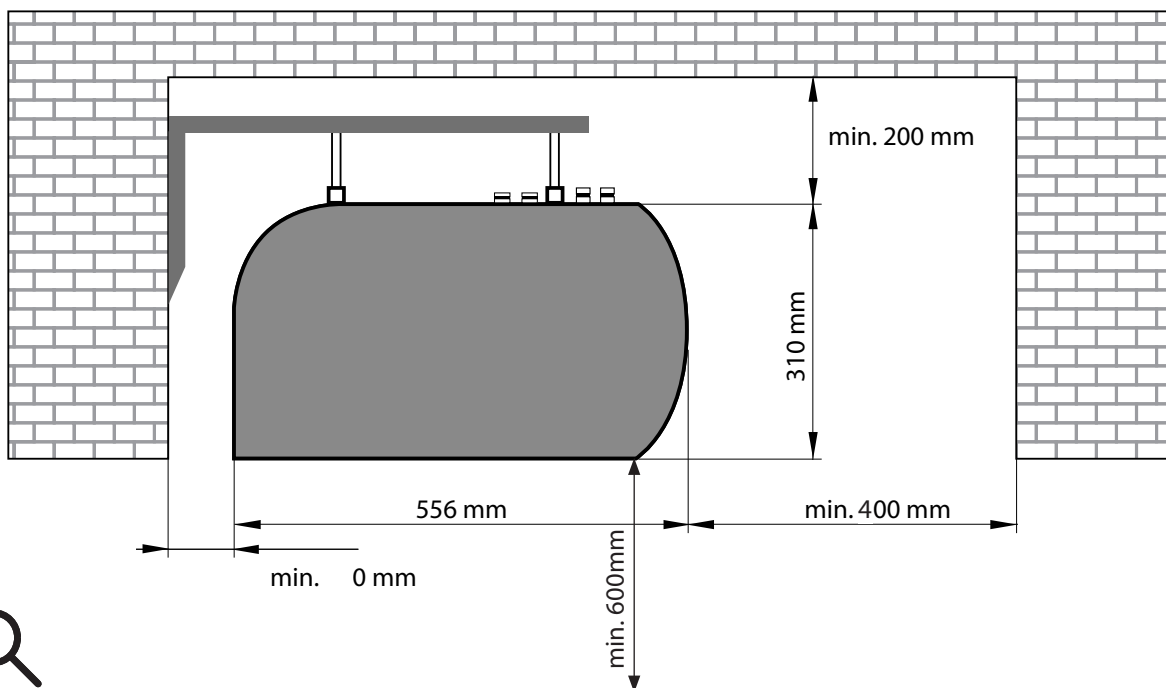
*3 Температура входящего воздуха +18 °C, градиент температуры воды 40/30 °C и максимальная скорость вентилятора.

*4 Вес с системой управления BASIC / BASIC.

6. УСТАНОВКА

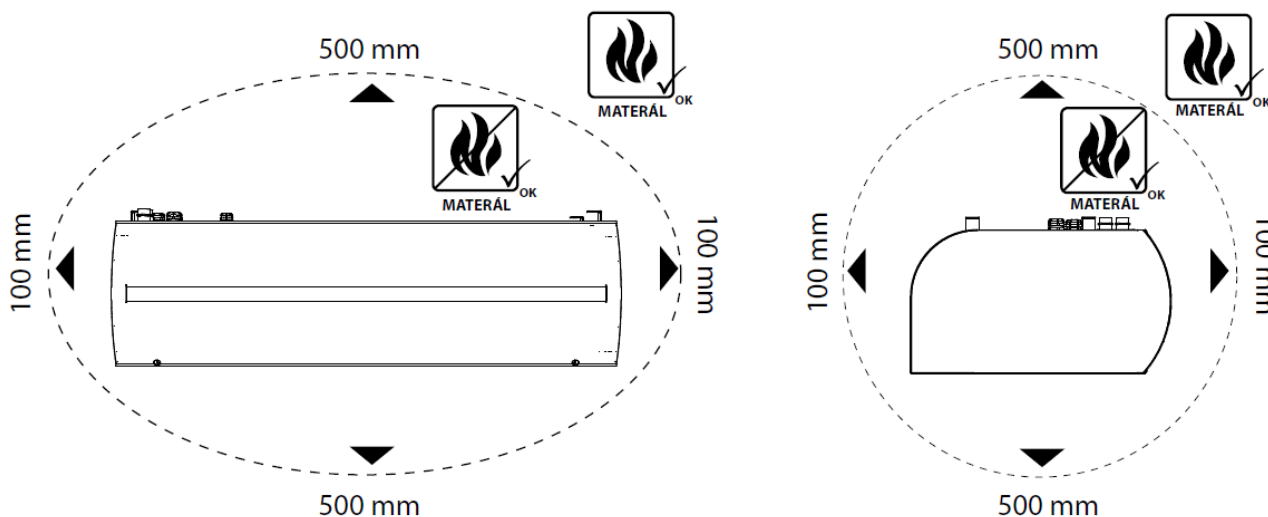
6.1 ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ И УСТАНОВКА ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ

6.1-1 Габаритные размеры



- Воздушная завеса должна устанавливаться только в горизонтальном положении!
- Завеса может быть установлена над дверным проемом. Необходимо соблюдать все расстояния до горючих материалов и правила безопасного использования воздушной завесы.
- Место установки воздушной завесы можно выбрать с учетом расположения сервисного кожуха.
- Она должна эксплуатироваться в сухих, закрытых помещениях с температурой окружающей среды от +5 °C до +40 °C и относительной влажностью до 80 %.
- Воздушная завеса не предназначена для перемещения воздуха, содержащего горючие или взрывоопасные смеси, химические пары, крупную пыль, сажу, жир, яды, инфекционные микроорганизмы и т. д.

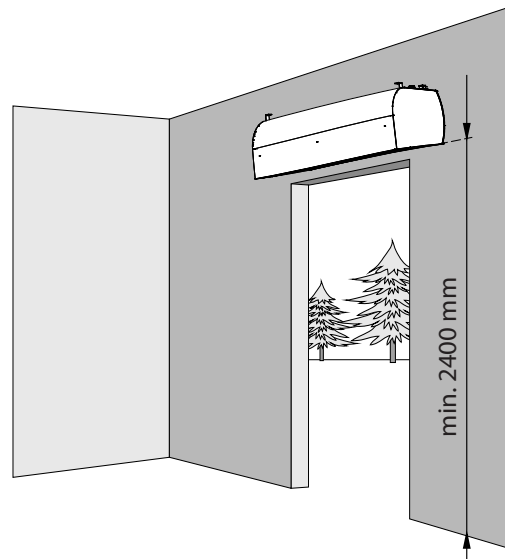
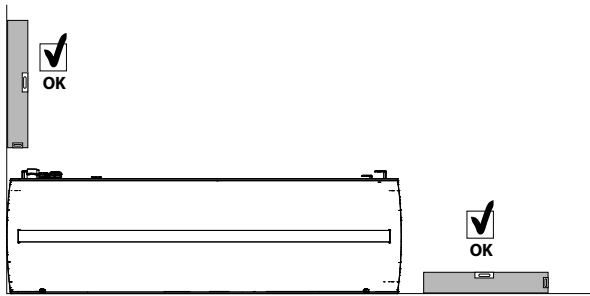
6.1.-2 Расстояние до препятствий



6. УСТАНОВКА

6.1-3 Измерение места установки

- В пределах 100 мм в любом направлении от воздушной завесы могут находиться только негорючие материалы (не горящие, не тлеющие и не обугливающиеся) или огнестойкие материалы (не горящие, но в основном тлеющие, например, гипсокартон). Однако эти материалы не должны блокировать входные или выходные отверстия.
- Для воздушных завес с электрическим нагревателем безопасные расстояния от конструкций здания и горючих предметов составляют:
- Безопасное расстояние для горючих материалов в направлении основного воздушного потока (т. е. за выпускным отверстием) составляет 500 мм.
- Безопасное расстояние для горючих материалов над воздушной завесой составляет 500 мм.
- Безопасное расстояние для горючих материалов в других направлениях составляет 100 мм.



6.1-3 Измерение места установки

Выберите место для установки и измерьте его. Измерьте размеры потолка для установки или размерьте место для настенных кронштейнов.

- Необходимо обеспечить надлежащее электроснабжение на объекте в соответствии с точным типом использования воздушной завесы и на основе ее электрических параметров.
- При использовании водяной воздушной завесы убедитесь, что подключены трубы подачи и возврата.

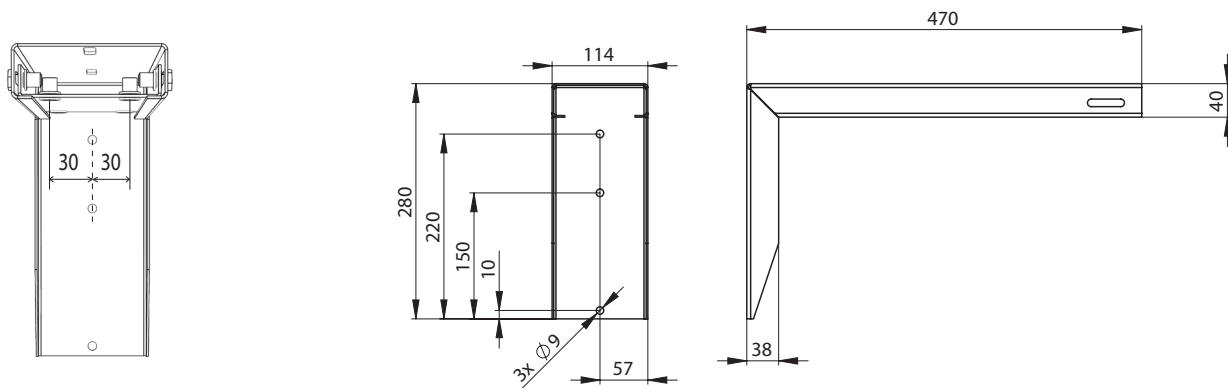
6. УСТАНОВКА



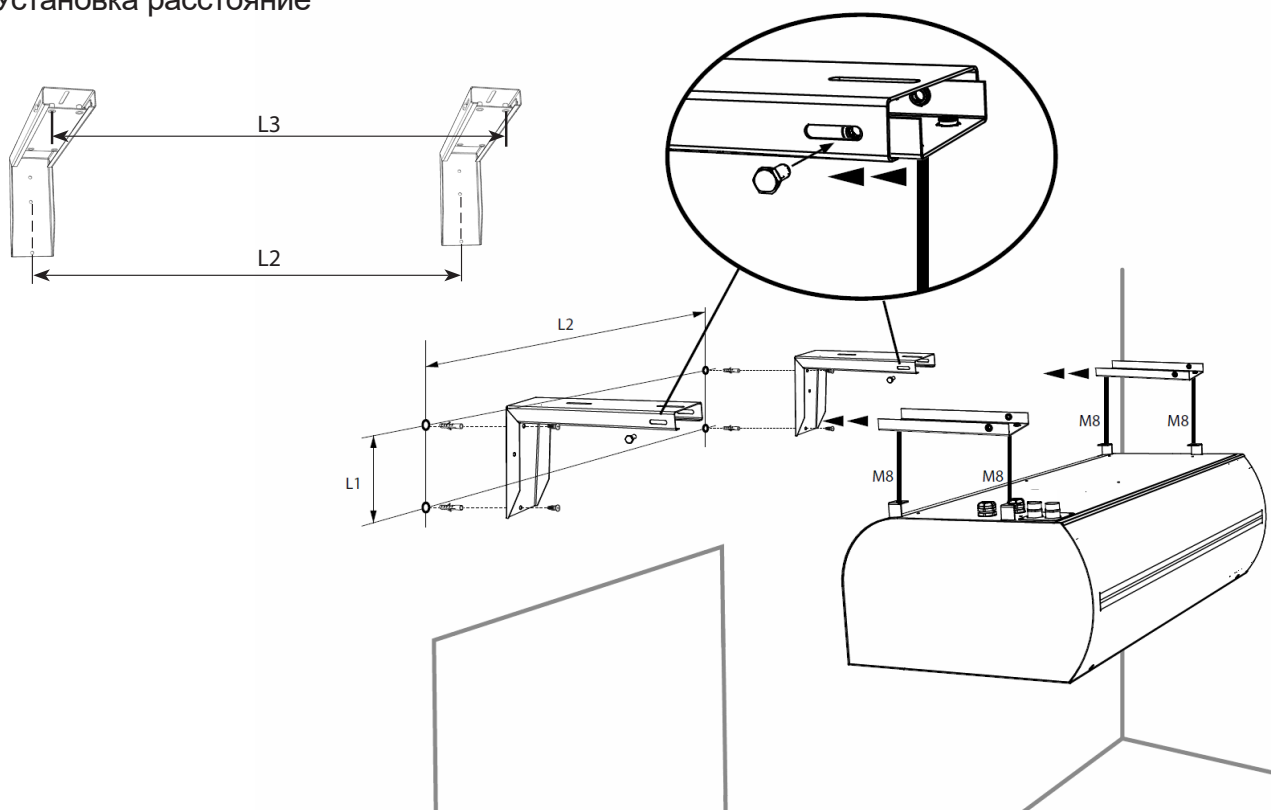
Для настенной установки используйте комплект настенных кронштейнов: VCS4-KONZ-STE.

Настенный кронштейн необходимо заказывать отдельно в качестве дополнительного аксессуара.

Размер кронштейна VCS4-KONZ-STE



Установка расстояние

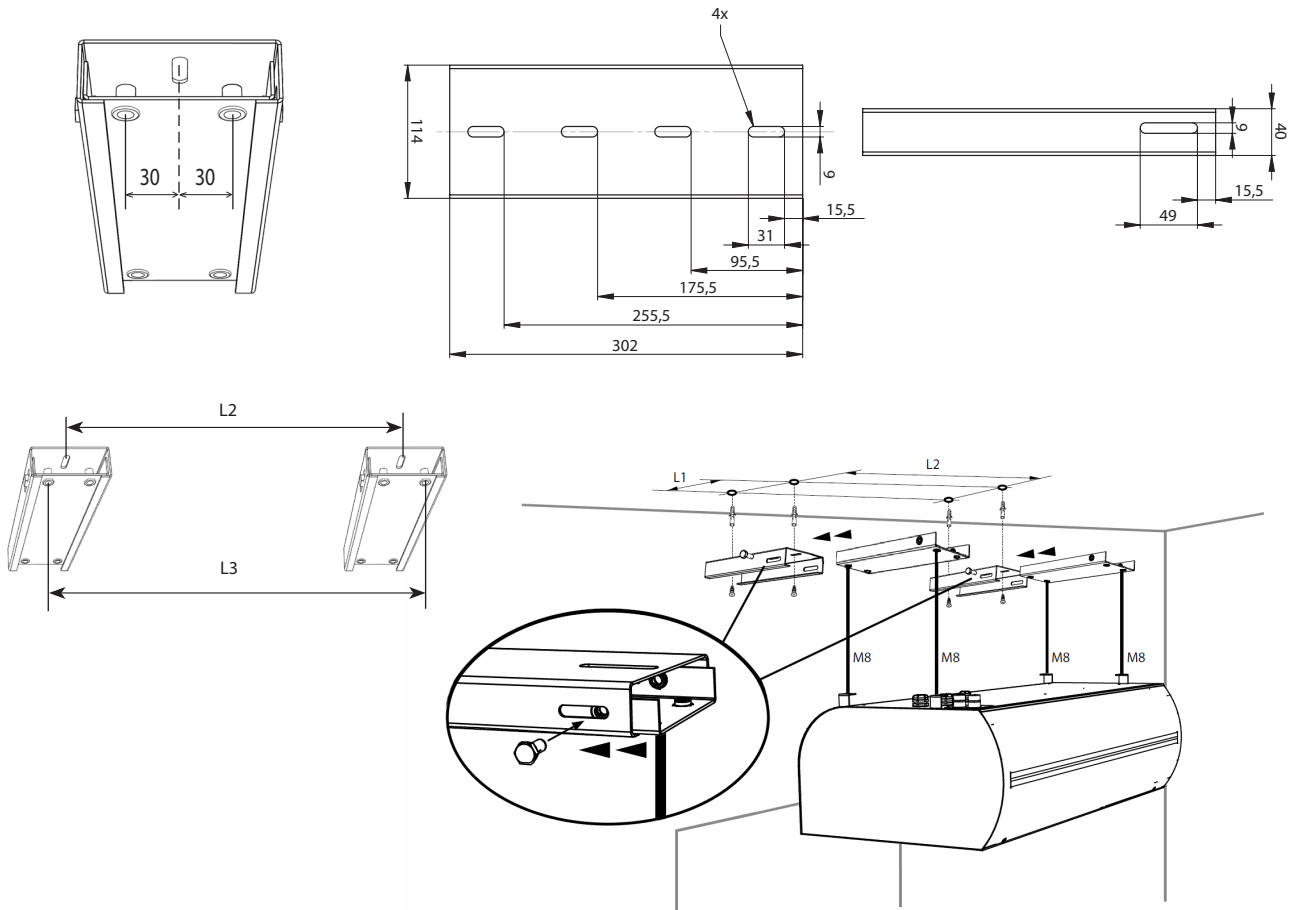


Model	L2 [mm]	L1 [mm]
VCST5x-10x-x..	994	210
VCST5x-15x-x..	1494	210
VCST5x-20x-x..	1994	210
VCST5x-25x-x..	2394	210

6. УСТАНОВКА



Для установки на потолке используйте комплект потолочного крепления: VCS4-KONZ-STR. Комплект потолочного крепления необходимо заказывать отдельно в качестве дополнительного аксессуара..



Model	L2 [mm]	L1 [mm]
VCST5x-10x-x..	994	240
VCST5x-15x-x..	1494	240
VCST5x-20x-x..	1994	240
VCST5x-25x-x..	2394	240

6.1-4 Подвесьте воздушную завесу на резьбовые стержни и убедитесь, что подвес не ослабнет.



- Учитывая вес воздушной завесы, необходимо использовать либо подходящее подъемное устройство (вилочный погрузчик и т. д.), либо привлечь двух дополнительных человек для ее поддержки, пока она не будет надежно закреплена.
- Подвеска должна выдерживать вес воздушной завесы!

6. УСТАНОВКА

6.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГОВ ДЛЯ ВОДОПОДАВАНИЯ И ВОДООТВОДА

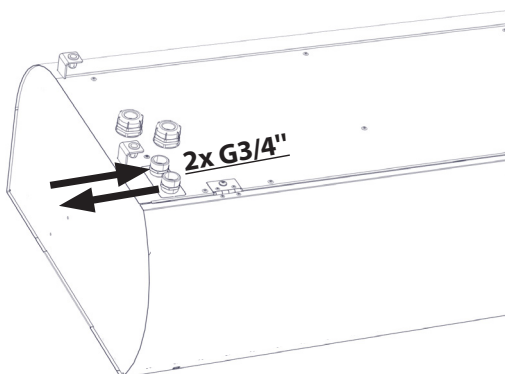
VCST5x-xxx-V(W)-...



- Гибкий шланг с соединением G3/4"



- Подключение и испытание напорного давления нагревателя должны выполняться лицом, обладающим профессиональными знаниями в области сантехники, которое должно соблюдать действующие стандарты и нормы данной страны.
- Максимальная температура воды составляет +100 °С. Максимальное давление составляет 1,6 МПа. Рекомендуется установить запорный клапан на входе и выходе нагревателя, чтобы можно было перекрыть подачу воды.



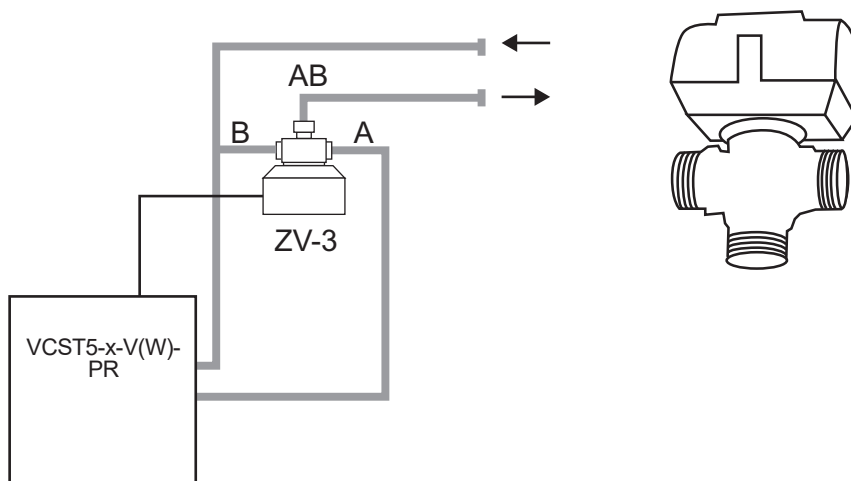
6.2-1 Регулирование водяного змеевика с помощью зонировующего клапана ZV3-230 или RT



BASIC.

Для воздушной завесы с водяным теплообменником и модулем управления BASIC с переключкой между GND и Tx.

Зонный клапан ZV3-230 является необходимым аксессуаром для модуля управления



- Подробное описание регулирования водяного змеевика с помощью зонального клапана (ZV3-230), включая его подключение, см. в инструкции по эксплуатации зонального клапана ZV3-230.

6. УСТАНОВКА

6.3 ЭЛЕКТРОМОНТАЖ



- Электрическое подключение воздушной завесы должно быть выполнено в соответствии с профессиональным проектом, разработанным квалифицированным инженером-электриком.
- Установка должна выполняться профессионально обученным электриком. Необходимо соблюдать все применимые национальные нормы и директивы.
- Электрические схемы на изделии имеют приоритет над схемами, представленными в данном руководстве!
- Перед установкой проверьте, соответствуют ли маркировки клемм маркировкам на схеме электрических подключений. В случае сомнений обратитесь к поставщику и ни в коем случае не подключайте воздушную завесу.
- Никогда не проникайте внутрь воздушной завесы, если не отключено основное электропитание!
- Если изделие подключено к какой-либо системе управления, отличной от оригинальной, компоненты регулирования и измерения должны быть подключены компанией, поставлявшей систему.
- Электромонтажная организация определяет минимальный размер питающего кабеля в соответствии со стандартами, применимыми в месте установки, местом прокладки кабеля, условиями окружающей среды и техническими параметрами завесы.



Особое внимание следует уделить мощности распределительной сети воздушной завесы с электрическим нагревателем с точки зрения подачи соответствующих значений фазного тока для ограничения колебаний напряжения и мерцания в сети.

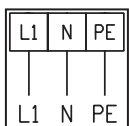
Минимальные размеры кабеля должны использоваться в соответствии с техническими характеристиками, указанными на этикетке продукта, а также в соответствии с действующими законами и нормами страны.

Fuse specification:

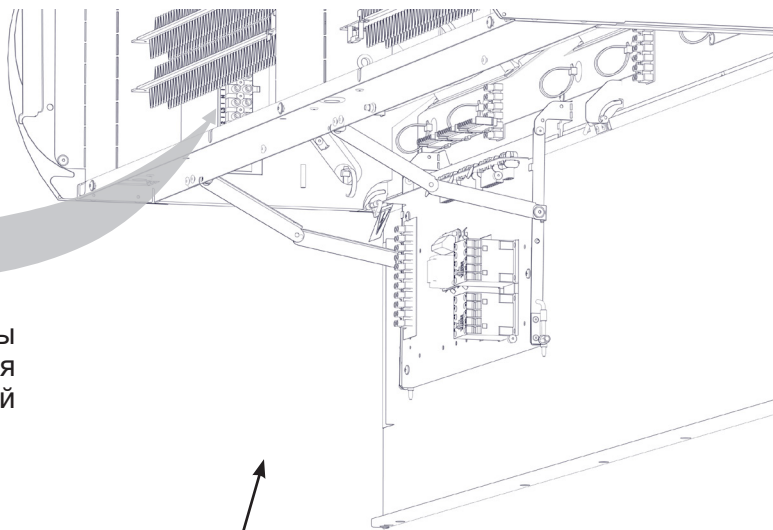
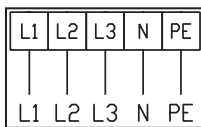
VCST5-x-xxx...		x	
		B	C
xxx	100	3,15A	5A
	150	4A	6,3A
	200	6,3A	8A
	250	8A	12A

6. УСТАНОВКА

VCST5-xxx-S / V



VCST5-xxx-E



Электрические параметры указаны на этикетке производителя, которая находится под сервисной крышкой воздушной завесы.

Air curtain Type	
U = Voltage	I = Net current
f = Frequency	P = Output
n = Speed	m = Weight
ph = Phase	IP = IP rating
av = Air output	ver =
Serial number	

Двигатели и плата предохранителя
5x20
250V AC
T_{xx}A

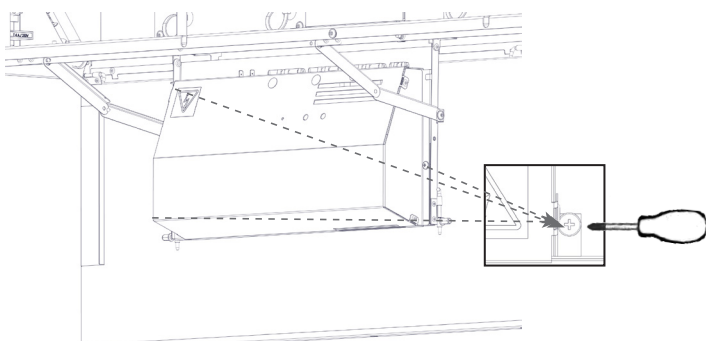
- Воздушная завеса должна быть защищена соответствующим автоматическим выключателем в соответствии с ее электрическими параметрами. Из соображений безопасности не рекомендуется использовать защиту с избыточной мощностью.
- Воздушная завеса должна быть подключена с использованием системы TN-S, что означает, что нейтральный проводник должен быть всегда подключен.
- В электрической сети питания должен быть установлен главный выключатель, отключающий все полюса сети.
- Электрический шкаф воздушной завесы имеет степень защиты IP 20.



Воздушные завесы STANDESSE оснащены предохранителем (с характеристикой T – медленного срабатывания). Этот предохранитель защищает электронную панель и вентиляторы. Он расположен под сервисной крышкой рядом с разъемами основного источника питания.

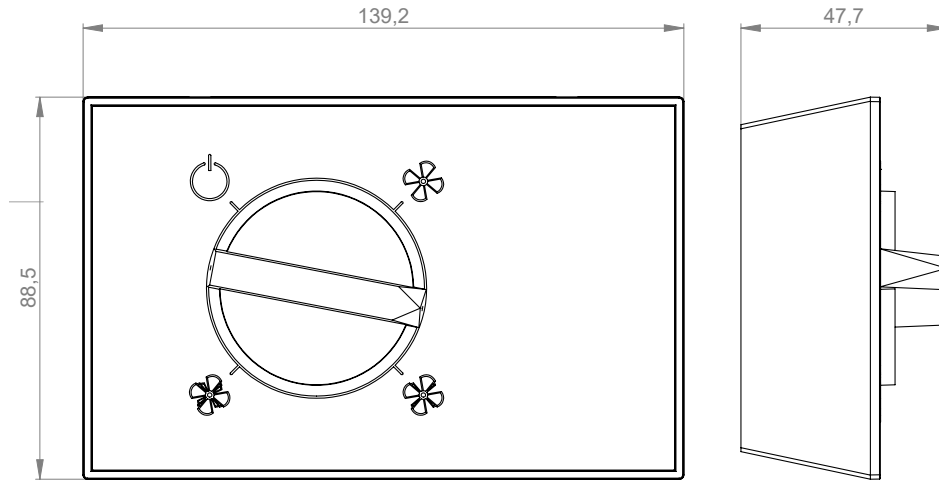
6.4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Открутите винты и откройте крышку регулятора.

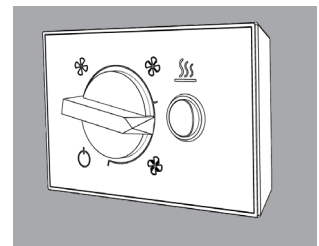
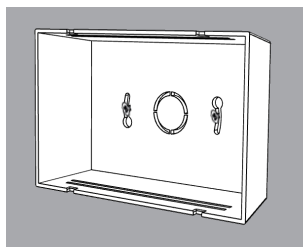
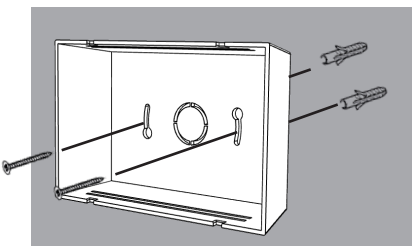
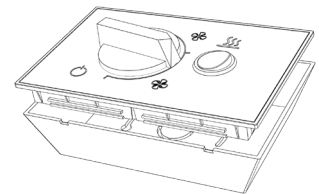
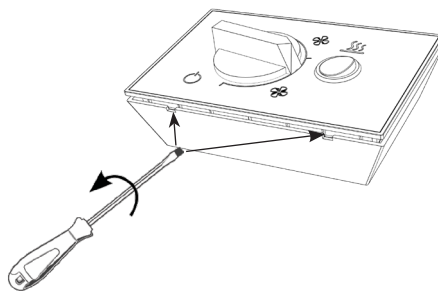
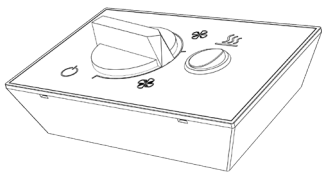


6. УСТАНОВКА

РАЗМЕР



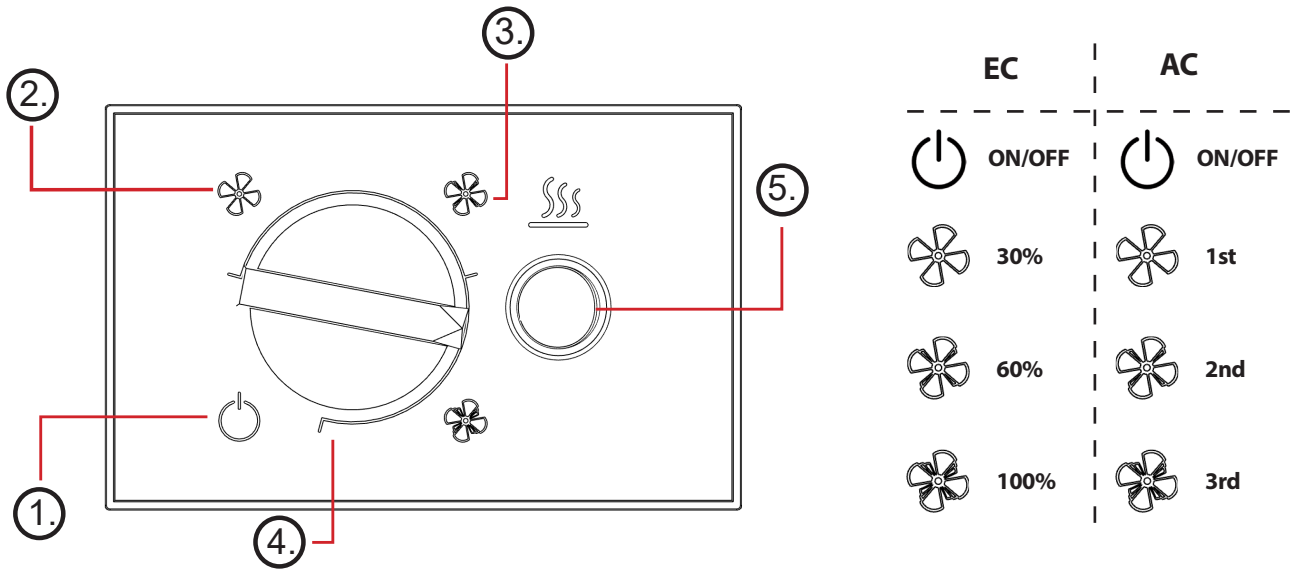
МОНТАЖ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



Контроллер можно устанавливать только на стене или на неподвижном объекте. Кабель необходимо закрепить, чтобы он не вырвался из разъема контроллера.

6. УСТАНОВКА

УПРАВЛЕНИЕ



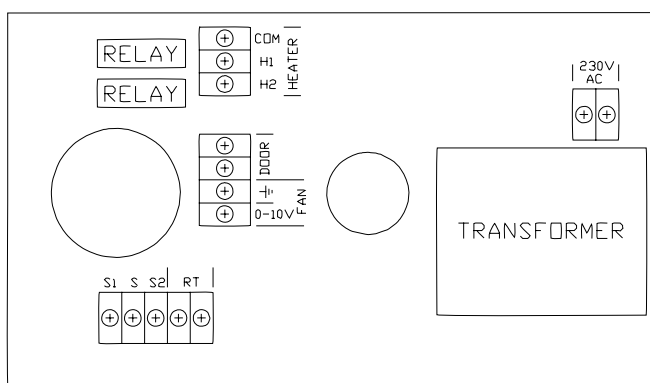
1	OFF - фанат OFF, обогрев не включен
2	Низкая скорость вращения вентилятора, включен обогрев (уровень обогрева 1)
3	Средняя скорость вращения вентилятора, отопление включено (уровни отопления 1 и 2 включены)
4	Высокая скорость вращения вентилятора, включен режим обогрева (активны уровни обогрева 1 и 2)
5	Переключатель отопления (водонагреватель = 1-й уровень отопления, электрический обогреватель = 1-й и 2-й уровни отопления)

6. УСТАНОВКА

BASIC ЕС ОПИСАНИЕ

Описание элементов управления:

- Управление двигателями ЕС с плавным выходом 0–10 В
- Управление мощностью нагрева в диапазоне «Выкл.» / «Уровень 1» / «Уровень 2» с помощью беспотенциальных релейных выходов с максимальной нагрузкой 230 В / 5 А. ПРИМЕЧАНИЕ: Недоступно для версии без нагрева
- Подключите дверной контакт или внешний выключатель (с отключением всего устройства при размыкании контакта)
- Подключить комнатный термостат (отключение отопления при размыкании контактов) — ПРИМЕЧАНИЕ: Недоступно для версии без отопления

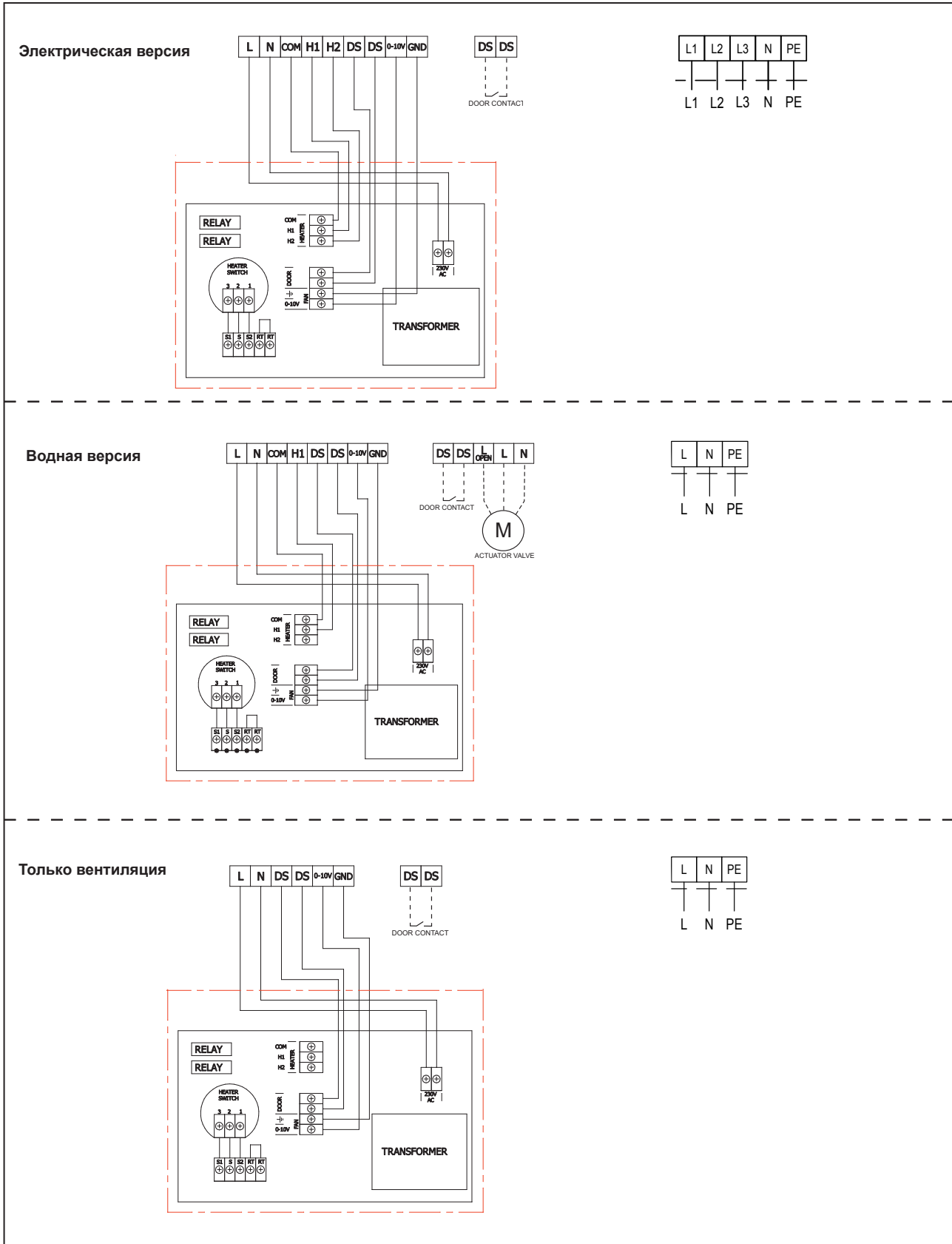


ТЕРМИНАЛ	ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ	ОПИСАНИЕ
S1	ВХОД НА ВНУТРЕННИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ 1-Й СТУПЕНИ НАГРЕВА (ПОДКЛЮЧЕН НА ЗАВОДЕ)
S		ВНУТРЕННИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОБОГРЕВА СОМ (ЗАВОДСКАЯ ПРОВОДКА)
S2		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ 2-Й СТУПЕНИ НАГРЕВА (УСТАНОВЛЕН НА ЗАВОДЕ)
RT	КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ DI СЛУЖИТ ТОЛЬКО ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ ВЫХОДОВ (ЗАВОДСКАЯ НАСТРОЙКА = ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ)
COM	ОТОПЛЕНИЕ СОМ	ВХОД ДЛЯ СИГНАЛА УПРАВЛЕНИЯ ОТОПЛЕНИЕМ (МАКС. НАГРУЗКА 230 В/5 А)
H1	1. ЭТАП НАГРЕВА	МОЩНОСТЬ 1-Й СТУПЕНИ НАГРЕВА
H2	2. ЭТАП НАГРЕВА	МОЩНОСТЬ 2-Й СТУПЕНИ НАГРЕВА
DOOR	КОНТАКТ ДВЕРНОГО ДАТЧИКА (ВНЕШНИЙ ДАТЧИК, КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ)	ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ DI ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЛЕР (ВЕНТИЛЯТОР И НАГРЕВАТЕЛЬ)
0-10V DC	УПРАВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕМ С ПОМОЩЬЮ СИГНАЛА 0–10 В	ВЫХОД ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯМИ (МАКС. 10 ДВИГАТЕЛЕЙ)
GND	УПРАВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕМ GND	
~230V	L - 230VAC	ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 230 В
	N - 230VAC	

ПРИМЕЧАНИЕ: Клеммы S1, S, S2, RT, COM, H1, H2 не используются в модели без подогрева экрана. Версия без подогрева поддерживает только управление вентилятором и подключение внешнего контакта к клеммам DOOR (контактный выключатель двери, внешний выключатель управления и т. п.).

6. УСТАНОВКА

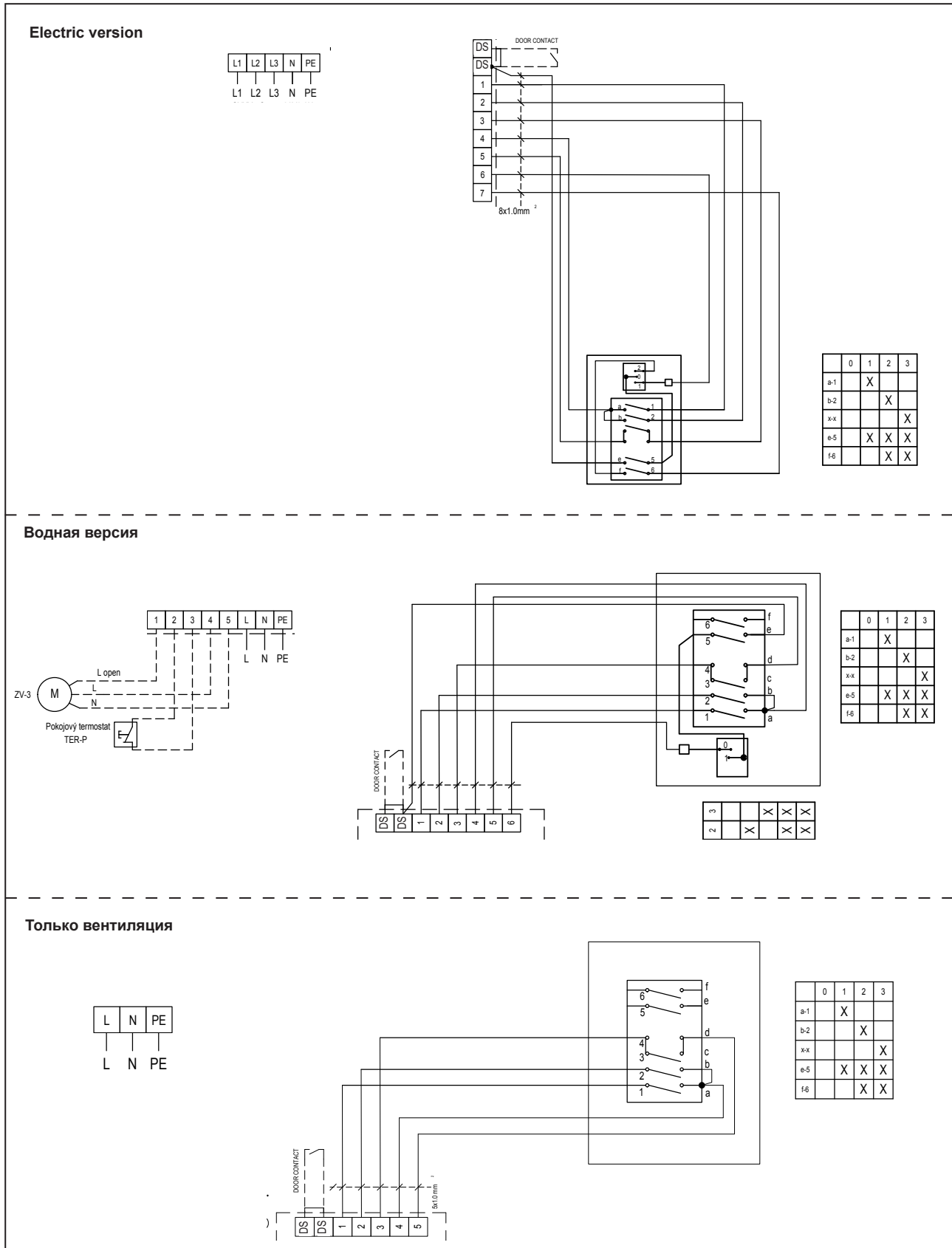
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА И ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ BASIC EC



6. УСТАНОВКА

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА И ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

BASIC AC



8. АКСЕССУАРЫ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ



НЕ ПРОПУСТИТЕ

При подключении внешних компонентов воздушную завесу необходимо отключить от источника питания. Воздушную завесу необходимо отключить от сети.

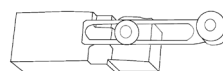
Все внешние компоненты системы управления должны быть подключены в соответствии со схемой подключения. Разъемы необходимо вставлять в электрическую панель с достаточным усилием и всегда перпендикулярно к основанию.

Дверной контакт DS (для Basic AC / EC элементы управления)



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Подходит для всех контроллеров BASIC
- Изолированный размыкающий контакт с максимальным напряжением 230 В, 6 А
- Степень защиты IP67, может подключаться в качестве замыкающего или размыкающего контакта



ВНИМАНИЕ!

Не входит в комплект поставки.

Дверной контакт ДК-В3 (для Basic EC только для управления)



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Изолированный дверной контакт с максимальным напряжением 12 В.
- Кабель: Максимальная длина: 50 м



ВНИМАНИЕ!

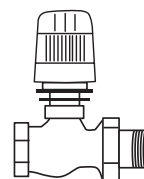
Не входит в комплект поставки.

Термостатический клапан – TV1/1



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Термостатический клапан для управления водяным теплообменником
- Подходит для всех типов экранов с водяным теплообменником



ВНИМАНИЕ!

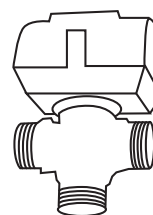
Не входит в комплект поставки.

Зональный клапан ZVx-230 / RT-3-xx



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Зональный клапан для управления водяным теплообменником
- Кабель: трехжильный кабель сечением 1,5 мм², 230 В/50 Гц.



ВНИМАНИЕ!

Не входит в комплект поставки.

6. УСТАНОВКА

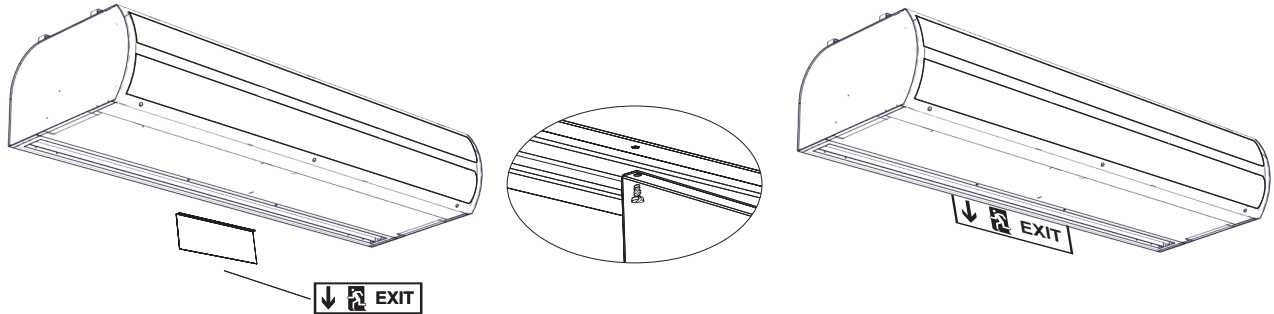
6.9 ВЫХОДНОЙ ЗНАК



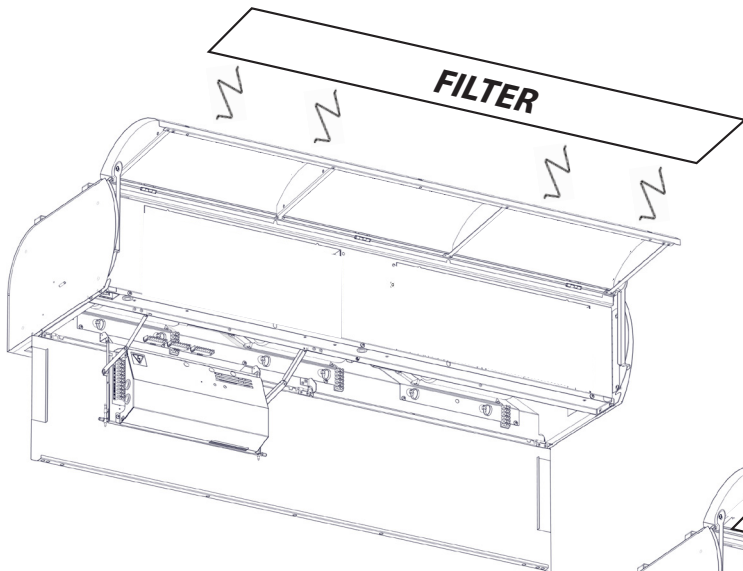
- Обозначение аварийного выхода



Не входит в комплект поставки.



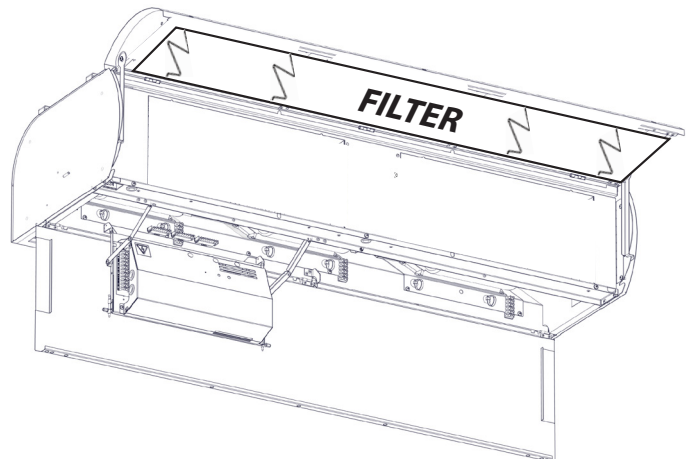
6.10 ПОКРЫТИЕ ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ + FILTERS



КОЛИЧЕСТВО ПРУЖИН В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИНЫ АГРЕГАТА

1m - 2 pcs
1,5m - 3 pcs
2m - 4 pcs
2,5m - 4 pcs

**Не использовать с
электрической версией!!**

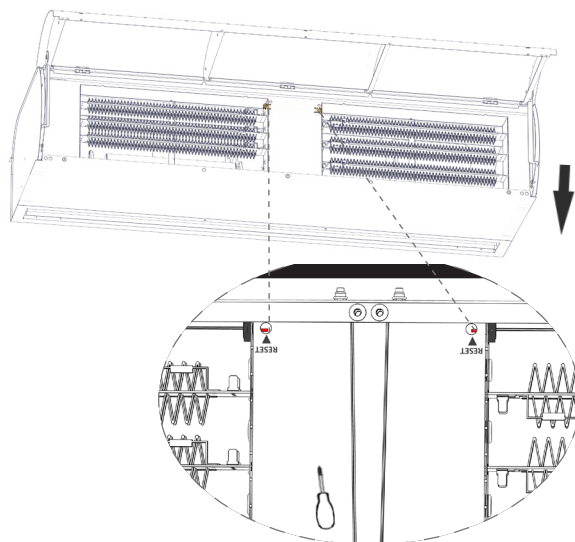


10. СЕРВИС

10.1 СБРОС АВАРИЙНОГО ТЕРМОСТАТА

Перед любым вмешательством во внутреннюю часть воздушной завесы необходимо отключить основное электропитание. Воздушная завеса должна остыть.!

- Очистите поверхность и внутреннюю часть воздушной завесы, включая впускную секцию.
- Визуальный осмотр отверстия, теплообменника и проводки.
- Проверка аварийных термостатов и последующая переустановка.



10.2 ЕСЛИ ВЫ НЕ МОЖЕТЕ УСТРАНИТЬ ДЕФЕКТ САМОСТОЯТЕЛЬНО

Если вам не удастся решить проблему, обратитесь к поставщику. Для быстрого устранения неисправностей предоставьте следующую информацию:

- артикул продукта
- серийный номер
- время работы
- используемые аксессуары
- место установки
- условия установки (включая электрические)
- подробное описание проблемы и меры, которые вы предприняли для ее устранения

Гарантийное и послегарантийное обслуживание осуществляется производителем, поставщиком или уполномоченной сервисной организацией. При заказе сервисного вмешательства необходимо описать дефект, обозначение типа изделия, указанное на его этикетке, и место установки.

ВЫВОД ПРОДУКТА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ — УТИЛИЗАЦИЯ

Перед утилизацией продукта сделайте его непригодным для использования. Даже старые продукты содержат сырье, которое можно повторно использовать. Сдайте их в пункт сбора вторичного сырья.

Продукт следует утилизировать в специальном месте, где можно будет переработать материалы. Непригодные для использования части продукта храните на контролируемой свалке.



При утилизации материалов необходимо соблюдать соответствующие национальные правила по утилизации отходов.

12. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

После установки воздушной завесы внимательно прочтите руководство по эксплуатации соответствующего регулятора. В случае возникновения каких-либо сомнений или вопросов, не стесняйтесь обращаться в наш отдел продаж или службу технической поддержки.

КОНТАКТ

Адрес:

2VV s.r.o.
Nádražní 794
533 51 Pardubice - Rosice
Czech Republic

Интернет:

<http://www.2vv.cz/>

