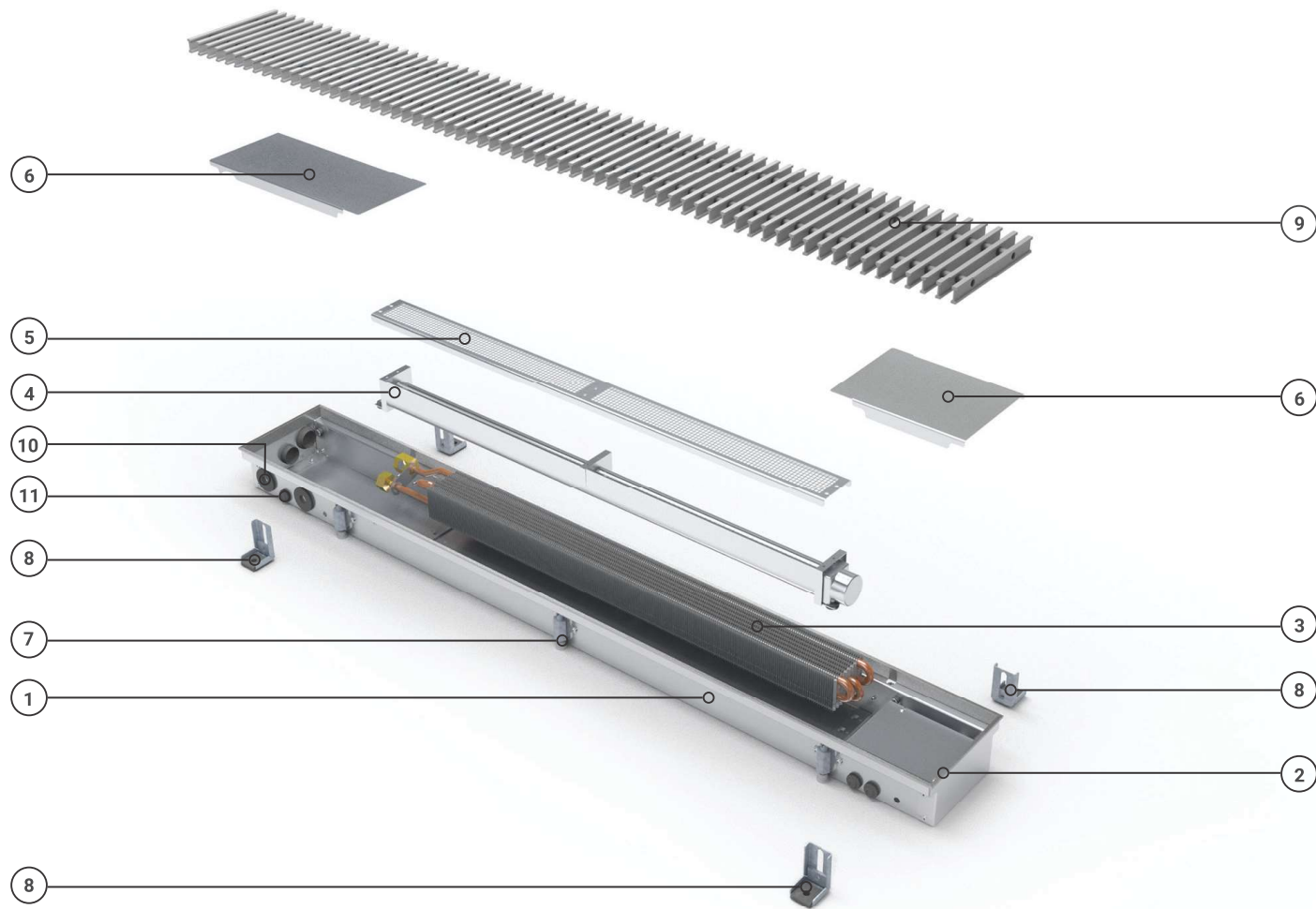




ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ FH3-H С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

- Отлично подходят для работы с тепловыми насосами
- Сертифицированы в независимой аккредитованной лаборатории по стандарту EN16430
- Корпус из нержавеющей стали
- Низкий уровень шума
- Вентиляторы с самыми экономными двигателями ЕС типа
- Безопасное рабочее напряжение вентиляторов
- Исключительная жесткость корпусов
- Особо эффективные, быстродействующие и экономные теплообменники из медных труб и алюминиевых пластинок
- Возможность регулировать высоту прибора в любой момент в течении всего эксплуатационного периода
- Все опорные болты и кронштейны имеют элементы звукозащиты
- Возможность подключения до 30 приборов к одному термостату помещения
- Широкий выбор деревянных и алюминиевых решеток





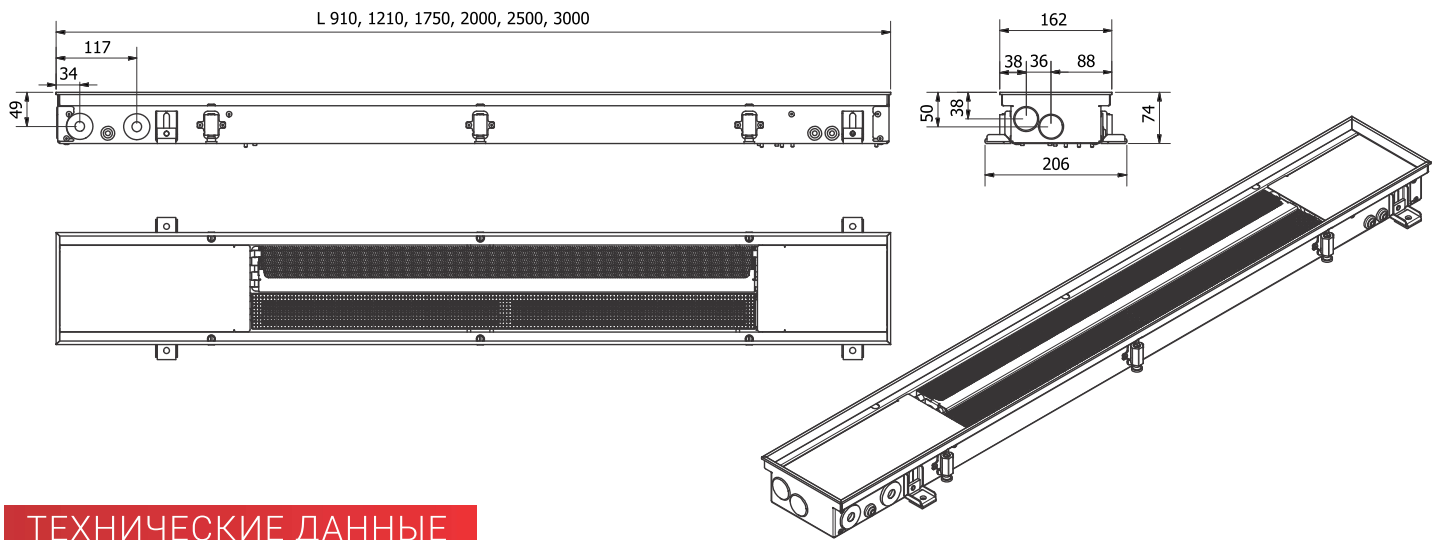
- | | | | |
|---|--------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------|
| 1 | Корпус из нержавеющей стали | 7 | Ножки для регулировки высоты, со звукоизоляцией |
| 2 | Рамка из анодированного алюминия; цвет соответствует цвету решетки | 8 | Элементы крепления корпуса к полу со звукоизолирующими прокладками |
| 3 | Медно-алюминиевый теплообменник | 9 | Решетка |
| 4 | Тангентный вентилятор с ЕС двигателем | 10 | Уплотнитель для труб |
| 5 | Защита вентилятора | 11 | Уплотнитель для кабелей |
| 6 | Крышка для закрытия гидравлических подключений | | |

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Назначение: для отопления помещений
- Быстрое достижение и точное поддержание заданной температуры помещений
- Эффективная работа с тепловыми насосами
- Мощный, экономичный и бесшумный ЕС вентилятор
- Предусмотрена возможность регулирования высоты устройства после его монтажа (при монтаже в фальшпол)
- Все необходимые для монтажа крепежные детали входят в стандартную комплектацию
- Все опорные элементы снабжены звуковой изоляцией, благодаря которой снижается уровень проникновения шума в расположенные ниже помещения
- Особо жесткие корпуса из нержавеющей стали (1,2 мм толщиной), снабженные опорами в количестве до 12 шт. для обеспечения устойчивости к максимальным нагрузкам
- Хорошая герметичность корпусов препятствует попаданию в них бетона. В комплектацию входят уплотнительные элементы для вводимых в корпус труб и кабелей.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Крепежные детали	1 шт.
Рамочная оконтовка из анодированного алюминия	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Медно-алюминиевый теплообменник	1 шт.	Коробка из гофрированного картона	1 шт.
Вентилятор с защитой и дефлектором воздуха	1-2 шт.		



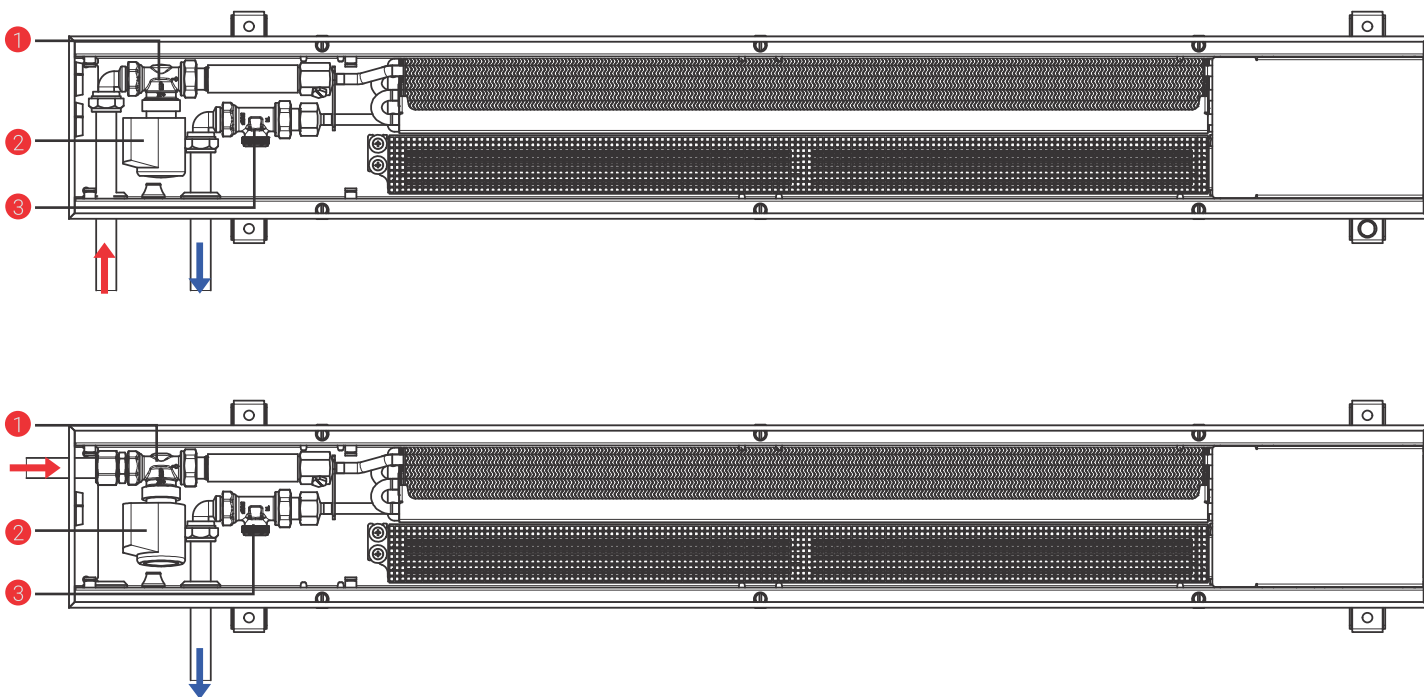
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Длина	910-3000 мм	Резьба гидр. соединений	G 1/2"
Ширина	162 мм	Тип резьбы гидр. соединений	внутренняя
Высота	74 мм	Положение гидр. соединений	с левой стороны
Тип двигателей вентиляторов	EC	Испытательное давление	30 бар
Рабочее напряжение вентиляторов	24В DC	Рабочее давление	25 бар
Напряжение для регулирования скорости вращения вентиляторов	0 - 10В	Рабочая температура	5 - 120°C

Скорость вентиляторов	Тепловая мощность, Вт			Уровень звукового давления, дБ(А)	Поток воздуха, м³/ч	Количество вентиляторов, шт.	Эл. ток, А	Потребляемая эл. мощность, Вт	Расход теплоносителя, л/ч
	75/65/20°C	55/45/20°C	35/30/20°C						
FH3-H 91									
5	617	381	167	33	84	1	0.08	1.9	-
4	511	316	138	24	63		0.08	1.9	
3	382	236	103	18	53		0.06	1.4	
2	230	142	62	-	28		0.04	1.0	
1	54	33	15	-	14		0.02	0.5	
FH3-H 121									
5	1 069	660	289	34	144	1	0.10	2.4	115
4	885	547	239	25	108		0.08	1.9	
3	661	408	179	19	90		0.06	1.4	
2	398	246	107	17	48		0.04	1.0	
1	94	58	25	-	24		0.02	0.5	
FH3-H 175									
5	1 842	1 137	498	35	252	1	0.18	4.3	165
4	1526	942	412	26	204		0.14	3.5	
3	1 140	704	308	20	162		0.11	2.6	
2	685	423	185	18	108		0.07	1.7	
1	161	100	44	-	48		0.04	0.9	
FH3-H 200									
5	2 230	1 377	603	36	288	2	0.20	4.8	214
4	1 847	1 141	499	27	216		0.16	3.8	
3	1 381	852	373	20	180		0.12	2.9	
2	830	512	224	18	96		0.08	1.9	
1	195	121	53	-	48		0.04	1.0	
FH3-H 250									
5	3 004	1 855	812	38	396	2	0.28	6.7	281
4	2 488	1 536	673	29	312		0.22	5.4	
3	1 859	1 148	503	22	252		0.17	4.0	
2	1 118	690	302	19	156		0.11	2.7	
1	263	163	71	17	72		0.06	1.3	
FH3-H 300									
5	3 786	2 338	1 023	39	504	2	0.36	8.6	355
4	3 136	1 937	848	30	408		0.29	6.9	
3	2 344	1 447	634	23	324		0.22	5.2	
2	1 409	870	381	20	216		0.14	3.5	
1	332	205	90	-	96		0.07	1.7	

Более детальную информацию о продукте можете найти в электронном каталоге на нашем сайте www.konveka.lt

МОНТАЖ



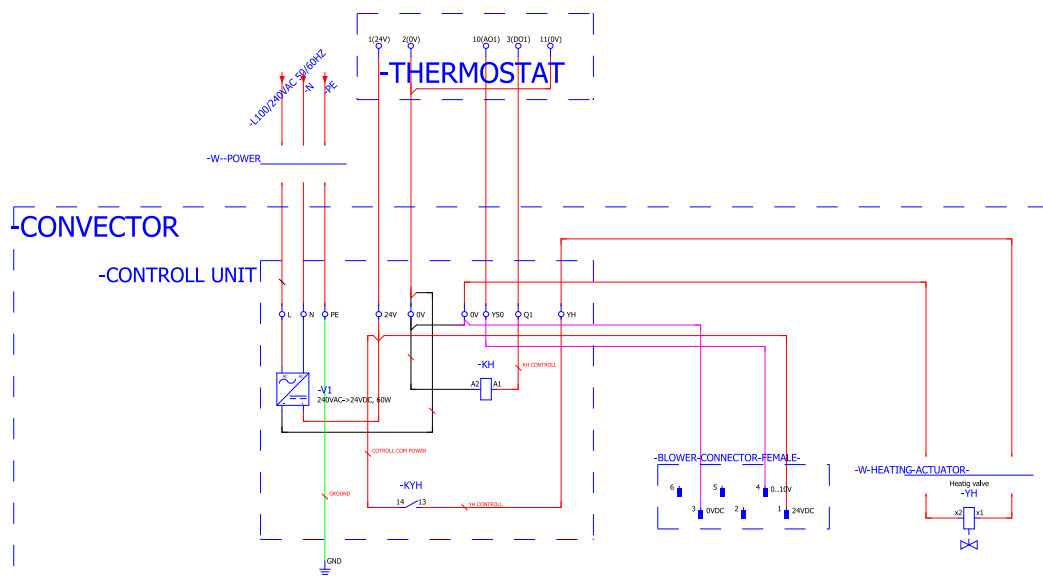
- 1 Термостатический клапан, прямой 2 Привод термостатического клапана 3 Запорный клапан угловой

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

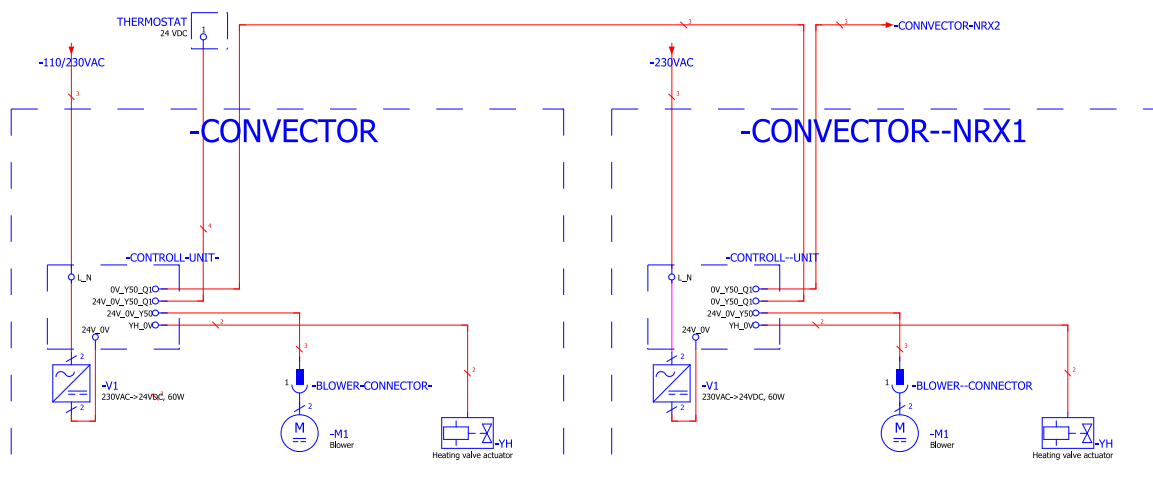
- Сторона с теплообменником всегда монтируется ближе к окну (стене)
- Предусмотрена возможность ввода труб для подключения через боковую сторону или заднюю часть корпуса
- Трубы подачи энергоносителя подключаются к нипелям теплообменников, расположенным дальше от вентиляторов.
- Трубы возвратных линий подключаются к нипелям теплообменников, расположенным ближе к вентиляторам.
- Предусмотрена возможность регулирования высоты устройства после его монтажа (при монтаже в фальшпол)

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ FH3-H



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ FH3-H К ОДНОМУ ТЕРМОСТАТУ



- Регулирование смонтированных в одном помещении конвекторов осуществляется по принципу «Ведущий-Ведомый»
- Электропитание 230В переменного тока подключается к блоку управления
- Питание вентиляторов – 24В постоянного тока, управление сигналом 0-10В постоянного тока от термостата помещения
- Управление приводами осуществляется функцией Вкл./Выкл.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ FH3-H МОДЕЛИ

1 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ (ЕСВ) (ПОМЕЩАЕТСЯ В КОРПУСЕ КОНВЕКТОРА)



Обеспечивает легкое и быстрое подключение прибора к термостату помещения

В комплекте:
- 24В DC блок питания;
- реле для управления приводами термостатических клапанов;
- эл. контакты для быстрого подключения проводов

2 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН (ДЛЯ ПОДАЧИ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЯ)



Регулирование потока при помощи термоэлектрического привода или термостатической головки

Возможность предварительного ограничения максимального уровня потока

Возможность полного закрытия

3 ПРИВОД ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА



Регулирование термостатических клапанов

Термоэлектрический

Индикатор открытия/закрытия

Напряжение – 24В постоянного тока

4 ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ (ДЛЯ ОТВОДА ЭНЕРГОНОСИТЕЛЯ)



Открытие/закрытие потока энергоносителя

Отключение теплообменника от системы отопления/охлаждения без дренирования

ТЕРМОСТАТ ПОМЕЩЕНИЯ



Для установки и регулирования температуры помещения

Автоматическое или ручное переключение режимов отопления/охлаждения

Программирование дневного/ночного и недельного температурных режимов

Точность поддержания температуры составляет $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Напряжение питания – 24В постоянного тока

Бесступенчатое регулирование скорости вращения вентиляторов в диапазоне 0-10В

Регулирование привода в диапазоне 0-10В или функцией Вкл./Выкл.

Жидкокристаллический экран с подсветкой

КОД ЗАКАЗА

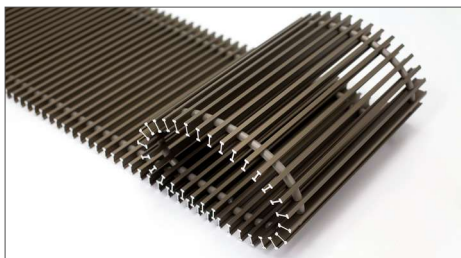
Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
FH3-H	121	16	7,4	FH3-H 121-16-7,4
FH3-H + ЕСВ	121	16	7,4	FH3-H 121-16-7,4 + ЕСВ

РУЛОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

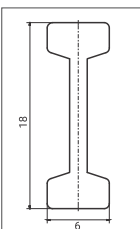
СЕРЕБРО (ALS)



ШАМПАНОВЫЙ (AL 10)



ЧЕРНЫЙ (AL 50)



ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ РЕШЕТОК

Размеры

Высота профиля	18 мм
Ширина профиля	6 мм
Расстояние между профилями	12 мм

ПРОДОЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

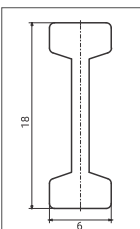
СЕРЕБРО (ALS)



ШАМПАНОВЫЙ (AL 10)



ЧЕРНЫЙ (AL 50)



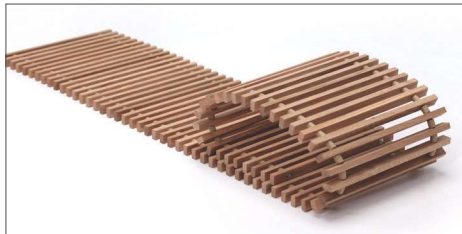
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ РЕШЕТОК

Размеры

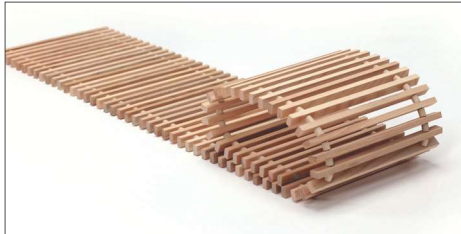
Высота профиля	18 мм
Ширина профиля	6 мм
Расстояние между профилями	12 мм

ДЕРЕВЯННЫЕ РЕШЕТКИ

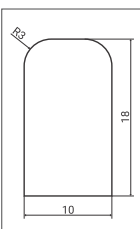
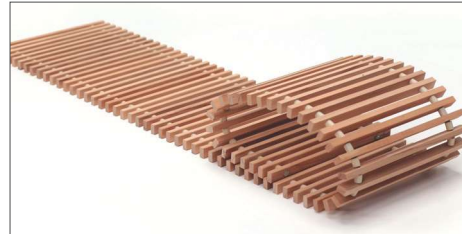
ДУБ (ОАК)



ЯСЕНЬ (ASH)



БУК (БЕЕШ)



ПРОФИЛЬ ДЕРЕВЯННЫХ РЕШЕТОК

Размеры

Высота профиля	18 мм
Ширина профиля	10 мм
Расстояние между профилями	13 мм

КОД ЗАКАЗА РЕШЕТОК

Тип	Длина, см	Ширина, см	Материал	Образец
GR	121	16	ALS	GR 121-16 ALS