



ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ FCHV



ОТОПЛЕНИЕ



ОХЛАЖДЕНИЕ



ВЕНТИЛЯЦИЯ



С ВЕНТИЛЯТОРАМИ

- 10 моделей
- 2-х и 4-х трубные варианты
- Может работать выше и ниже точки росы (сухое и влажное охлаждение)
- Корпусы из нержавеющей стали
- Чрезвычайно низкий уровень шума
- Протестированы в независимой аккредитованной лаборатории в соответствии с европейским стандартом EN16430
- Гарантия 10 лет на корпуса и теплообменники
- Вентиляторы с самыми экономными двигателями ЕС типа
- Идеально подходят для работы со всеми типами источников энергии, включая тепловые насосы и конденсационные котлы.
- Максимальное рабочее давление 25 бар
- Возможность управления до 30 приборов с помощью одного комнатного термостата
- Высокоэффективные и экономичные медно-алюминиевые теплообменники
- Безопасное напряжение вентиляторов - 24В (DC)
- Фильтры приточного воздуха в стандартной комплектации
- Двусторонние решетки усиленного профиля
- Акустически изолированные корпуса
- Возможность изменения высоты устройства в любой момент эксплуатации (при установке в фальшпол)



2024

FCHV

ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ FCHV

Это одни из самых мощных встраиваемых в пол конвекторов, предназначенных для **отопления и охлаждения**. Дополнительно у них есть **функция подачи воздуха из вентиляционной системы в помещение**. Воздуховоды вентиляционной системы подключаются к корпусу сбоку со стороны помещения. **Свежий воздух** обходит узел отопления-охлаждения конвектора и **широкой струей подается к окну**.

Как нагретый, так и охлажденный воздух поднимается до самого потолка, обеспечивая его **равномерное распределение в помещении**.

Образуют завесу из теплого (или прохладного) воздуха возле витринных окон, не позволяя холоду или жаре проникнуть в помещение.

Возможны 2- и 4-трубный варианты подключения. Приборы с 4-трубным подключением обеспечивают максимальную гибкость их использования, с 2-трубным подключением – максимальную мощность.

Воздух, проходящий через прибор, **постоянно фильтруется**, удерживая большую часть пыли и мусора загрязняющих веществ и защищая прибор от загрязнения.

Оборудованы ваннами для сбора **конденсата**, поэтому могут работать при температуре как выше, так и ниже точки росы.

Тихие и самые экономичные в **ЕС вентиляторы** больше чем в **4 раза повышают эффективность** конвекции, **почти не издавая шума**.

Благодаря низкой инерции конвекторы **FCHV быстро достигают и точно поддерживают заданную температуру в помещении**, обеспечивая необходимое количество тепла или прохлады точно, когда это необходимо. Они также равномерно распределяют тепло по всему объему помещения.

Полностью встраиваются в пол, поэтому **не создают препятствий для свободного прохода**.

По ним можно свободно ходить, они **выдерживает вес нескольких взрослых людей**.

Подходят к любому интерьеру, единственный видимый их элемент – это решетки, материал и цвет которых подбираются к покрытию пола.

В стандартной комплектуются с **корпусами из нержавеющей стали** и **медно-алюминиевыми теплообменниками**, что делает их особенно долговечными.



10-летняя гарантия на корпуса и теплообменники

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



Протестировано согласно EN16430

Тепловая мощность конвекторов FCHV была протестирована независимой аккредитованной лабораторией в соответствии с действующим европейским стандартом EN16430.

С нами 1кВт равен 1кВт



Вентиляторы с ЕС-технологией

Все устройства с принудительной конвекцией Konveka оснащены вентиляторами с **ЕС-технологией**.

Это намного превосходит технологию переменного тока, поскольку такие вентиляторы:

1. **В 7 раз экономичнее.**
2. Бесщеточные двигатели более долговечны и **не требуют обслуживания.**
3. Скорость **регулируется бесступенчато**, потребляя ровно столько мощности, сколько требуется.
4. Их пусковой ток не превышает рабочего, что позволяет избежать перегрузок системы управления при пусках.
5. Минимальная скорость вращения



Безопасное рабочее напряжение вентиляторов

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



Звукоизоляция

Все опорные детали 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.



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 FCHV комплектуются:

1. **Элементами жесткости** для выдерживания давления бетона – от 2 до 3 шт. В зависимости от длины корпуса.
2. **Опорными винтами M10** выдерживающими вертикальную нагрузку – от 4 до 12 шт.
3. **Кронштейнами** для крепления корпуса к полу – 4 шт.

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



Максимальное рабочее давление 25 бар

Все конвекторы проходят **заводские испытания** под давлением **30 бар**.

Максимально выдерживаемое давление (предел прочности) – **110 бар**.

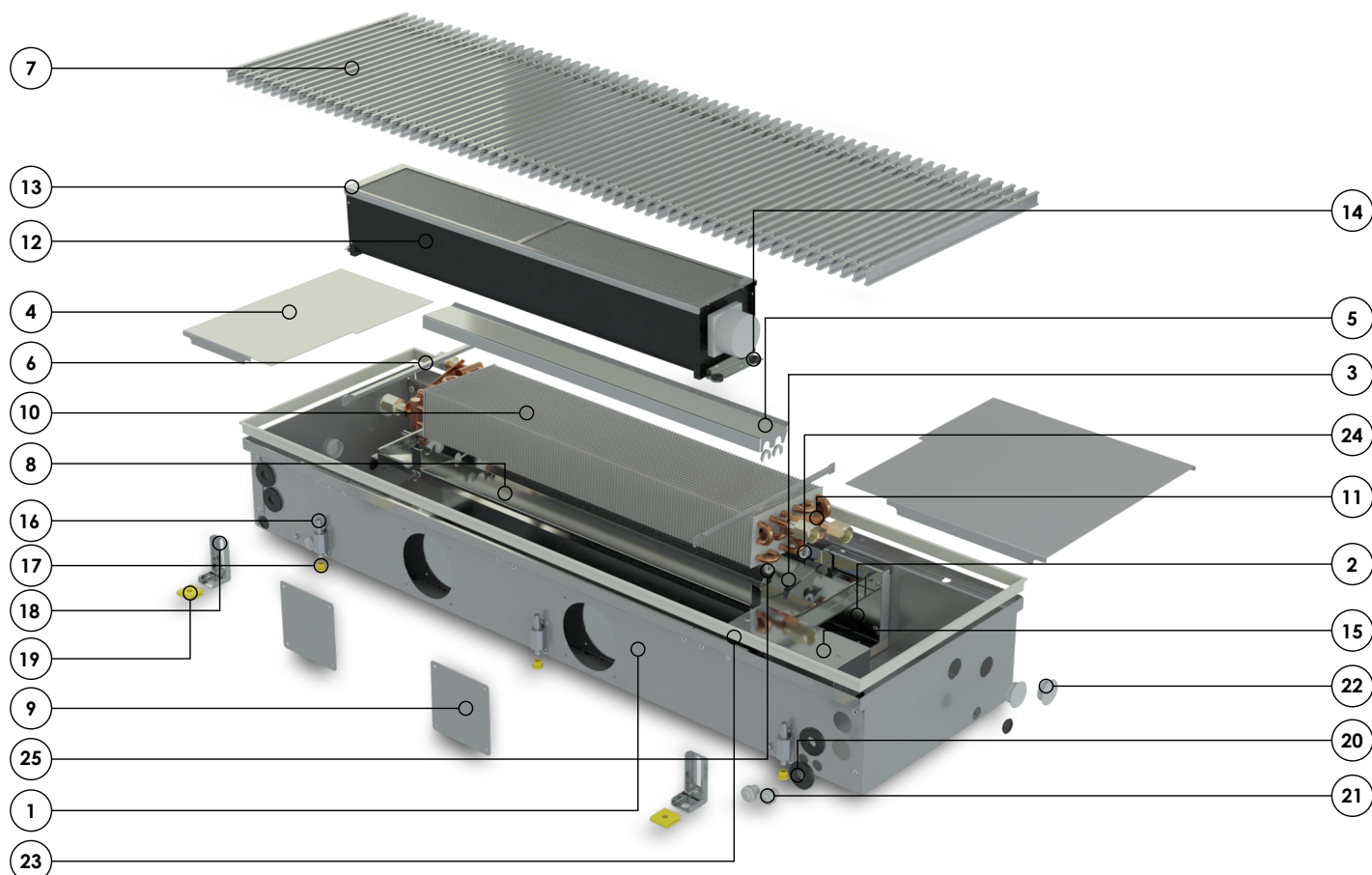
Наши устройства легко выдерживают гидравлические испытания, гидроудары и могут быть установлены в очень высоких зданиях.



Подходят для работы с низкотемпературными источниками энергии

Благодаря высокой эффективности, FCHV **подходят для работы** с низкотемпературными энергоносителями, такими как **тепловые насосы и конденсационные котлы**.

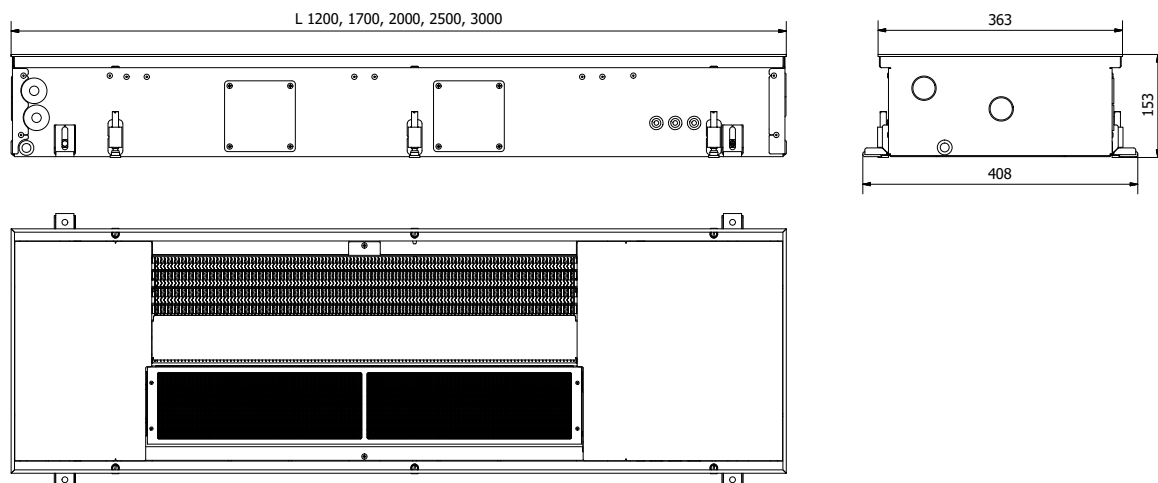
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | Внешний корпус из нержавеющей стали | 17 | Шумоизолирующие элементы для регулирующих болтов |
| 2 | Внутренний корпус из нержавеющей стали | 18 | Кронштейны крепления прибора к полу |
| 3 | Кронштейны для теплообменника | 19 | Шумоизолирующие элементы для кронштейнов |
| 4 | Крышка для гидравлических соединений | 20 | Элементы уплотнения - защиты для труб |
| 5 | Направляющие воздуха | 21 | Элементы уплотнения - защиты для кабелей |
| 6 | Ребра жесткости | 22 | Заглушки для неиспользованных отверстий |
| 7 | Защитная - декоративная решетка (заказывается отдельно) | 23 | Рамка из анодированного алюминия; цвет соответствует цвету решеток |
| 8 | Ванна для конденсата | 24 | Элементы крепления - защиты теплообменника |
| 9 | Заглушки для отверстий для подключения воздухопроводов | | Все для монтажа необходимы детали крепления |
| 10 | Медно - алюминиевый теплообменник | | Инструкция по монтажу |
| 11 | Воздухоотводный клапан | | Коробка из пятислойного гофрокартона, состоящая из двух частей. Также используется для защиты прибора во время строительных - монтажных работ. |
| 12 | Вентилятор с ЕС двигателем | | |
| 13 | Фильтр входящего воздуха | | |
| 14 | Виброизоляторы для вентиляторов | | |
| 15 | Блок управления (заказывается отдельно) | | |
| 16 | Болты M10 для регулировки высоты прибора и для выдерживания вертикальной нагрузки | | |

СОДЕРЖАНИЕ

FCHV2 (2-х трубная система).....	6
5 моделей	
Длина	120, 170, 200, 250, 300 см
Ширина	36 см
Высота	15 см
FCHV4 (4-х трубная система).....	8
5 моделей	
Ilgis	120, 170, 200, 250, 300 см
Ширина	36 см
Высота	15 см
АКСЕССУАРЫ	10
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ.....	11
РЕШЕТКИ.....	12
О KONVEKA.....	14



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Длина	1200-3000 мм	Резьба гидр. соединений	G 1/2"
Ширина	363 мм	Тип резьбы гидр. соединений	внутренняя
Высота = монтажная высота	153 мм	Положение гидр. соединений	1 сторона
Тип двигателей вентиляторов	EC	Рабочее давление	25 бар
Рабочее напряжение вентиляторов	24V DC	Рабочая температура	2 - 120°C
Напряжение для регулирования скорости вращения вентиляторов	0 - 10V		

EN16430 сертифицированы мощности

Скорость вентиля- торов	Тепловая мощность, Вт			Чувствительная мощность охлаждения, В			Уровень звука		Поток воз- духа, м³/ч	Свежий поток воз- духа, м³/ч	
	75/65/20°C Δt = 50°C	55/45/20°C Δt = 30°C	35/30/20°C Δt = 12,5°C	7/12/27°C Δt = 17,5°C	7/12/25°C Δt = 15,5°C	14/17/25°C Δt = 9,5°C	Уровень звукового давления, дБ (А)	Уровень звуковой мощности, дБ (А)			
FCHV2 120											
100%	3 418	2 072	879	1 014	905	574	41	49	0 - 383	160	
80%	3 052	1 851	785	837	748	474	36	45			
60%	2 523	1 530	649	654	584	371	28	37			
40%	1 830	1 110	471	462	413	262	23	32			
20%	973	590	250	255	228	145	20	29			
FCHV2 170											
100%	6 152	3 730	1 582	1 824	1 630	1 033	42	51	0 - 520	160	
80%	5 494	3 332	1 413	1 507	1 346	854	41	50			
60%	4 542	2 754	1 168	1 178	1 052	667	34	44			
40%	3 294	1 997	847	832	743	471	29	38			
20%	1 751	1 061	450	459	410	260	25	35			
FCHV2 200											
100%	6 835	4 144	1 758	2 027	1 811	1 148	44	53	0 - 766	240	
80%	6 105	3 702	1 570	1 674	1 495	948	39	48			
60%	5 047	3 060	1 298	1 308	1 169	741	31	41			
40%	3 660	2 219	941	924	826	524	24	34			
20%	1 945	1 179	500	510	456	289	22	32			

Скорость вентиля- торов	Тепловая мощность, Вт			Чувствительная мощность охлаждения, В			Уровень звука		Поток воз- духа, м³/ч	Свежий поток воз- духа, м³/ч
	75/65/20°C Δt = 50°C	55/45/20°C Δt = 30°C	35/30/20°C Δt = 12,5°C	7/12/27°C Δt = 17,5°C	7/12/25°C Δt = 15,5°C	14/17/25°C Δt = 9,5°C	Уровень звукового давления, дБ (А)	Уровень звуковой мощности, дБ (А)		
FCHV2 250										
100%	9 569	5 802	2 462	2 838	2 535	1 608	43	54	0 - 903	240
80%	8 547	5 182	2 199	2 344	2 094	1 328	40	50		
60%	7 065	4 284	1 817	1 832	1 636	1 038	33	43		
40%	5 124	3 107	1 318	1 294	1 156	733	26	37		
20%	2 723	1 651	700	714	638	405	24	33		
FCHV2 300										
100%	12 303	7 460	3 165	3 649	3 259	2 067	43	54	0 - 1 040	320
80%	10 989	6 663	2 827	3 014	2 692	1 707	42	53		
60%	9 084	5 508	2 337	2 355	2 104	1 334	33	44		
40%	6 588	3 995	1 695	1 664	1 486	942	27	38		
20%	3 501	2 123	901	918	820	520	24	35		

Мощности при нестандартных температурах можно найти в www.konveka.com

Модель	Длина, мм	К-во вентиля- торов, шт.	Макс. ток, А	Макс. эл. мощ- ность, Вт	Длина теплоо- бменника, мм	Вес, кг	Объем воды, л
FCHV2 120	1 200	1	0,63	15	675	21,2	0,77
FCHV2 170	1 700	1	0,75	18	1 189	28,9	1,35
FCHV2 200	2 000	2	1,25	30	1 431	33,9	1,62
FCHV2 250	2 500	2	1,38	33	1 945	42,2	2,21
FCHV2 300	3 000	2	1,50	36	2 458	51,5	2,79

FCHV2

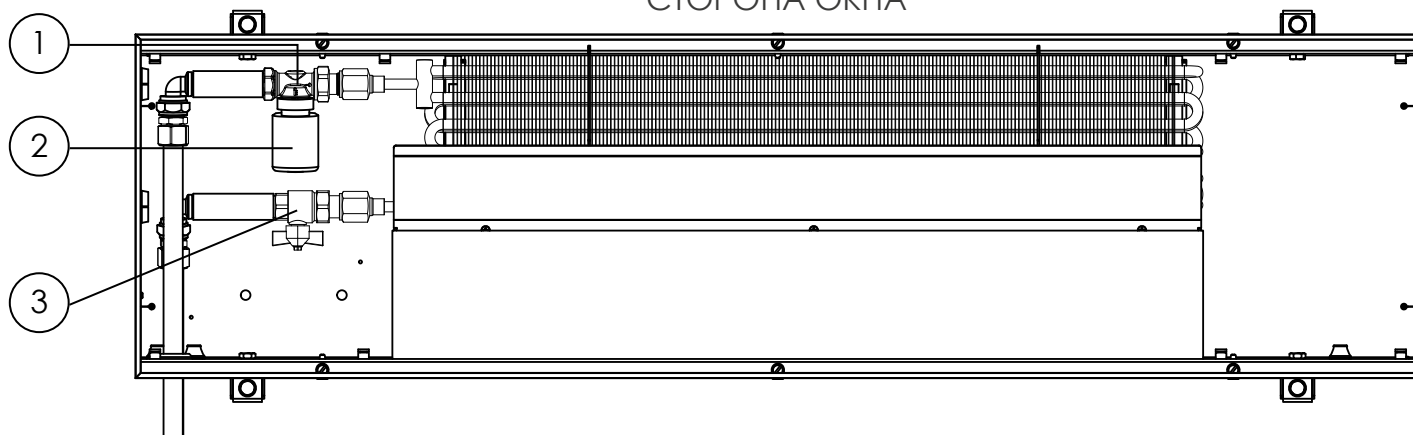
Потери давления

Длина, см	Макс. поток	Макс. мощность	Формулы расчета потерь давления, Па
120	294	3 418	$0,60 \times (0,084965151641 \times q^2 - 2,734953599329 \times q + 220,629894249638)$
170	529	6 152	$1,08 \times (0,084965151641 \times q^2 - 2,734953599329 \times q + 220,629894249638)$
200	588	6 835	$1,20 \times (0,084965151641 \times q^2 - 2,734953599329 \times q + 220,629894249638)$
250	823	9 569	$1,68 \times (0,084965151641 \times q^2 - 2,734953599329 \times q + 220,629894249638)$
300	1058	12 303	$2,16 \times (0,084965151641 \times q^2 - 2,734953599329 \times q + 220,629894249638)$

q – Расход энергоносителя (л/ч)

МОНТАЖ

СТОРОНА ОКНА



1 Термостатический клапан, прямой

2 Привод термостатического клапана

3 Прямой запорный клапан

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

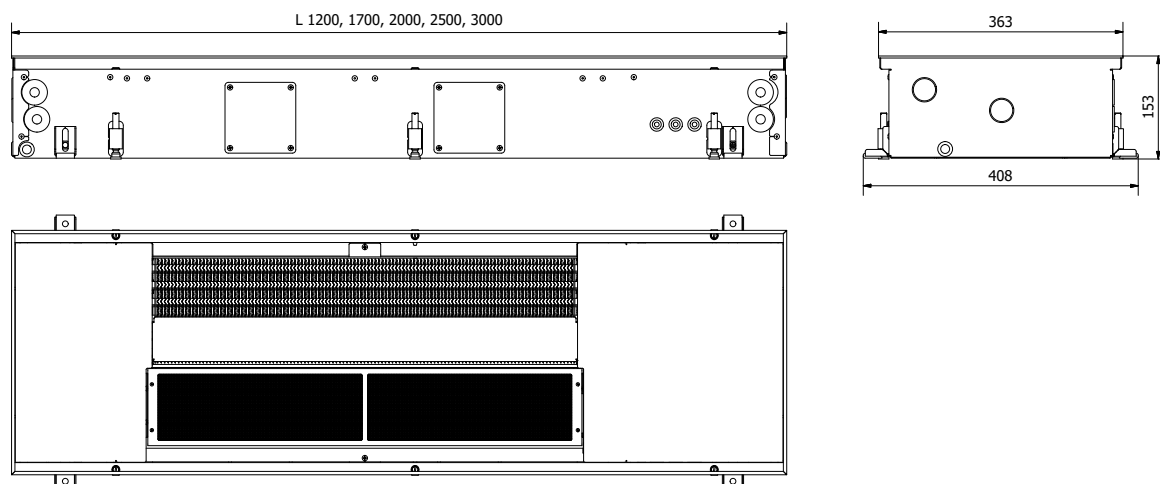
- Сторона с теплообменником всегда монтируется ближе к окну (стене)
- Трубопроводы подачи энергоносителя должны быть подключены к гидр. соединениям теплообменников, которые находятся дальше от вентиляторов

- Отводящие трубы энергоносителя должны быть подключены к гидр. соединениям теплообменников, которые расположены ближе к вентиляторам
- Высота устройства регулируется в любой момент эксплуатации (при установке в фальш-пол)

КОДЫ ЗАКАЗА

Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
FCHV2	250	36	15	FCHV2 250

FCHV2



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Длина	1200-3000 мм	Резьба гидр. соединений	G 1/2"
Ширина	363 мм	Тип резьбы гидр. соединений	внутренняя
Высота = монтажная высота	153 мм	Положение гидр. соединений	1 сторона
Тип двигателей вентиляторов	EC	Рабочее давление	25 бар
Рабочее напряжение вентиляторов	24V DC	Рабочая температура	2 - 120°C
Напряжение для регулирования скорости вращения вентиляторов	0 - 10V		

EN16430 сертифицированы мощности

Скорость вентиля- торов	Тепловая мощность, Вт			Чувствительная мощность охлаждения, В			Уровень звука		Поток воз- духа, м³/ч	Свежий поток воз- духа, м³/ч	
	75/65/20°C Δt = 50°C	55/45/20°C Δt = 30°C	35/30/20°C Δt = 12,5°C	7/12/27°C Δt = 17,5°C	7/12/25°C Δt = 15,5°C	14/17/25°C Δt = 9,5°C	Уровень звукового давления, дБ (А)	Уровень звуковой мощности, дБ (А)			
FCHV4 120											
100%	2 013	1 196	490	960	857	544	41	49	0 - 383	160	
80%	1 859	1 104	452	808	722	458	36	45			
60%	1 661	986	404	647	578	367	28	37			
40%	1 380	820	336	473	423	268	23	32			
20%	901	535	219	277	247	157	20	29			
FCHV4 170											
100%	3 624	2 152	881	1 728	1 542	979	42	51	0 - 520	160	
80%	3 347	1 988	814	1 454	1 299	824	41	50			
60%	2 989	1 775	727	1 165	1 040	660	34	44			
40%	2 485	1 476	604	852	761	482	29	38			
20%	1 623	964	395	499	445	283	25	35			
FCHV4 200											
100%	4 026	2 392	980	1 920	1 714	1 088	44	53	0 - 766	240	
80%	3 718	2 208	904	1 616	1 444	916	39	48			
60%	3 322	1 972	808	1 294	1 156	734	31	41			
40%	2 760	1 640	672	946	846	536	24	34			
20%	1 802	1 070	438	554	494	314	22	32			

Скорость вентиля- торов	Тепловая мощность, Вт			Чувствительная мощность охлаждения, В			Уровень звука		Поток воз- духа, м³/ч	Свежий поток воз- духа, м³/ч
	75/65/20°C Δt = 50°C	55/45/20°C Δt = 30°C	35/30/20°C Δt = 12,5°C	7/12/27°C Δt = 17,5°C	7/12/25°C Δt = 15,5°C	14/17/25°C Δt = 9,5°C	Уровень звукового давления, дБ (А)	Уровень звуковой мощности, дБ (А)		
FCHV4 250										
100%	5 637	3 348	1 371	2 688	2 399	1 523	43	54	0 - 903	240
80%	5 206	3 092	1 266	2 262	2 021	1 282	40	50		
60%	4 650	2 761	1 131	1 812	1 618	1 027	33	43		
40%	3 865	2 296	940	1 325	1 184	750	26	37		
20%	2 524	1 499	614	776	692	440	24	33		
FCHV4 300										
100%	7 248	4 304	1 762	3 456	3 084	1 958	43	54	0 - 1 040	320
80%	6 694	3 976	1 628	2 908	2 598	1 648	42	53		
60%	5 978	3 550	1 454	2 330	2 080	1 320	33	44		
40%	4 970	2 952	1 208	1 704	1 522	964	27	38		
20%	3 246	1 928	790	998	890	566	24	35		

Мощности при нестандартных температурах можно найти в www.konveka.com

Модель	Длина, мм	К-во вентиля- торов, шт.	Макс. ток, А	Макс. эл. мощ- ность, Вт	Длина теплоо- бменника, мм	Вес, кг	Объем воды, л	
							Отопление	Охлаждение
FCHV4 120	1 200	1	0,63	15	675	21,2	0,17	0,60
FCHV4 170	1 700	1	0,75	18	1 189	28,9	0,30	1,05
FCHV4 200	2 000	2	1,25	30	1 431	33,9	0,36	1,26
FCHV4 250	2 500	2	1,38	33	1 945	42,2	0,49	1,72
FCHV4 300	3 000	2	1,50	36	2 458	51,5	0,62	2,17

Потери давления (Отопление)

Длина, см	Макс. поток	Макс. мощность	Формулы расчета потерь давления, Па
120	173	2 013	$(L - 0,60) \times (0,077284346706 \times q^2 + 10,657268943232 \times q - 756,077513728194)$
170	312	3 624	$(L - 0,62) \times (0,077284346706 \times q^2 + 10,657268943232 \times q - 756,077513728194)$
200	346	4 027	$(L - 0,80) \times (0,077284346706 \times q^2 + 10,657268943232 \times q - 756,077513728194)$
250	485	5 638	$(L - 0,82) \times (0,077284346706 \times q^2 + 10,657268943232 \times q - 756,077513728194)$
300	623	7 249	$(L - 0,84) \times (0,077284346706 \times q^2 + 10,657268943232 \times q - 756,077513728194)$

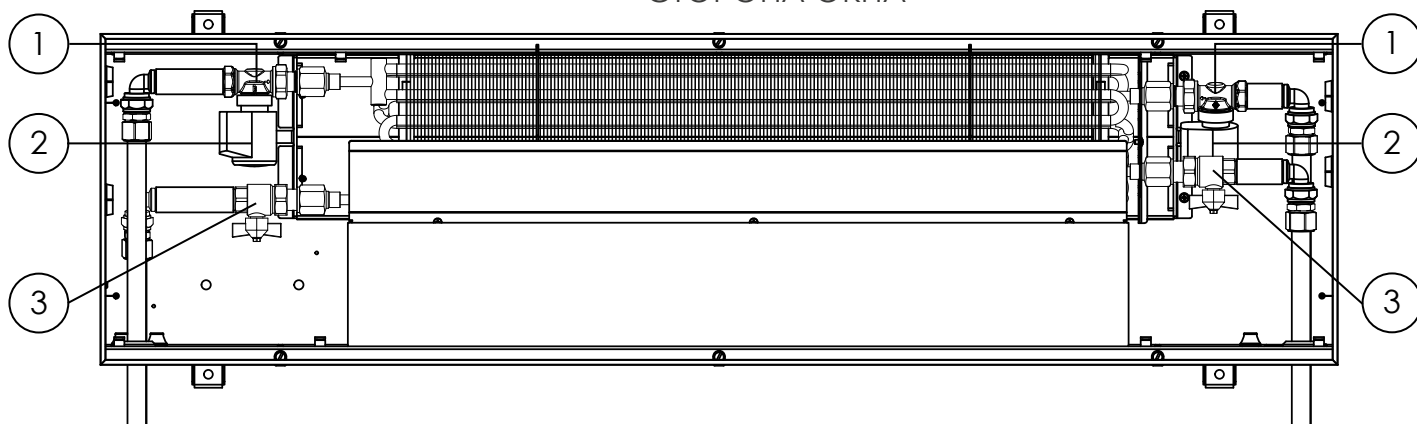
Потери давления (Охлаждение)

Длина, см	Макс. поток	Макс. мощность	Формулы расчета потерь давления, Па
120	147	857	$(L - 0,60) \times (0,03410567137 \times q^2 + 6,253189479095 \times q - 425,969877062125)$
170	265	1 543	$(L - 0,62) \times (0,03410567137 \times q^2 + 6,253189479095 \times q - 425,969877062125)$
200	295	1 715	$(L - 0,80) \times (0,03410567137 \times q^2 + 6,253189479095 \times q - 425,969877062125)$
250	413	2 401	$(L - 0,82) \times (-0,009104212051 \times q^2 + 11,06155128551 \times q - 916,512265061525)$
300	531	3 087	$(L - 0,84) \times (-0,009104212051 \times q^2 + 11,06155128551 \times q - 916,512265061525)$

L – Длина внутривиточного конвектора (м) q – Расход энергоносителя (л/ч)

МОНТАЖ

СТОРОНА ОКНА



- 1 Термостатический клапан, прямой 2 Привод термостатического клапана 3 Прямой запорный клапан

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

- Сторона с теплообменником всегда монтируется ближе к окну (стене)
- Возможность подключения труб через бок или конец конвектора
- 4-трубный теплообменник имеет два независимых контура. Они подключаются к системам отопления и охлаждения с обеих сторон устройства следующим образом:
 - системе отопления - сбоку от блока управления;
 - к системе охлаждения - в конце у отвода конденсата.
- Подача энергоносителя должна быть подключена к гидр. соединению теплообменника, находящемуся дальше от вентиляторов
- Отводящие трубы обоих контуров должны быть подключены к гидр. соединениям теплообменников, которые ближе к вентиляторам
- Все крепления, необходимые для монтажа, входят в стандартный комплект
- Возможность регулировки высоты устройства после монтажа (при установке в фальшпол)

КОДЫ ЗАКАЗА

Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
FCHV4	250	36	15	FCHV4 250

FCHV4

АКСЕСУАРЫ

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН **TVS15**

Для регулирования потока энергоносителя. Управляемый приводом A24NC



Рабочая температура 10°C–120°C

Резьба 1/2"

Класс давления – PN10

Kvs – 2,00

Корпус – никелированная бронза

ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН (ПРЯМОЙ) **LS15**

Для открытия, закрытия и установки максимально-го уровня потока энергоносителя



Рабочая температура 10°C–120°C

Резьба 1/2"

Класс давления – PN10

DN15 Kvs = 1,74

DN20 Kvs = 1,93

Корпус – никелированная бронза

ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН (УГЛОВОЙ) **LA15**

Для открытия, закрытия и установки максимально-го уровня потока энергоносителя



Рабочая температура 10°C–120°C

Резьба 1/2"

Класс давления – PN10

DN15 Kvs = 1,74

DN20 Kvs = 1,93

Корпус – никелированная бронза

ПРИВОД ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА **A24NC**

Для открытия / закрытия термостатического клапана. Регулируется термостатом помещения TW24



Рабочее напряжение – 24 В

Эл. мощность – 2,5 Вт

Класс защиты – IP54

Резьба – M30 x 1,5 мм

Материал корпуса – PC/ABS

ТЕРМОСТАТ ПОМЕЩЕНИЯ **TW24**

Для управления приводом A24NC и вентиляторов по заданной температуре помещения



Размеры 86 x 86 x 13,3 мм

Недельная температурная программа

Рабочая температура 5–35°C

Рабочее напряжение – 24 В, ток – 3А

Эл. мощность – 1,5 Вт

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ **CB60**

Для подключения и питания вентиляторов, термостата помещения TW24 и привода A24NC



Блок питания 24 В

Мощность – 20 Вт

Ток – 0,84 А

Клеммы для подключений

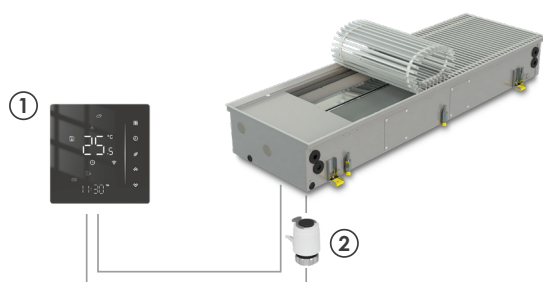
Корпус из нержавеющей стали

КОДЫ ЗАКАЗА

Аксессуары	Код заказа
Термостатический клапан прямой	TVS15
Привод термостатического клапана	A24NC
Запорный клапан (угловой)	LA15
Запорный клапан (прямой)	LS15
Термостат помещения	TW24
Блок управления	CB60

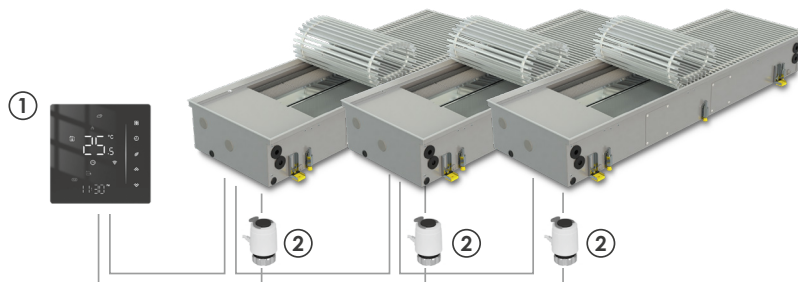
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОДНОГО FCHV К ТЕРМОСТАТУ ПОМЕЩЕНИЯ



① ТЕРМОСТАТ ПОМЕЩЕНИЯ TW24

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ FCHV К ТЕРМОСТАТУ ПОМЕЩЕНИЯ



② ПРИВОД ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА A24NC

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ FCHV2

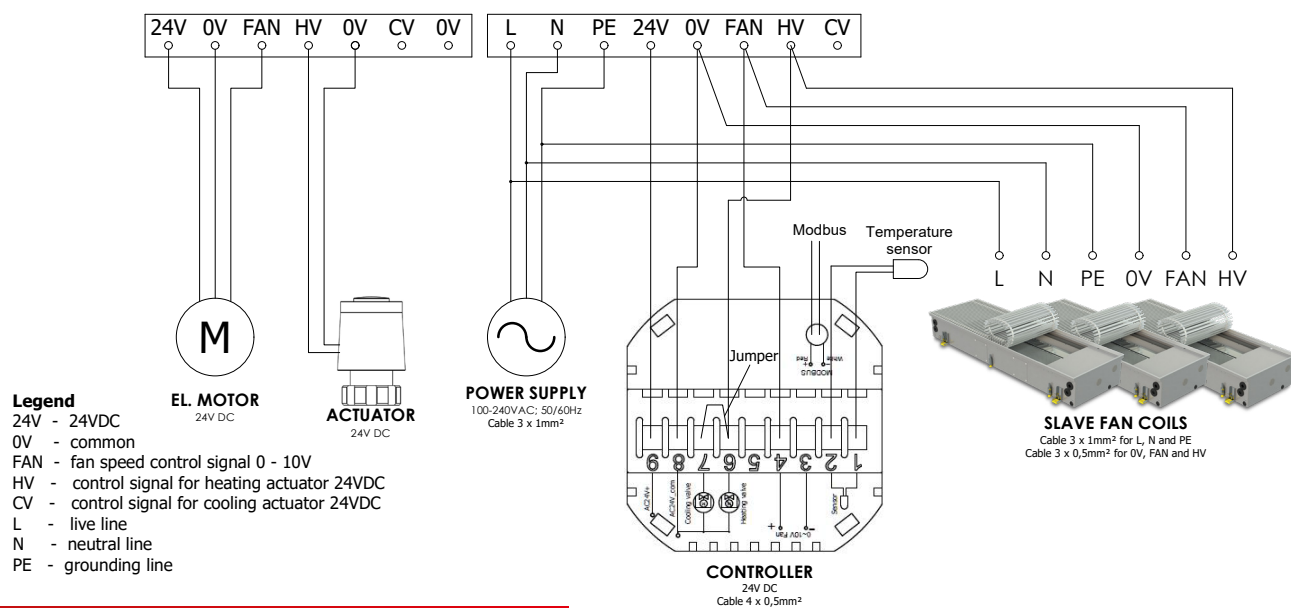
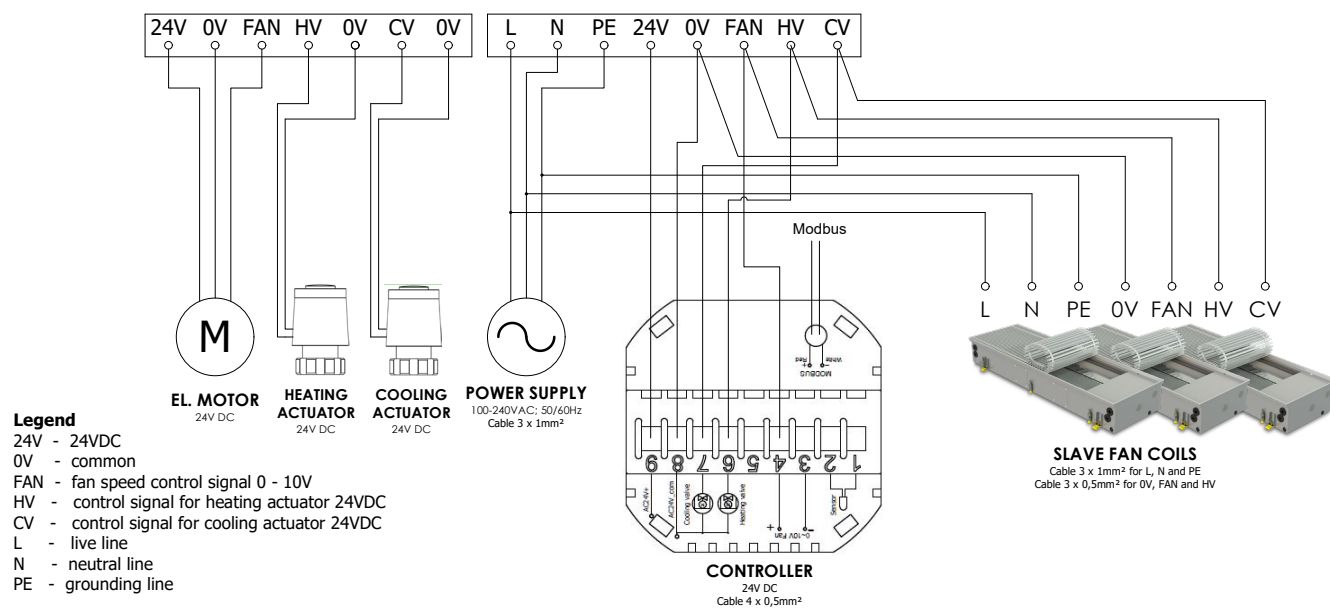


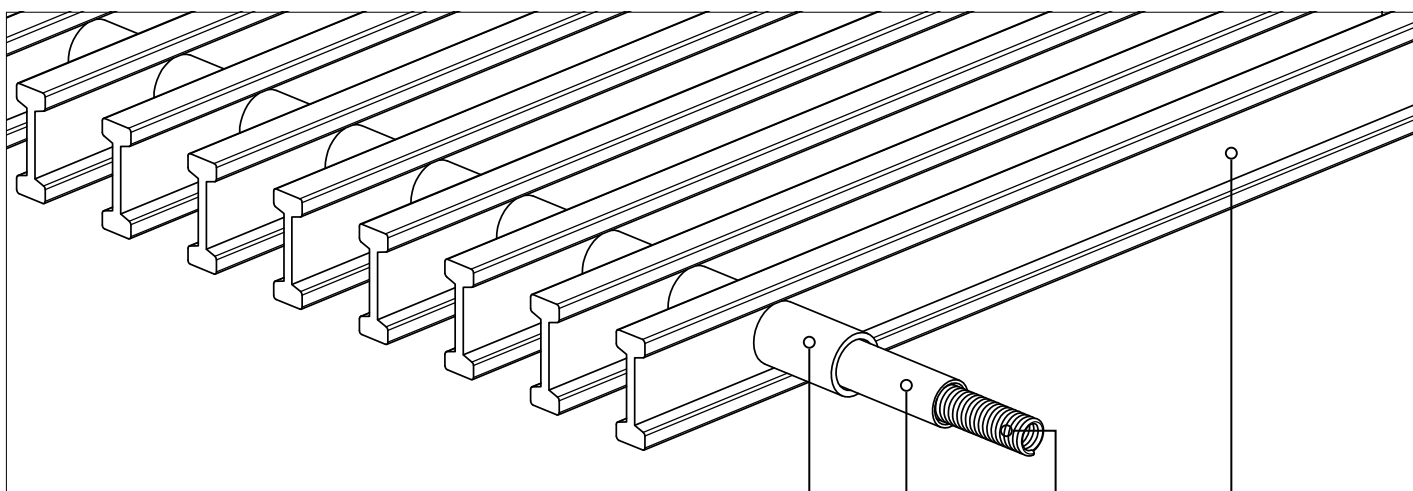
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ FCHV4



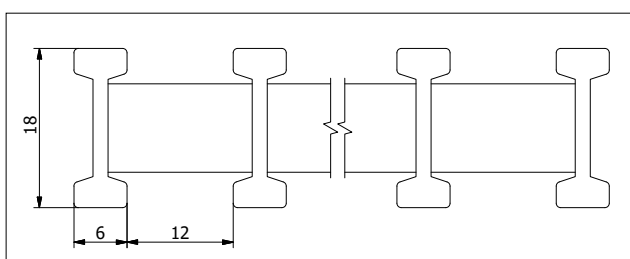
- Регулирование смонтированных в одном помещении конвекторов осуществляется по принципу «Ведущий-Ведомый»
- Питание вентиляторов – 24В постоянного тока, управление сигналом 0-10В постоянного тока от термостата помещения TW24
- Приводы термостатических клапанов управляются комнатным термостатом (ВКЛ / ВЫКЛ). Напряжение - 24 В постоянного тока
- Возможность управления до 30 устройств с помощью одного комнатного термостата

РЕШЕТКИ

РУЛОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ



ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ РЕШЕТОК



2 4 3 1

1 Алюминиевые профили

- изготовлены из анодированного алюминия
- усиленный двойной двухсторонний Т-образный профиль

2 Втулки

- изготовлены из анодированного алюминия
- цвет полностью соответствует цвету профилей
- не сжимаются и не трескаются под воздействием ультрафиолетовых лучей и тепла

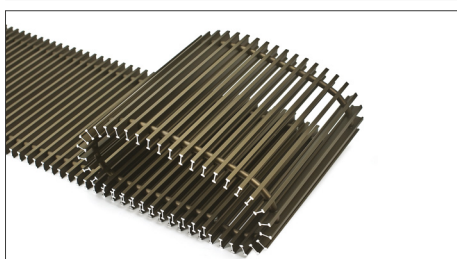
3 Пружина

4 Гибкая защитная трубка

СЕРЕБРИСТЫЙ (ALS)



КОРИЧНЕВЫЙ (AL 10)



ЧЕРНЫЙ (AL 50)



ПРОДОЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

СЕРЕБРИСТЫЙ (ALS)



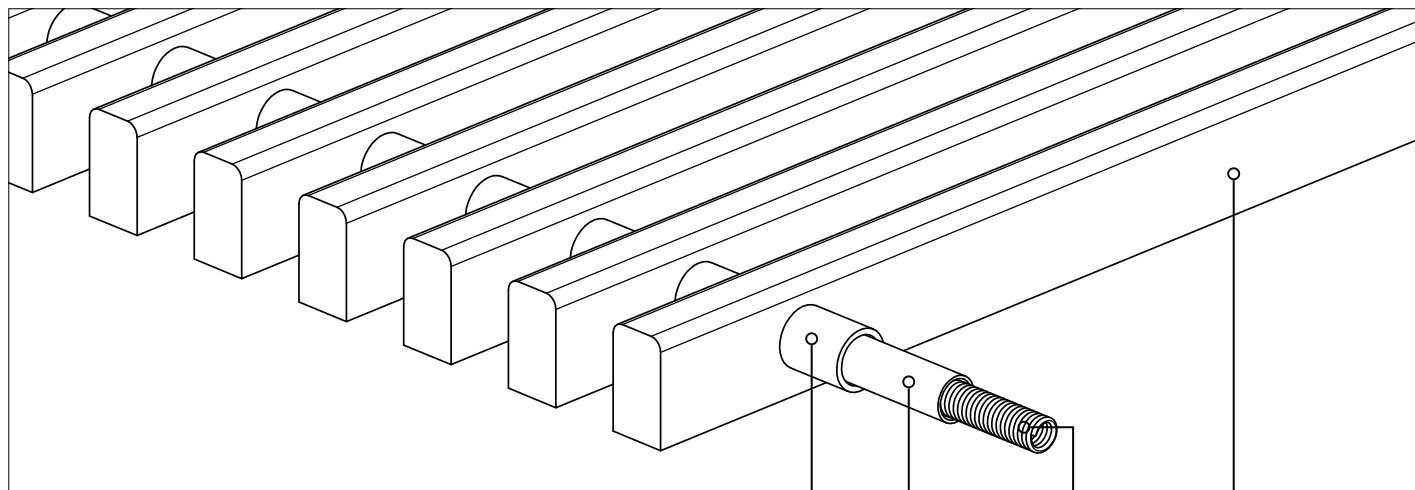
КОРИЧНЕВЫЙ (AL 10)



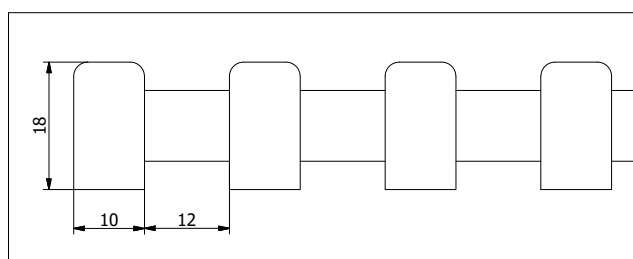
ЧЕРНЫЙ (AL 50)



ДЕРЕВЯННЫЕ РЕШЕТКИ



ПРОФИЛЬ ДЕРЕВЯННЫХ РЕШЕТОК



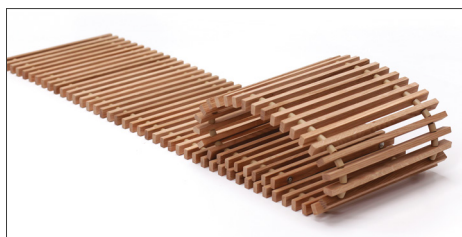
2 4 3 1

- 1 Деревянный профиль**
- изготовлены из массива дерева

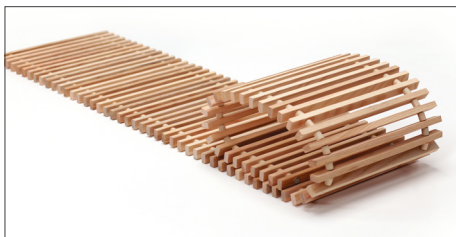
- 2 Втулки**
- изготовлены из анодированного алюминия
- не сжимаются и не трескаются под воздействием ультрафиолетовых лучей и тепла

- 3 Пружина**
4 Гибкая защитная трубка

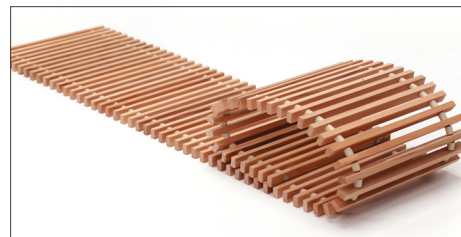
ДУБ (ОАК)



ЯСЕНЬ (ASH)



БУК (BEE)



КОД ЗАКАЗА РЕШЕТОК

Тип	Длина, см	Ширина, см	Материал	Образец
GR	200	36	ALS	GR 200-36 ALS

О ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Konveka - это **предприятие по производству конвекторов полного цикла**, занимающееся данным видом деятельности с 2005 года. Спектр продукции, которую мы разрабатываем и производим, широк: от простых конвекторов с естественной конвекцией до сложных устройств с вентиляторами для отопления, охлаждения и вентиляции.

Konveka - производитель **качественных и надежных конвекторов:**

- **На всю нашу продукцию** (кроме ее электрической части) предоставляем **5-10 лет гарантии** без каких-либо дополнительных сборов на продление гарантийного срока.
- Тепловые и холодильные **мощности всех наших продуктов определены независимыми аккредитованными лабораториями** в соответствии с действующими стандартами. С нами 1кВт значит 1кВт.
- При разработке и производстве наших устройств **не используются дешевые, неутвержденные решения или ненадежные материалы.**

Несмотря на то, что работаем на высококонкурентном международном рынке, мы **лидируем, где ценятся качество, долговечность и надежность**. Нас хорошо знают в **Восточной и Западной Европе, Скандинавии, Северной Америке и Центральной Азии**. Продукцию Konveka можно увидеть во многих престижных зданиях по всему миру: административных зданиях, торговых центрах, аэропортах, ресторанах, театрах, университетах, гостиницах, многоквартирных домах и частных домах (более подробно - www.konveka.com).

Konveka постоянно удостоивается **национальных наград** (см. ниже) за **надежность, стабильность и рост бизнеса**.

Наш девиз - **«Больше, чем вы ожидали»** отражает качество наших продуктов и технических решений, которые часто превосходят ожидания клиентов. Мы ценим наших клиентов и рады быть частью их успешного бизнеса.



ЗАПИСКИ

ЗАПИСКИ



Konveka, UAB
Vokieciu 185, LT-45251 Kaunas
Тел. +370 600 05968, +370 677 06303
Эл. почта: donatas@konveka.lt, sales@konveka.lt

www.konveka.com