

ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ LHKV

-  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)



2021

ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ LHKV

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 LHKV **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 **LHKV** 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 **LUFTSTROM** 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 10% (от макс.).



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 **LHKV** 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**.

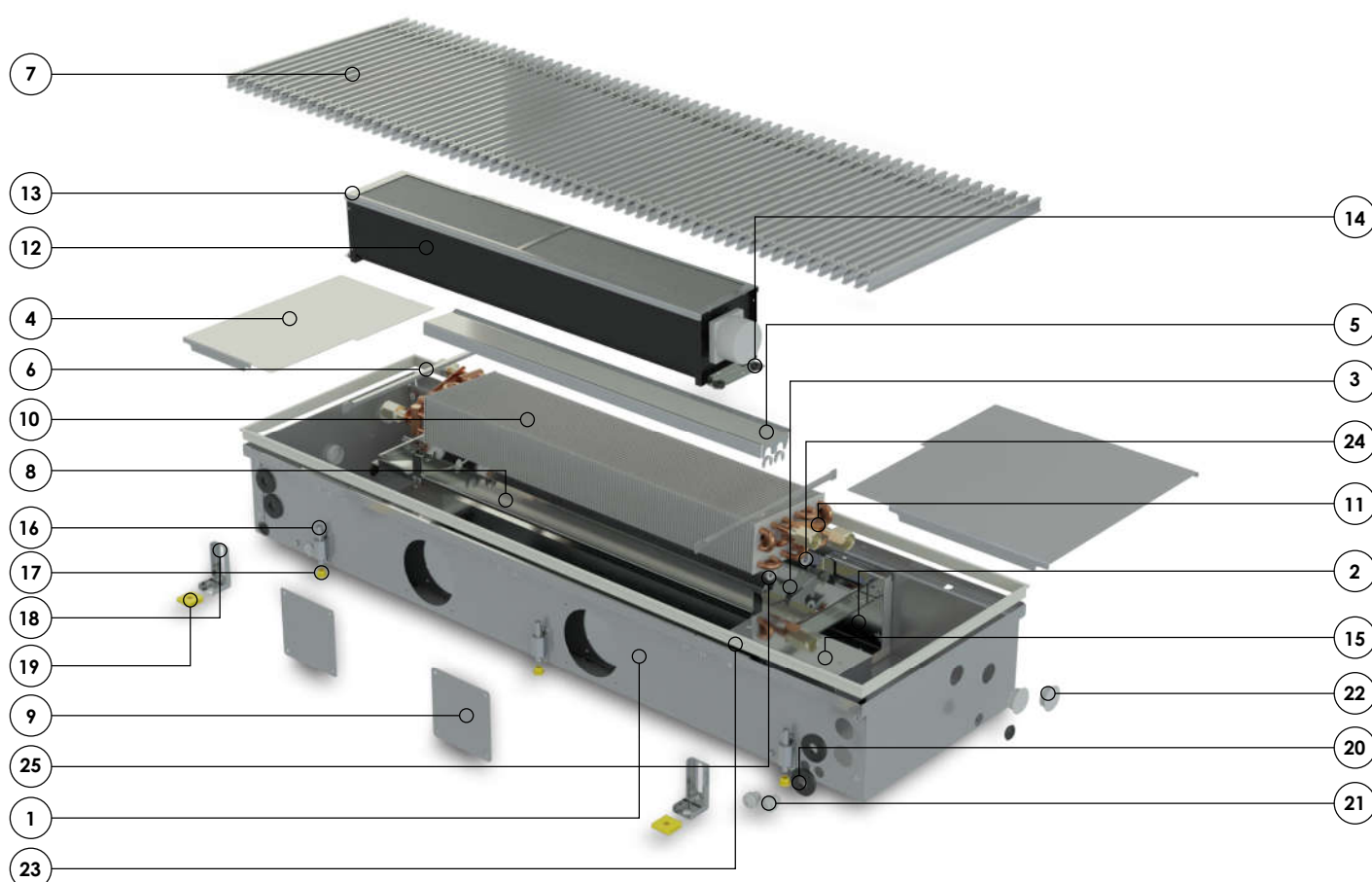
Наши устройства легко выдерживают гидравлические испытания, гидроудары и могут быть установлены в очень высоких зданиях.



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



ЛНКУ

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

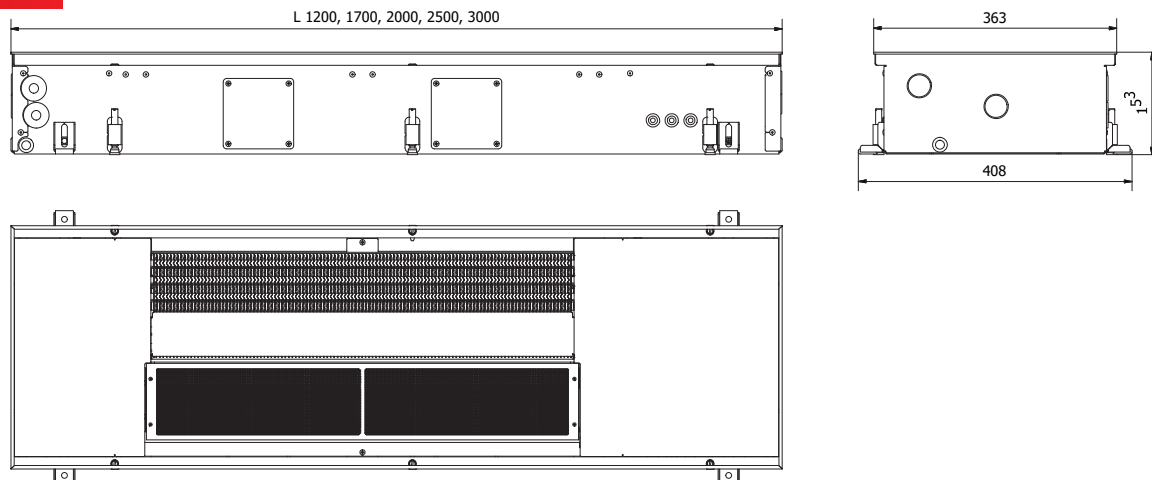
Все для монтажа необходимы детали крепления

Инструкция по монтажу

Коробка из пятислойного гофрокартона, состоящая из двух частей. Также используется для защиты прибора во время строительных - монтажных работ.

СОДЕРЖАНИЕ

LHKV2 (2-х трубная система)	6
5 моделей	
Длина	120, 170, 200, 250, 300 см
Ширина	36 см
Высота	15 см
LHKV4 (4-х трубная система)	8
5 моделей	
Длина	120, 170, 200, 250, 300 см
Ширина	36 см
Высота	15 см
АКСЕССУАРЫ	10
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ.....	11
РЕШЕТКИ	12
О LUFTSTROM.	14



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Длина	1200-3000 мм	Резьба гидр. соединений	G1/2"
Ширина	363 мм	Тип резьбы гидр. соединений	внутренняя
Высота = монтажная высота	153 мм	Положение гидр. соединений	1 сторона
Тип двигателей вентиляторов	ЕС	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 вентиляторов	Тепловая мощность, Вт			Чувствительная мощность охлаждения, В			Уровень звука		Поток воздуха, м³/ч	Свежий поток воздуха, м³/ч
	75/65/20°C Δt = 60°C	55/45/20°C Δt = 50°C	35/30/20°C Δt = 30°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)		
LHKV2 115										
100%	3 326	1 975	809	974	870	552	41	49	0 - 383	160
80%	2 962	1 759	720	815	728	462	36	45		
60%	2 487	1 477	605	652	582	369	28	37		
40%	1 912	1 135	465	475	424	269	23	32		
20%	1 132	672	275	277	248	157	20	29		
LHKV2 160										
100%	5 781	3 433	1 405	1 755	1 568	994	42	51	0 - 520	160
80%	5 264	3 126	1 280	1 473	1 316	835	41	50		
60%	4 427	2 629	1 076	1 174	1 049	665	34	44		
40%	3 399	2 019	826	856	765	485	29	38		
20%	2 014	1 196	490	500	446	283	25	35		
LHKV2 180										
100%	6 653	3 951	1 617	1 949	1 741	1 104	44	53	0 - 766	240
80%	5 924	3 518	1 440	1 630	1 456	924	39	48		
60%	4 975	2 954	1 210	1 303	1 164	738	31	41		
40%	3 824	2 271	930	949	848	538	24	34		
20%	2 264	1 345	551	554	495	314	22	32		
LHKV2 230										
100%	9 107	5 408	2 214	2 730	2 438	1 546	43	54	0 - 903	240
80%	8 226	4 885	2 000	2 289	2 044	1 296	40	50		
60%	6 914	4 106	1 681	1 826	1 631	1 034	33	43		
40%	5 311	3 154	1 291	1 331	1 188	754	26	37		
20%	3 146	1 868	765	777	694	440	24	33		

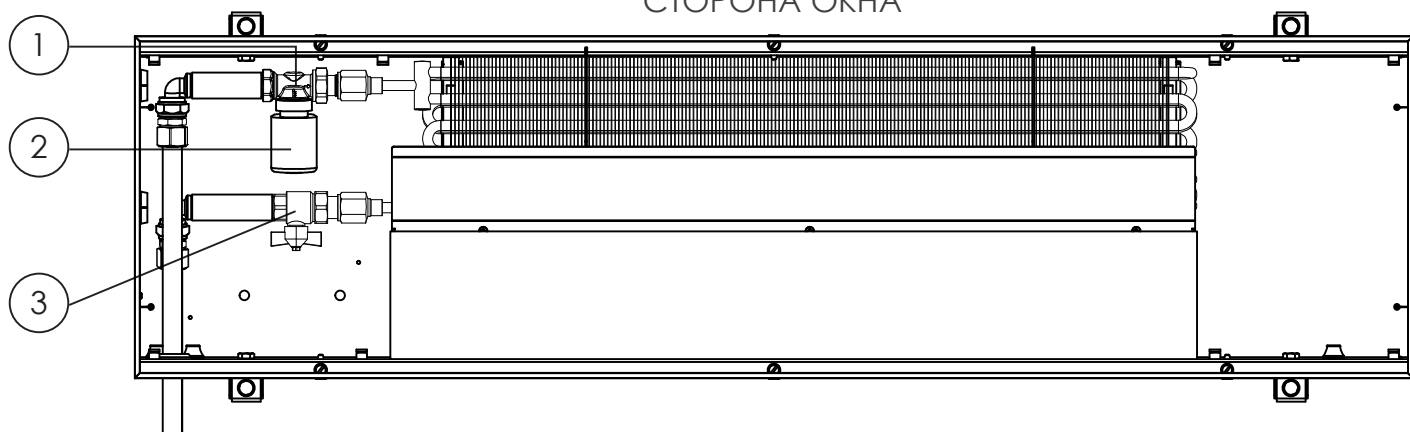
Скорость вентиляторов	Тепловая мощность, Вт			Чувствительная мощность охлаждения, В			Уровень звука		Поток воздуха, м³/ч	Свежий поток воздуха, м³/ч
	75/65/20°C Δt = 60°C	55/45/20°C Δt = 50°C	35/30/20°C Δt = 30°C	7/12/27°C Δt = 17,5°C	7/12/25°C Δt = 15,5°C	14/17/25°C Δt = 9,5°C	Уровень звукового давления, дБ (А)	Уровень звуковой мощности, дБ (А)		
LHKV2 275										
100%	11 561	6 866	2 811	3 511	3 136	1 989	43	54	0 - 1 040	320
80%	10 529	6 253	2 560	2 947	2 632	1 669	42	53		
60%	8 853	5 258	2 153	2 348	2 097	1 330	33	44		
40%	6 798	4 037	1 653	1 712	1 529	970	27	38		
20%	4 027	2 392	979	999	893	566	24	35		

Мощности при нестандартных температурах можно найти на www.luftstrom.org

Модель	Длина, мм	К-во вентиляторов, шт.	Макс. ток, А	Макс. эл. мощность, Вт	Длина теплообменника, мм	Вес, кг	Объем воды, л
LHKV2 115	1 200	1	0,63	15	675	21,2	0,77
LHKV2 160	1 700	1	0,75	18	1 189	28,9	1,35
LHKV2 180	2 000	2	1,25	30	1 431	33,9	1,62
LHKV2 230	2 500	2	1,38	33	1 945	42,2	2,21
LHKV2 275	3 000	2	1,50	36	2 458	51,5	2,79

МОНТАЖ

СТОРОНА ОКНА



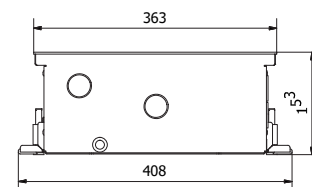
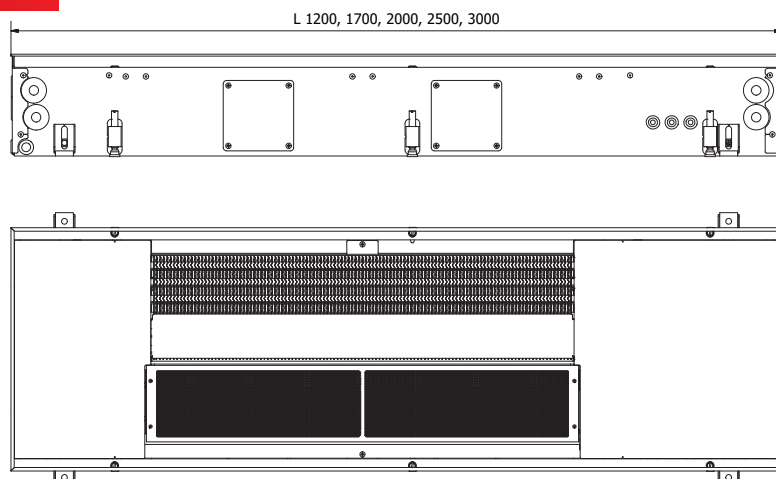
- 1 Термостатический клапан, прямой 2 Привод термостатического клапана 3 Прямой запорный клапан

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
LHKV2	250	36	15	LHKV2 250



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 вентиляторов	Тепловая мощность, Вт			Чувствительная мощность охлаждения, Вт			Уровень звука		Поток воздуха, м³/ч	Свежий поток воздуха, м³/ч
	75/65/20°C Δt = 60°C	55/45/20°C Δt = 50°C	35/30/20°C Δt = 30°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)		
LHKV4 115										
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		
LHKV4 160										
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		
LHKV4 180										
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		
LHKV4 230										
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		

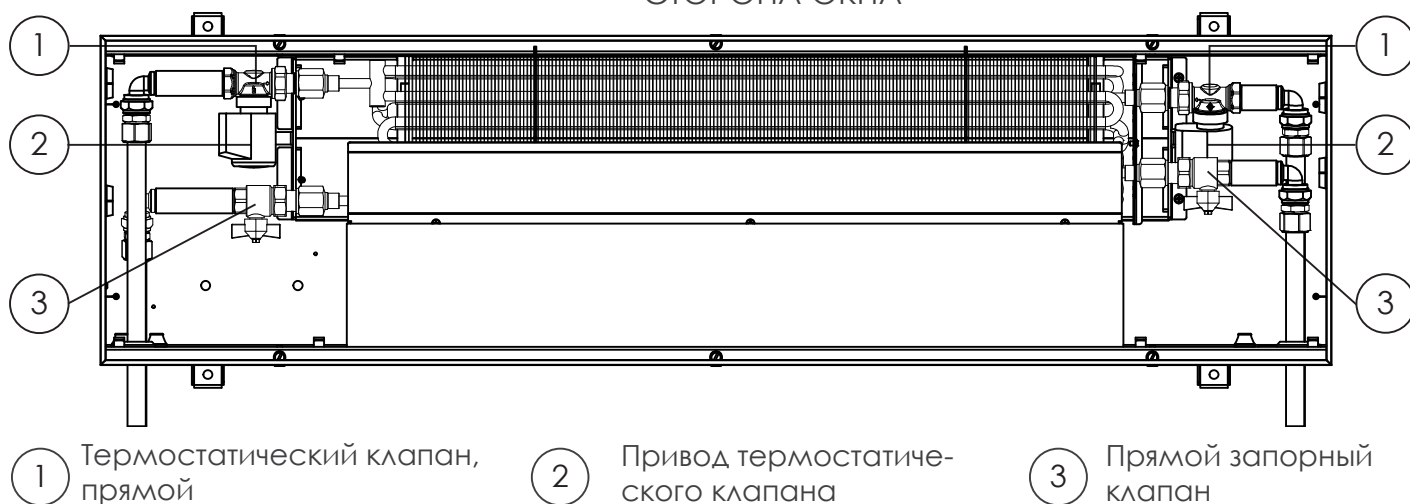
Скорость вентиляторов	Тепловая мощность, Вт			Чувствительная мощность охлаждения, Вт			Уровень звука		Поток воздуха, м³/ч	Свежий поток воздуха, м³/ч
	75/65/20°C Δt = 60°C	55/45/20°C Δt = 50°C	35/30/20°C Δt = 30°C	7/12/27°C Δt = 17,5°C	7/12/25°C Δt = 15,5°C	14/17/25°C Δt = 9,5°C	Уровень звукового давления, дБ (А)	Уровень звуковой мощности, дБ (А)		
LHKV4 275										
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 на www.luftstrom.org

Модель	Длина, мм	К-во вентиляторов, шт.	Макс. ток, А	Макс. эл. мощность, В	Длина теплообменника, мм	Вес, кг	Объем воды, л	
							Отопление	Охлаждение
LHKV4 115	1 200	1	0,63	15	675	21,2	0,17	0,60
LHKV4 160	1 700	1	0,75	18	1 189	28,9	0,30	1,05
LHKV4 180	2 000	2	1,25	30	1 431	33,9	0,36	1,26
LHKV4 230	2 500	2	1,38	33	1 945	42,2	0,49	1,72
LHKV4 275	3 000	2	1,50	36	2 458	51,5	0,62	2,17

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 охлаждения - сбоку от блока управления;
 - к системе отопления - в конце у отвода конденсата.
- Подача энергоносителя должна быть подклю-

чена 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
LHKV4	250	36	15	LHKV4 250

АКСЕСУАРЫ

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН **TVS15**

Для регулирования потока энергоносителя. Управляемый приводом TA24



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 максимального 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 максимального 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 **TA24**

Для открытия / закрытия термостатического клапана. Регулируется термостатом помещения RTB24



Рабочее напряжение – 24 В
Эл. мощность – 2,5 Вт
Класс защиты – IP54
Резьба – M30 x 1,5 мм
Материал корпуса – PC/ABS

ТЕРМОСТАТ ПОМЕЩЕНИЯ **RTB24**

Для управления приводом TA24 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 **CB20**

Для подключения и питания вентиляторов, термостата помещения RTB24 и привода TA24



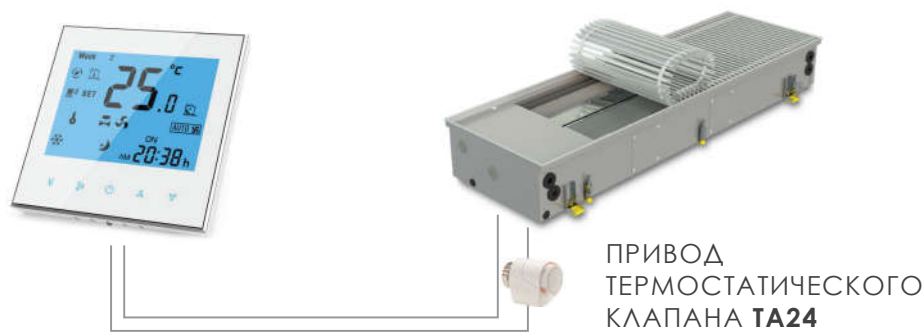
Блок питания 24 В
Мощность – 20 Вт
Ток – 0,84 А
Клеммы для подключений
Корпус из нержавеющей стали

КОДЫ ЗАКАЗА

Аксессуары	Код заказа
Термостатический клапан прямой	TVS15
Привод термостатического клапана	TA24
Запорный клапан (угловой)	LA15
Запорный клапан (прямой)	LS15
Термостат помещения	RTB24
Блок управления	CB20

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОДНОГО LHKV К КОМНАТНОМУ ТЕРМОСТАТУ

ТЕРМОСТАТ ПОМЕЩЕНИЯ **RTB24** ВНУТРИПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР **LHKV**



ПОДКЛЮЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ LHKV К КОМНАТНОМУ ТЕРМОСТАТУ

ТЕРМОСТАТ ПОМЕЩЕНИЯ **RTB24**

ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ **LHKV** (ДО 30 ШТ.)

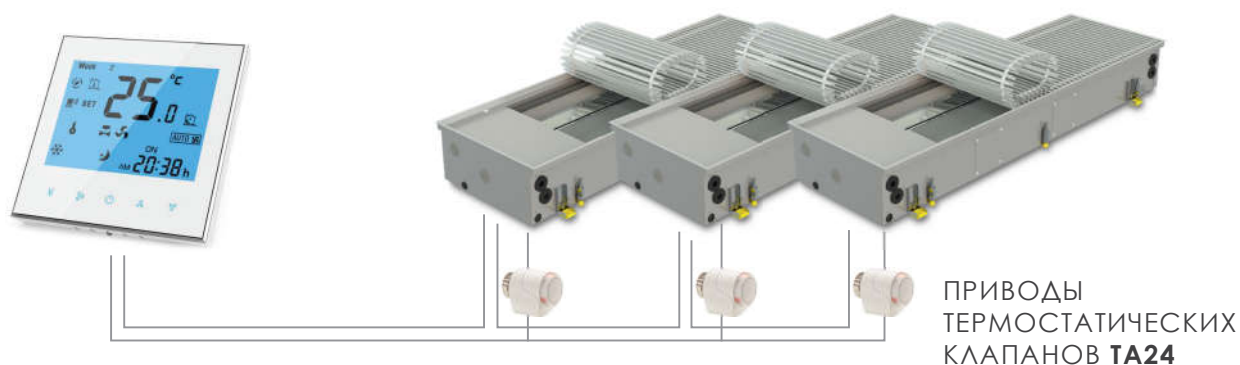
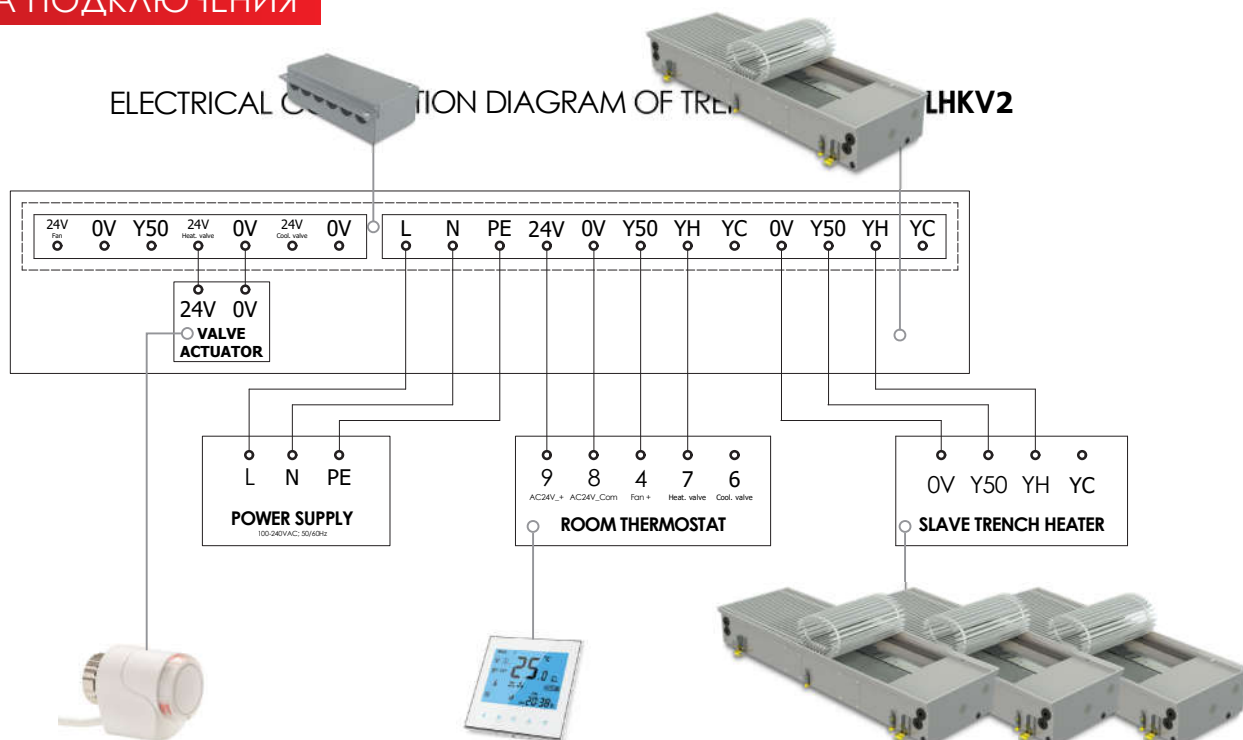


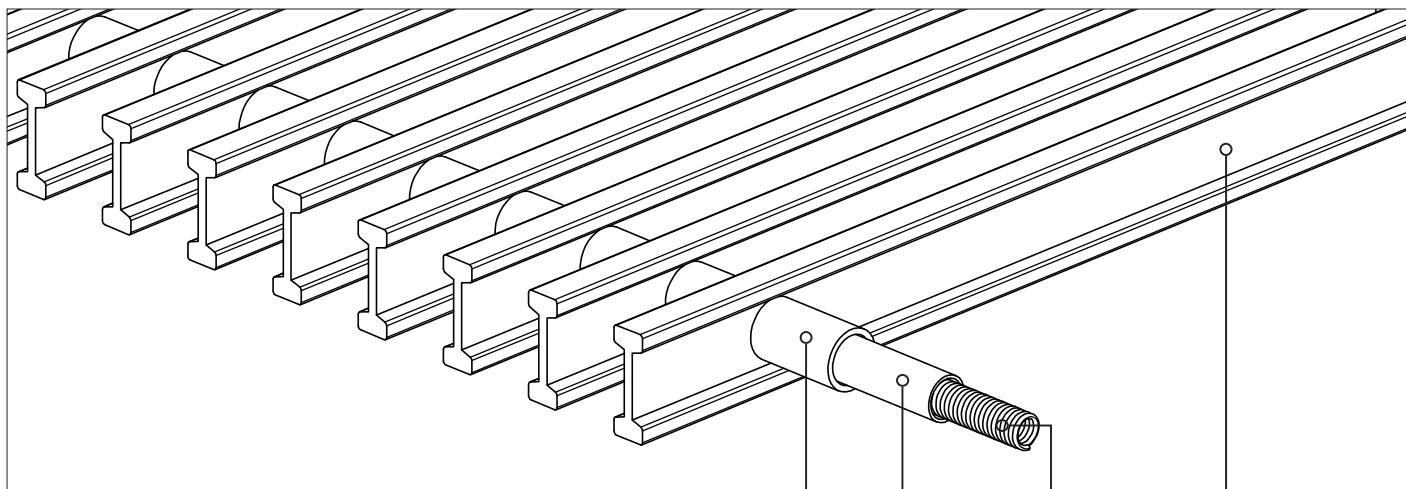
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



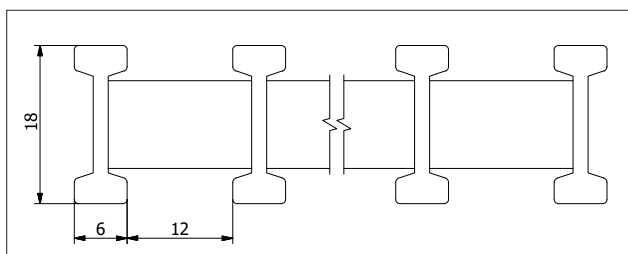
- Регулирование смонтированных в одном помещении конвекторов осуществляется по принципу «Ведущий-Ведомый»
- Питание вентиляторов – 24В постоянного тока, управление сигналом 0-10В постоянного тока от термостата помещения RTB24
- Приводы термостатических клапанов управляются комнатным термостатом (ВКЛ / 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)



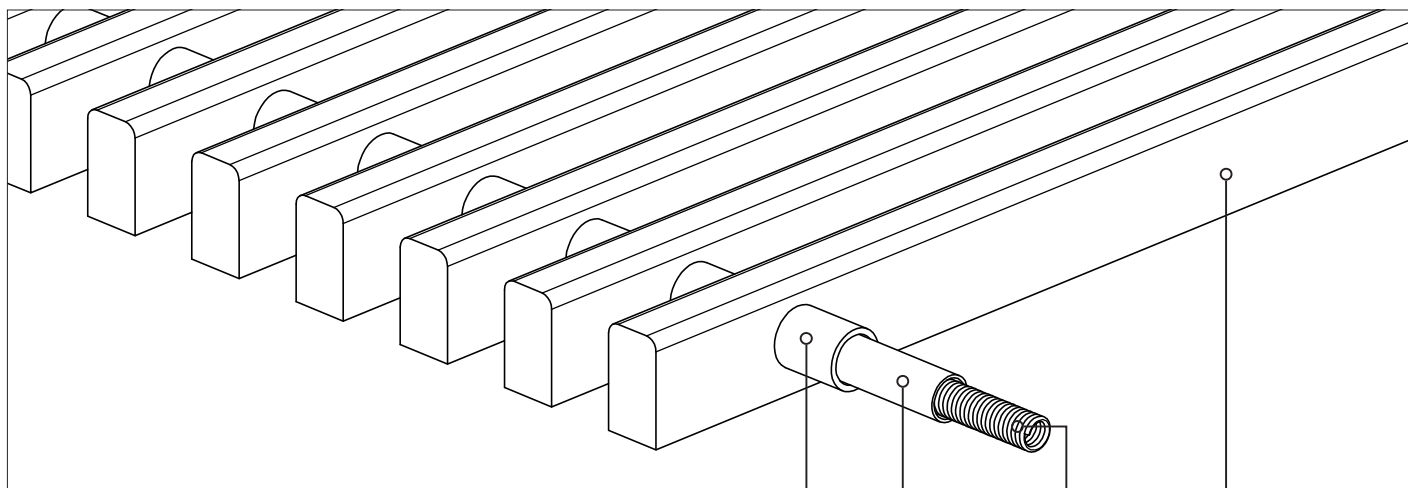
КОРИЧНЕВЫЙ (AL 10)



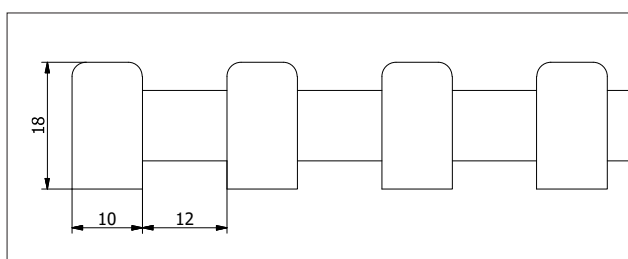
ЧЕРНЫЙ (AL 50)



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

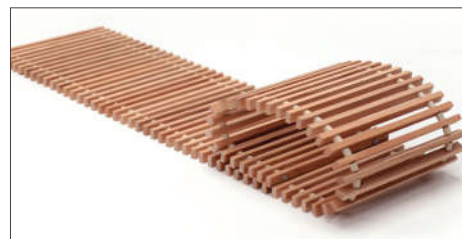
ДУБ (ОАК)



ЯСЕНЬ (ASH)



БУК (BEE)



КОД ЗАКАЗА РЕШЕТОК

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

ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

LUFTSTROM - 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.

LUFTSTROM - 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 высоконкурентном 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.luftstrom.org).

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.





LUFTSTROM GmbH

Franz-Claas-Straße 32,

33428 Harsewinkel

Germany

E-Mail: info@luftstrom.org