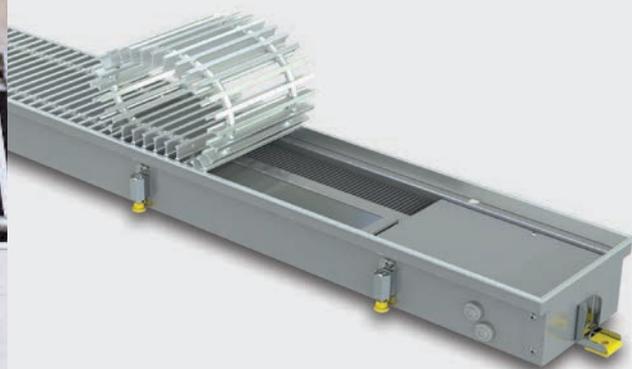


ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ FHE

 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

 С ВЕНТИЛЯТОРАМИ

- 3 модели
- корпуса из нержавеющей стали
- Чрезвычайно низкий уровень шума
- Вентиляторы с самыми экономными двигателями ЕС типа
- Возможность управления до 30 устройств с помощью одного комнатного термостата
- Блоки управления входят в стандартную комплектацию
- Рабочее напряжение конвекторных вентиляторов FH составляет 24 В постоянного тока.
- Фильтры приточного воздуха в стандартной комплектации
- Решетки усиленного профиля
- Акустически изолированные
- Возможность изменения высоты устройства в любой момент эксплуатации (установка в фальшпол)





ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ **FHE**

Небольшие по размеру, но полные энергии конвекторы FHE с вентиляторами наполнят вашу комнату приятным теплом даже в самые холодные зимы.

Благодаря крайне низкой инерции, эти конвекторы могут быстро увеличивать и поддерживать заданную температуру в помещении, обеспечивая помещение ровно столько тепла, сколько вам нужно, и тогда, когда это необходимо. Тепло отлично распределяется по комнате.

Конвекторы создают эффективную завесу теплого воздуха для больших окон, не допуская проникновения холода в помещение. Они полностью монтируются на полу и поэтому не препятствуют свободному проходу. Идеально подходит для любого интерьера, так как единственным видимым элементом является решетка, материал и цвет которой могут соответствовать напольному покрытию.



10-летняя гарантия на корпуса и теплообменники

Мы полностью доверяем качеству нашей продукции, поэтому даем им такую гарантию.



Вентиляторы с EC-технологией

Все устройства с принудительной конвекцией Konveka оснащены вентиляторами с EC-технологией. Это намного превосходит технологию переменного тока, поскольку вентиляторы:

1. В 7 раз экономичнее.
2. Бесщеточные двигатели более долговечны и не требуют обслуживания.
3. Скорость регулируется бесступенчато, потребляя столько мощности, сколько требуется.
4. Их пусковой ток не превышает рабочего тока, что позволяет избежать перегрузки системы управления при пусках.
5. Минимальная скорость вращения 10% (от макс.).



Звукоизоляция

Все опорные части имеют звукоизолирующие элементы, предотвращающие распространение звука в находящиеся ниже помещения.



Чрезвычайно низкий уровень шума

Оптимизировав работу ЕС-вентиляторов и конструкцию устройства, мы смогли добиться чрезвычайно низкого уровня шума FHE.



Все детали корпуса изготовлены из нержавеющей стали

Нержавеющая сталь обеспечивает **100% защиту от коррозии**, на 54% прочнее и на **45% тверже** углеродистой стали.



Усиленные корпуса

В стандартной комплектации конвектора FHE комплектуются:

1. Элементы жесткости для выдерживания давления бетона - от 2 до 3 шт. В зависимости от длины корпуса.
2. Опорные винты M10 выдерживают вертикальную нагрузку - от 6 до 8 шт.
3. Кронштейны для крепления корпуса к полу - 4 шт.

Эти элементы крепления и жесткости обеспечивают стабильную форму конвекторов при транспортировке, установке и эксплуатации.



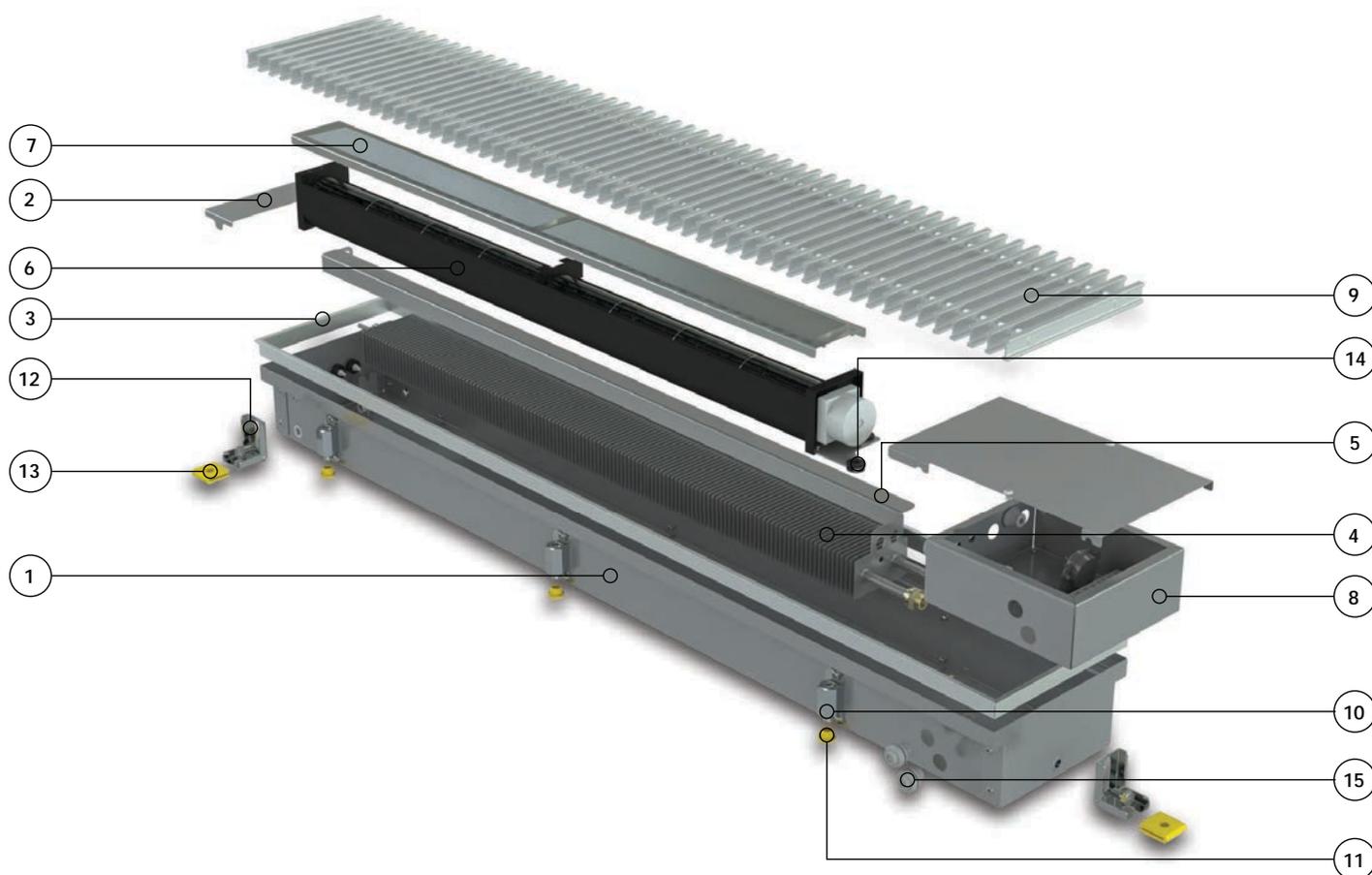
Безопасное рабочее напряжение вентиляторов

Рабочее напряжение конвекторных вентиляторов FH составляет 24 В постоянного тока. Это безопасное напряжение для людей



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

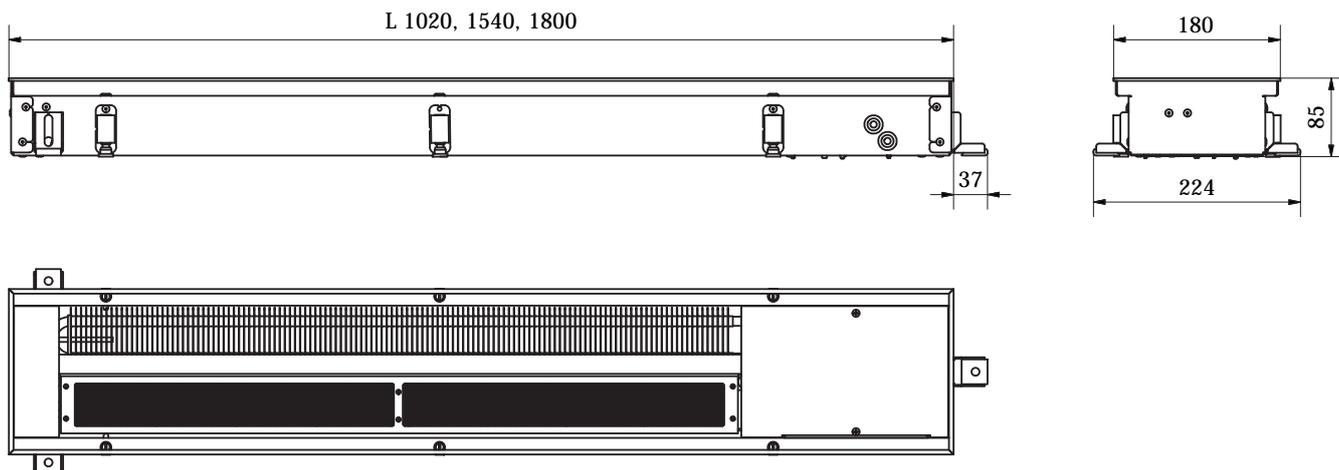
FHE



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ① Корпус из нержавеющей стали ② Крышка ③ Рамка из анодированного алюминия; цвет соответствует цвету решетки ④ Нагревательный элемент ⑤ дефлектор воздуха ⑥ Вентилятор с ЕС двигателем ⑦ Фильтр входящего воздуха ⑧ Блок управления ⑨ Защитно-декоративная решетка (опция) ⑩ Болты регулировки высоты и вертикальной нагрузки ⑪ Шумоизолирующие элементы для регулировочных винтов | <ul style="list-style-type: none"> ⑫ Кронштейны крепления корпуса ⑬ Шумоизолирующие элементы ⑭ Виброизолирующие элементы вентилятора ⑮ Элементы уплотнения и защиты кабеля <p>Крепежные детали</p> <p>Инструкция по монтажу</p> <p>Коробка из 5-слойного гофрокартона, состоящая из двух частей. Кроме того, он используется как защита устройства при установке.</p> |
|---|---|

СОДЕРЖАНИЕ

FHE	6
3 модели	
Длина	102, 154 и 180 см
Ширина	18 см
Высота	8,5 см
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ	7
РЕШЕТКИ	8
О КОНВЕКА	10


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Длина	1020-1800 мм	Тип двигателей вентиляторов	ЕС
Ширина	180 мм	Рабочее напряжение вентиляторов	24В DC
Высота = монтажная высота	85 мм	Напряжение для регулирования скорости вращения вентиляторов	0 - 10V

Скорость вентиляторов	Тепловая мощность, Вт	Уровень звукового давления, дВ(А)	Поток воздуха, м ³ /ч	Количество вентиляторов, шт.	Эл. ток, А	Потребляемая эл. мощность, Вт
FHE 102						
100%	1800	36	276	1	0.25	6.0
80%		26	216		0.20	4.8
60%		20	162		0.15	3.6
40%		18	108		0.10	2.4
20%		-	52		0.05	1.2
FHE 154						
100%	2400	37	474	1	0.38	9.1
80%		27	372		0.30	7.3
60%		21	288		0.23	5.5
40%		19	198		0.15	3.6
20%		-	97		0.08	1.8
FHE 180						
100%	3000	38	552	2	0.50	12.0
80%		28	432		0.40	9.6
60%		21	324		0.30	7.2
40%		19	216		0.20	4.8
20%		-	104		0.10	2.4

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

- Сторона с теплообменником всегда монтируется ближе к окну (стене).
- Высота устройства регулируется в любой момент эксплуатации (при установке в фальшпол).

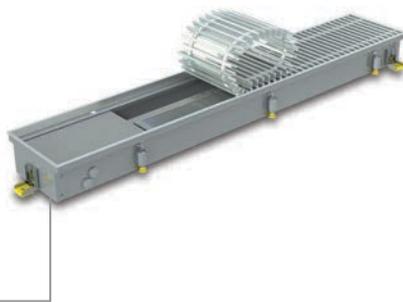
КОД ЗАКАЗА

Тип	Длина, см	Образец
FHE	102	FHE 102

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОДНОГО FHE К КОМНАТНОМУ ТЕРМОСТАТУ

ТЕРМОСТАТ ПОМЕЩЕНИЯ RTB

ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОР FHE



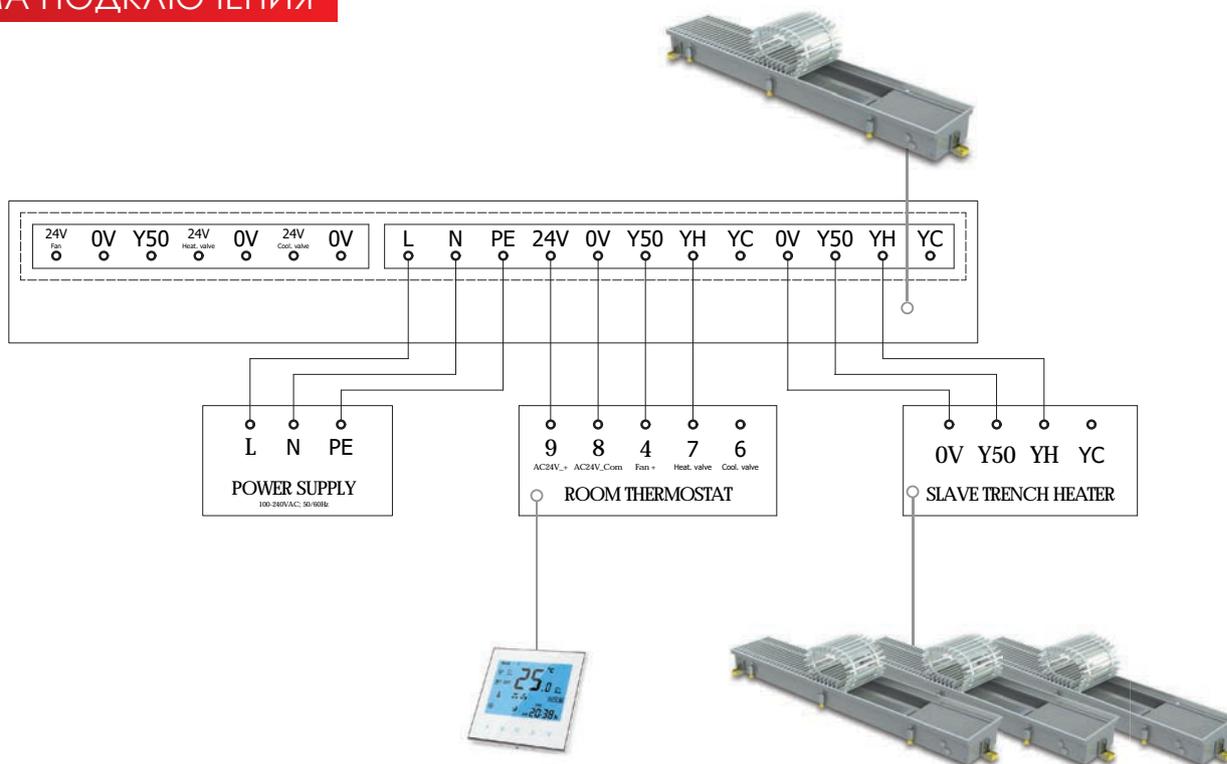
ПОДКЛЮЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ FHE К КОМНАТНОМУ ТЕРМОСТАТУ

ТЕРМОСТАТ ПОМЕЩЕНИЯ RTB

ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ FHE (ДО 30 ШТ.)



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- Регулирование смонтированных в одном помещении конвекторов осуществляется по принципу «Ведущий-Ведомый»
- Питание вентиляторов – 24В постоянного тока, управление сигналом 0-10В постоянного тока от термостата помещения ВАС

- Возможность управления до 30 устройств с помощью одного комнатного термостата