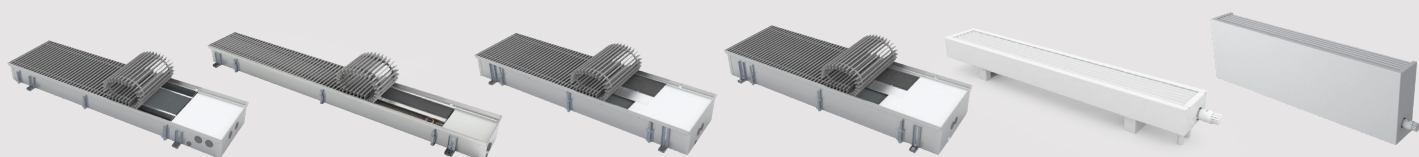


 konveka

Больше чем Вы ожидали...



**КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ 2020**



Проекты

Небоскреб по ул. "111 Murray", Нью-Йорк, США



"Ikea" магазин, Литва



Зелёный квартал, Нур Султан, Казахстан



Научно-технический парк "Saulėtekio slėnis", Литва



Иезуитская гимназия, Вильнюс, Литва



Жилой квартал "Ažuolų terasos", Вильнюс, Литва



Жилой квартал "Pušų terasos", Вильнюс, Литва



Офисный комплекс "Baltic hearts", Литва



С 2005 года **Konveka** создает и производит конвекторы для отопления, охлаждения и вентиляции помещений для работы в системах отопления и охлаждения здания. Наши конвекторы чаще всего используются в коммерческих, общественных и индивидуальных зданиях.

Знак **Konveka** хорошо известен в странах Восточной и Западной Европы, в Скандинавии, Северной Америки и Центральной Азии. Продукты со знаком **Konveka** можно увидеть во многих престижных зданиях во всем мире: в офисных зданиях, торговых центрах, аэропортах, ресторанах, гостиницах, университетах, многоквартирных и индивидуальных домах.

Konveka – это современная и гибкая компания работающая в очень конкурентном международном рынке. Ассортимент нашей продукции широкий: от простых конвекторов с натуральной конвекцией для отопления до сложных приборов с вентиляторами для отопления, охлаждения и вентиляции. Компания имеет широкую сеть представителей как на местном, так и в международных рынках, где продукты Konveka ценят за качество и надежность.

На сегодняшний день предлагаем такой выбор конвекторов:

- внутрипольные конвекторы для отопления с натуральной конвекцией;
- внутрипольные конвекторы для отопления с принудительной конвекцией;
- внутрипольные конвекторы для отопления и охлаждения с принудительной конвекцией;
- внутрипольные конвекторы для отопления, охлаждения и вентиляции с принудительной конвекцией;
- напольные конвекторы для отопления с натуральной конвекцией;
- настенные конвекторы для отопления с натуральной конвекцией;
- фасадные конвекторы для отопления с натуральной конвекцией.

Наш девиз „**Больше, чем Вы ожидали!**“ отражает качество нашей продукции и технические решения, которые часто превышают ожидания клиентов. Мы лидируем там, где оценивают качество, надежность и долговечность. Гарантируем это, поскольку владеем современным производственным оборудованием, используем тщательно отобранные материалы и компоненты, в компании работают опытные и ответственные сотрудники.

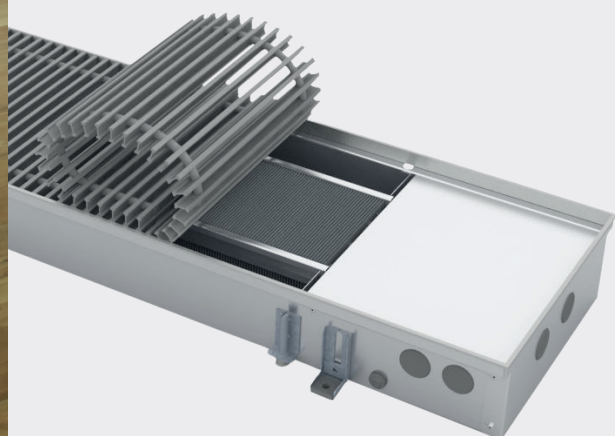
В настоящее время **Konveka** имеет представители в трех континентах. Очень ценим наших клиентов и рады быть частью их успешного бизнеса.

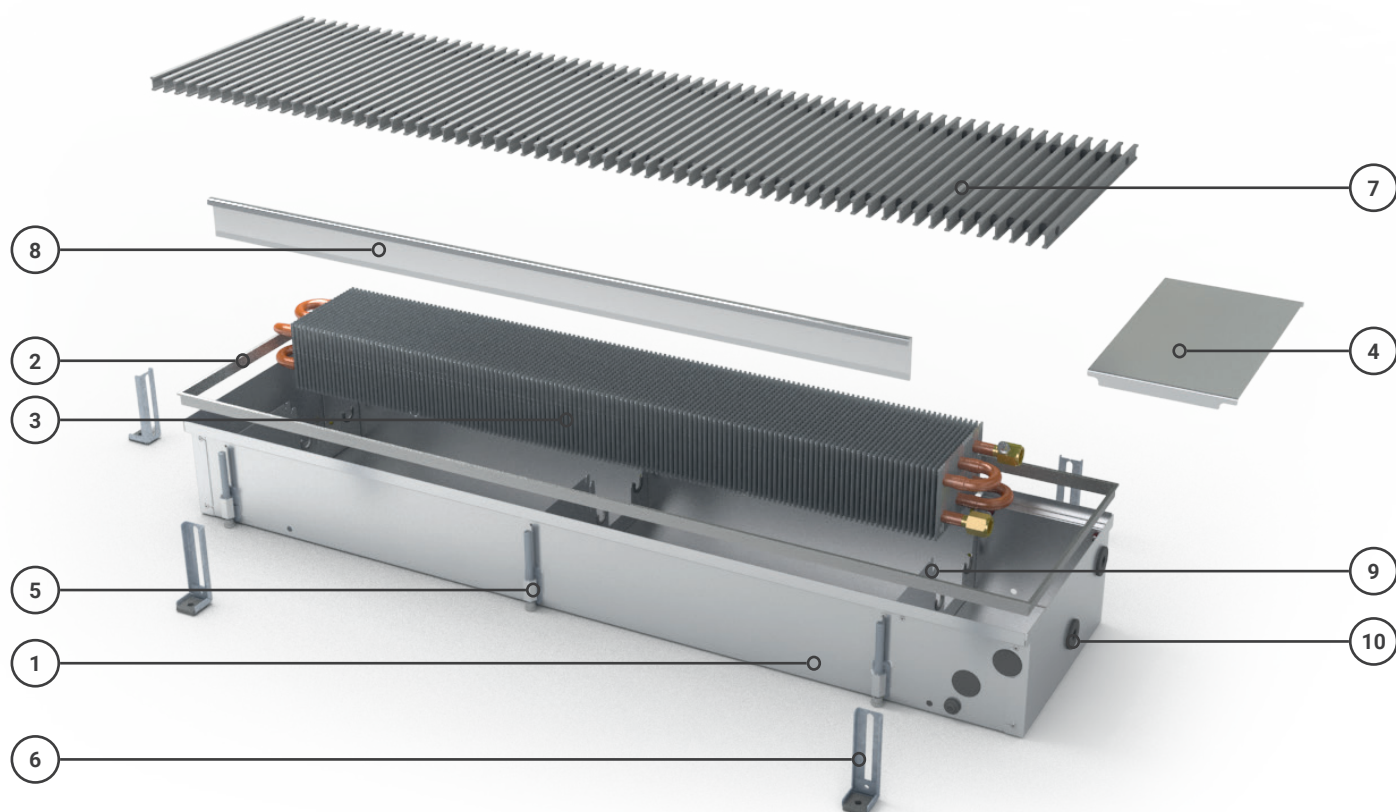




ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ FC С НАТУРАЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ

- Корпус из нержавеющей стали
- Сертифицированы в независимой аккредитованной лаборатории по стандарту EN16430
- Исключительная жесткость корпусов
- Особо эффективные, быстродействующие и экономные теплообменники из медных труб и алюминиевых пластинок
- Отлично работают с тепловыми насосами
- Возможность регулировать высоту прибора в любой момент в течении всего эксплуатационного периода
- Все опорные болты и кронштейны имеют элементы звукозащиты
- Широкий выбор деревянных и алюминиевых решеток
- Возможно изготовление изогнутых, соединенных под углом корпусов, обходов вокруг колон и др. нестандартных решений
- 396 моделей





- | | |
|--|--|
| 1 Корпус из нержавеющей стали | 6 Элементы крепления корпуса к полу со звукоизолирующими прокладками |
| 2 Рамка из анодированного алюминия; цвет соответствует цвету решетки | 7 Защитная решетка |
| 3 Медно-алюминиевый теплообменник | 8 Направляющие для входящего воздуха |
| 4 Крышка для закрытия гидравлических подключений | 9 Ребра жесткости |
| 5 Ножки для регулировки высоты, со звукоизоляцией | 10 Уплотнитель для труб |

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Назначение: для отопления помещений
- Быстрое достижение и точное поддержание заданной температуры помещений
- Отлично работают со всеми источниками тепла
- Все необходимые для монтажа крепежные детали входят в стандартную комплектацию
- Предусмотрена возможность регулирования высоты устройства после его монтажа (при монтаже в фальшпол)
- Все опорные элементы снабжены звуковой изоляцией, благодаря которой снижается уровень проникновения шума в расположенные ниже помещения
- Особо жесткие корпуса из нержавеющей стали, 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

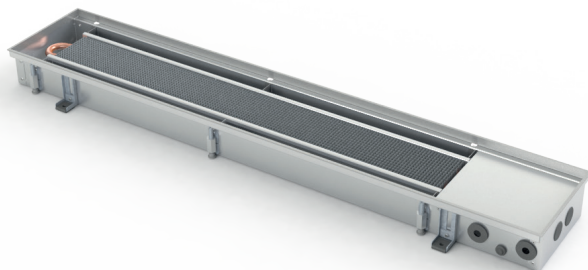
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Крепежные детали	1 компл.
Рамка из анодированного алюминия	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Медно – алюминиевый теплообменник	1 шт.	Коробка из гофрированного картона	1 шт.

FC 22-09

ШИРИНА 22 CM

ВЫСОТА 9 CM

**Размеры**

Длина	80 - 500 см
Ширина	22 см
Высота	9 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий
Трубы теплообменника	медь
Пластины теплообменника	алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая

Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепл. мощность, Вт 75/65/20 °C (ΔT = 50C)	179	211	242	274	305	336	368	399	430	462	493	524	556	587	619	650	681	713	744	775	807	838	870	932	995	1 058	1 120	1 183	1 246	1 309	1 371	1 434	1 497
Номинальный поток, л/ч	14	17	20	23	26	29	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	66	69	72	75	78	84	90	96	101	107	113	119	125	131	136
Гидр. потери при ном. потоке, Па	3	4	6	7	9	11	13	15	17	20	22	25	28	31	34	38	41	45	49	53	57	62	66	76	86	97	188	220	255	293	333	377	424
Длина теплообменника, мм	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	2210	2310	2410	2510	2610	2710	2910	3110	3310	3510	3710	3910	4110	4310	4510	4710
Объем воды, л	0,73	0,86	0,99	1,11	1,24	1,37	1,49	1,62	1,75	1,87	2	2,13	2,25	2,38	2,51	2,63	2,76	2,89	3,01	3,14	3,27	3,37	3,52	3,77	4,03	4,28	4,53	4,79	5,04	5,29	5,55	5,8	6,06
Вес, кг	5,2	5,8	6,5	7,1	7,8	8,4	9	9,7	10,3	11	11,6	12,3	12,9	13,6	14,2	14,9	15,5	16,2	16,8	17,4	18,1	18,7	19,4	20,7	22	23,3	24,6	25,8	27,1	28,4	29,7	31	32,3

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

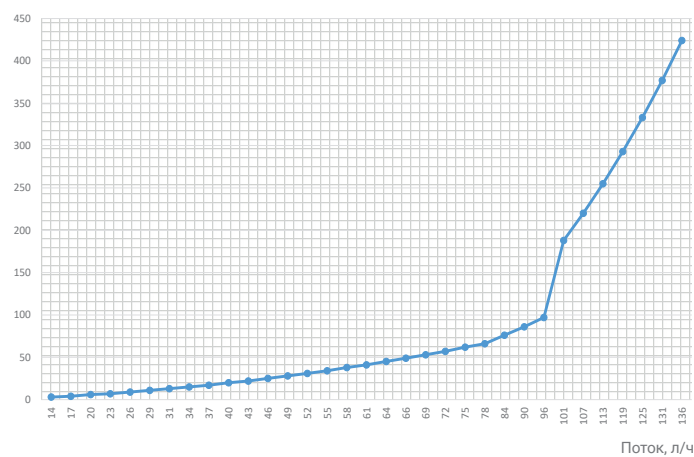
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,58	1,55	1,52	1,49	1,46	1,44	1,41	1,38	1,35	1,32	1,30	1,27	1,24	1,21	1,19	1,16	1,11	1,08	1,05	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,9	0,87	0,85

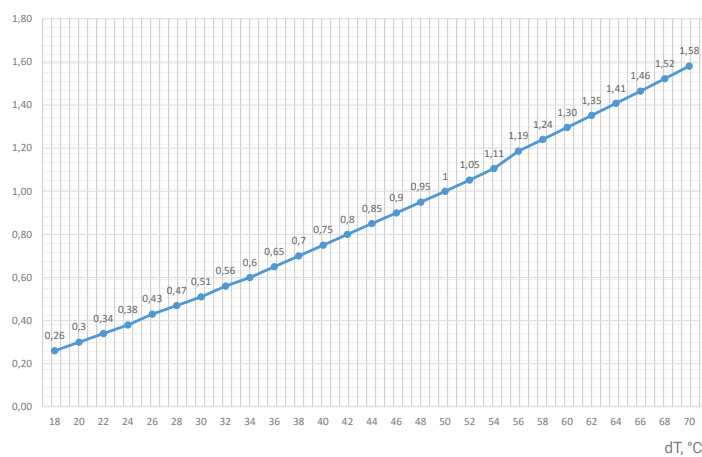
Таблица 2 (продолжение)

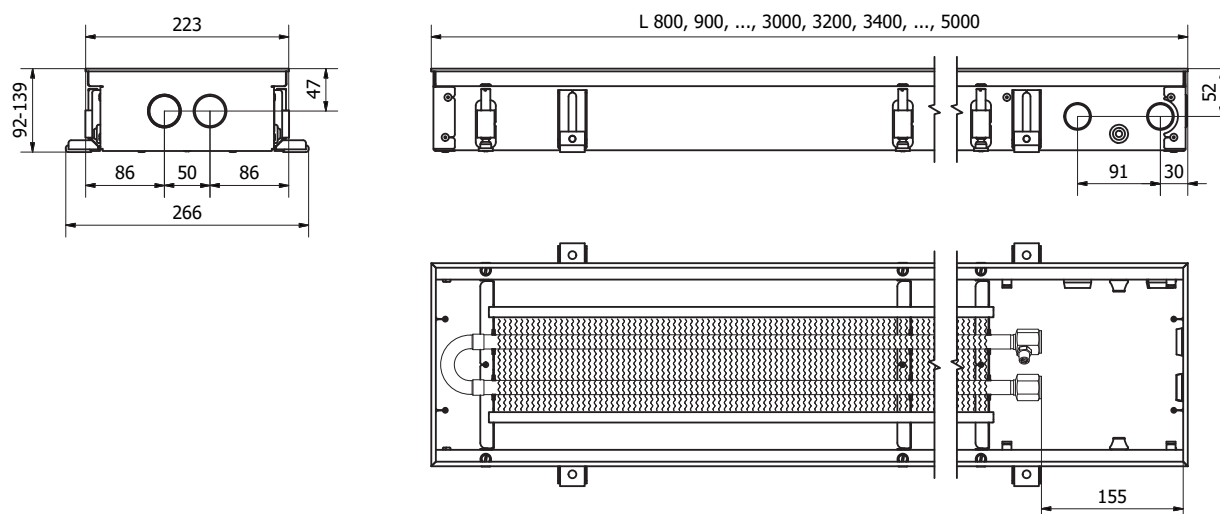
ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,82	0,8	0,77	0,75	0,72	0,7	0,67	0,65	0,63	0,6	0,58	0,56	0,54	0,51	0,49	0,47	0,45	0,43	0,4	0,38	0,36	0,34	0,32	0,3	0,28	0,26

Гидравлические потери, Па



Коэффициент kT





Стандартная комплектация

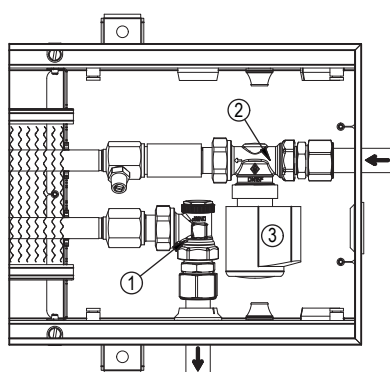
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

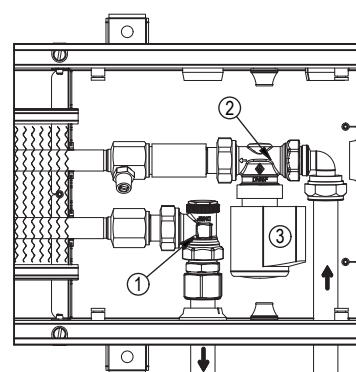
Тип	длина, см	-	ширина, см	-	высота, см	Образец
FC	100		22		9	FC 100-22-09



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

❶ Запорный вентиль G1/2"

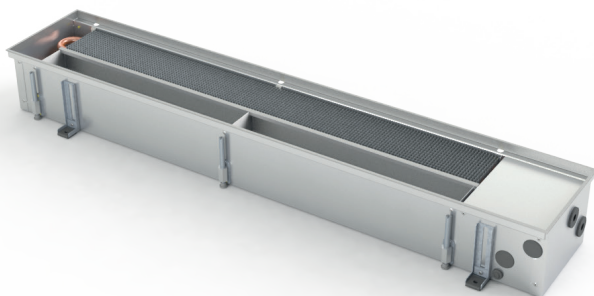
❷ Термостатический клапан

❸ Термoeлектрический привод или термостатическая головка с выносным датчиком

FC 22-15

ШИРИНА 22 CM

ВЫСОТА 15 CM

**Размеры**

Длина	80 - 500 см
Ширина	22 см
Высота	15 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий
Трубы теплообменника	медь
Пластины теплообменника	алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепл. мощность, Вт 75/65/20 °C (ΔT = 50C)	256	301	347	392	437	482	528	573	618	663	709	754	799	844	890	935	980	1025	1071	1116	1161	1206	1252	1342	1433	1523	1614	1704	1795	1885	1976	2066	2157
Номинальный поток, л/ч	22	26	31	35	39	43	48	52	56	61	65	69	73	78	82	86	91	95	99	103	108	112	116	125	133	142	151	159	168	176	185	193	202
Гидр. потери при ном. потоке, Па	9	12	14	17	21	24	28	32	36	40	45	50	55	60	66	72	78	84	91	179	199	220	242	289	342	399	462	530	604	684	770	862	961
Длина теплообменника, мм	555	655	755	855	955	1055	1155	1255	1355	1455	1555	1655	1755	1855	1955	2055	2155	2255	2355	2455	2555	2655	2755	2955	3155	3355	3555	3755	3955	4155	4355	4555	4755
Объем воды, л	1,61	1,86	2,11	2,37	2,62	2,87	3,13	3,38	3,63	3,89	4,14	4,39	4,65	4,9	5,15	5,41	5,66	5,91	6,17	6,42	6,67	6,93	7,18	7,69	8,19	8,7	9,21	9,71	10,22	10,73	11,23	11,74	12,25
Вес, кг	7	7,8	8,7	9,6	10,4	11,3	12,2	13,1	13,9	14,8	15,7	16,5	17,4	18,3	19,2	20	20,9	21,8	22,6	23,5	24,4	25,2	26,1	27,9	29,6	31,3	33,1	34,8	36,6	38,3	40	41,8	43,5

Коэффициент коррекции тепловой мощности кТ при разных ΔT

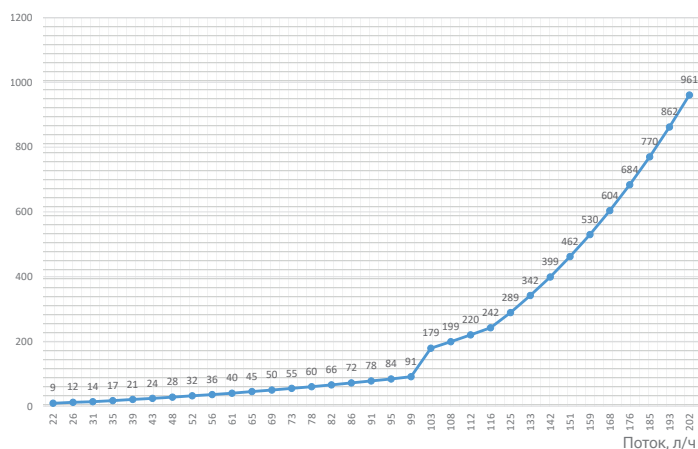
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент кТ	1,66	1,63	1,59	1,56	1,52	1,49	1,45	1,42	1,39	1,35	1,32	1,28	1,25	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82

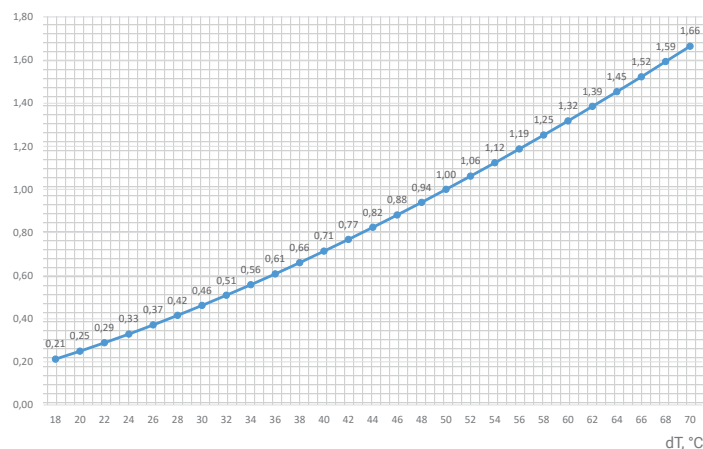
Таблица 2 (продолжение)

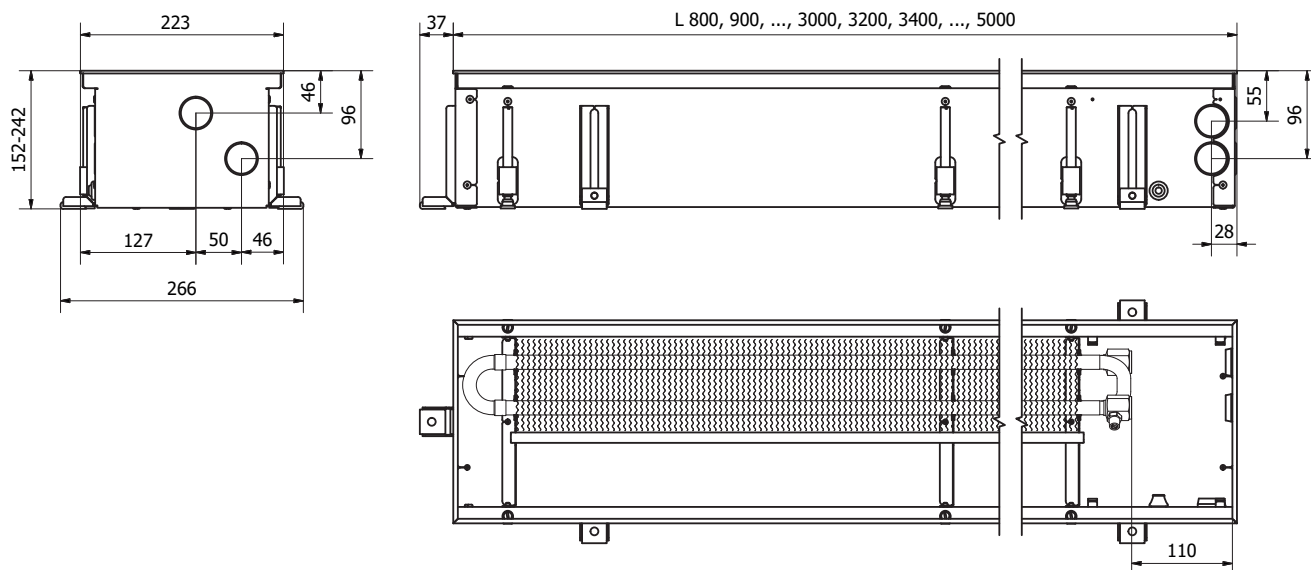
ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент кТ	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,66	0,63	0,61	0,58	0,56	0,53	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21

Гидравлические потери, Па



Коэффициент кТ





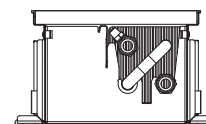
Стандартная комплектация

Корпус из нержавеющей стали	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.

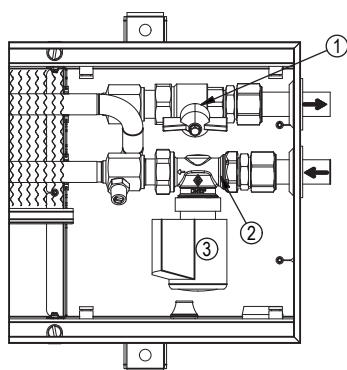
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

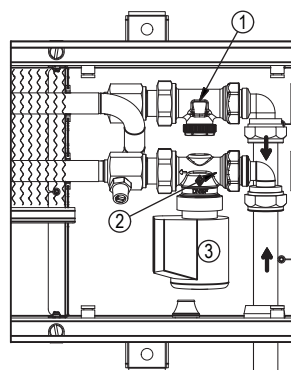
Тип	длина, см	-	ширина, см	-	высота, см	Образец
FC	100		22		15	FC 100-22-15



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

1 Запорный вентиль G1/2"

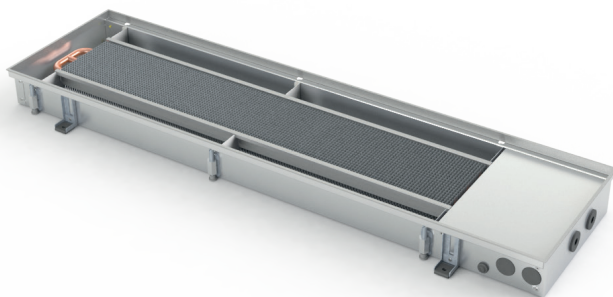
2 Термостатический клапан

3 Термоэлектрический привод или термостатическая головка с выносным датчиком

FC 32-09

ШИРИНА 32 CM

ВЫСОТА 9 CM

**Размеры**

Длина	80 - 500 см
Ширина	32 см
Высота	9 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий
Трубы теплообменника	медь
Пластины теплообменника	алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепл. мощность, Вт 75/65/20 °C (ΔT = 50C)	243	289	335	381	427	473	519	565	611	657	703	749	795	841	887	933	979	1025	1071	1118	1164	1210	1256	1348	1440	1532	1624	1716	1808	1900	1992	2085	2177
Номинальный поток, л/ч	18	22	26	30	34	38	42	45	49	53	57	61	65	68	72	76	80	84	88	92	95	99	103	111	118	126	134	141	149	157	165	172	180
Гидр. потери при ном. потоке, Па	7	10	12	15	17	20	24	27	31	35	39	43	48	52	57	63	68	74	79	85	92	98	191	230	273	321	372	428	489	555	626	702	783
Длина теплообменника, мм	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	2210	2310	2410	2510	2610	2710	2910	3110	3310	3510	3710	3910	4110	4310	4510	4710
Объем воды, л	1,18	1,37	1,56	1,75	1,94	2,13	2,32	2,51	2,7	2,89	3,08	3,27	3,46	3,65	3,84	4,03	4,22	4,41	4,6	4,79	4,98	5,17	5,36	5,78	6,12	6,5	6,88	7,26	7,64	8,02	8,4	8,78	9,16
Вес, кг	6,7	7,6	8,4	9,2	10,1	10,9	11,8	12,6	13,4	14,3	15,1	16	16,8	17,6	18,5	19,3	20,2	21	21,8	22,7	23,5	24,4	25,2	26,9	28,6	30,2	31,9	33,6	35,3	37	38,6	40,3	42

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

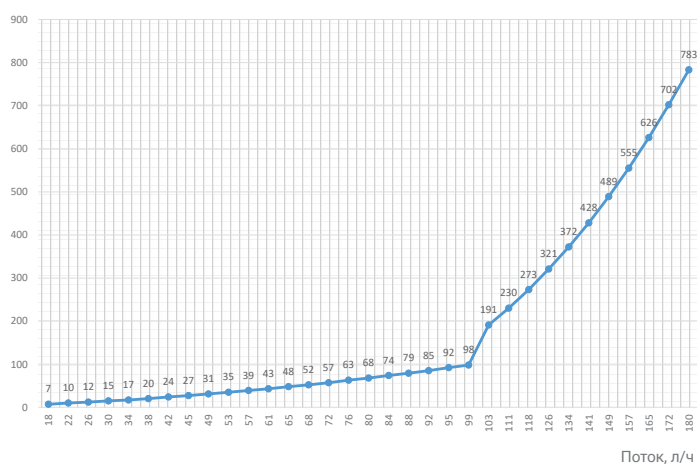
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,57	1,54	1,51	1,48	1,45	1,42	1,39	1,36	1,33	1,30	1,28	1,25	1,22	1,19	1,16	1,14	1,11	1,08	1,05	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84

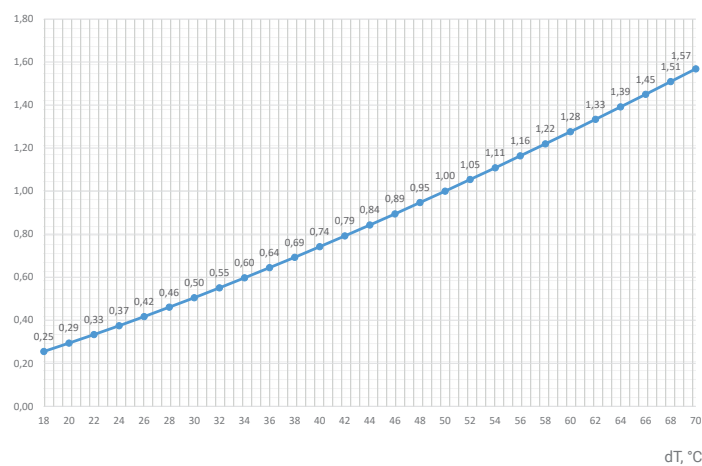
Таблица 2 (продолжение)

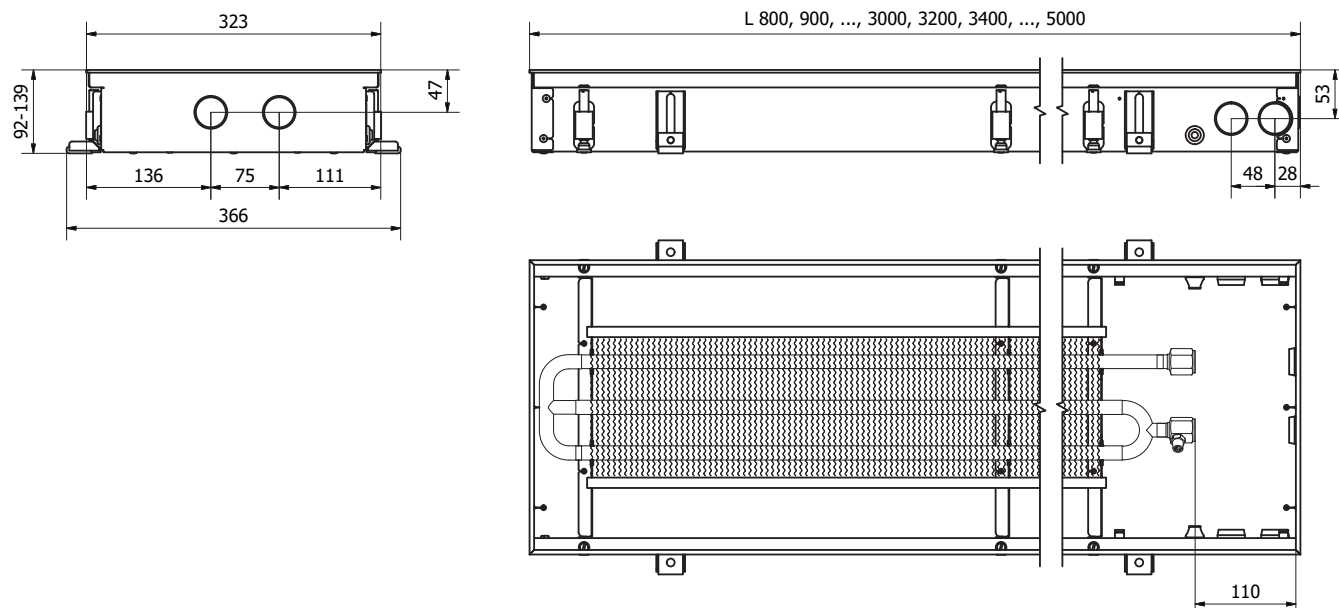
ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,64	0,62	0,60	0,57	0,55	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25

Гидравлические потери, Па



Коэффициент kT



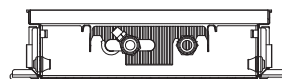


Стандартная комплектация

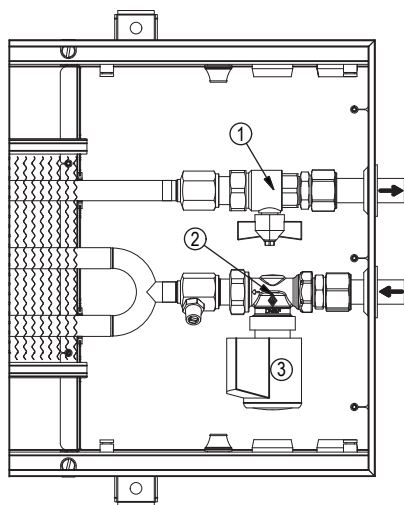
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

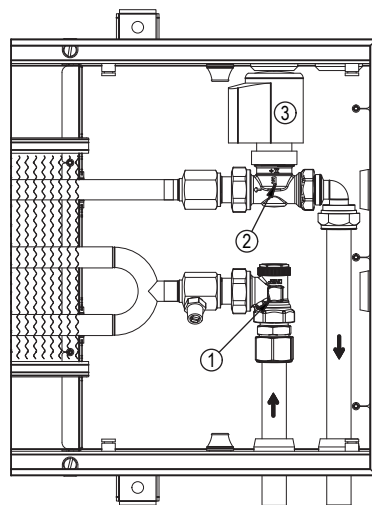
Тип	длина, см	-	ширина, см	-	высота, см	Образец
FC	100		32		9	FC 100-32-09



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

❶ Запорный вентиль G1/2"

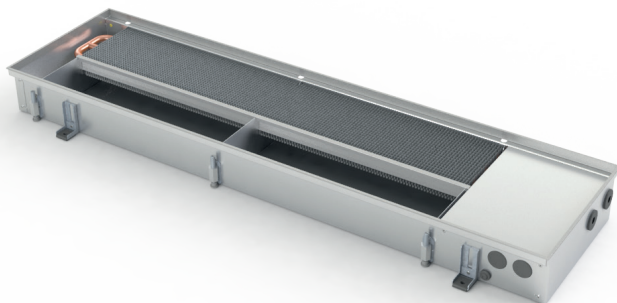
❷ Термостатический клапан

❸ Термoeлектрический привод или термостатическая головка с выносным датчиком

FC 32-11

ШИРИНА 32 CM

ВЫСОТА 11 CM

**Размеры**

Длина	80 - 500 см
Ширина	32 см
Высота	11 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий
Трубы теплообменника	медь
Пластины теплообменника	алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепл. мощность, Вт 75/65/20 °C (ΔT = 50C)	252	300	347	394	442	489	537	584	632	679	727	774	822	869	917	964	1012	1059	1106	1154	1201	1249	1296	1391	1486	1581	1676	1771	1866	1961	2056	2151	2246
Номинальный поток, л/ч	22	26	31	35	40	44	49	53	58	62	67	72	76	81	85	90	94	99	103	108	112	117	121	130	139	149	158	167	176	185	194	203	212
Гидр. потери при ном. потоке, Па	9	11	14	17	21	24	28	32	36	41	46	51	56	62	68	74	80	87	172	192	213	235	259	310	366	428	496	569	649	735	829	929	1036
Длина теплообменника, мм	555	655	755	855	955	1055	1155	1255	1355	1455	1555	1655	1755	1855	1955	2055	2155	2255	2355	2455	2555	2655	2755	2955	3155	3355	3555	3755	3955	4155	4355	4555	4755
Объем воды, л	1,18	1,37	1,56	1,75	1,94	2,13	2,32	2,51	2,7	2,89	3,08	3,27	3,46	3,65	3,84	4,03	4,22	4,41	4,6	4,79	4,98	5,17	5,36	5,78	6,12	6,5	6,88	7,26	7,64	8,02	8,4	8,78	9,16
Вес, кг	6,8	7,7	8,5	9,3	10,2	11	11,9	12,7	13,6	14,4	15,3	16,1	17	17,8	18,7	19,5	20,4	21,2	22,1	22,9	23,8	24,6	25,5	27,2	28,9	30,6	32,3	34	35,7	37,4	39,1	40,8	42,5

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

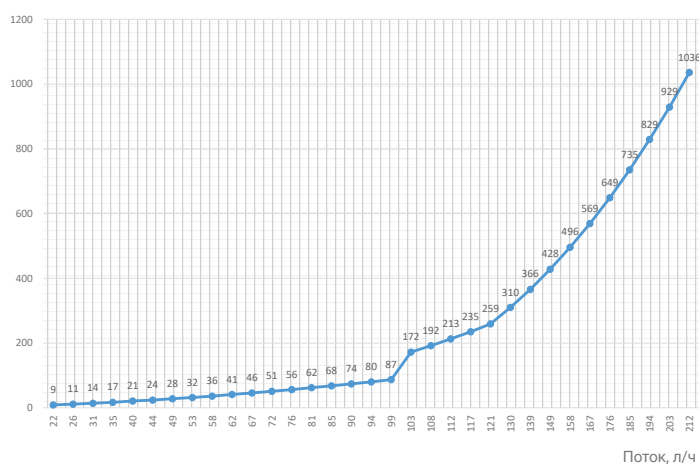
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,61	1,58	1,55	1,52	1,48	1,45	1,42	1,39	1,36	1,33	1,30	1,27	1,24	1,21	1,18	1,15	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,92	0,89	0,86	0,83

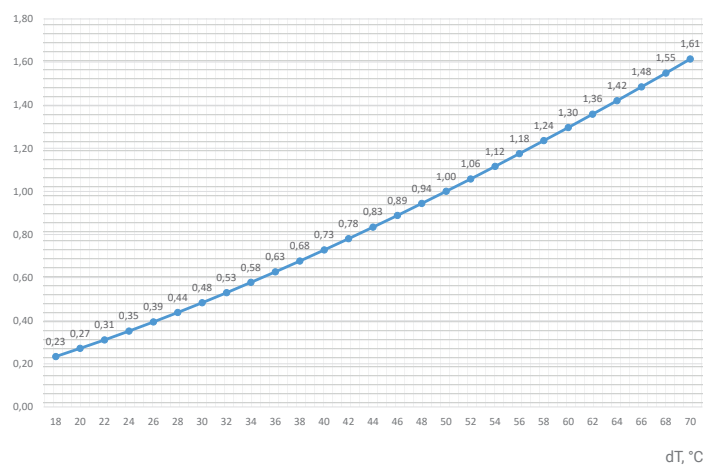
Таблица 2 (продолжение)

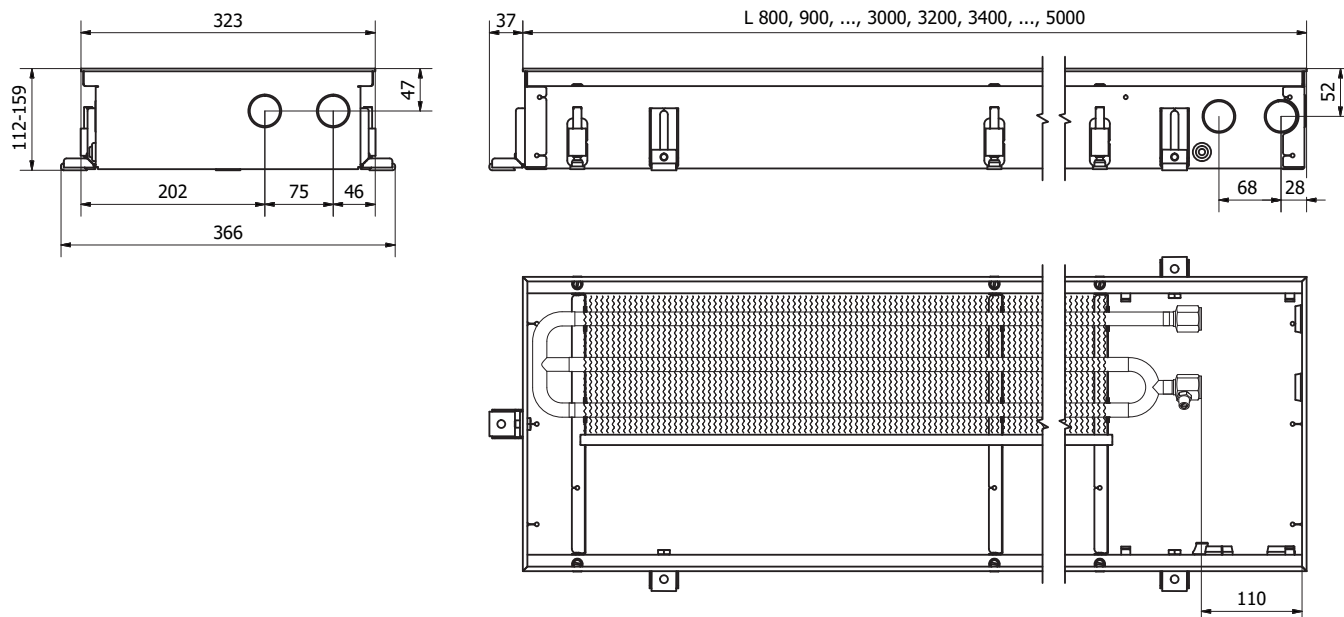
ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	0,55	0,53	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23

Гидравлические потери, Па



Коэффициент kT



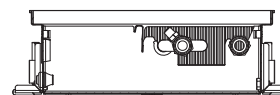


Стандартная комплектация

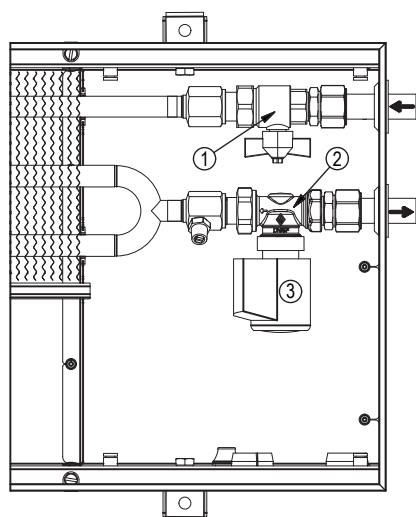
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

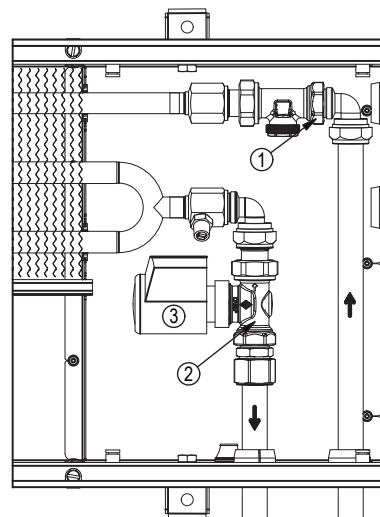
Тип	длина, см	-	ширина, см	-	высота, см	Образец
FC	100		32		11	FC 100-32-11



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

1 Запорный вентиль G1/2"

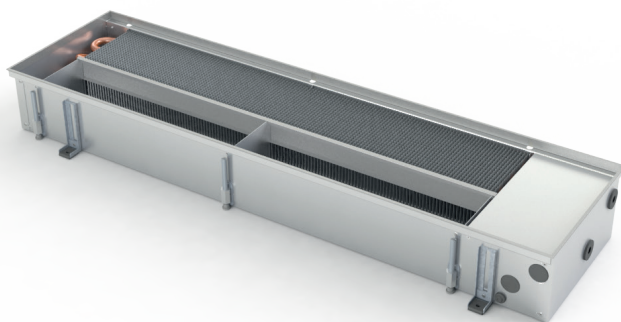
2 Термостатический клапан

3 Термоэлектрический привод или термостатическая головка с выносным датчиком

FC 32-15

ШИРИНА 32 CM

ВЫСОТА 15 CM

**Размеры**

Длина	80 - 500 см
Ширина	32 см
Высота	15 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий
Трубы теплообменника	медь
Пластины теплообменника	алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепл. мощность, Вт 75/65/20 °C (ΔT = 50C)	383	451	518	586	653	721	788	855	923	990	1058	1125	1193	1260	1328	1395	1463	1530	1598	1665	1733	1800	1868	2002	2137	2272	2407	2542	2677	2812	2947	3082	3217
Номинальный поток, л/ч	35	42	49	56	63	70	77	84	91	97	104	111	118	125	132	139	146	152	159	166	173	180	187	201	214	228	242	256	269	283	297	311	325
Гидр. потери при ном. потоке, Па	21	26	31	37	44	50	57	65	73	81	174	202	232	264	298	334	373	415	458	505	554	605	660	777	906	1048	1202	1370	1551	1747	1958	2184	2426
Длина теплообменника, мм	555	655	755	855	955	1055	1155	1255	1355	1455	1555	1655	1755	1855	1955	2055	2155	2255	2355	2455	2555	2655	2755	2955	3155	3355	3555	3755	3955	4155	4355	4555	4755
Объем воды, л	2,43	2,81	3,19	3,57	3,95	4,33	4,71	5,09	5,47	5,85	6,26	6,62	7	7,38	7,76	8,14	8,52	8,9	9,28	9,66	10,04	10,42	10,8	11,56	12,32	13,08	13,84	14,6	15,36	16,12	16,88	17,64	18,4
Вес, кг	8,9	10	11,1	12,2	13,4	14,5	15,6	16,7	17,8	18,9	20	21,1	22,3	23,4	24,5	25,6	26,7	27,8	28,9	30,1	31,2	32,3	33,4	35,6	37,8	40,1	42,3	44,5	46,8	49	51,2	53,4	55,7

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

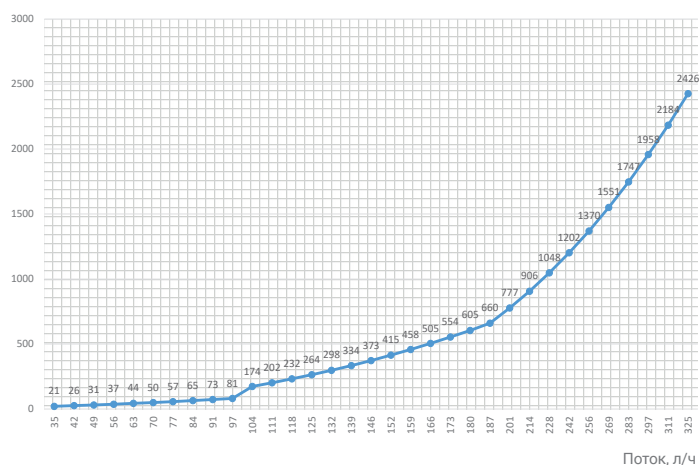
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,62	1,59	1,55	1,52	1,49	1,46	1,43	1,39	1,36	1,33	1,30	1,27	1,24	1,21	1,18	1,15	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,92	0,89	0,86	0,83

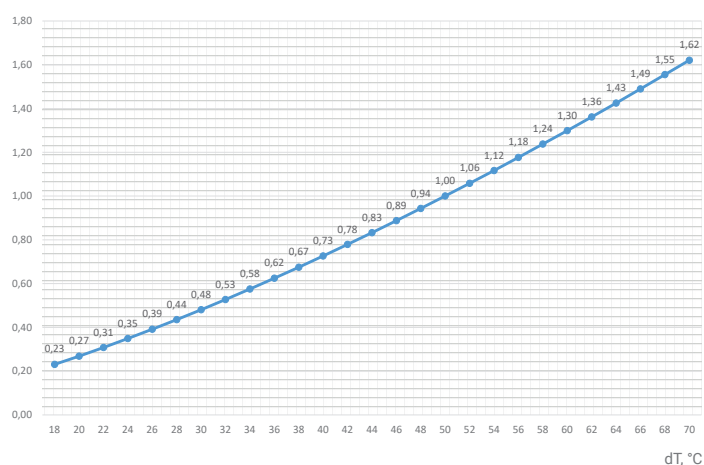
Таблица 2 (продолжение)

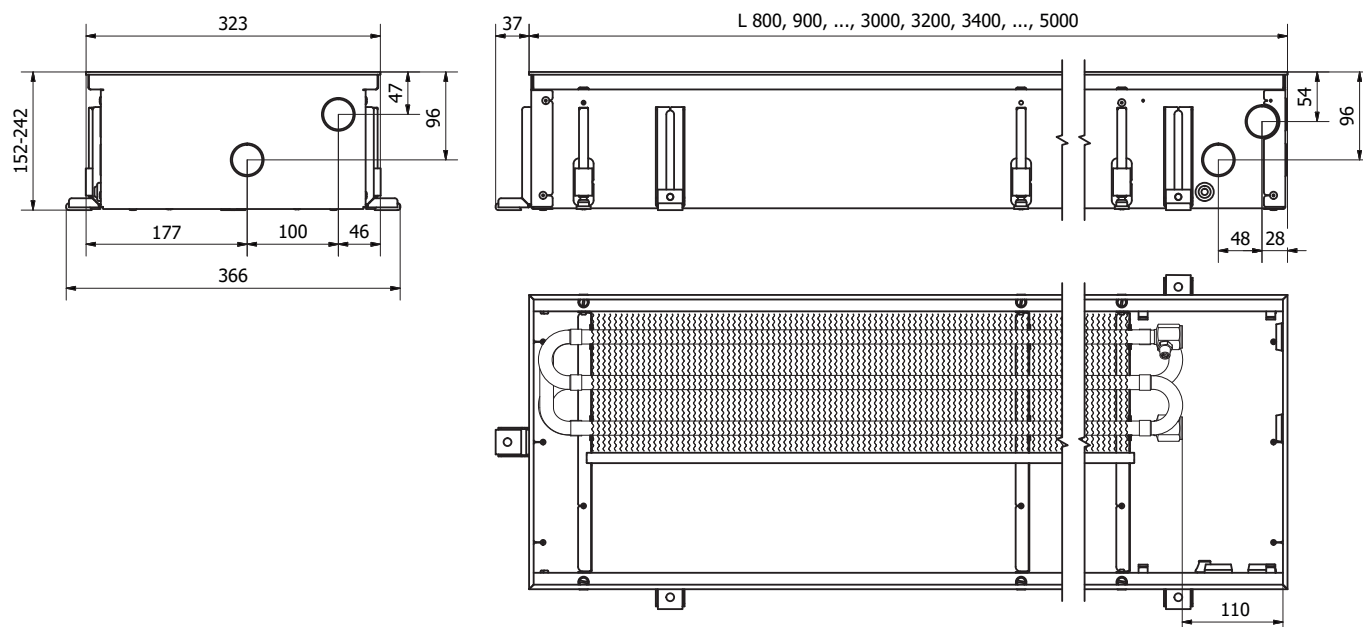
ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,60	0,58	0,55	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23

Гидравлические потери, Па



Коэффициент kT



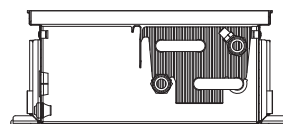


Стандартная комплектация

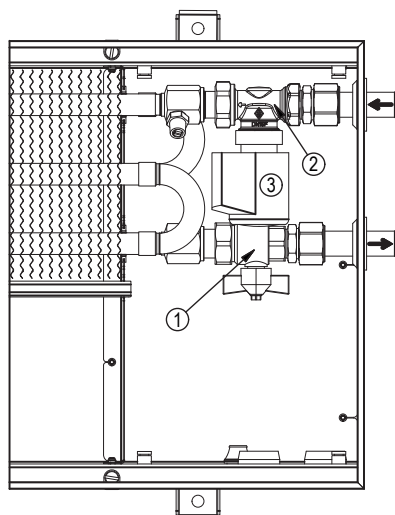
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

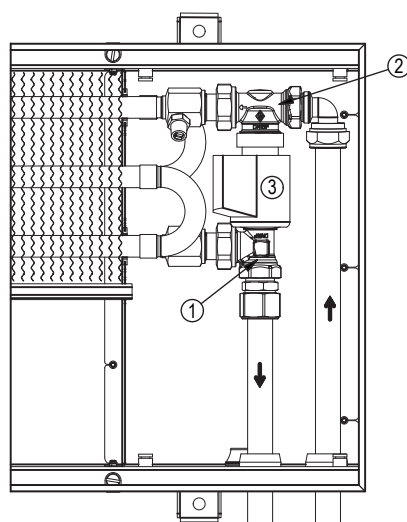
Тип	длина, см	-	ширина, см	-	высота, см	Образец
FC	100		32		15	FC 100-32-15



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

① Запорный вентиль G1/2"

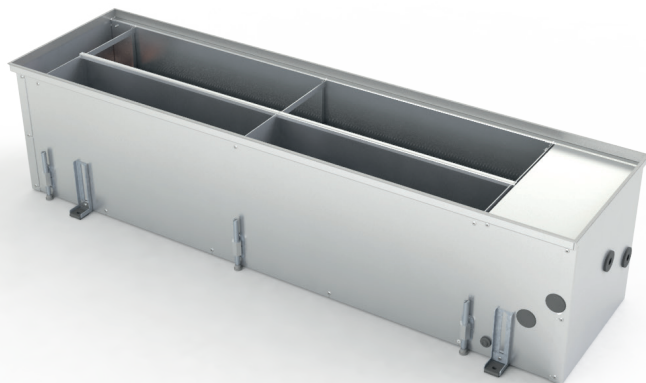
② Термостатический клапан

③ Термоэлектрический привод или термостатическая головка с выносным датчиком

FC 32-30

ШИРИНА 32 CM

ВЫСОТА 30 CM

**Размеры**

Длина	80 - 500 см
Ширина	32 см
Высота	30 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий
Трубы теплообменника	медь
Пластины теплообменника	алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепл. мощность, Вт 75/65/20 °C (ΔT = 50C)	566	665	764	863	963	1062	1161	1260	1360	1459	1558	1657	1756	1856	1955	2054	2153	2253	2352	2451	2550	2650	2749	2947	3146	3344	3543	3741	3940	4138	4337	4535	4734
Номинальный поток, л/ч	50	59	67	76	85	94	102	111	120	128	137	146	155	163	172	181	190	198	207	216	225	233	242	260	277	295	312	329	347	364	382	399	417
Гидр. потери при ном. потоке, Па	21	26	31	37	44	50	57	65	73	81	174	202	232	264	298	334	373	415	458	505	554	605	660	777	906	1048	1202	1370	1551	1747	1958	2184	2426
Длина теплообмен- ника, мм	555	655	755	855	955	1055	1155	1255	1355	1455	1555	1655	1755	1855	1955	2055	2155	2255	2355	2455	2555	2655	2755	2955	3155	3355	3555	3755	3955	4155	4355	4555	4755
Объем воды, л	2,43	2,81	3,19	3,57	3,95	4,33	4,71	5,09	5,47	5,85	6,26	6,62	7	7,38	7,76	8,14	8,52	8,9	9,28	9,66	10,04	10,42	10,8	11,56	12,32	13,08	13,84	14,6	15,36	16,12	16,88	17,64	18,4
Вес, кг	14,3	16,1	17,9	19,7	21,5	23,3	25,1	26,9	28,7	30,5	32,3	34,0	35,9	37,7	39,4	41,2	43,0	44,8	46,6	48,4	50,2	52,0	53,8	57,4	60,7	64,6	68,1	71,7	75,3	78,9	82,5	86,1	89,7

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

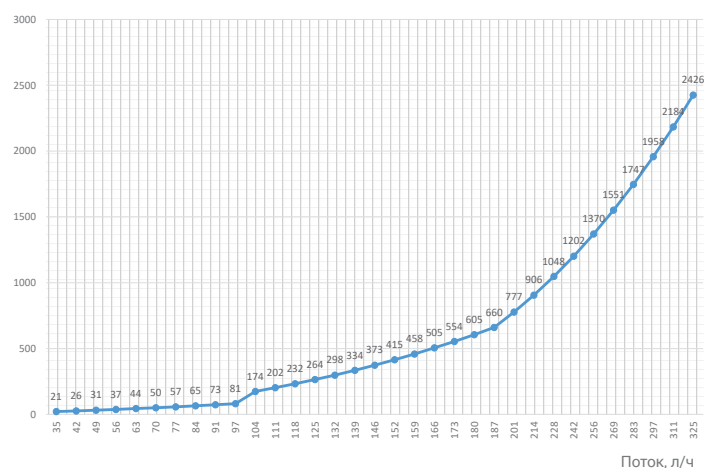
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,61	1,58	1,54	1,51	1,48	1,45	1,42	1,39	1,36	1,32	1,29	1,26	1,23	1,20	1,17	1,14	1,11	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,92	0,89	0,86	0,83

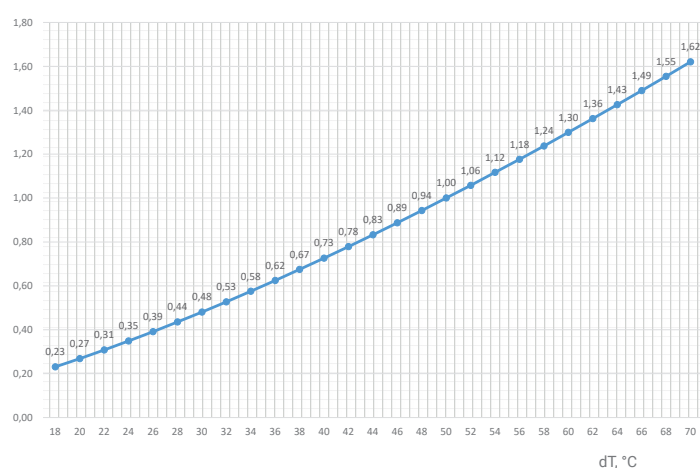
Таблица 2 (продолжение)

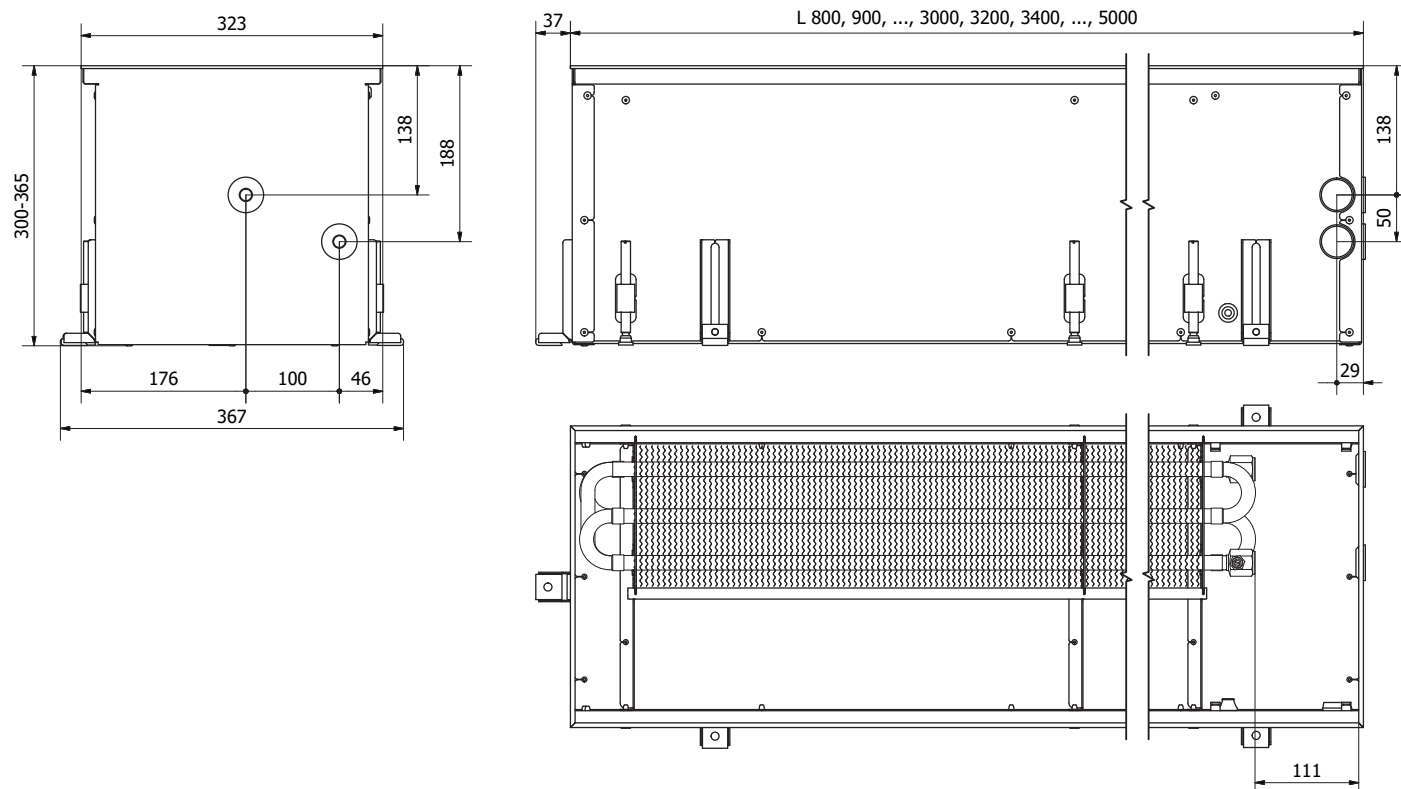
ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,81	0,78	0,76	0,73	0,70	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	0,56	0,53	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24

Гидравлические потери, Па



Коэффициент kT



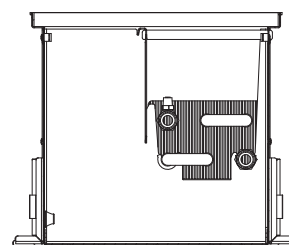


Стандартная комплектация

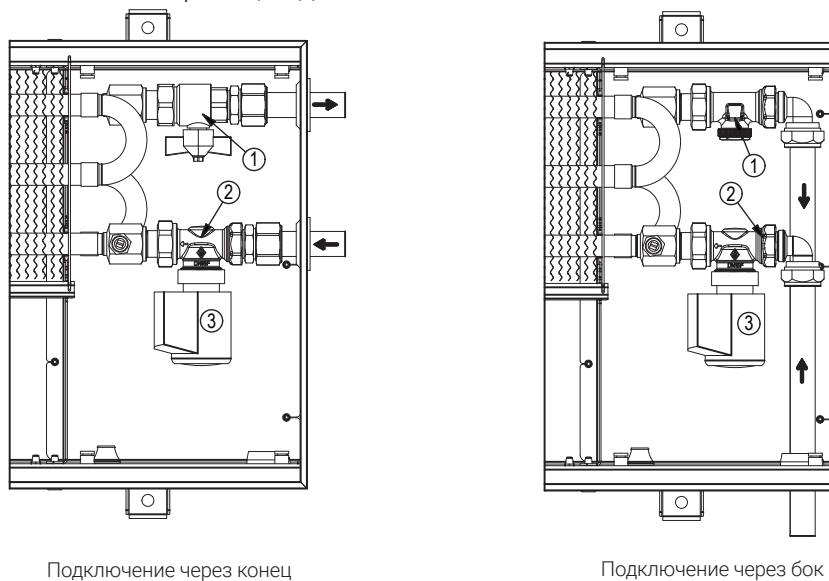
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

Тип	длина, см	-	ширина, см	-	высота, см	Образец
FC	100		32		30	FC 100-32-30



Образец подключения к системе отопления



① Запорный вентиль G1/2"

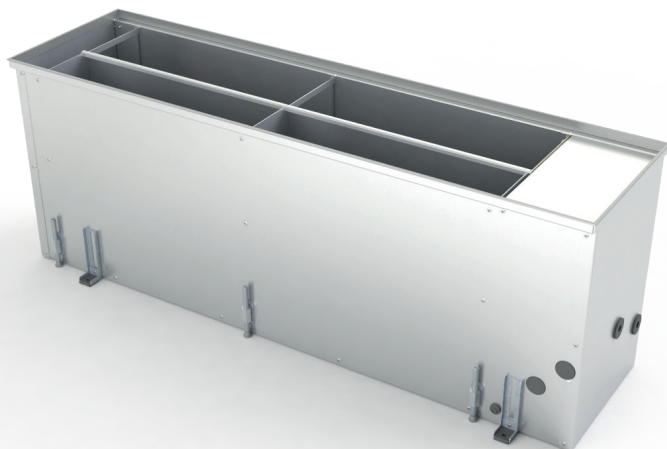
② Термостатический клапан

③ Термоэлектрический привод или термостатическая головка с выносным датчиком

FC 32-45

ШИРИНА 32 CM

ВЫСОТА 45 CM

**Размеры**

Длина	80 - 500 см
Ширина	32 см
Высота	45 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий
Трубы теплообменника	медь
Пластины теплообменника	алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепл. мощность, Вт 75/65/20 °C (ΔT = 50C)	730	857	983	1110	1237	1364	1491	1618	1745	1872	1999	2125	2252	2379	2506	2633	2760	2887	3014	3141	3267	3394	3521	3775	4029	4283	4536	4790	5044	5298	5551	5805	6059
Номинальный поток, л/ч	64	75	87	98	109	120	131	142	154	165	176	187	198	210	221	232	243	254	265	277	288	299	310	332	355	377	400	422	444	467	489	511	534
Гидр. потери при ном. потоке, Па	21	26	31	37	44	50	57	65	73	81	174	202	232	264	298	334	373	415	458	505	554	605	660	777	906	1048	1202	1370	1551	1747	1958	2184	2426
Длина теплообмен- ника, мм	555	655	755	855	955	1055	1155	1255	1355	1455	1555	1655	1755	1855	1955	2055	2155	2255	2355	2455	2555	2655	2755	2955	3155	3355	3555	3755	3955	4155	4355	4555	4755
Объем воды, л	2,43	2,81	3,19	3,57	3,95	4,33	4,71	5,09	5,47	5,85	6,26	6,62	7	7,38	7,76	8,14	8,52	8,9	9,28	9,66	10,04	10,42	10,8	11,56	12,32	13,08	13,84	14,6	15,36	16,12	16,88	17,64	18,4
Вес, кг	17,8	20,1	22,4	24,7	27,0	29,3	31,6	33,9	36,2	38,5	40,8	43,1	45,4	47,7	50,0	52,3	54,6	56,9	59,2	61,5	63,8	66,1	68,4	73,0	77,6	82,2	86,8	91,4	96,0	100,6	105,2	109,8	114,4

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

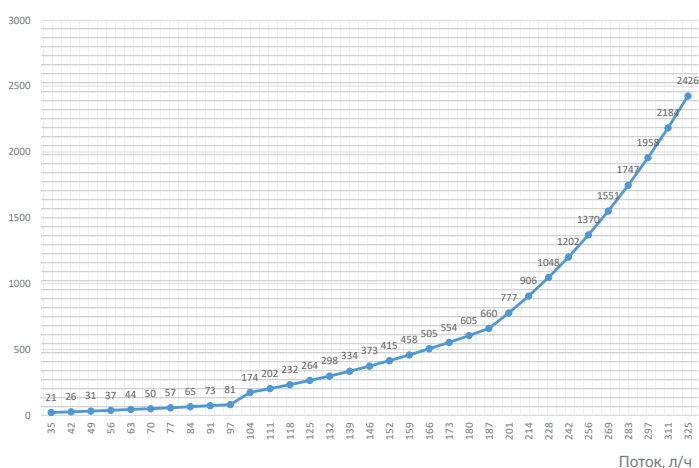
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,65	1,61	1,58	1,54	1,51	1,48	1,44	1,41	1,38	1,34	1,31	1,28	1,25	1,21	1,18	1,15	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83

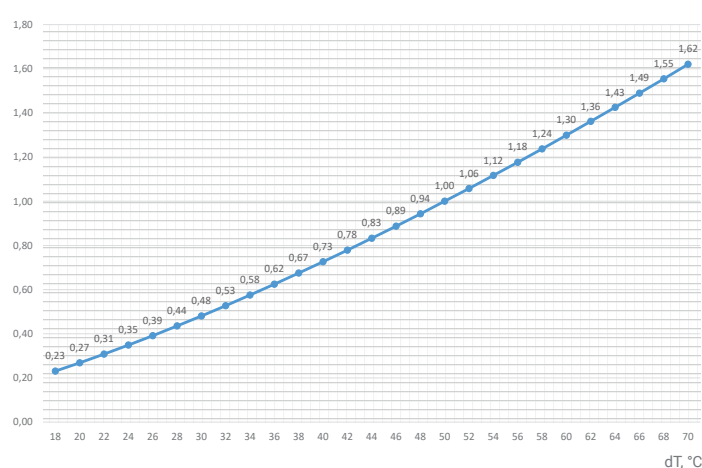
Таблица 2 (продолжение)

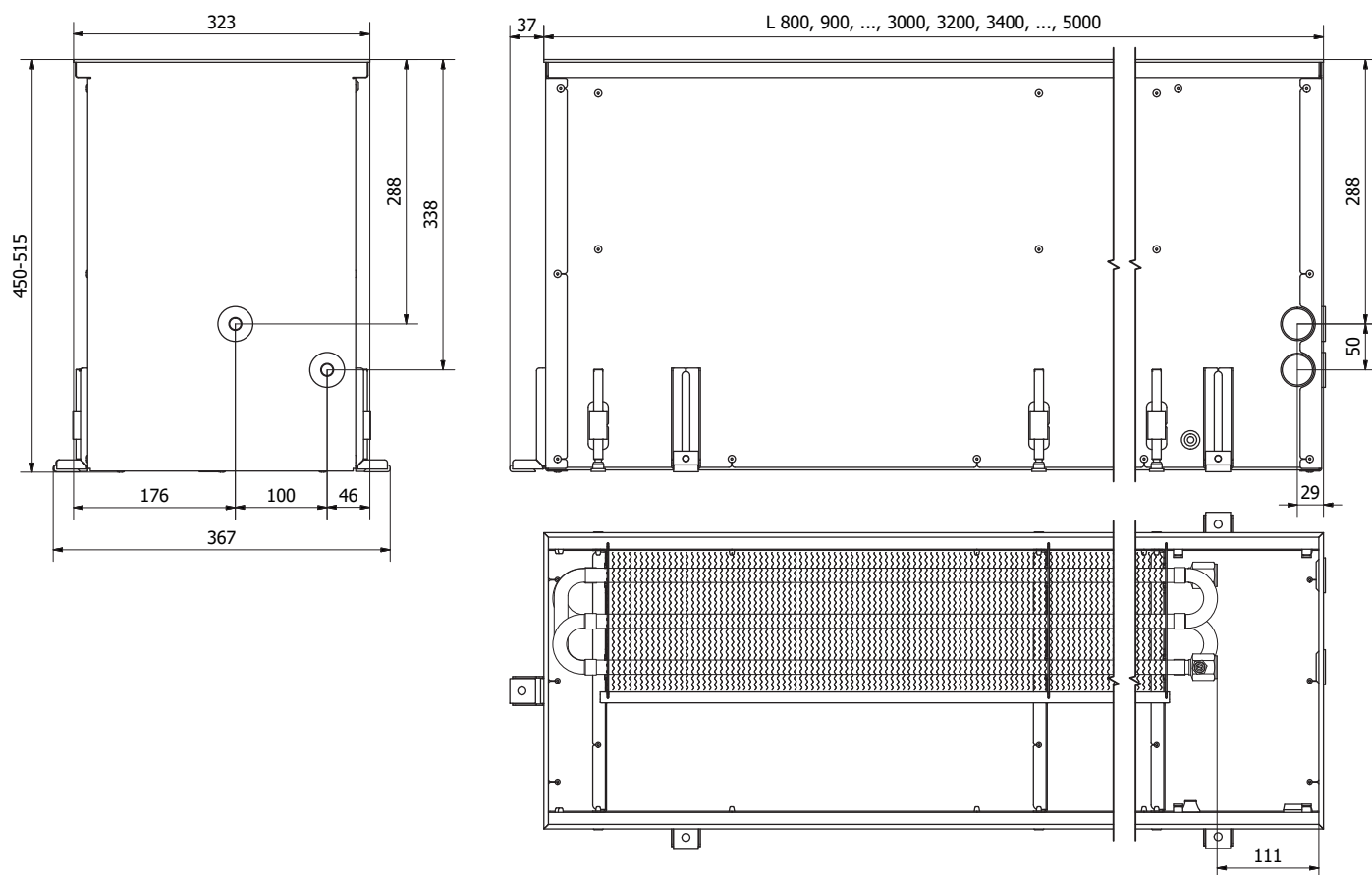
ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,64	0,61	0,59	0,56	0,54	0,52	0,49	0,47	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22

Гидравлические потери, Па



Коэффициент kT



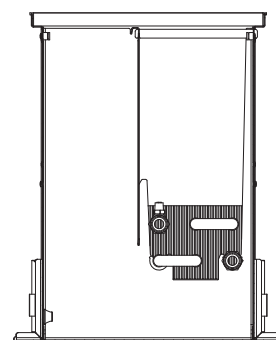


Стандартная комплектация

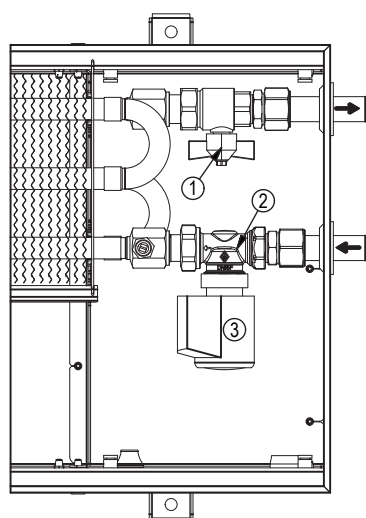
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

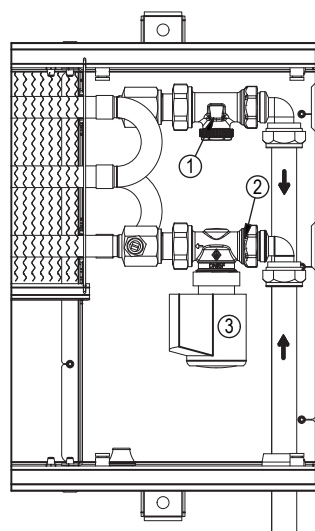
Тип	длина, см	-	ширина, см	-	высота, см	Образец
FC	100		32		45	FC 100-32-45



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

1 Запорный вентиль G1/2"

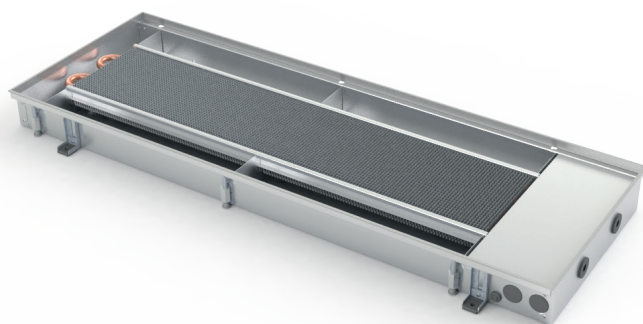
2 Термостатический клапан

3 Термоэлектрический привод или термостатическая головка с свыносным датчиком

FC 42-09

ШИРИНА 42 CM

ВЫСОТА 9 CM

**Размеры**

Длина	80 - 500 см
Ширина	42 см
Высота	9 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий
Трубы теплообменника	медь
Пластины теплообменника	алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепл. мощность, Вт 75/65/20 °C (ΔT=50C)	292	343	393	444	495	546	596	647	698	749	800	850	901	952	1003	1053	1104	1155	1206	1256	1307	1358	1409	1510	1612	1713	1815	1916	2018	2119	2221	2322	2424
Номинальный поток, л/ч	27	43	49	54	59	65	70	75	81	86	91	97	102	107	113	118	123	129	134	139	145	155	166	177	187	198	208	219	230	240	251	311	325
Гидр. потери при ном. потоке, Па	11	22	26	30	34	39	45	50	56	62	68	75	150	171	193	216	241	267	295	325	356	424	499	581	671	769	875	990	1114	1247	1390	2184	2426
Длина теплообменника, мм	555	655	755	855	955	1055	1155	1255	1355	1455	1555	1655	1755	1855	1955	2055	2155	2255	2355	2455	2555	2655	2755	2955	3155	3355	3555	3755	3955	4155	4355	4555	4755
Объем воды, л	1,63	2,39	2,62	2,87	3,13	3,38	3,63	3,89	4,14	4,39	4,65	4,9	5,15	5,41	5,66	5,91	6,17	6,42	6,67	6,93	7,18	7,69	8,19	8,7	9,21	9,71	10,22	10,73	11,23	11,74	12,25	17,64	18,4
Вес, кг	7,3	10,1	11	11,9	12,8	13,7	14,6	15,6	16,5	17,4	18,3	19,2	20,1	21,1	22	22,9	23,8	24,7	25,6	26,6	27,5	29,3	31,1	33	34,8	36,6	38,5	40,3	42,1	43,9	45,8	53,4	55,7

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

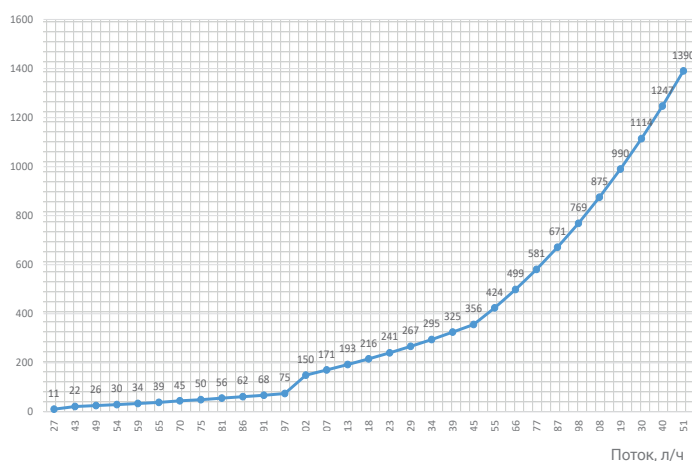
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,59	1,56	1,52	1,49	1,46	1,43	1,40	1,37	1,34	1,31	1,28	1,26	1,23	1,20	1,17	1,14	1,11	1,08	1,06	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84

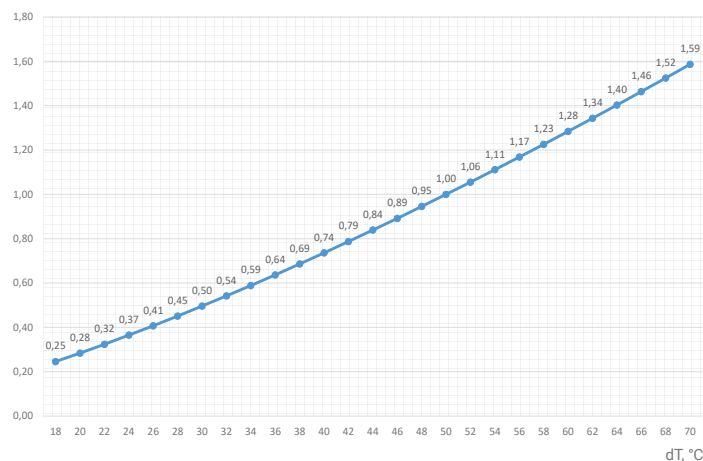
Таблица 2 (продолжение)

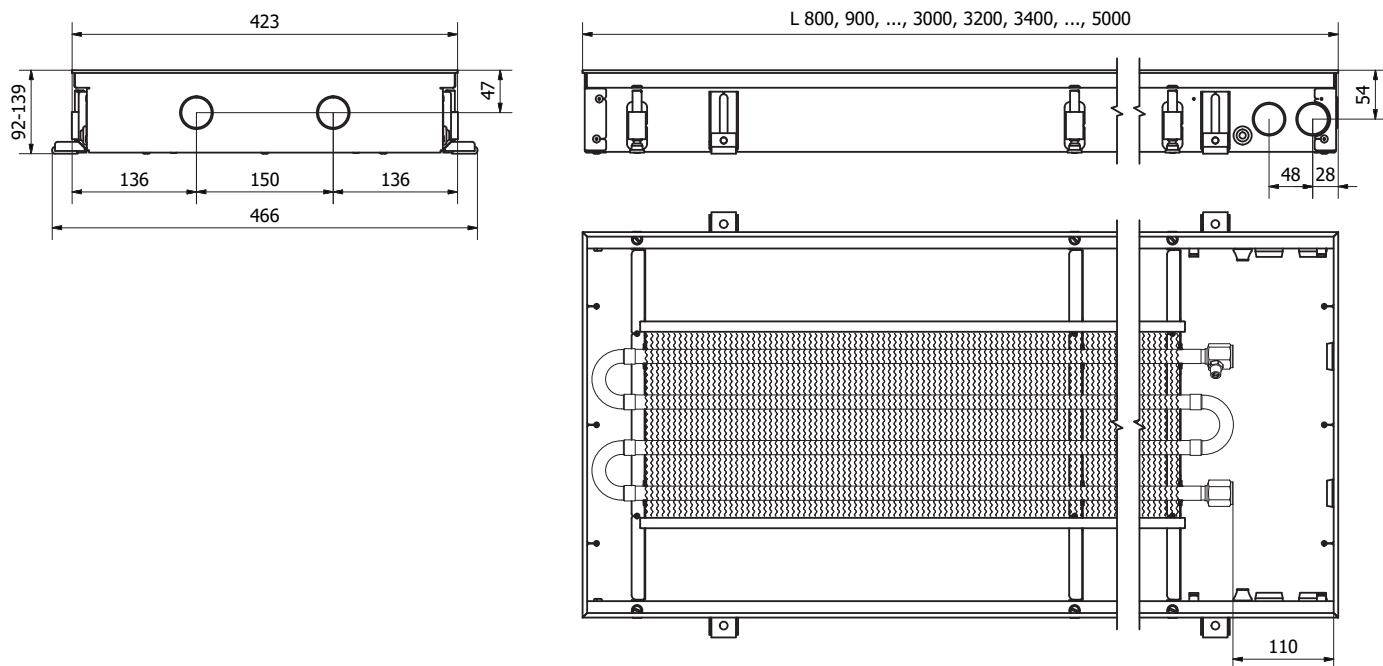
ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,81	0,79	0,76	0,74	0,71	0,69	0,66	0,64	0,61	0,59	0,57	0,54	0,52	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25

Гидравлические потери, Па



Коэффициент kT





Стандартная комплектация

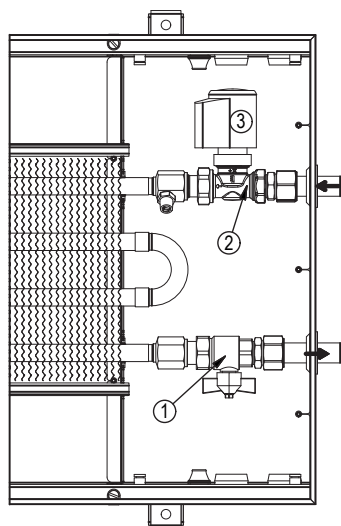
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

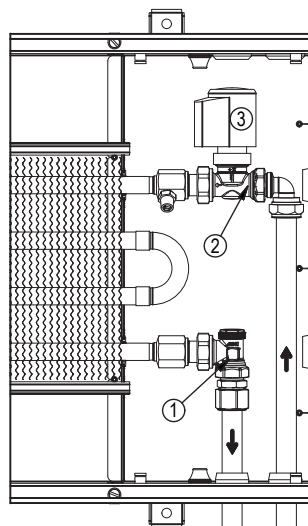
Тип	длина, см	-	ширина, см	-	высота, см	Образец
FC	100		42		09	FC 100-42-09



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

1 Запорный вентиль G1/2"

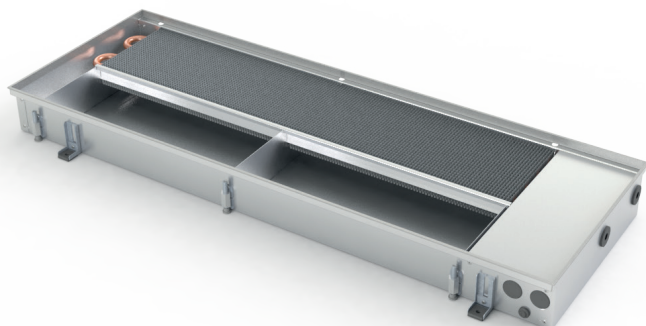
2 Термостатический клапан

3 Термоэлектрический привод или термостатическая головка с выносным датчиком

FC 42-11

ШИРИНА 42 CM

ВЫСОТА 11 CM

**Размеры**

Длина	80 - 500 см
Ширина	42 см
Высота	11 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий
Трубы теплообменника	медь
Пластины теплообменника	алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепл. мощность, Вт 75/65/20 °C (ΔT = 50C)	353	415	477	539	601	663	725	787	849	911	973	1035	1097	1159	1221	1283	1345	1407	1469	1531	1593	1655	1717	1841	1965	2089	2213	2337	2461	2585	2709	2833	2957
Номинальный поток, л/ч	33	39	45	52	58	65	71	77	84	90	96	103	109	115	122	128	135	141	147	154	160	166	173	185	198	211	224	236	249	262	275	287	300
Гидр. потери при ном. потоке, Па	14	17	21	26	31	36	41	47	53	60	67	73	80	87	94	101	108	115	122	130	137	144	151	160	169	178	187	196	205	214	223	232	241
Длина теплообменника, мм	555	655	755	855	955	1055	1155	1255	1355	1455	1555	1655	1755	1855	1955	2055	2155	2255	2355	2455	2555	2655	2755	2955	3155	3355	3555	3755	3955	4155	4355	4555	4755
Объем воды, л	1,61	1,86	2,11	2,37	2,62	2,87	3,13	3,38	3,63	3,89	4,14	4,39	4,65	4,9	5,15	5,41	5,66	5,91	6,17	6,42	6,67	6,93	7,18	7,69	8,19	8,7	9,21	9,71	10,22	10,73	11,23	11,74	12,25
Вес, кг	7,7	8,6	9,6	10,5	11,5	12,4	13,4	14,4	15,3	16,3	17,2	18,2	19,1	20,1	21,1	22	23	23,9	24,9	25,8	26,8	27,8	28,7	30,6	32,5	34,5	36,4	38,3	40,2	42,1	44	45,9	47,8

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

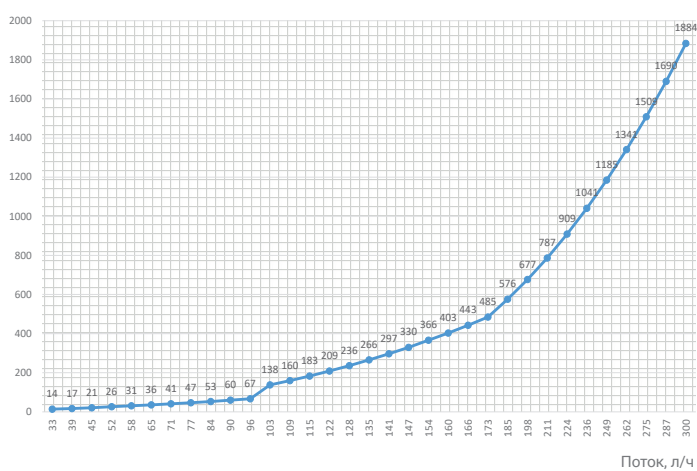
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,61	1,58	1,55	1,51	1,48	1,45	1,42	1,39	1,36	1,33	1,29	1,26	1,23	1,20	1,17	1,14	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,92	0,89	0,86	0,83

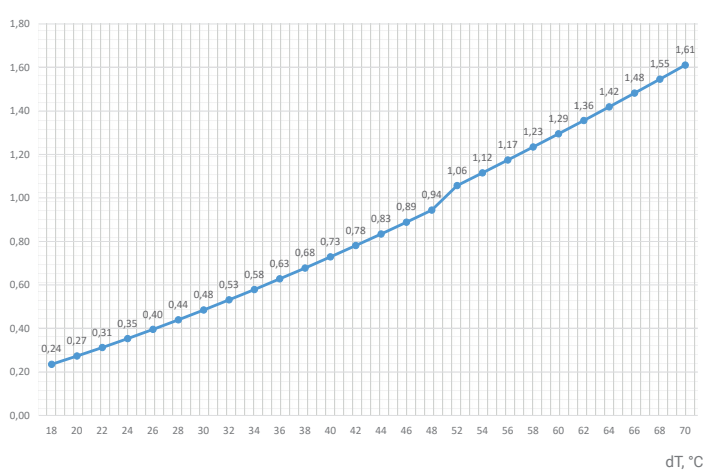
Таблица 2 (продолжение)

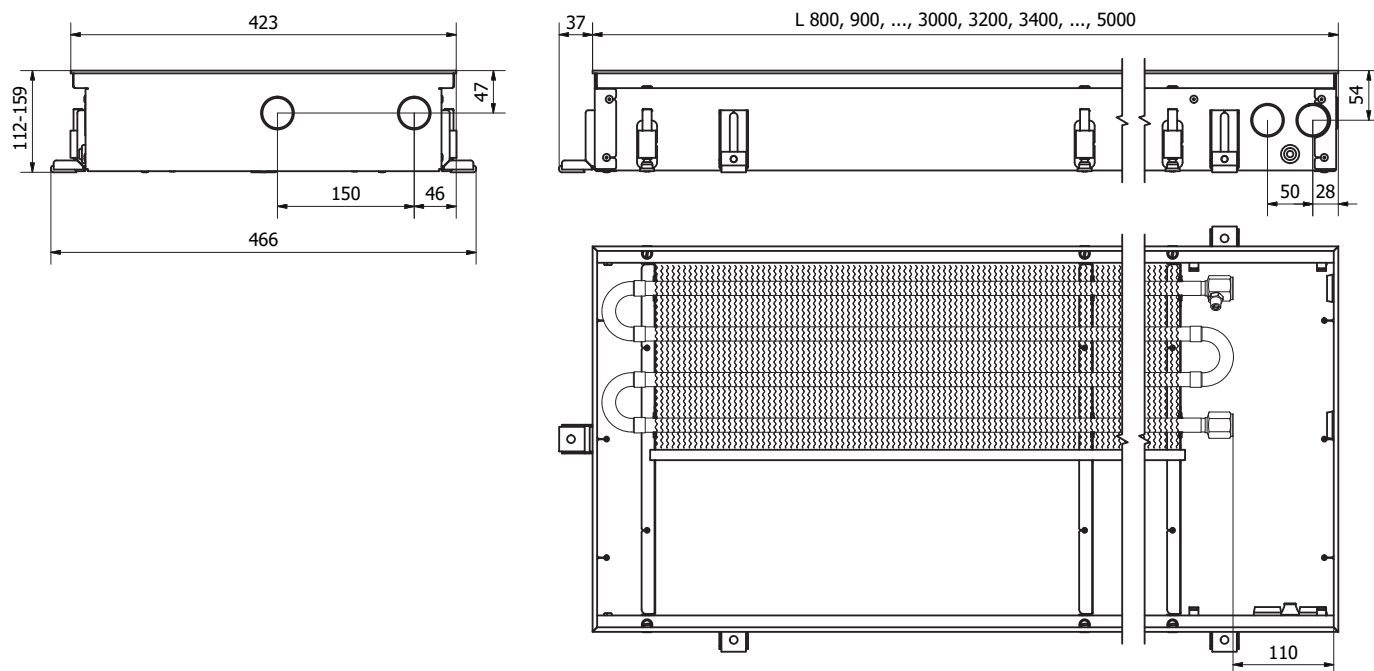
ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	0,55	0,53	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24

Гидравлические потери, Па



Коэффициент kT



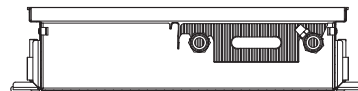


Стандартная комплектация

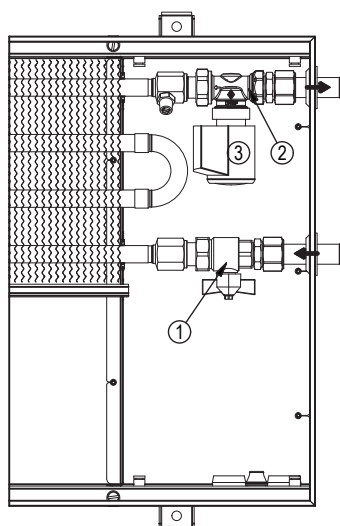
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

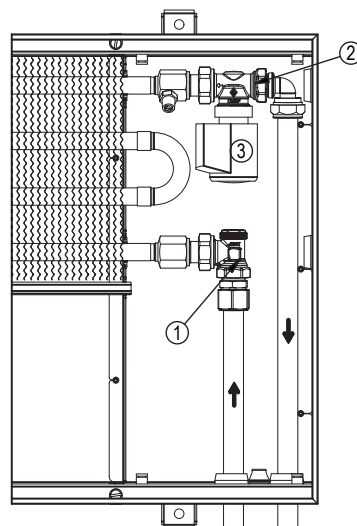
Тип	длина, см	-	ширина, см	-	высота, см	Образец
FC	100		42		11	FC 100-42-11



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

① Запорный вентиль G1/2"

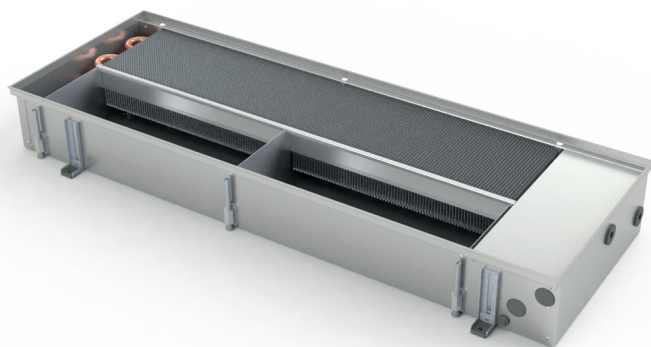
② Термостатический клапан

③ Термоэлектрический привод или термостатическая головка с выносным датчиком

FC 42-15

ШИРИНА 42 CM

ВЫСОТА 15 CM

**Размеры**

Длина	80 - 500 см
Ширина	42 см
Высота	15 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий
Трубы теплообменника	медь
Пластины теплообменника	алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	
Тепл. мощность, Вт 75/65/20 °C (ΔT= 50C)	497	585	672	760	848	935	1023	1110	1198	1285	1373	1460	1548	1636	1723	1811	1898	1986	2073	2161	2248	2336	2424	2599	2774	2949	3124	3299	3474	3649	3824	4000	4175	
Номинальный поток, л/ч	42	51	59	68	77	85	94	103	111	120	129	138	146	155	164	172	181	190	199	207	216	225	233	251	268	286	303	321	338	355	373	390	408	
Гидр. потери при ном. потоке, Па	31	39	48	57	66	76	86	94	103	111	120	129	138	146	155	164	172	181	190	199	207	216	225	233	251	268	286	303	321	338	355	373	390	408
Длина теплообмен- ника, мм	555	655	755	855	955	1055	1155	1255	1355	1455	1555	1655	1755	1855	1955	2055	2155	2255	2355	2455	2555	2655	2755	2955	3155	3355	3555	3755	3955	4155	4355	4555	4755	
Объем воды, л	3,26	3,77	4,28	4,78	5,29	5,8	6,3	6,81	7,32	7,82	8,33	8,84	9,34	9,85	10,36	10,86	11,37	11,88	12,38	12,89	13,4	13,9	14,41	15,42	16,44	17,45	18,47	19,48	20,49	21,51	22,52	23,53	24,55	
Вес, кг	10,1	11,4	12,6	13,9	15,1	16,4	17,7	18,9	20,2	21,4	22,7	24	25,2	26,5	27,8	29	30,3	31,5	32,8	34,1	35,3	36,6	37,8	40,4	42,9	45,4	47,9	50,5	53	55,5	58	60,6	63,1	

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

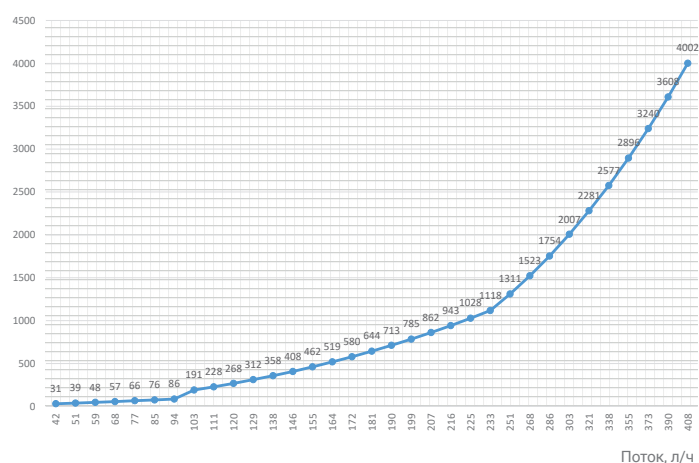
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,65	1,61	1,58	1,54	1,51	1,48	1,44	1,41	1,38	1,34	1,31	1,28	1,25	1,21	1,18	1,15	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83

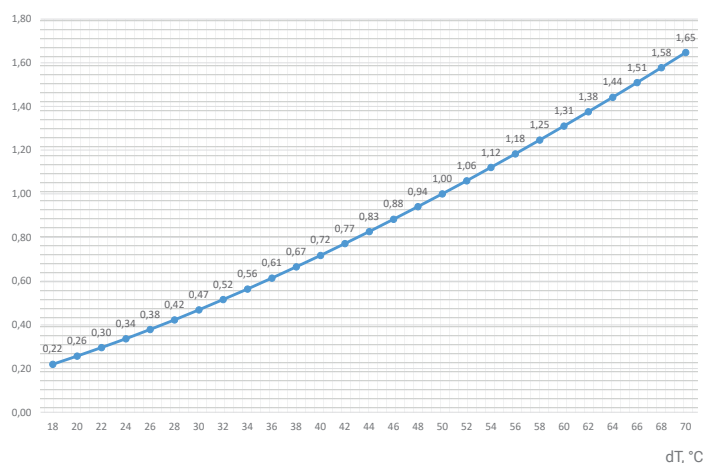
Таблица 2 (продолжение)

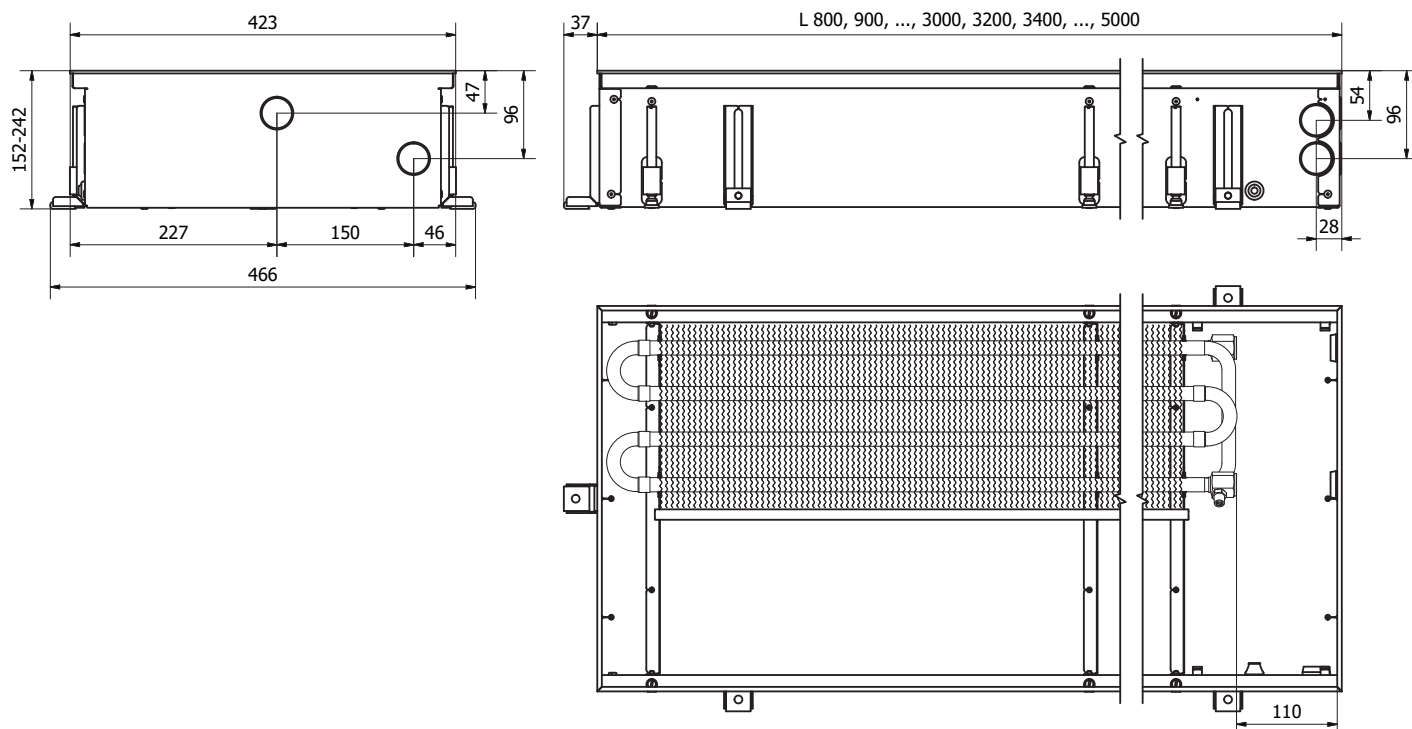
ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,64	0,61	0,59	0,56	0,54	0,52	0,49	0,47	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22

Гидравлические потери, Па



Коэффициент kT



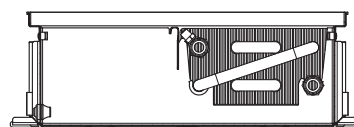


Стандартная комплектация

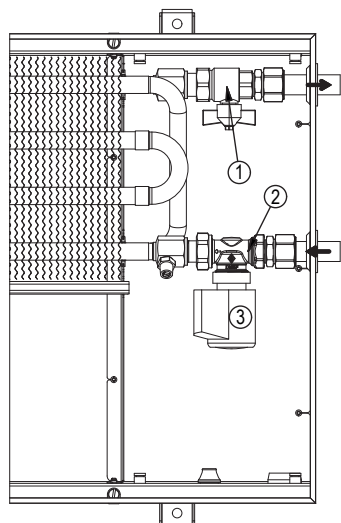
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

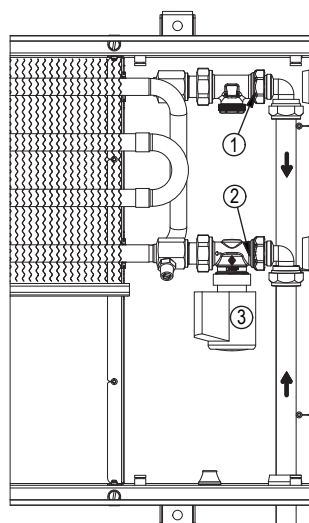
Тип	длина, см	-	ширина, см	-	высота, см	Образец
FC	100		42		15	FC 100-42-15



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

① Запорный вентиль G1/2"

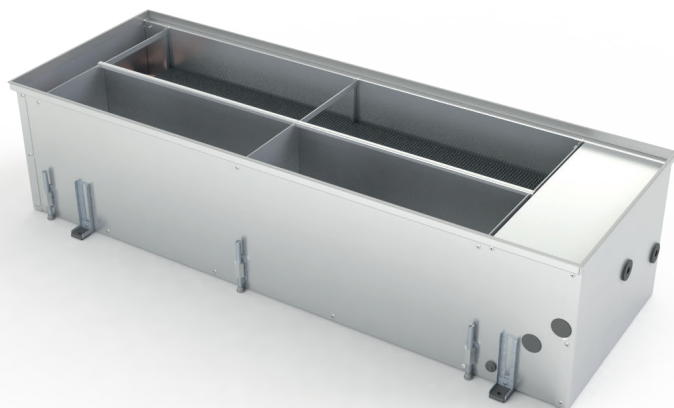
② Термостатический клапан

③ Термоэлектрический привод или термостатическая головка с выносным датчиком

FC 42-30

ШИРИНА 42 CM

ВЫСОТА 30 CM

**Размеры**

Длина	80 - 500 см
Ширина	42 см
Высота	30 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий
Трубы теплообменника	медь
Пластины теплообменника	алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепл. мощность, Вт 75/65/20 °C (ΔT= 50C)	737	867	996	1125	1255	1384	1514	1643	1772	1902	2031	2160	2290	2419	2548	2678	2807	2937	3066	3195	3325	3454	3583	3842	4101	4360	4618	4877	5136	5394	5653	5912	6171
Номинальный поток, л/ч	65	76	88	99	111	122	133	145	156	167	179	190	202	213	224	236	247	259	270	281	293	304	316	338	361	384	407	430	452	475	498	521	543
Гидр. потери при ном. потоке, Па	31	39	48	57	66	76	86	96	106	116	126	136	146	156	166	176	186	196	206	216	226	236	246	256	266	276	286	296	306	316	326	336	
Длина теплообмен- ника, мм	555	655	755	855	955	1055	1155	1255	1355	1455	1555	1655	1755	1855	1955	2055	2155	2255	2355	2455	2555	2655	2755	2955	3155	3355	3555	3755	3955	4155	4355	4555	4755
Объем воды, л	3,26	3,77	4,28	4,78	5,29	5,8	6,3	6,81	7,32	7,82	8,33	8,84	9,34	9,85	10,36	10,86	11,37	11,88	12,38	12,89	13,4	13,9	14,41	15,42	16,44	17,45	18,47	19,48	20,49	21,51	22,52	23,53	24,55
Вес, кг	17,5	19,7	21,8	24,0	26,2	28,4	30,5	32,7	34,9	37,0	39,2	41,4	43,6	45,7	47,9	50,1	52,2	54,4	56,6	58,8	60,9	63,1	65,3	69,6	74,0	78,3	82,6	87,0	91,3	95,7	100,0	104,3	108,7

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

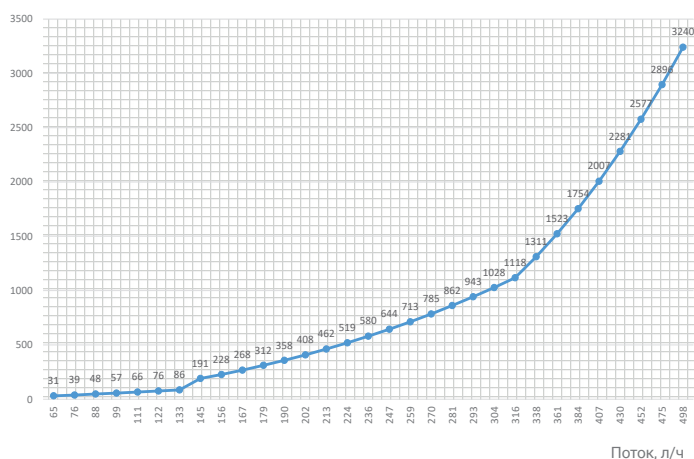
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,60	1,57	1,54	1,51	1,48	1,44	1,41	1,38	1,35	1,32	1,29	1,26	1,23	1,20	1,17	1,14	1,11	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,92	0,89	0,86	0,84

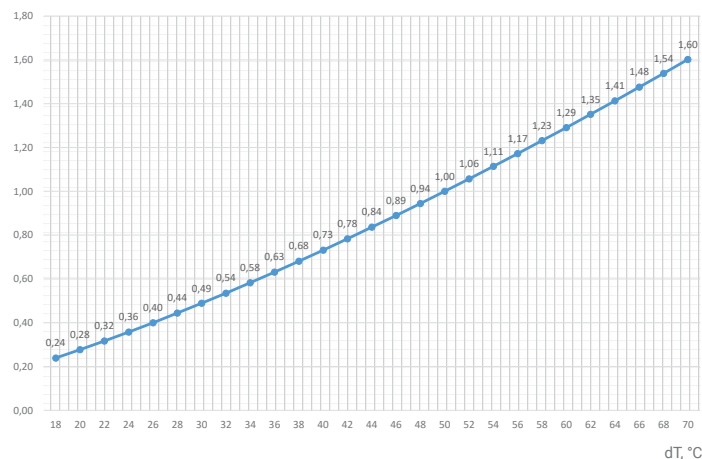
Таблица 2 (продолжение)

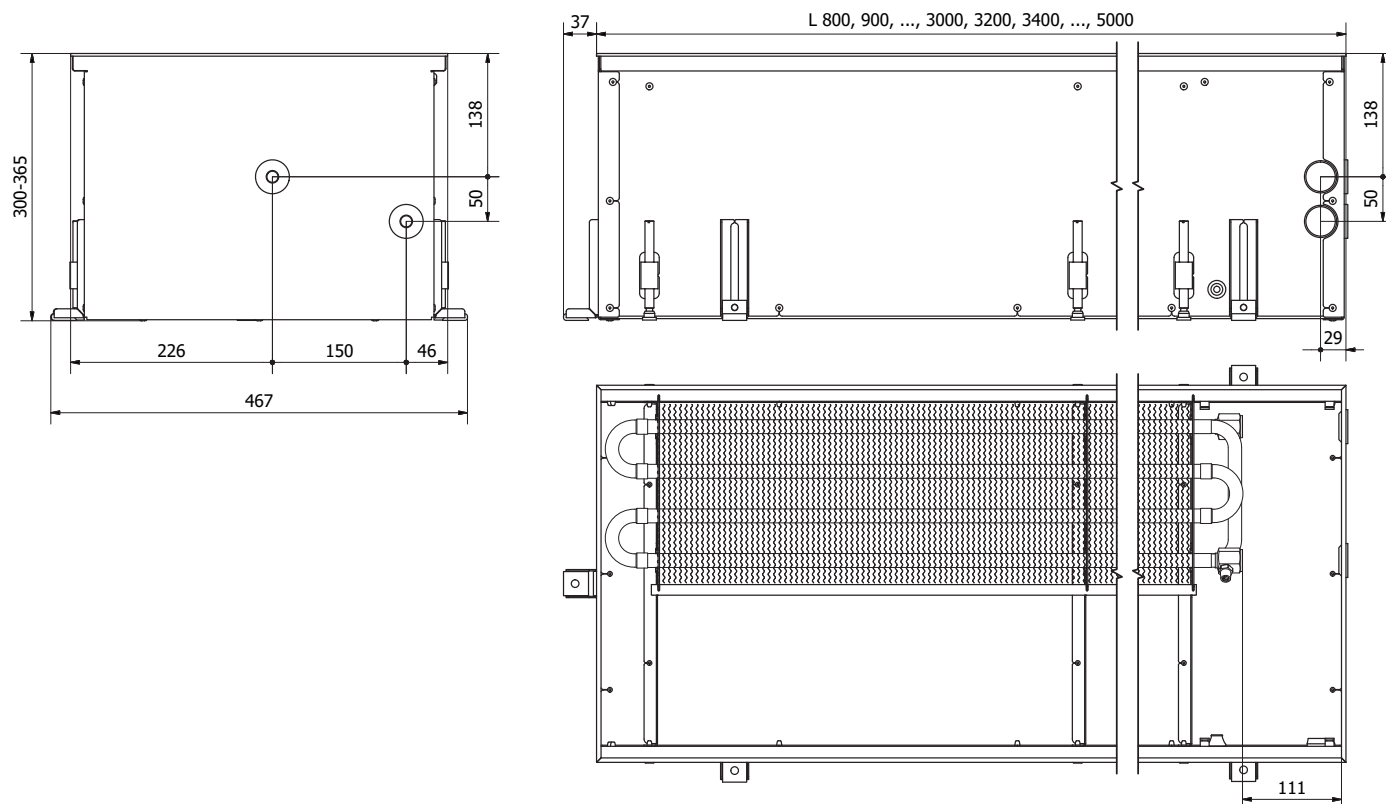
ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,81	0,78	0,76	0,73	0,71	0,68	0,66	0,63	0,61	0,58	0,56	0,54	0,51	0,49	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24

Гидравлические потери, Па



Коэффициент kT



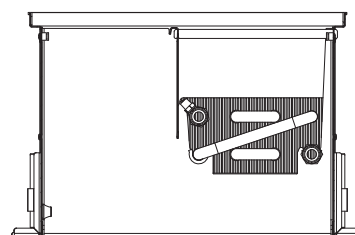


Стандартная комплектация

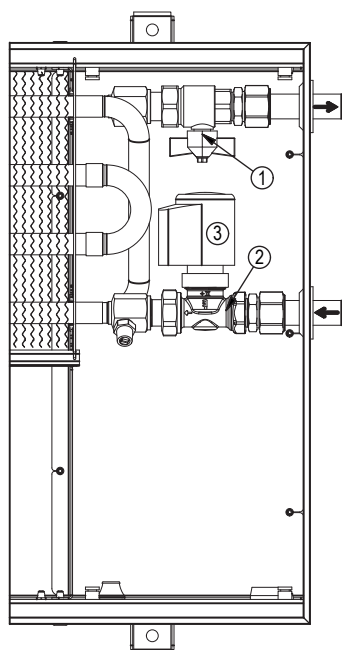
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

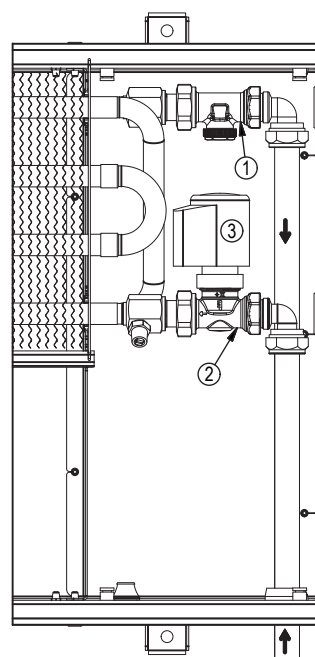
Тип	длина, см	-	ширина, см	-	высота, см	Образец
FC	100		42		30	FC 100-42-30



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

① Запорный вентиль G1/2"

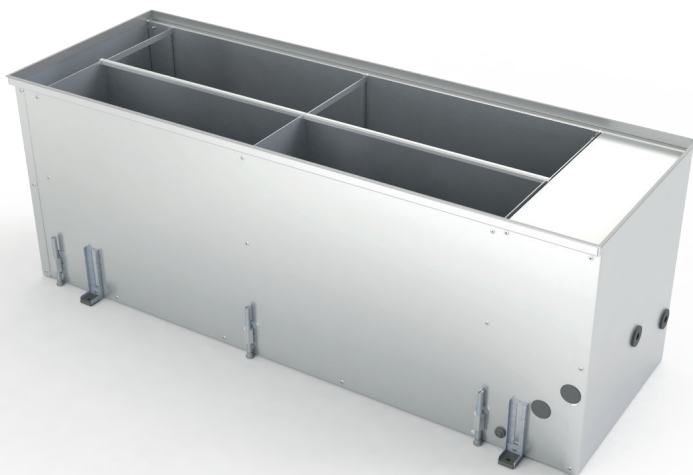
② Термостатический клапан

③ Термоэлектрический привод или термостатическая головка с выносным датчиком

FC 42-45

ШИРИНА 42 CM

ВЫСОТА 45 CM

**Размеры**

Длина	80 - 500 см
Ширина	42 см
Высота	45 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий
Трубы теплообменника	медь
Пластины теплообменника	алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепл. мощность, Вт 75/65/20 °C (ΔT = 50C)	875	1028	1182	1335	1489	1642	1796	1949	2103	2256	2410	2563	2717	2870	3024	3177	3331	3484	3638	3791	3945	4098	4252	4559	4866	5173	5480	5787	6094	6401	6708	7015	7322
Номинальный поток, л/ч	77	91	104	118	131	145	158	172	185	199	212	226	239	253	266	280	293	307	320	334	347	361	374	401	429	456	483	510	537	564	591	618	645
Гидр. потери при ном. потоке, Па	31	39	48	57	66	76	86	96	106	116	126	136	146	156	166	176	186	196	206	216	226	236	246	256	266	276	286	296	306	316	326	336	346
Длина теплообменника, мм	555	655	755	855	955	1055	1155	1255	1355	1455	1555	1655	1755	1855	1955	2055	2155	2255	2355	2455	2555	2655	2755	2955	3155	3355	3555	3755	3955	4155	4355	4555	4755
Объем воды, л	3,26	3,77	4,28	4,78	5,29	5,8	6,3	6,81	7,32	7,82	8,33	8,84	9,34	9,85	10,36	10,86	11,37	11,88	12,38	12,89	13,4	13,9	14,41	15,42	16,44	17,45	18,47	19,48	20,49	21,51	22,52	23,53	24,55
Вес, кг	19,7	22,2	24,7	27,2	29,7	32,3	34,8	37,3	39,8	42,3	44,8	47,4	49,9	52,4	54,9	57,4	59,9	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	80,1	85,1	90,1	95,2	100,2	105,2	110,3	115,3	120,3	125,3

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

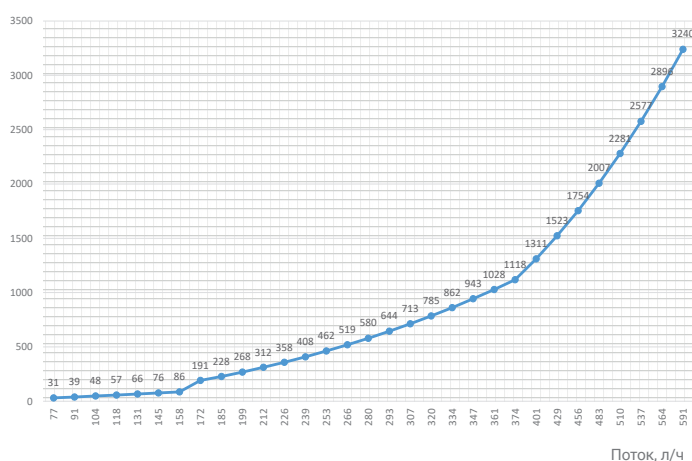
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,62	1,59	1,55	1,52	1,49	1,46	1,42	1,39	1,36	1,33	1,30	1,27	1,24	1,21	1,18	1,15	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,92	0,89	0,86	0,83

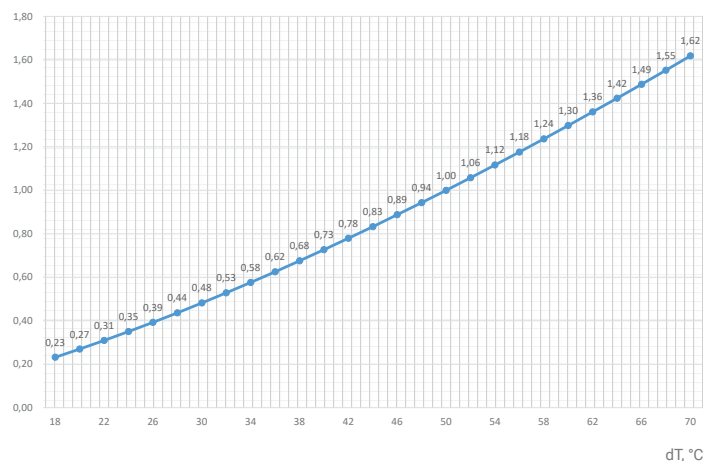
Таблица 2 (продолжение)

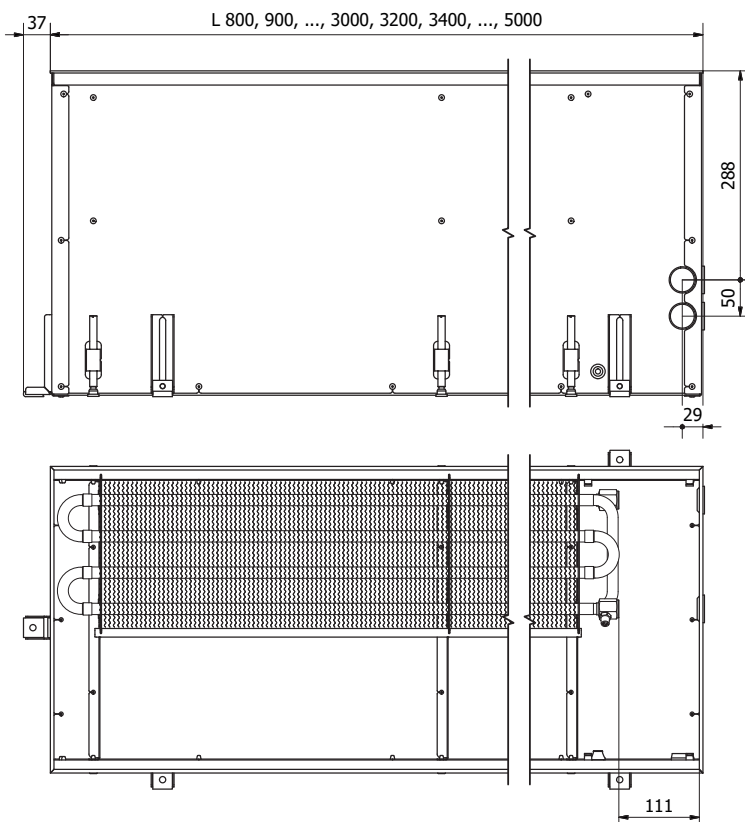
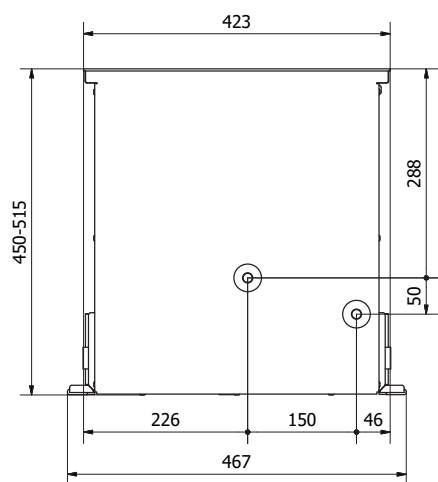
ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,65	0,62	0,60	0,58	0,55	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23

Гидравлические потери, Па



Коэффициент kT



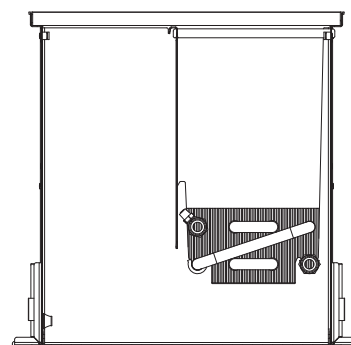


Стандартная комплектация

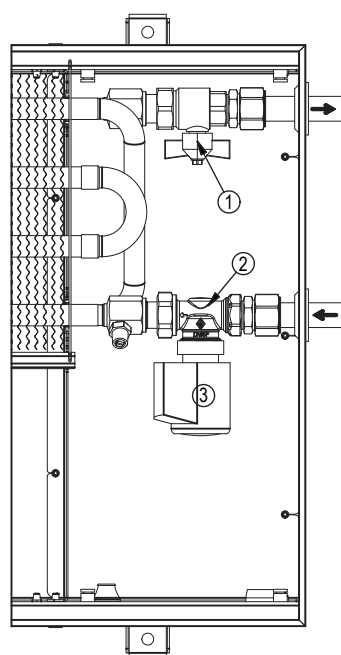
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

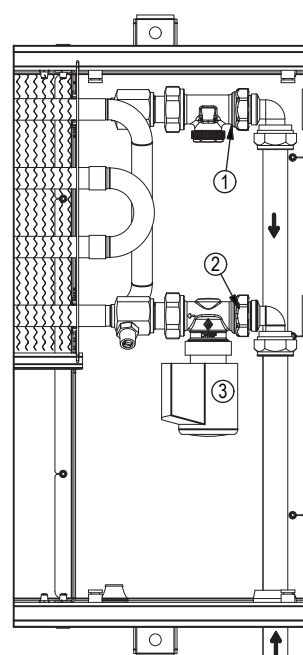
Тип	длина, см	-	ширина, см	-	высота, см	Образец
FC	100		42		45	FC 100-42-45



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

1 Запорный вентиль G1/2"

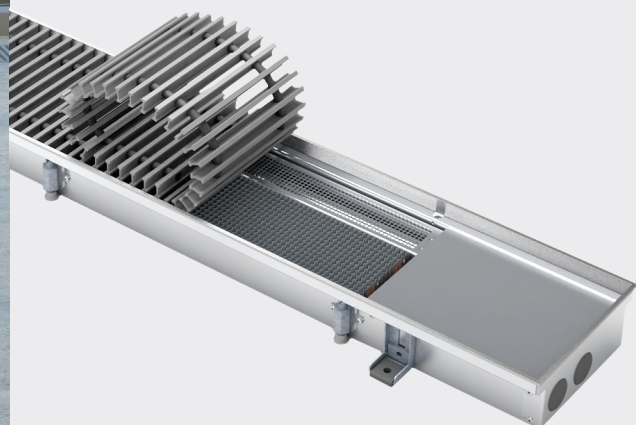
2 Термостатический клапан

3 Термoeлектрический привод или термостатическая головка с свыносным датчиком

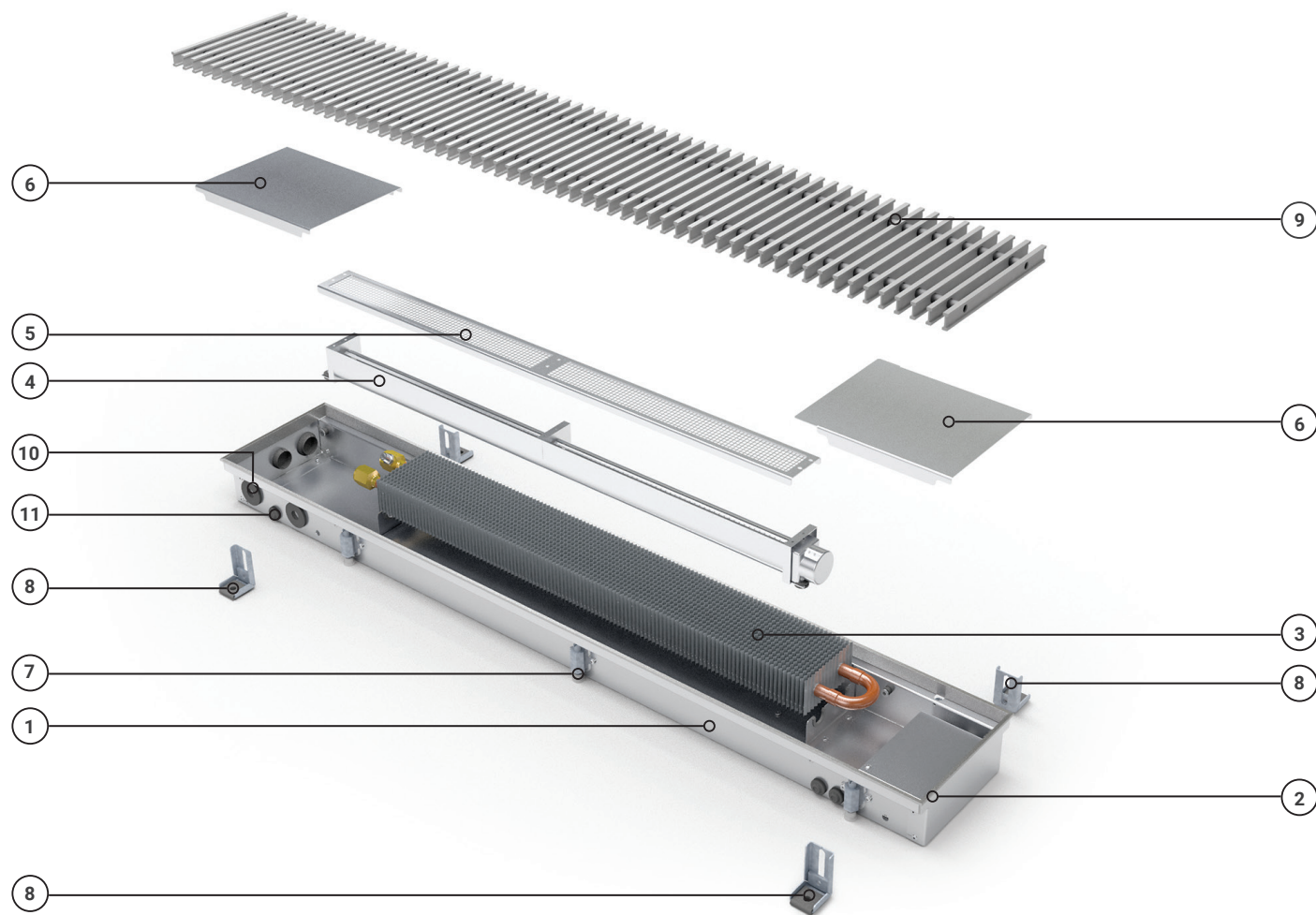


ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ FH3-L С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

- 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



FH3-L



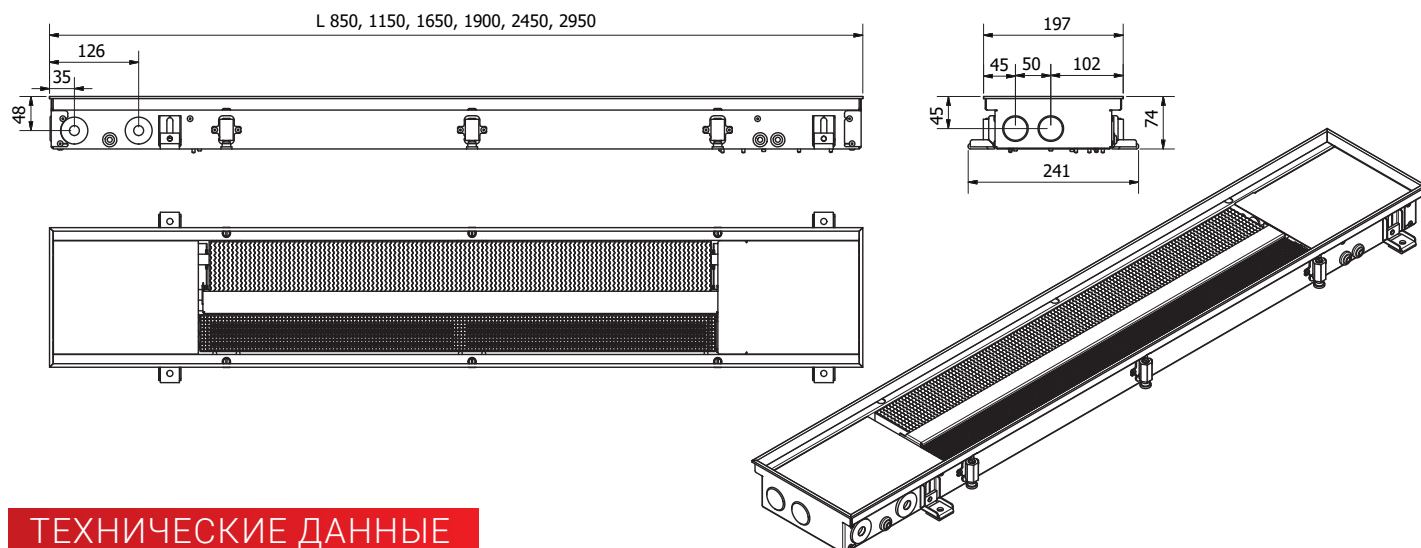
- | | |
|--|--|
| 1 Корпус из нержавеющей стали | 7 Ножки для регулировки высоты, со звукоизоляцией |
| 2 Рамка из анодированного алюминия; цвет соответствует цвету решетки | 8 Элементы крепления корпуса к полу со звукоизолирующими прокладками |
| 3 Медно-алюминиевый теплообменник | 9 Решетка |
| 4 Тангентный 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 окантовка 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

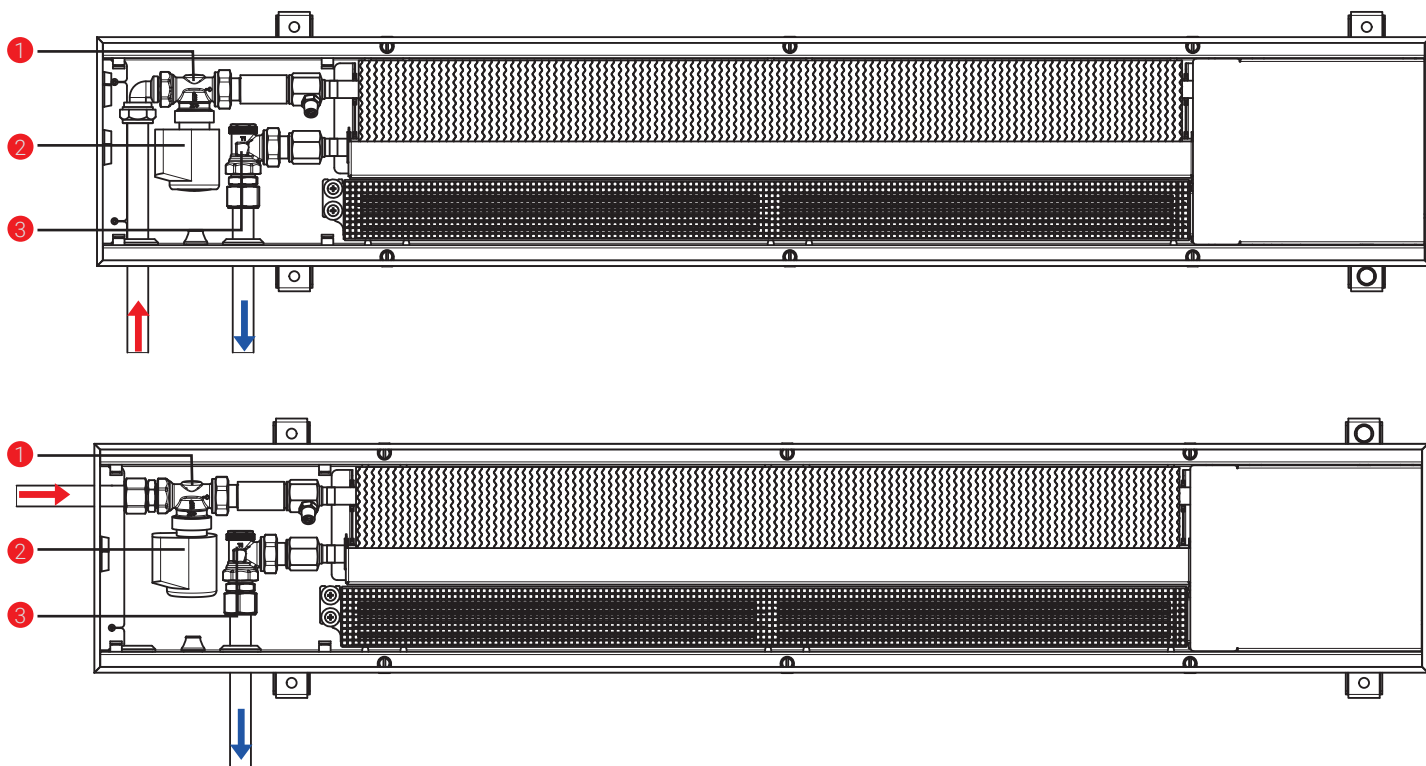
Длина	850-2950 мм
Ширина	197 мм
Высота	74 мм
Тип двигателей вентиляторов	EC
Рабочее напряжение вентиляторов	24В DC
Напряжение для регулирования скорости вращения вентиляторов	0 - 10В

Резьба гидр. соединений	G 1/2"
Тип резьбы гидр. соединений	внутренняя
Положение гидр. соединений	с левой стороны
Испытательное давление	30 бар
Рабочее давление	25 бар
Рабочая температура	5 - 120°C

Скорость вен- тиляторов	Тепловая мощность, Вт			Уровень звукового давления, дВ(А)	Поток воздуха, м³/ч	Количество вентилято- ров, шт.	Эл. ток, А	Потребляе- мая эл. мощ- ность, Вт	Расход тепло- носителя, л/ч
	75/65/20°C	55/45/20°C	35/30/20°C						
FH3-L 85									
5	577	335	132	33	84	1	0.08	1.9	-
4	515	300	118	24	-		0.08	1.9	
3	414	241	95	18	-		0.06	1.4	
2	273	159	63	-	-		0.04	1.0	
1	91	53	21	-	-		0.02	0.5	
FH3-L 115									
5	998	581	229	34	144	1	0.10	2.4	96
4	893	519	205	25	108		0.08	1.9	
3	717	417	165	19	90		0.06	1.4	
2	472	275	108	17	48		0.04	1.0	
1	158	92	36	-	24		0.02	0.5	
FH3-L 165									
5	1 721	1 001	395	35	252	1	0.18	4.3	138
4	1 539	895	353	26	204		0.14	3.5	
3	1 236	719	284	20	162		0.11	2.6	
2	814	473	187	18	108		0.07	1.7	
1	272	158	62	-	48		0.04	0.9	
FH3-L 190									
5	2 084	1 212	479	36	288	2	0.20	4.8	178
4	1 863	1 083	428	27	216		0.16	3.8	
3	1 497	871	344	20	180		0.12	2.9	
2	986	573	226	18	96		0.08	1.9	
1	329	192	76	-	48		0.04	1.0	
FH3-L 245									
5	2 807	1 632	645	38	396	2	0.28	6.7	234
4	2 509	1 459	576	29	312		0.22	5.4	
3	2 016	1 173	463	22	252		0.17	4.0	
2	1 328	772	305	19	156		0.11	2.7	
1	444	258	102	17	72		0.06	1.3	
FH3-L 295									
5	3 538	2 057	812	39	504	2	0.36	8.6	296
4	3 163	1 839	726	30	408		0.29	6.9	
3	2 542	1 478	584	23	324		0.22	5.2	
2	1 674	973	384	20	216		0.14	3.5	
1	559	325	128	-	96		0.07	1.7	

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

МОНТАЖ



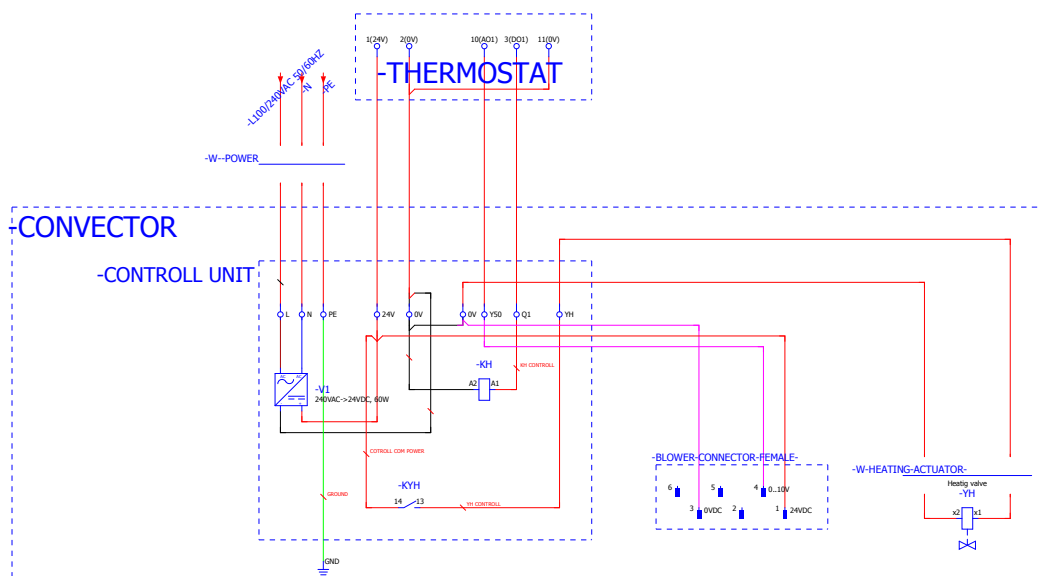
- 1 Термостатический клапан, прямой 2 Привод термостатического клапана 3 Запорный клапан угловой

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

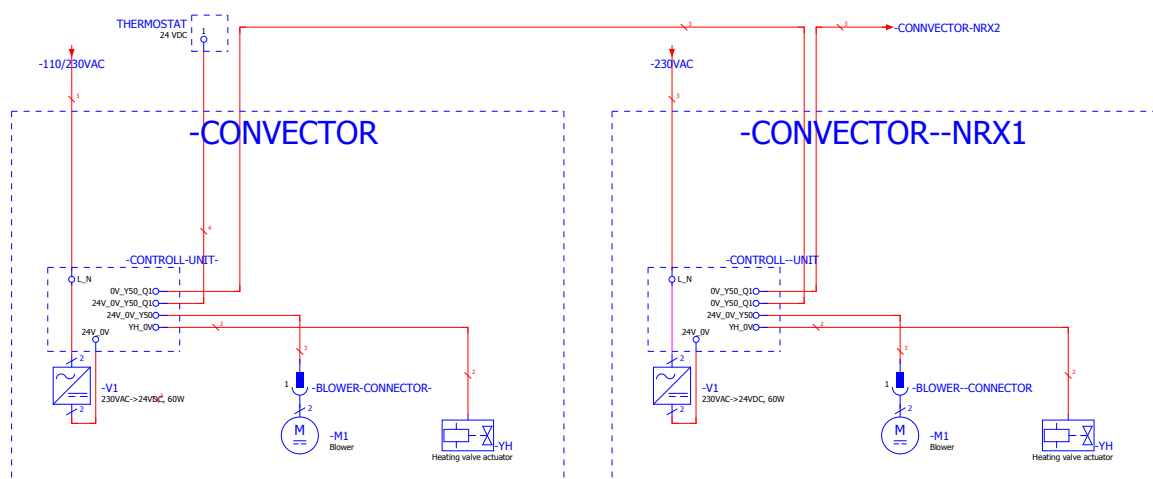
- Сторона с теплообменником всегда монтируется ближе к окну (стене)
- Предусмотрена возможность ввода труб для подключения через боковую сторону или заднюю часть корпуса
- Трубы подачи энергоносителя подключаются к нипелям теплообменников, расположенным дальше от вентиляторов.
- Трубы возвратных линий 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-L



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ FH3-L 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-L 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 термoeлектрического привода или термостатической головки

Возможность предварительного ограничения максимального уровня потока

Возможность полного закрытия

3 ПРИВОД ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА



Регулирование термостатических клапанов

Термoeлектрический

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

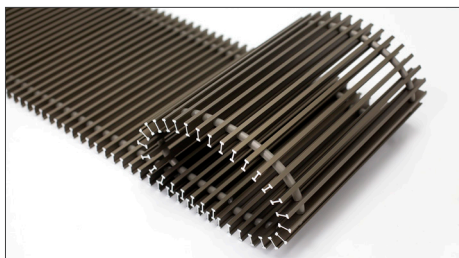
Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
FH3-L	115	20	7,5	FH3-L 115-20-7,5
FH3-L + ECB	115	20	7,5	FH3-L 115-20-7,5 + ECB

РУЛОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

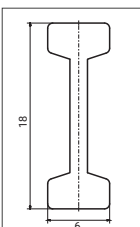
СЕРЕБРО (ALS)



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

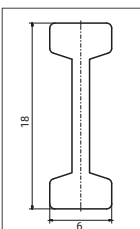
СЕРЕБРО (ALS)



ШАМПАНОВЫЙ (AL 10)



ЧЕРНЫЙ (AL 50)



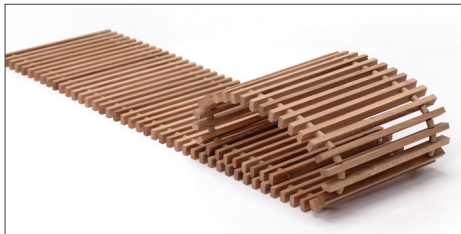
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ РЕШЕТОК

Размеры

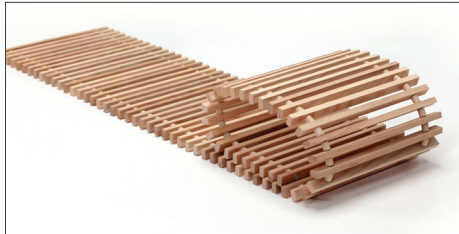
Высота профиля	18 мм
Ширина профиля	6 мм
Расстояние между профилями	12 мм

ДЕРЕВЯННЫЕ РЕШЕТКИ

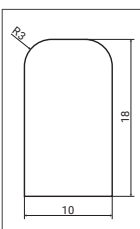
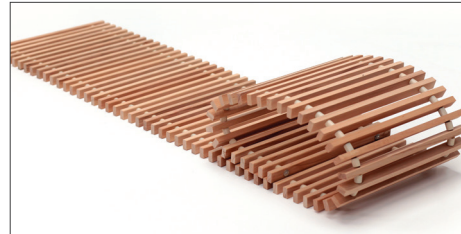
ДУБ (ОАК)



ЯСЕНЬ (ASH)



БУК (BEECH)



ПРОФИЛЬ ДЕРЕВЯННЫХ РЕШЕТОК

Размеры

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

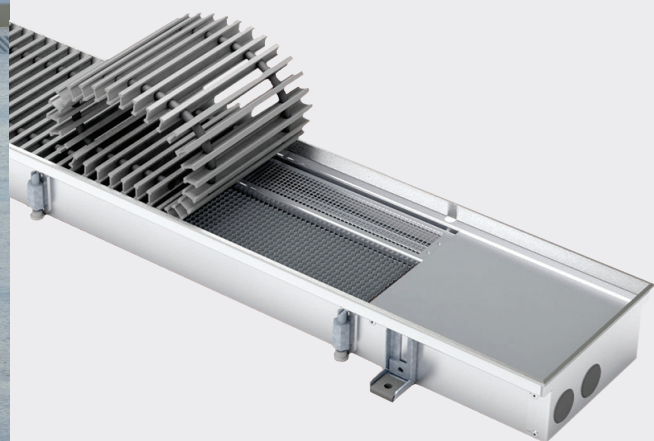
КОД ЗАКАЗА РЕШЕТОК

Тип	Длина, см	Ширина, см	Материал	Образец
GR	115	20	ALS	GR 115-20 ALS

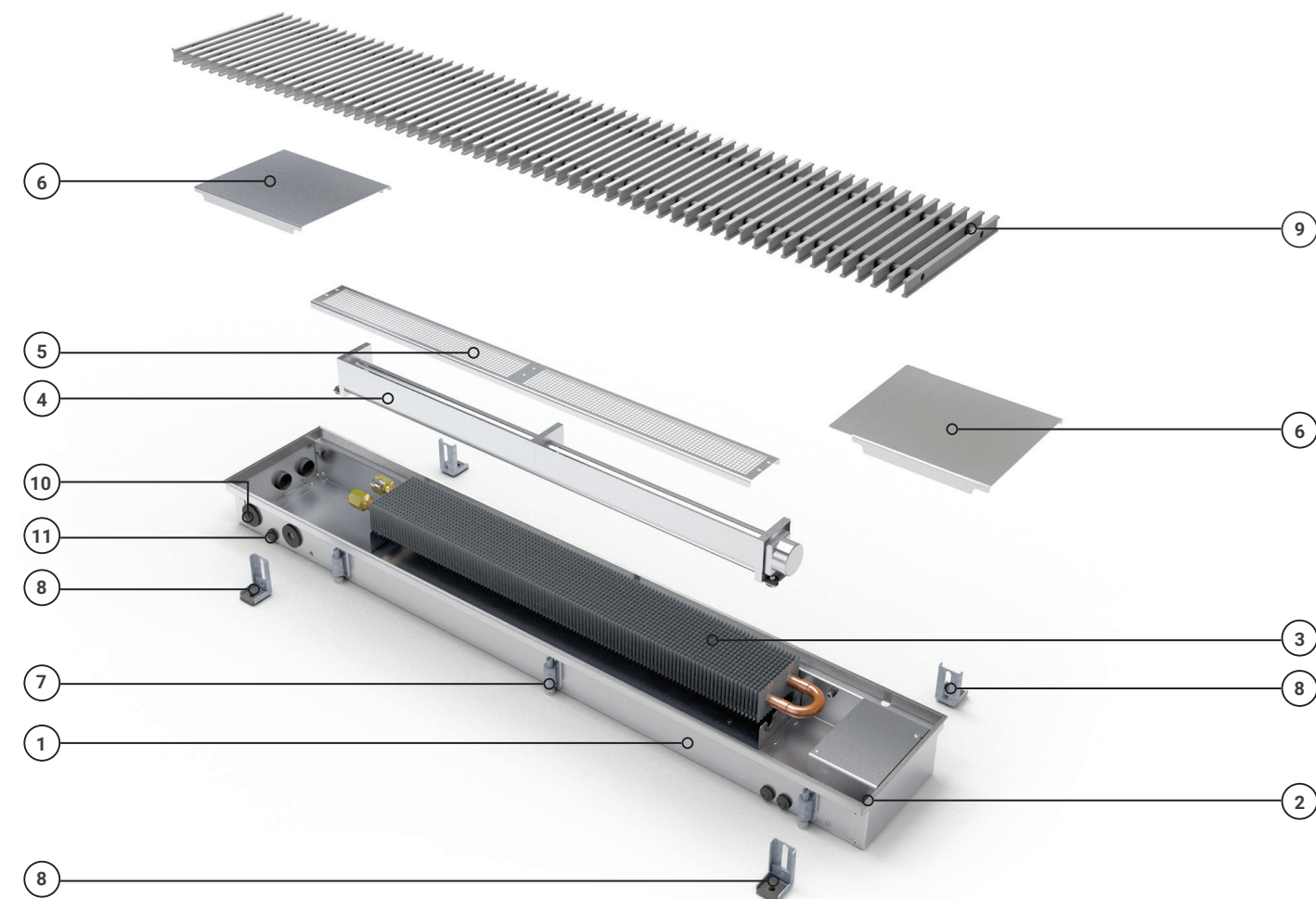


ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ FH4-L2 С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

- 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



FH4-L



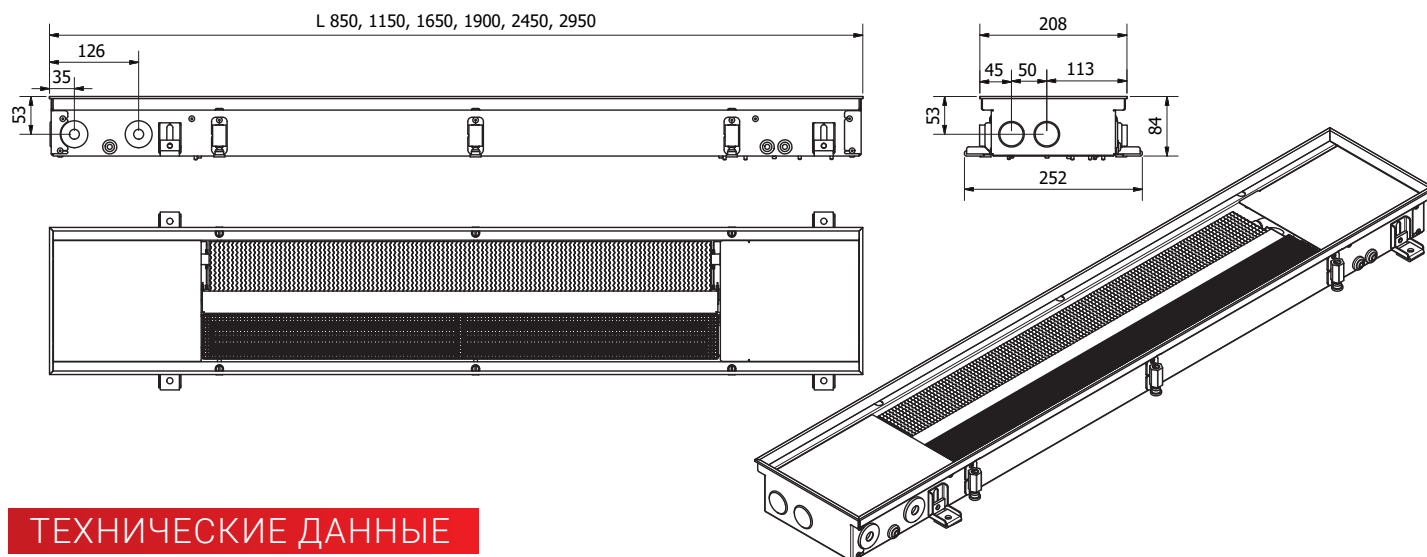
- | | |
|--|--|
| 1 Корпус из нержавеющей стали | 7 Ножки для регулировки высоты, со звукоизоляцией |
| 2 Рамка из анодированного алюминия; цвет соответствует цвету решетки | 8 Элементы крепления корпуса к полу со звукоизолирующими прокладками |
| 3 Медно-алюминиевый теплообменник | 9 Решетка |
| 4 Тангентный 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 окантовка 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	850-2950 мм
Ширина	208 мм
Высота	84 мм
Тип двигателей вентиляторов	EC
Рабочее напряжение вентиляторов	24В DC
Напряжение для регулирования скорости вращения вентиляторов	0 - 10В

Резьба гидр. соединений
 Тип резьбы гидр. соединений
 Положение гидр. соединений
 Испытательное давление
 Рабочее давление
 Рабочая температура

G 1/2"
 внутренняя
 с левой стороны
 30 бар
 25 бар
 5 - 120°C

Скорость вен- тиляторов	Тепловая мощность, Вт			Уровень звукового давления, дВ(А)	Поток воздуха, м³/ч	Количество вентилято- ров, шт.	Эл. ток, А	Потребляе- мая эл. мощ- ность, Вт	Расход тепло- носителя, л/ч
	75/65/20°C	55/45/20°C	35/30/20°C						
FH4-L2 85									
5	773	457	185	35	162	1	0.16	3.8	-
4	702	415	168	24	-		0.20	4.8	
3	598	353	143	18	-		0.15	3.6	
2	462	273	111	17	-		0.10	2.4	
1	294	174	70	-	-		0.05	1.2	
FH4-L2 115									
5	1 339	791	321	36	276	1	0.25	6.0	110
4	1 215	718	291	26	216		0.20	4.8	
3	1 035	612	248	20	162		0.15	3.6	
2	800	473	192	18	108		0.10	2.4	
1	509	301	122	-	52		0.05	1.2	
FH4-L2 165									
5	2 308	1 364	553	37	474	1	0.38	9.1	170
4	2 095	1 238	502	27	372		0.30	7.3	
3	1 785	1 055	428	21	288		0.23	5.5	
2	1 379	815	331	19	198		0.15	3.6	
1	878	518	210	-	97		0.08	1.8	
FH4-L2 190									
5	2 795	1 651	670	38	552	2	0.50	12.0	219
4	2 536	1 498	608	28	432		0.40	9.6	
3	2 161	1 277	518	21	324		0.30	7.2	
2	1 670	987	400	19	216		0.20	4.8	
1	1 062	628	255	-	104		0.10	2.4	
FH4-L2 245									
5	3 764	2 224	903	40	750	2	0.63	15.1	287
4	3 416	2 018	819	30	588		0.50	12.1	
3	2 911	1 720	698	23	450		0.38	9.1	
2	2 249	1 329	539	20	306		0.25	6.0	
1	1 431	845	343	18	149		0.13	3.0	
FH4-L2 295									
5	4 745	2 803	1 138	41	948	2	0.76	18.2	352
4	4 306	2 544	1 032	31	744		0.61	14.6	
3	3 669	2 168	880	24	576		0.46	10.9	
2	2 835	1 675	680	21	396		0.30	7.3	
1	1 804	1 066	433	-	194		0.15	3.6	

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

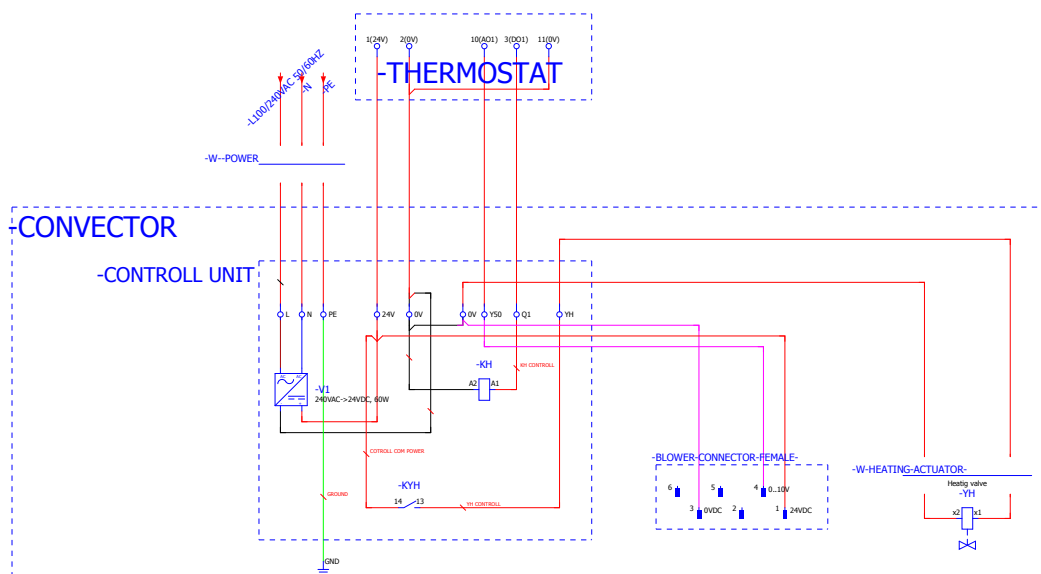
FH4-L



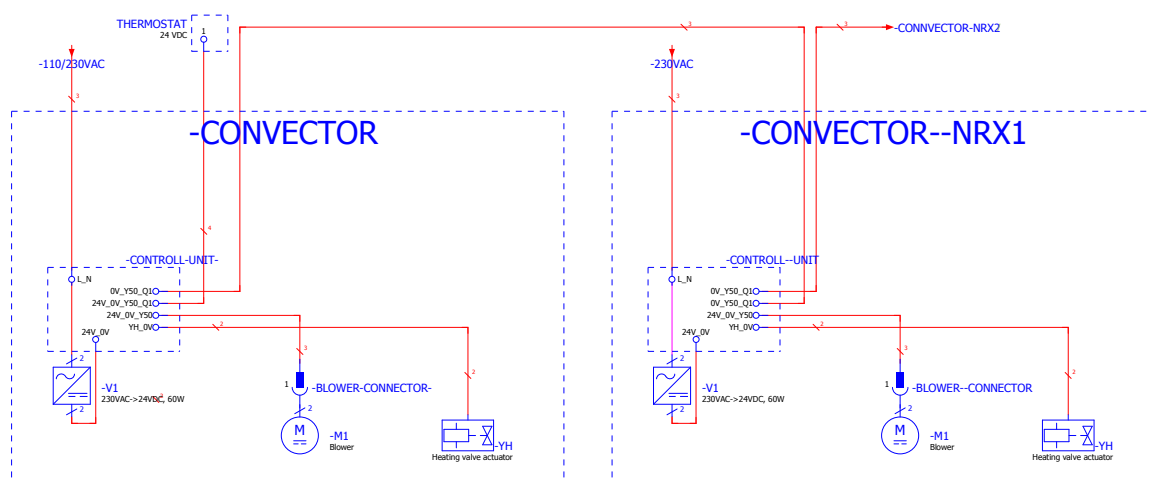
- Страна с теплообменником всегда монтируется ближе к окну (стене)
- Предусмотрена возможность ввода труб для подключения через боковую сторону или заднюю часть корпуса
- Трубы подачи энергоносителя подключаются к ниппелям теплообменников, расположенным дальше от вентиляторов.

- 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 ПОДКЛЮЧЕНИЯ FH4-L2



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ FH4-L2 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 FH4-L 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 термoeлектрического привода или термостатической головки

Возможность предварительного ограничения максимального уровня потока

Возможность полного закрытия

3 ПРИВОД ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА



Регулирование термостатических клапанов

Термoeлектрический

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

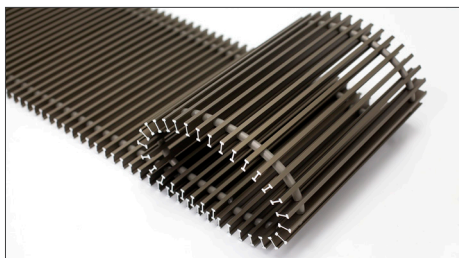
Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
FH4-L2	115	21	8,5	FH4-L2 115-21-8,5
FH4-L2 + ECB	115	21	8,5	FH4-L2 115-21-8,5 + ECB

РУЛОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

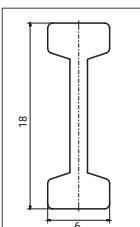
СЕРЕБРО (ALS)



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

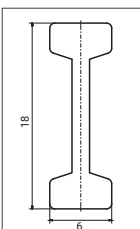
СЕРЕБРО (ALS)



ШАМПАНОВЫЙ (AL 10)



ЧЕРНЫЙ (AL 50)



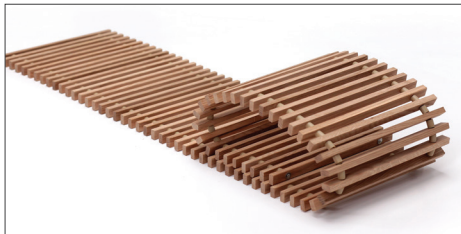
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ РЕШЕТОК

Размеры

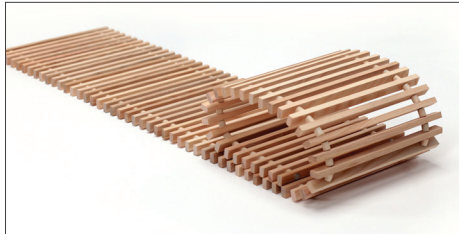
Высота профиля	18 мм
Ширина профиля	6 мм
Расстояние между профилями	12 мм

ДЕРЕВЯННЫЕ РЕШЕТКИ

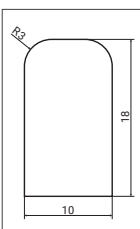
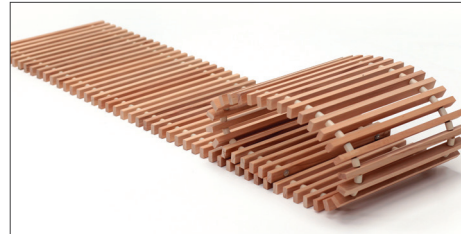
ДУБ (ОАК)



ЯСЕНЬ (ASH)



БУК (BEECH)



ПРОФИЛЬ ДЕРЕВЯННЫХ РЕШЕТОК

Размеры

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

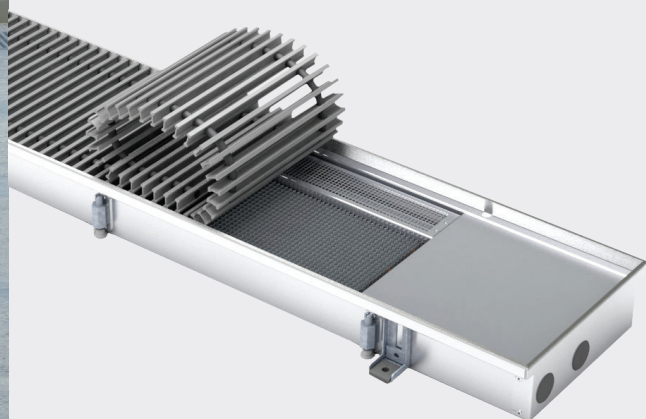
КОД ЗАКАЗА РЕШЕТОК

Тип	Длина, см	Ширина, см	Материал	Образец
GR	115	21	ALS	GR 115-21 ALS

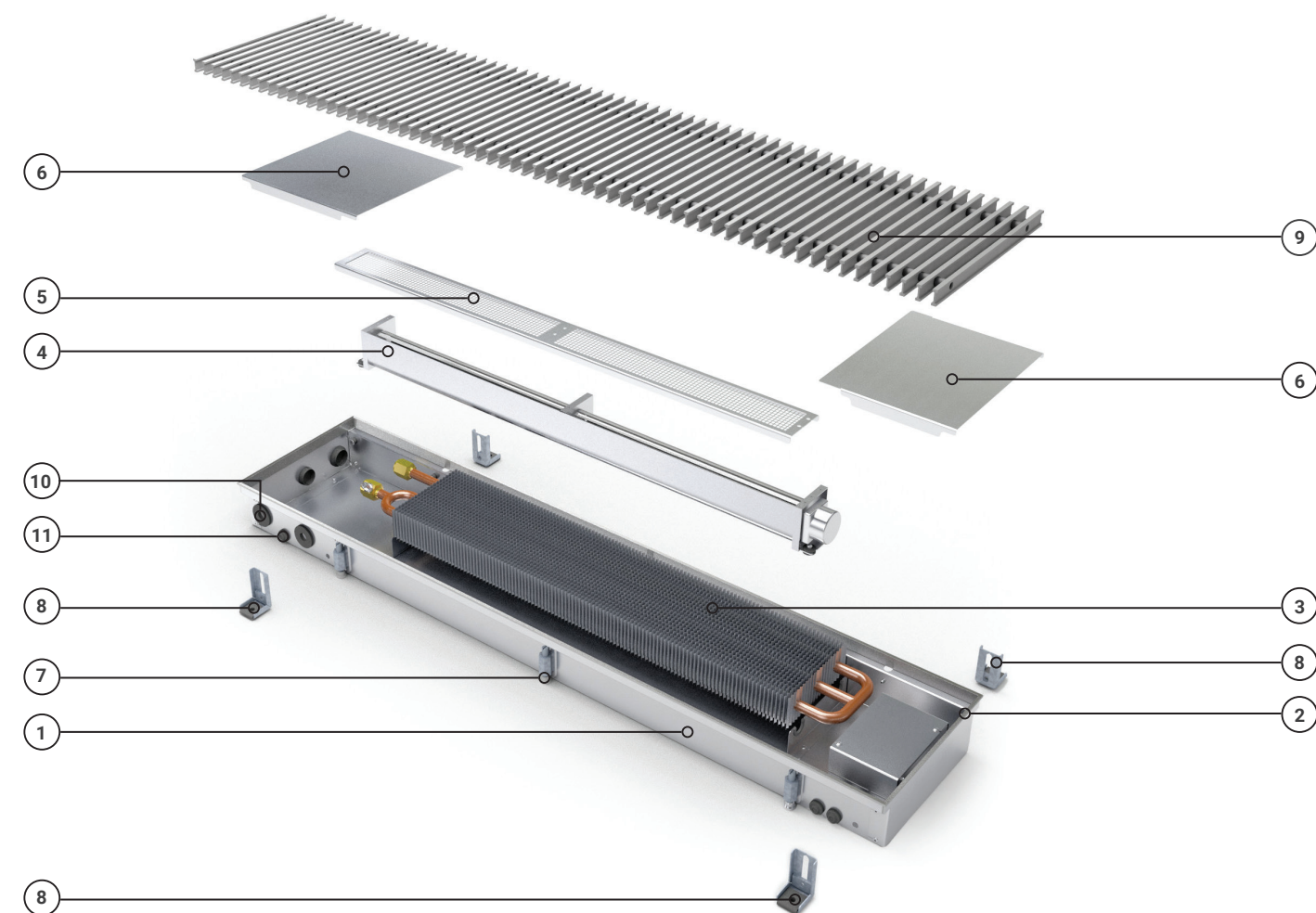


ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ FH4-L3 С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

- 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



FH4-L3



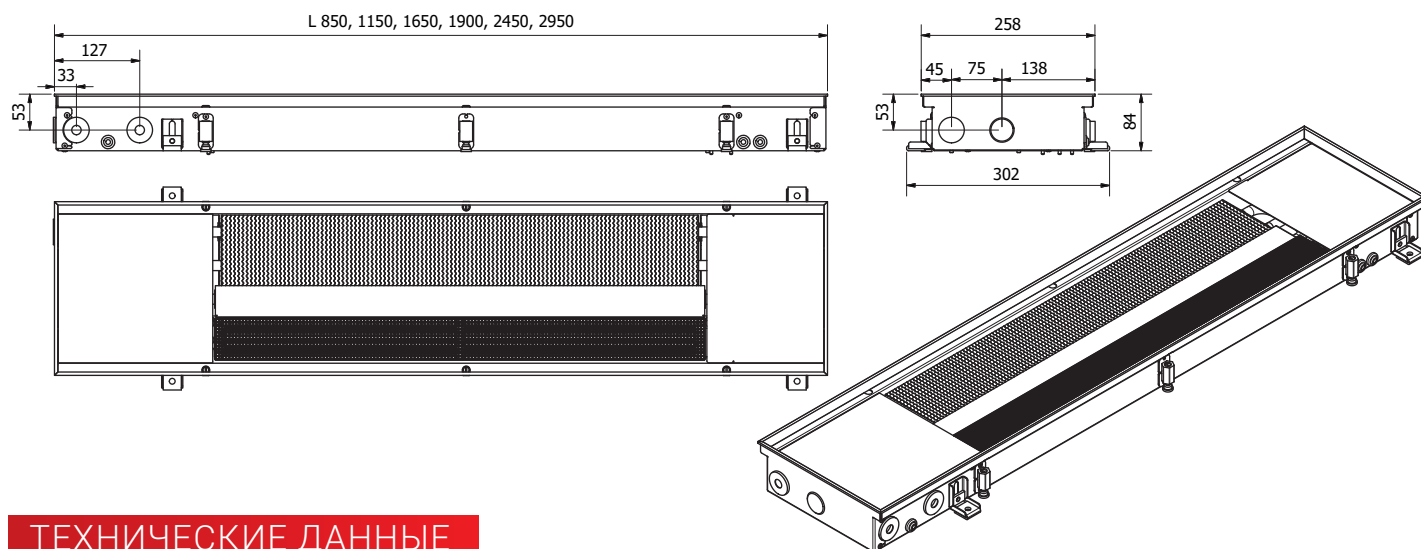
- | | |
|--|--|
| 1 Корпус из нержавеющей стали | 7 Ножки для регулировки высоты, со звукоизоляцией |
| 2 Рамка из анодированного алюминия; цвет соответствует цвету решетки | 8 Элементы крепления корпуса к полу со звукоизолирующими прокладками |
| 3 Медно-алюминиевый теплообменник | 9 Решетка |
| 4 Тангентный 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 окантовка 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

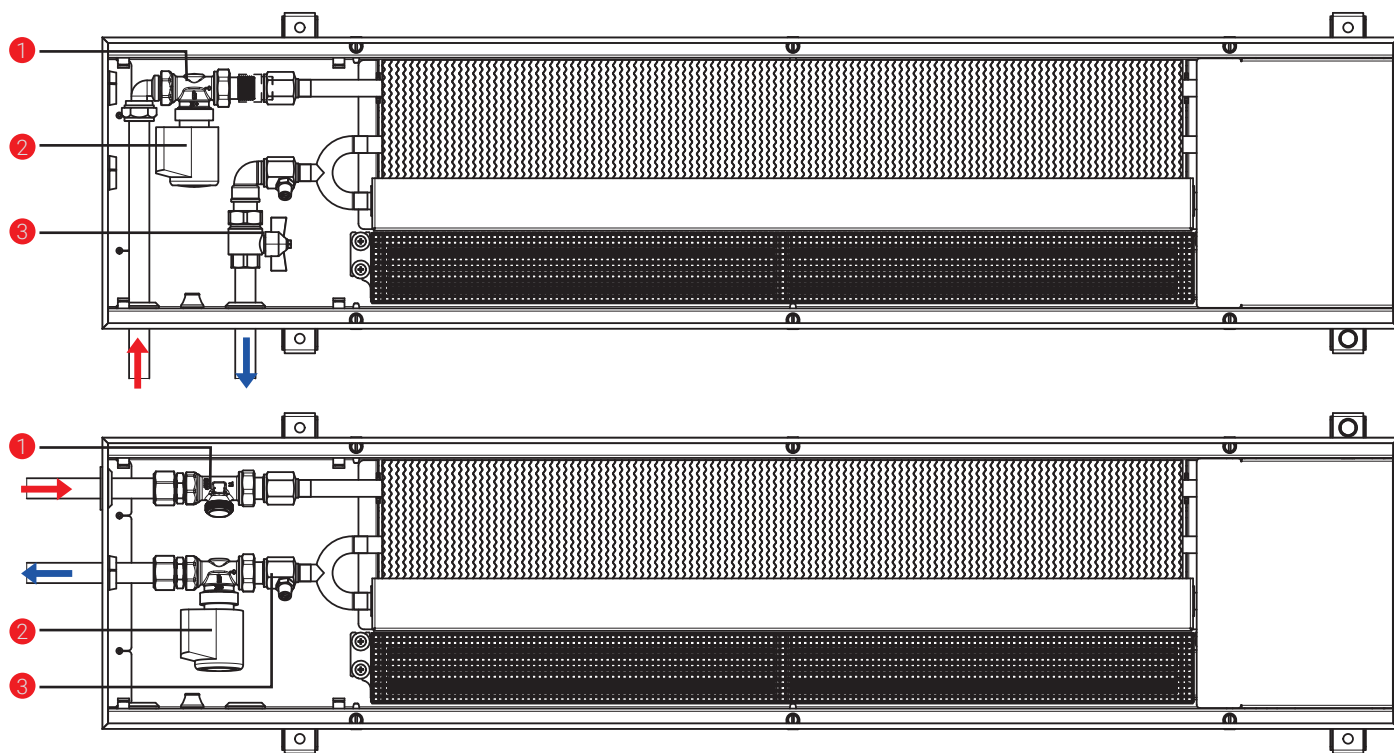
Длина	850-2950 мм
Ширина	258 мм
Высота	84 мм
Тип двигателей вентиляторов	EC
Рабочее напряжение вентиляторов	24В DC
Напряжение для регулирования скорости вращения вентиляторов	0 - 10В

Резьба гидр. соединений	G 1/2"
Тип резьбы гидр. соединений	внутренняя
Положение гидр. соединений	с левой стороны
Испытательное давление	30 бар
Рабочее давление	25 бар
Рабочая температура	5 - 120°C

Скорость вен- тиляторов	Тепловая мощность, Вт			Звуковое давление, dB(A)	Поток воздуха, м³/ч	Количество вентилято- ров, шт.	Эл. ток, А	Потребляе- мая эл. мощ- ность, Вт	Расход тепло- носителя, л/ч
	75/65/20°C	55/45/20°C	35/30/20°C						
FH4-L3 85									
5	901	521	204	35	162	1	0.16	3.8	-
4	812	470	184	24	-		0.20	4.8	
3	674	390	153	18	-		0.15	3.6	
2	487	282	110	17	-		0.10	2.4	
1	251	145	57	-	-		0.05	1.2	
FH4-L3 115									
5	1 560	902	353	36	276	1	0.25	6.0	128
4	1 406	813	318	26	216		0.20	4.8	
3	1 167	675	264	20	162		0.15	3.6	
2	843	488	191	18	108		0.10	2.4	
1	434	251	98	-	52		0.05	1.2	
FH4-L3 165									
5	2 689	1 556	609	37	474	1	0.38	9.1	199
4	2 424	1 402	549	27	372		0.30	7.3	
3	2 012	1 164	456	21	288		0.23	5.5	
2	1 454	841	329	19	198		0.15	3.6	
1	749	433	170	-	97		0.08	1.8	
FH4-L3 190									
5	3 255	1 883	737	38	552	2	0.50	12.0	255
4	2 935	1 698	665	28	432		0.40	9.6	
3	2 437	1 410	552	21	324		0.30	7.2	
2	1 761	1 019	399	19	216		0.20	4.8	
1	907	525	205	-	104		0.10	2.4	
FH4-L3 245									
5	4 385	2 537	993	40	750	2	0.63	15.1	334
4	3 953	2 287	895	30	588		0.50	12.1	
3	3 282	1 899	743	23	450		0.38	9.1	
2	2 371	1 372	537	20	306		0.25	6.0	
1	1 221	707	277	18	149		0.13	3.0	
FH4-L3 295									
5	5 527	3 197	1 252	41	948	2	0.76	18.2	410
4	4 983	2 883	1 128	31	744		0.61	14.6	
3	4 137	2 393	937	24	576		0.46	10.9	
2	2 989	1 729	677	21	396		0.30	7.3	
1	1 539	891	349	-	194		0.15	3.6	

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

МОНТАЖ



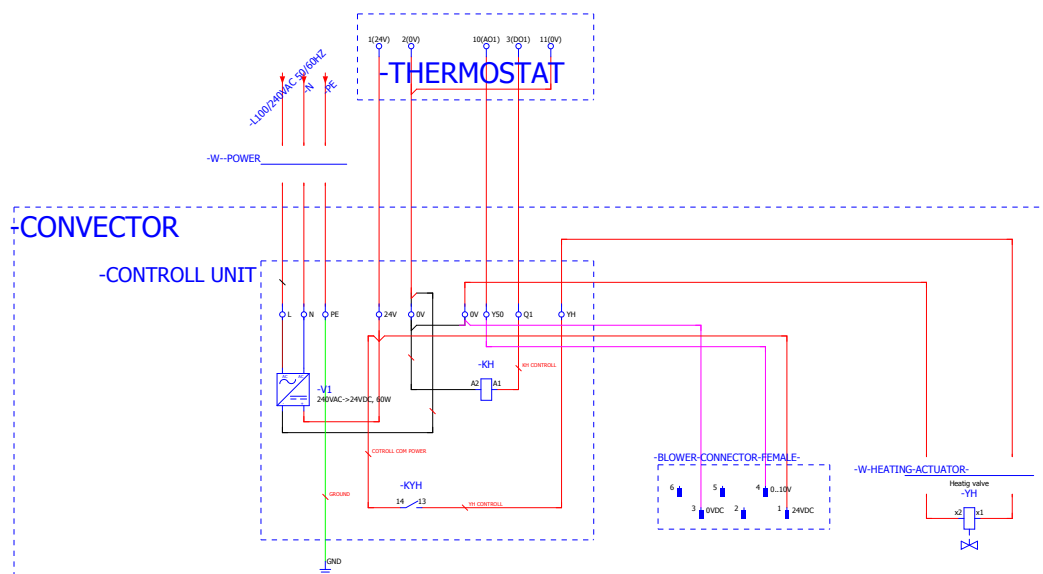
- 1 Термостатический клапан, прямой 2 Привод термостатического клапана 3 Запорный клапан угловой

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

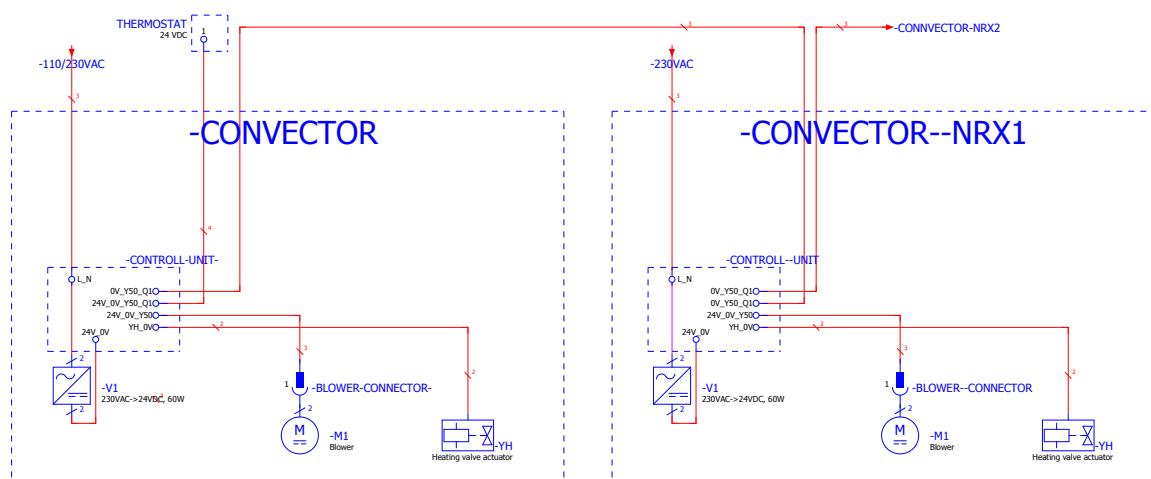
- Сторона с теплообменником всегда монтируется ближе к окну (стене)
- Предусмотрена возможность ввода труб для подключения через боковую сторону или заднюю часть корпуса
- Трубы подачи энергоносителя подключаются к нипелям теплообменников, расположенным дальше от вентиляторов.
- Трубы возвратных линий 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 FH4-L3



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ FH4-L3 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 FH4-L3 МОДЕЛИ

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



Обеспечивает легкое и быстрое подключение прибора к термостату помещения

Не нужно дополнительное место для монтажа блока питания и др.

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 термoeлектрического привода или термостатической головки

Возможность предварительного ограничения максимального уровня потока

Возможность полного закрытия

3 ПРИВОД ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА



Регулирование термостатических клапанов

Термoeлектрический

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

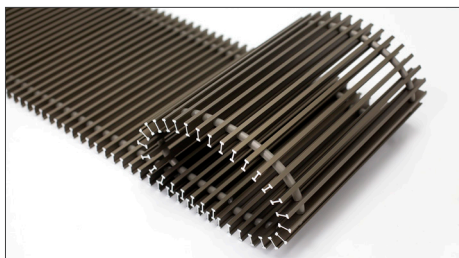
Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
FH4-L3	115	26	8,5	FH4-L3 115-26-8,5
FH4-L3 + ECB	115	26	8,5	FH4-L3 115-26-8,5 + ECB

РУЛОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

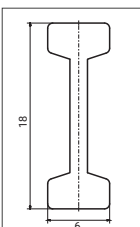
СЕРЕБРО (ALS)



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

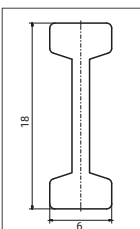
СЕРЕБРО (ALS)



ШАМПАНОВЫЙ (AL 10)



ЧЕРНЫЙ (AL 50)



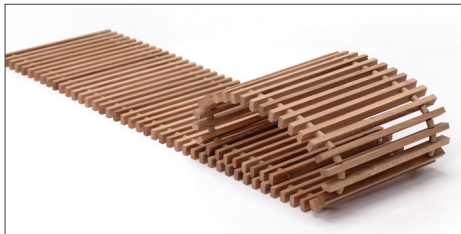
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ РЕШЕТОК

Размеры

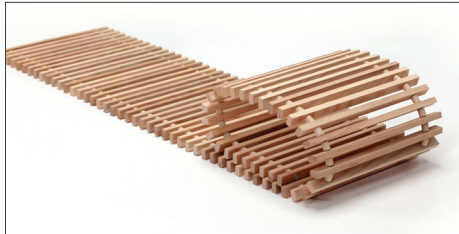
Высота профиля	18 мм
Ширина профиля	6 мм
Расстояние между профилями	12 мм

ДЕРЕВЯННЫЕ РЕШЕТКИ

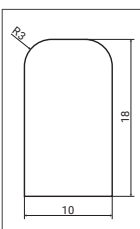
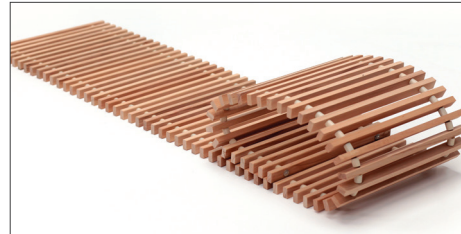
ДУБ (ОАК)



ЯСЕНЬ (ASH)



БУК (BEECH)



ПРОФИЛЬ ДЕРЕВЯННЫХ РЕШЕТОК

Размеры

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

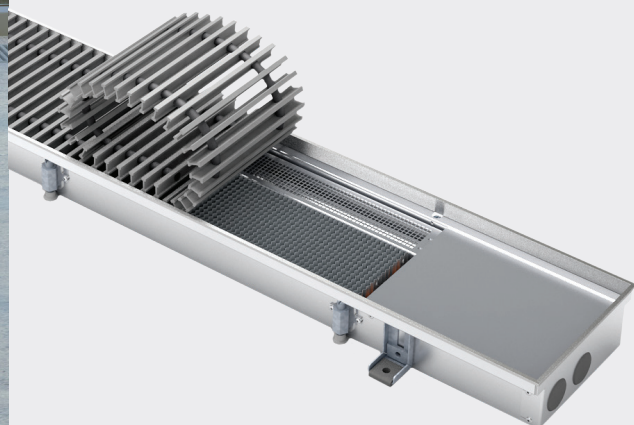
КОД ЗАКАЗА РЕШЕТОК

Тип	Длина, см	Ширина, см	Материал	Образец
GR	115	26	ALS	GR 115-26 ALS

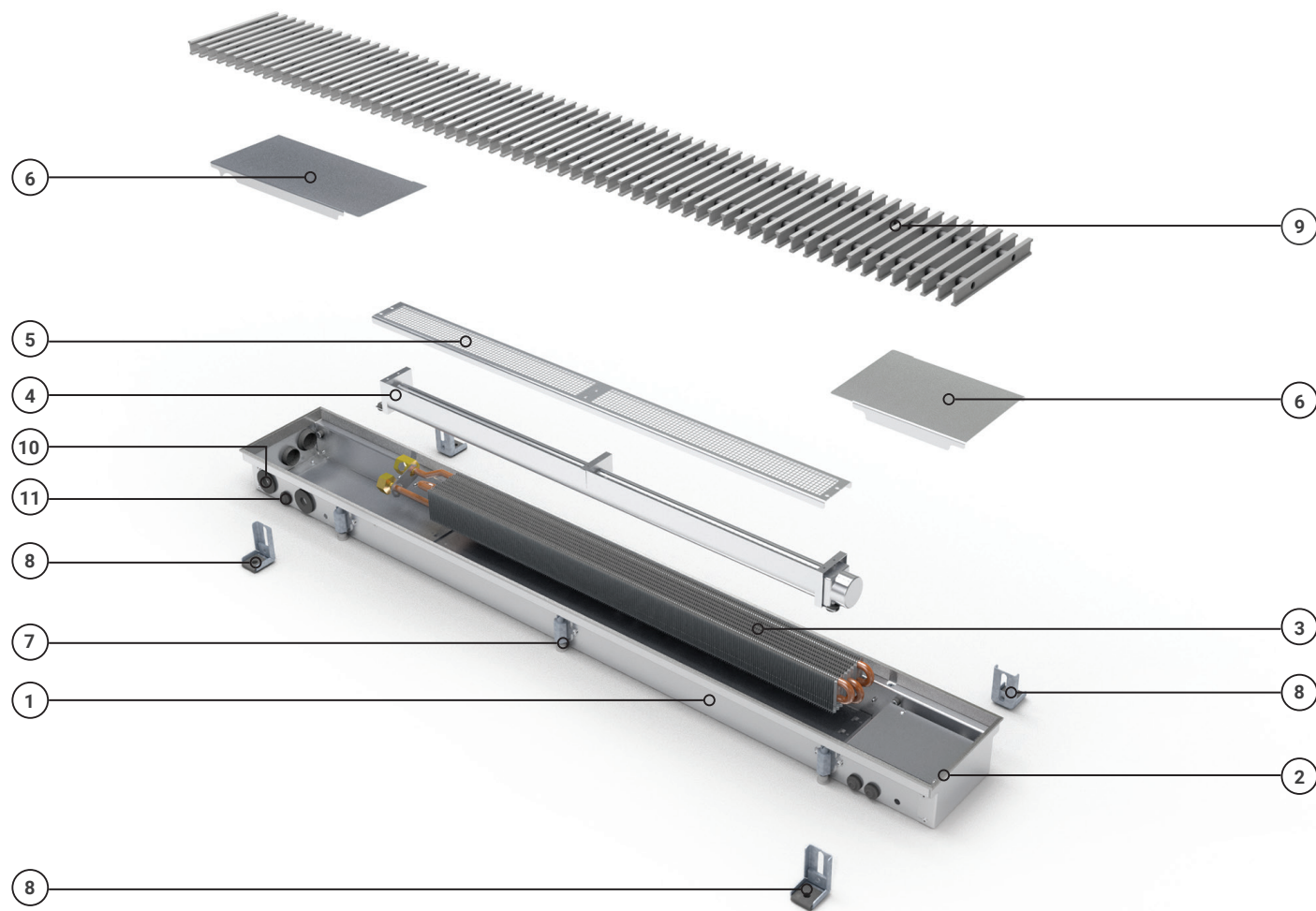


ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ FH3-H С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

- 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



FH3-H



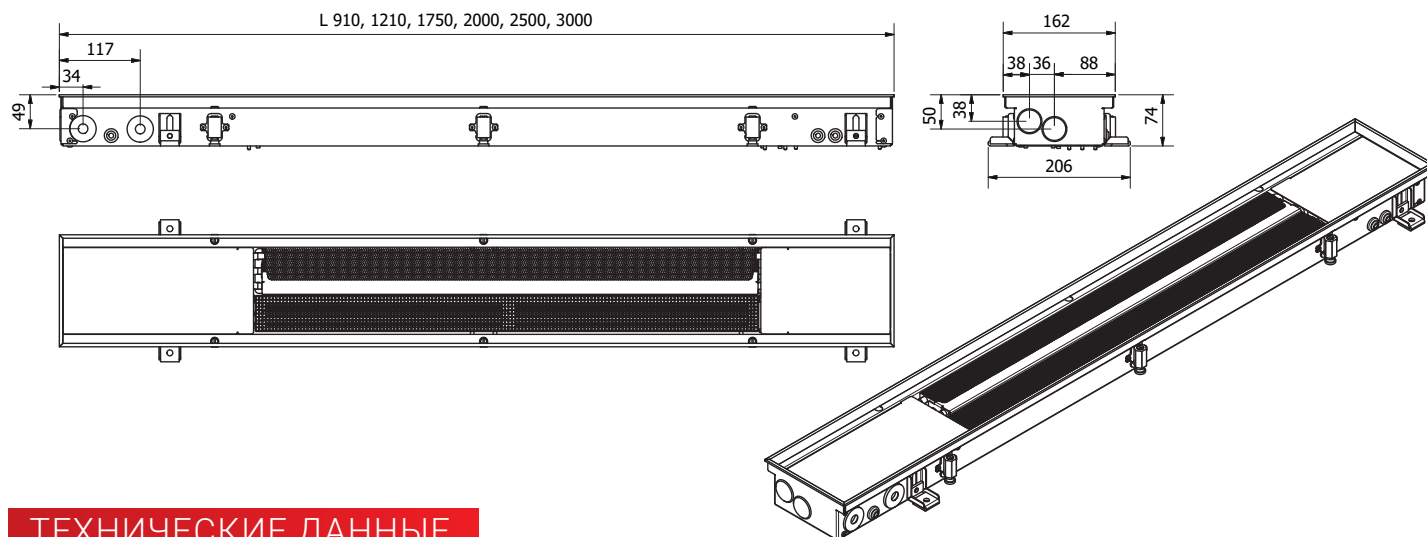
- | | |
|--|--|
| 1 Корпус из нержавеющей стали | 7 Ножки для регулировки высоты, со звукоизоляцией |
| 2 Рамка из анодированного алюминия; цвет соответствует цвету решетки | 8 Элементы крепления корпуса к полу со звукоизолирующими прокладками |
| 3 Медно-алюминиевый теплообменник | 9 Решетка |
| 4 Тангентный 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 окантовка 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.		



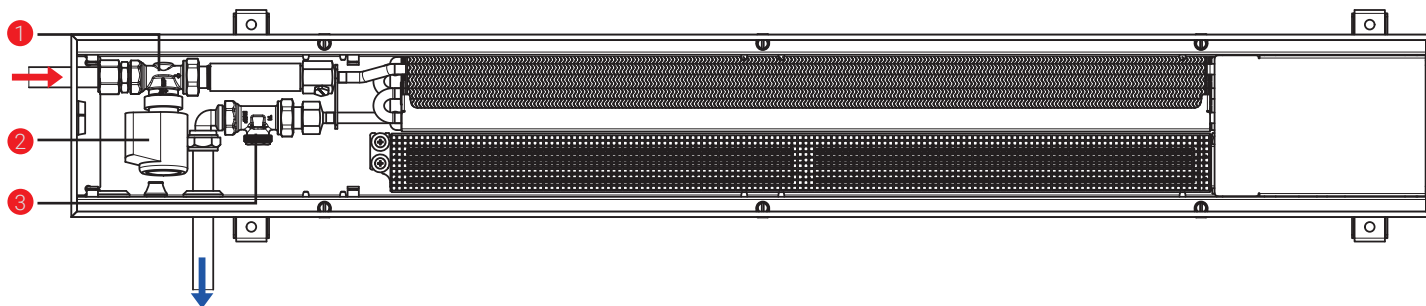
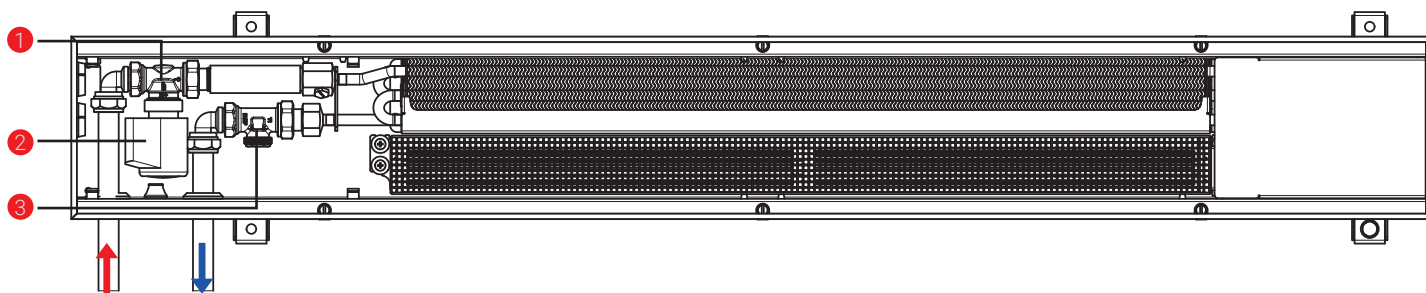
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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 вен- тиляторов	Тепловая мощность, Вт			Уровень звукового давления, дВ(А)	Поток воздуха, м³/ч	Количество вентилято- ров, шт.	Эл. ток, А	Потребляе- мая эл. мощ- ность, Вт	Расход тепло- носителя, 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	-		0.08	1.9	
3	382	236	103	18	-		0.06	1.4	
2	230	142	62	-	-		0.04	1.0	
1	54	33	15	-	-		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



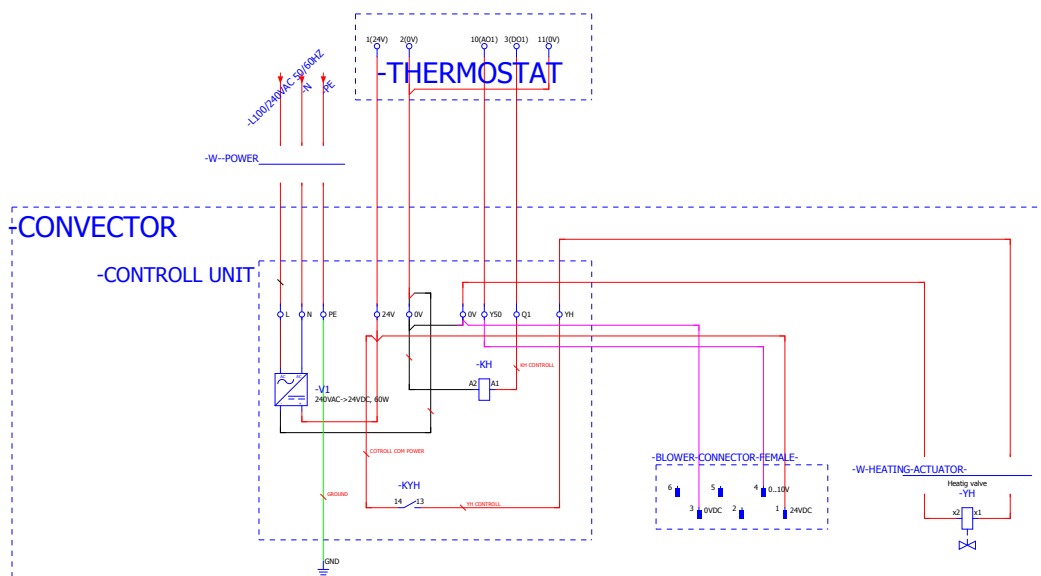
- 1 Термостатический клапан, прямой 2 Привод термостатического клапана 3 Запорный клапан угловой

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

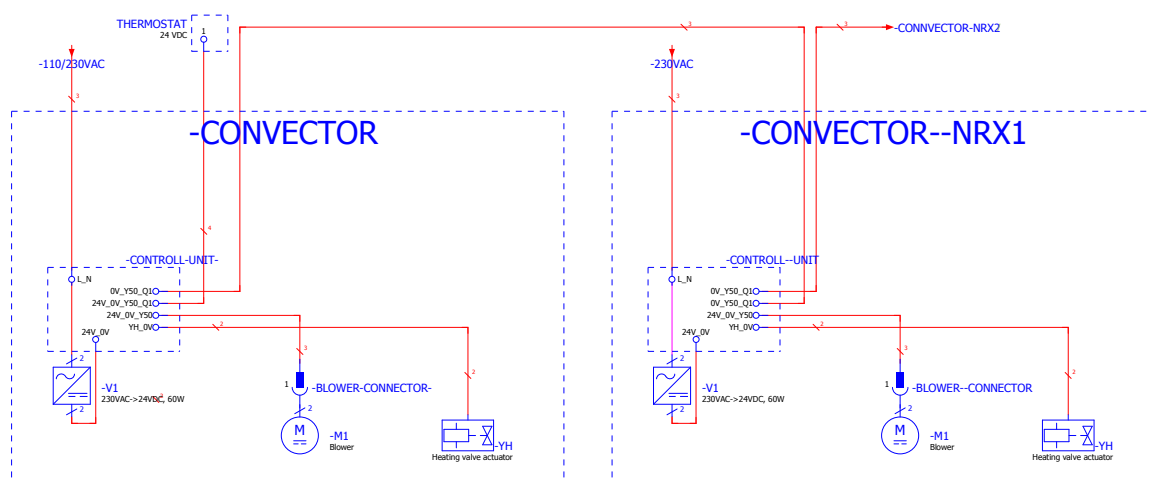
- Сторона с теплообменником всегда монтируется ближе к окну (стене)
- Предусмотрена возможность ввода труб для подключения через боковую сторону или заднюю часть корпуса
- Трубы подачи энергоносителя подключаются к нипелям теплообменников, расположенным дальше от вентиляторов.
- Трубы возвратных линий 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 термoeлектрического привода или термостатической головки

Возможность предварительного ограничения максимального уровня потока

Возможность полного закрытия

3 ПРИВОД ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА



Регулирование термостатических клапанов

Термoeлектрический

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

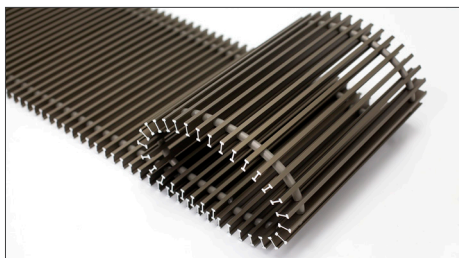
Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
FH3-H	121	16	7,4	FH3-H 121-16-7,4
FH3-H + ECB	121	16	7,4	FH3-H 121-16-7,4 + ECB

РУЛОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

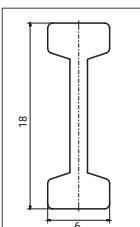
СЕРЕБРО (ALS)



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

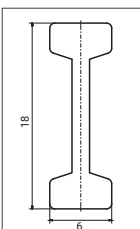
СЕРЕБРО (ALS)



ШАМПАНОВЫЙ (AL 10)



ЧЕРНЫЙ (AL 50)



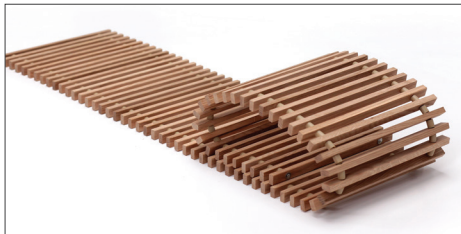
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ РЕШЕТОК

Размеры

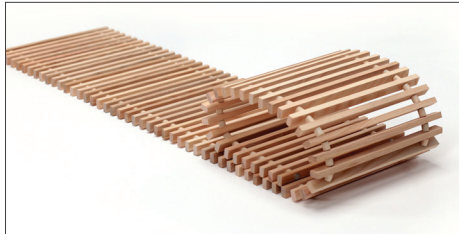
Высота профиля	18 мм
Ширина профиля	6 мм
Расстояние между профилями	12 мм

ДЕРЕВЯННЫЕ РЕШЕТКИ

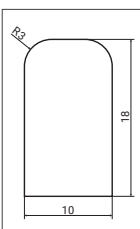
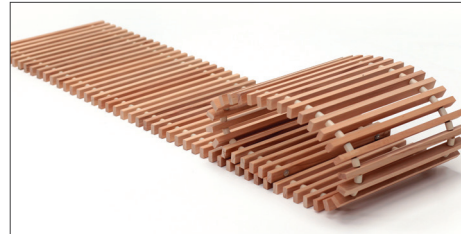
ДУБ (ОАК)



ЯСЕНЬ (ASH)



БУК (BEECH)



ПРОФИЛЬ ДЕРЕВЯННЫХ РЕШЕТОК

Размеры

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

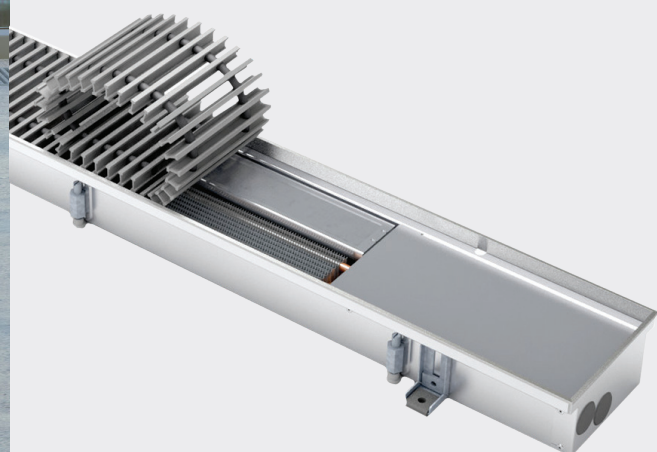
КОД ЗАКАЗА РЕШЕТОК

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

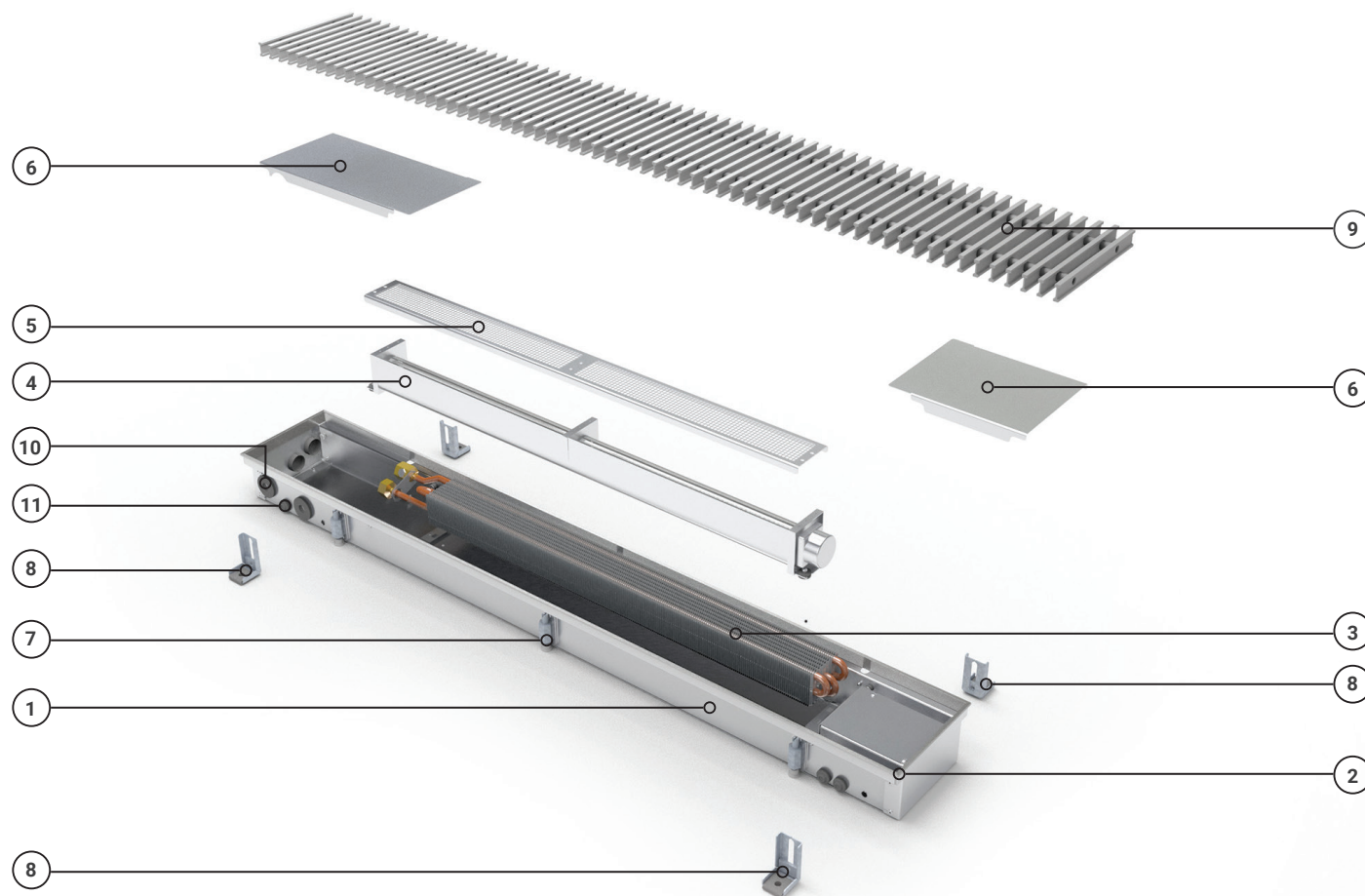


ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ FH4-M С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

- 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



FH4-M



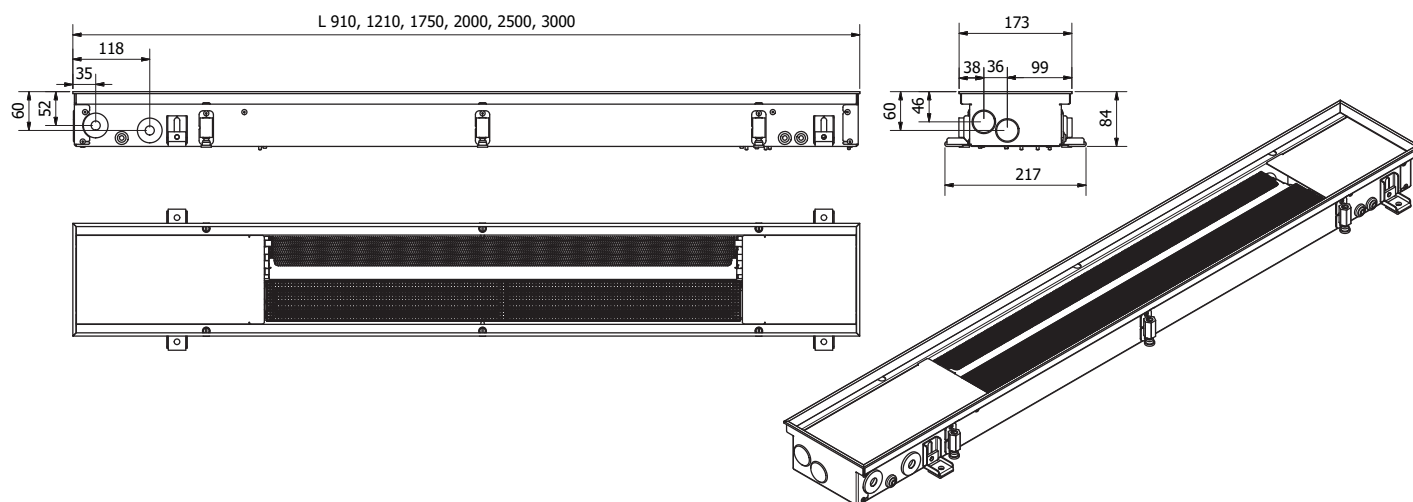
- | | |
|--|--|
| 1 Корпус из нержавеющей стали | 7 Ножки для регулировки высоты, со звукоизоляцией |
| 2 Рамка из анодированного алюминия; цвет соответствует цвету решетки | 8 Элементы крепления корпуса к полу со звукоизолирующими прокладками |
| 3 Медно-алюминиевый теплообменник | 9 Решетка |
| 4 Тангентный 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 окантовка 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.		



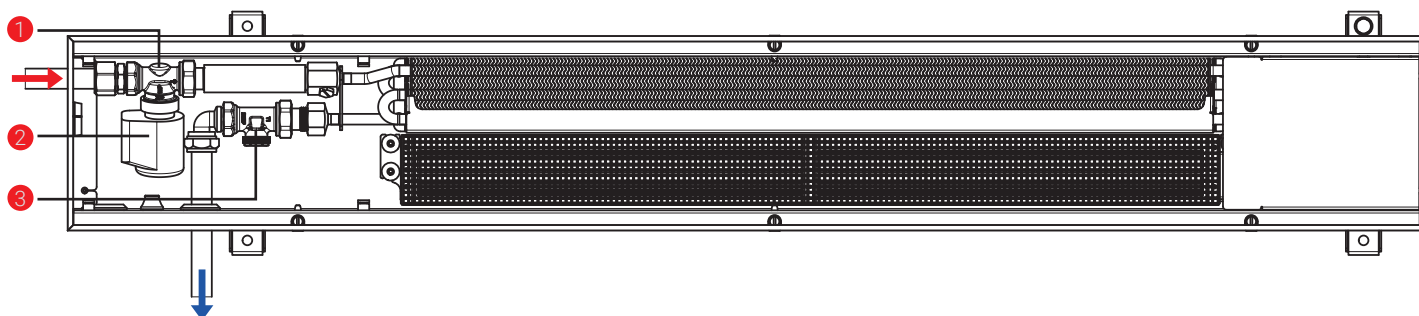
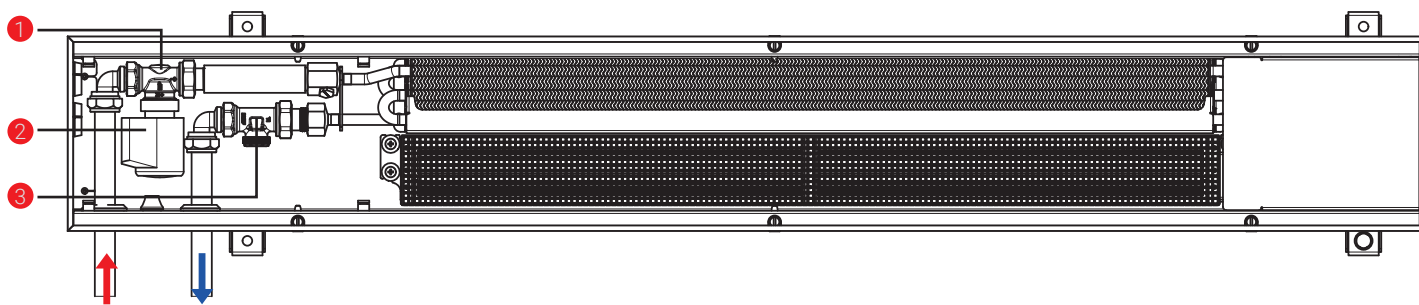
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Длина	910-3000 мм	Резьба гидр. соединений	G 1/2"
Ширина	173 мм	Тип резьбы гидр. соединений	внутренняя
Высота	84 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 вен- тиляторов	Тепловая мощность, Вт			Уровень звукового давления, дВ(А)	Поток воздуха, м³/ч	Количество вентилято- ров, шт.	Эл. ток, А	Потребляе- мая эл. мощ- ность, Вт	Расход тепло- носителя, л/ч
	75/65/20°C	55/45/20°C	35/30/20°C						
FH4-M 91									
5	979	592	250	35	162	1	0.16	3.8	-
4	815	493	208	24	-		0.20	4.8	
3	644	389	164	19	-		0.15	3.6	
2	462	279	118	17	-		0.10	2.4	
1	262	158	67	-	-		0.05	1.2	
FH4-M 121									
5	1 695	1 025	432	36	276	1	0.25	6.0	150
4	1 412	854	360	26	216		0.20	4.8	
3	1 116	674	285	20	162		0.15	3.6	
2	801	484	204	18	108		0.10	2.4	
1	454	274	116	-	52		0.05	1.2	
FH4-M 175									
5	2 922	1 766	745	37	474	1	0.38	9.1	277
4	2 434	1 471	621	27	372		0.30	7.3	
3	1 924	1 163	491	21	288		0.23	5.5	
2	1 380	834	352	19	198		0.15	3.6	
1	783	473	200	-	97		0.08	1.8	
FH4-M 200									
5	3 538	2 139	902	38	552	2	0.50	12.0	324
4	2 948	1 782	752	28	432		0.40	9.6	
3	2 329	1 408	594	21	324		0.30	7.2	
2	1 671	1 010	426	19	216		0.20	4.8	
1	948	573	242	-	104		0.10	2.4	
FH4-M 250									
5	4 765	2 880	1 215	40	750	2	0.63	15.1	481
4	3 970	2 400	1 012	30	588		0.50	12.1	
3	3 137	1 896	800	23	450		0.38	9.1	
2	2 251	1 361	574	20	306		0.25	6.0	
1	1 276	772	326	18	149		0.13	3.0	
FH4-M 300									
5	6 007	3 631	1 532	41	948	2	0.76	18.2	575
4	5 004	3 025	1 276	31	744		0.61	14.6	
3	3 954	2 390	1 009	24	576		0.46	10.9	
2	2 838	1 715	724	21	396		0.30	7.3	
1	1 609	973	410	-	194		0.15	3.6	

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

МОНТАЖ



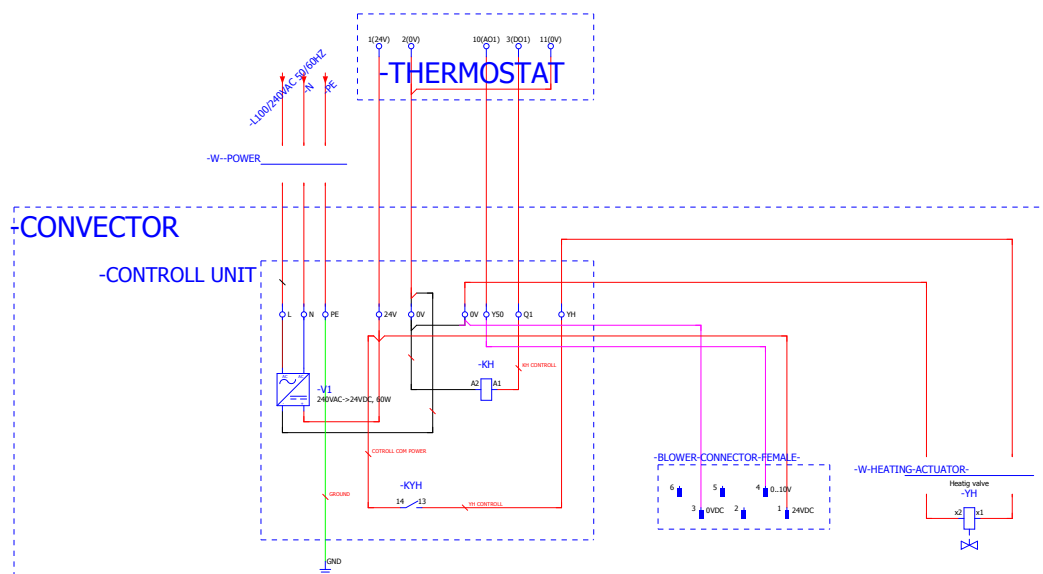
- 1 Термостатический клапан, прямой 2 Привод термостатического клапана 3 Запорный клапан угловой

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

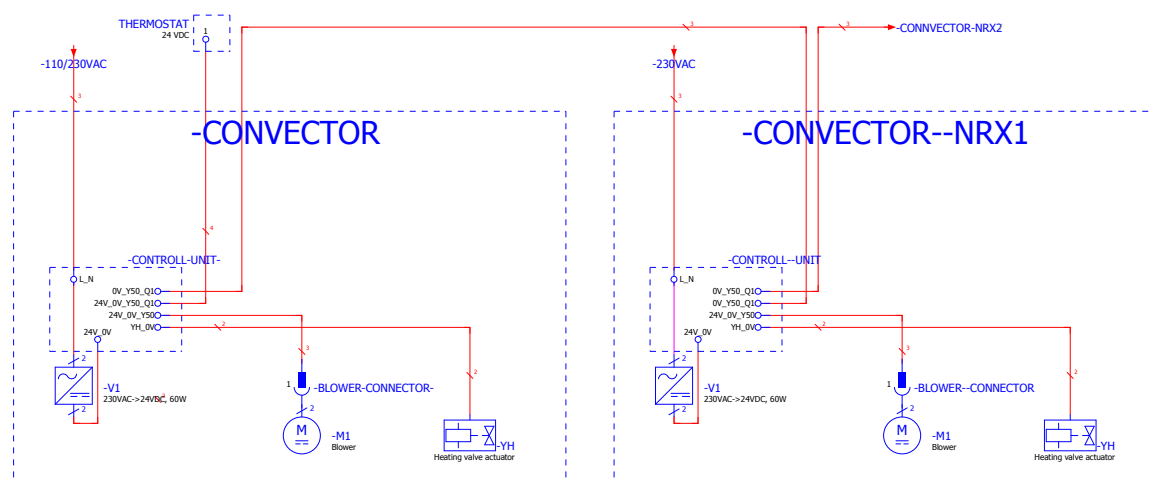
- Сторона с теплообменником всегда монтируется ближе к окну (стене)
- Предусмотрена возможность ввода труб для подключения через боковую сторону или заднюю часть корпуса
- Трубы подачи энергоносителя подключаются к нипелям теплообменников, расположенным дальше от вентиляторов.
- Трубы возвратных линий 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 FH4-M



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ FH4-M 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 FH4-M 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 термoeлектрического привода или термостатической головки

Возможность предварительного ограничения максимального уровня потока

Возможность полного закрытия

3 ПРИВОД ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА



Регулирование термостатических клапанов

Термoeлектрический

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

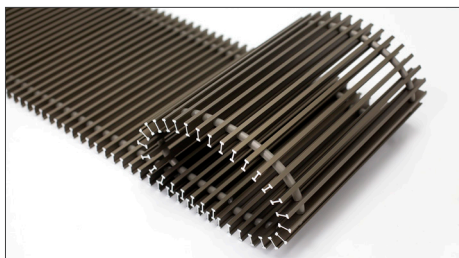
Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
FH4-M	121	18	8,5	FH4-M 121-18-8,5
FH4-M + ECB	121	18	8,5	FH4-M 121-18-8,5 + ECB

РУЛОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

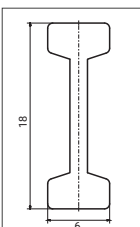
СЕРЕБРО (ALS)



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

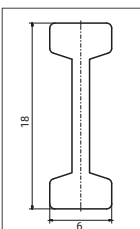
СЕРЕБРО (ALS)



ШАМПАНОВЫЙ (AL 10)



ЧЕРНЫЙ (AL 50)



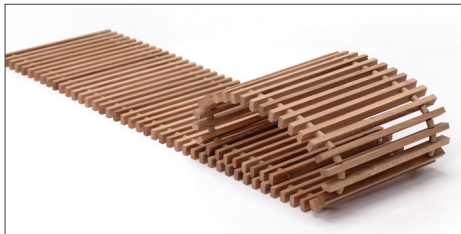
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ РЕШЕТОК

Размеры

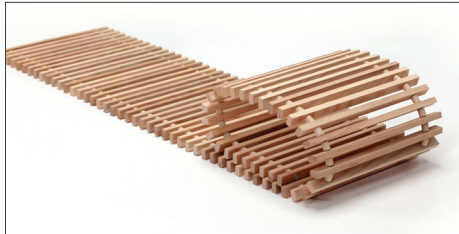
Высота профиля	18 мм
Ширина профиля	6 мм
Расстояние между профилями	12 мм

ДЕРЕВЯННЫЕ РЕШЕТКИ

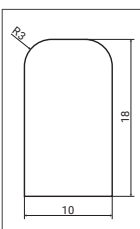
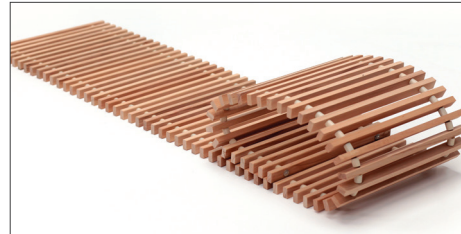
ДУБ (ОАК)



ЯСЕНЬ (ASH)



БУК (BEECH)



ПРОФИЛЬ ДЕРЕВЯННЫХ РЕШЕТОК

Размеры

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

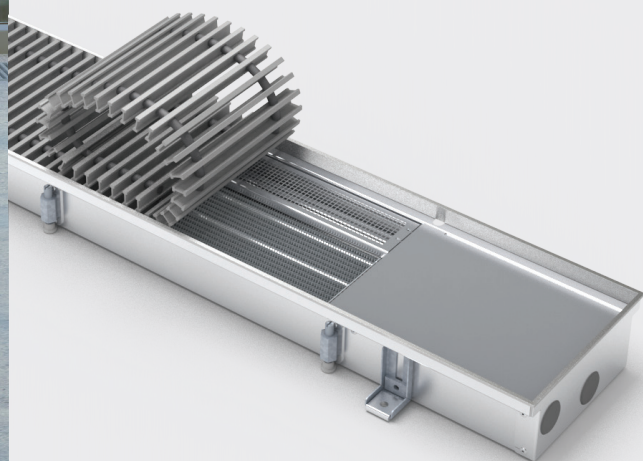
КОД ЗАКАЗА РЕШЕТОК

Тип	Длина, см	Ширина, см	Материал	Образец
GR	121	18	ALS	GR 121-18 ALS

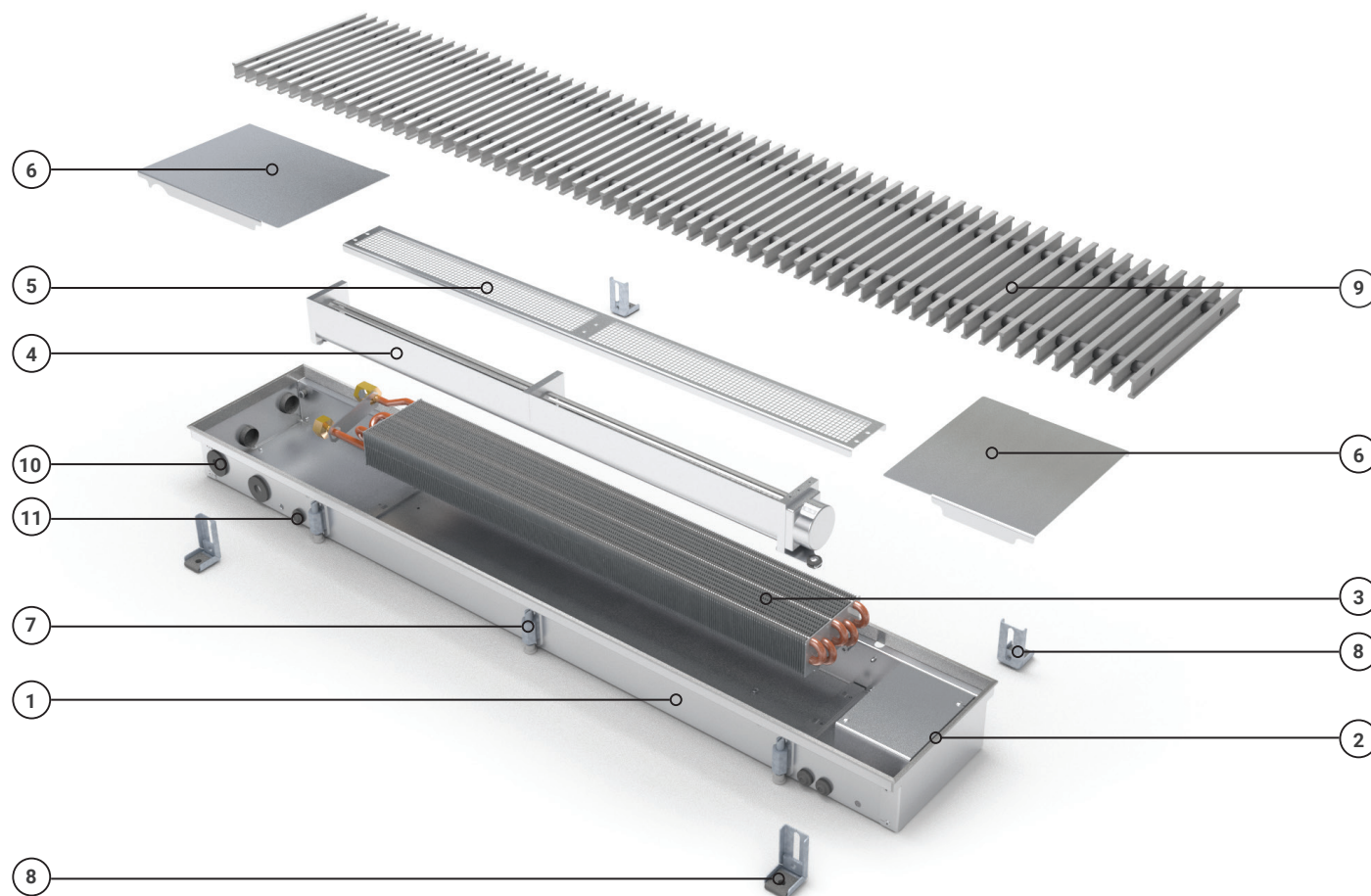


ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ FH4-H С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

- 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



FH4-H



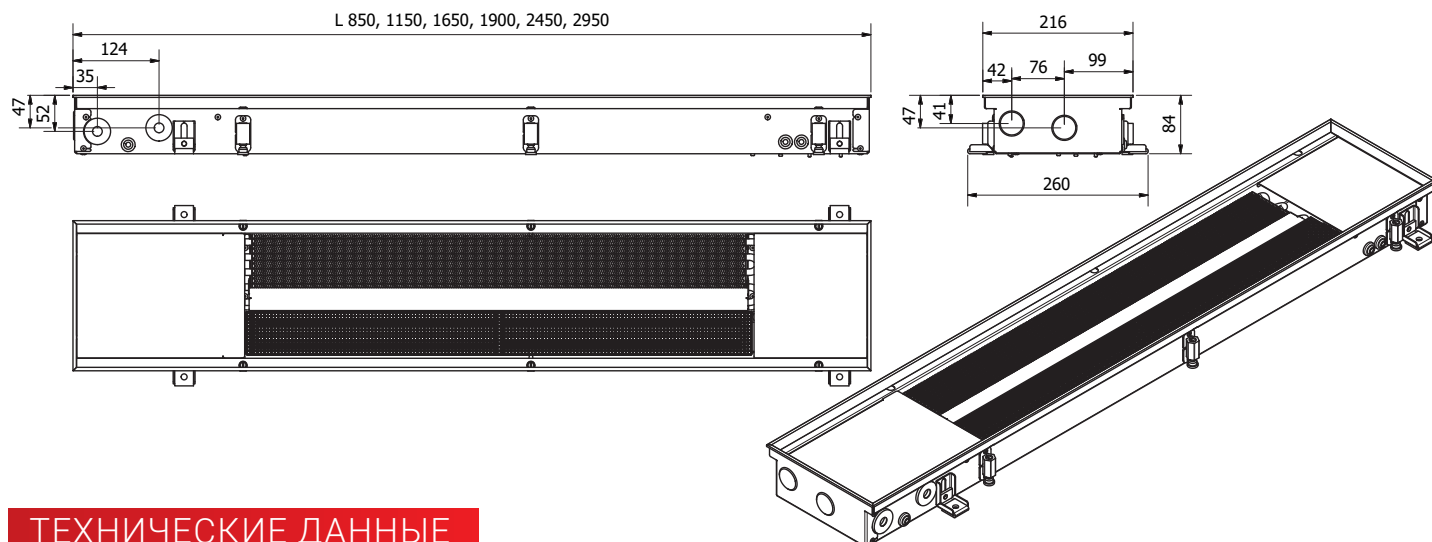
- | | |
|--|--|
| 1 Корпус из нержавеющей стали | 7 Ножки для регулировки высоты, со звукоизоляцией |
| 2 Рамка из анодированного алюминия; цвет соответствует цвету решетки | 8 Элементы крепления корпуса к полу со звукоизолирующими прокладками |
| 3 Медно-алюминиевый теплообменник | 9 Решетка |
| 4 Тангентный 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 окантовка 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

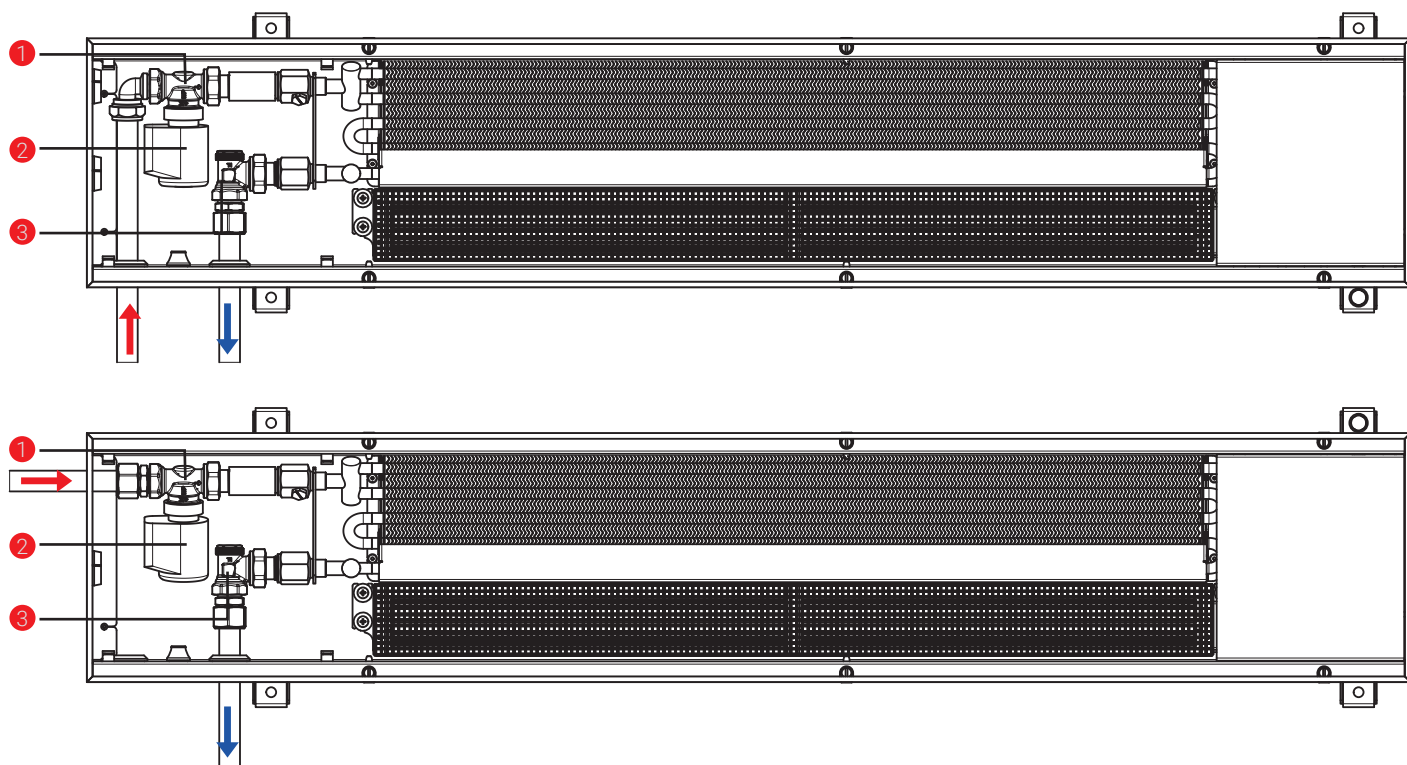
Длина	850-2950 мм
Ширина	216 мм
Высота	84 мм
Тип двигателей вентиляторов	EC
Рабочее напряжение вентиляторов	24В DC
Напряжение для регулирования скорости вращения вентиляторов	0 - 10В

Резьба гидр. соединений	G 1/2"
Тип резьбы гидр. соединений	внутренняя
Положение гидр. соединений	с левой стороны
Испытательное давление	30 бар
Рабочее давление	25 бар
Рабочая температура	5 - 120°C

Скорость вентилято- ров	Тепловая мощность, Вт			Чувствительная Мощ- ность охлаждения, Вт	Уровень звукового давления, dB(A)	Поток воздуха, м³/ч	Коли- чество вентилято- ров, шт.	Эл. ток, А	Потребля- емая эл. мощность, Вт	Расход теплоноси- теля, л/ч
	75/65/20°C	55/45/20°C	35/30/20°C	14/17/25°C						
FH4-H 85										
5	1 148	698	297	317	35	162	1	0.16	3.8	-
4	957	582	248	250	24	-		0.20	4.8	
3	742	451	192	183	19	-		0.15	3.6	
2	503	306	130	118	17	-		0.10	2.4	
1	240	146	62	57	-	-		0.05	1.2	
FH4-H 115										
5	1 988	1 208	514	317	36	276	1	0.25	6.0	188
4	1 658	1 007	429	250	26	216		0.20	4.8	
3	1 285	781	333	183	20	162		0.15	3.6	
2	871	529	225	118	18	108		0.10	2.4	
1	415	252	107	57	-	52		0.05	1.2	
FH4-H 165										
5	3 428	2 083	887	561	37	474	1	0.38	9.1	332
4	2 858	1 737	739	441	27	372		0.30	7.3	
3	2 216	1 346	573	324	21	288		0.23	5.5	
2	1 502	912	389	209	19	198		0.15	3.6	
1	715	435	185	100	-	97		0.08	1.8	
FH4-H 190										
5	4 150	2 522	1 074	674	38	552	2	0.50	12.0	399
4	3 460	2 103	895	530	28	432		0.40	9.6	
3	2 683	1 630	694	388	21	324		0.30	7.2	
2	1 818	1 105	470	251	19	216		0.20	4.8	
1	866	526	224	118	-	104		0.10	2.4	
FH4-H 245										
5	5 590	3 397	1 446	956	40	750	2	0.63	15.1	566
4	4 661	2 832	1 206	752	30	588		0.50	12.1	
3	3 614	2 196	935	551	23	450		0.38	9.1	
2	2 449	1 488	634	356	20	306		0.25	6.0	
1	1 167	709	302	169	18	149		0.13	3.0	
FH4-H 295										
5	7 046	4 281	1 823	1 228	41	948	2	0.76	18.2	727
4	5 875	3 570	1 520	967	31	744		0.61	14.6	
3	4 555	2 768	1 178	709	24	576		0.46	10.9	
2	3 087	1 876	799	458	21	396		0.30	7.3	
1	1 471	894	380	216	-	194		0.15	3.6	

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

МОНТАЖ



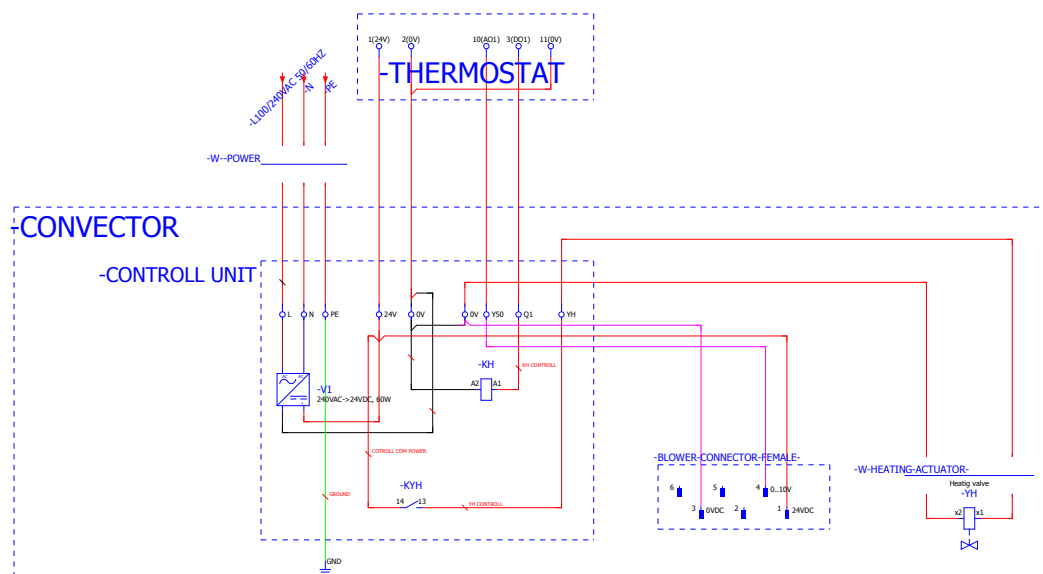
- 1 Термостатический клапан, прямой 2 Привод термостатического клапана 3 Запорный клапан угловой

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

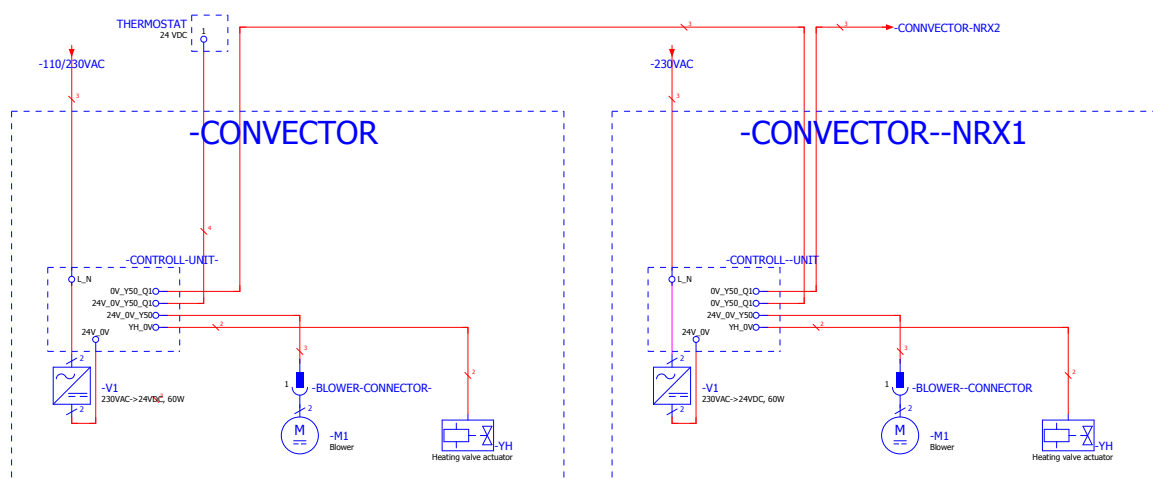
- Сторона с теплообменником всегда монтируется ближе к окну (стене)
- Предусмотрена возможность ввода труб для подключения через боковую сторону или заднюю часть корпуса
- Трубы подачи энергоносителя подключаются к нипелям теплообменников, расположенным дальше от вентиляторов.
- Трубы возвратных линий 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 FH4-H



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ FH4-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 FH4-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 термoeлектрического привода или термостатической головки

Возможность предварительного ограничения максимального уровня потока

Возможность полного закрытия

3 ПРИВОД ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА



Регулирование термостатических клапанов

Термoeлектрический

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

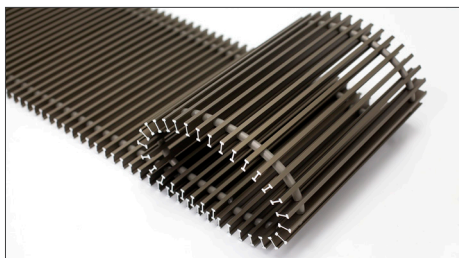
Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
FH4-H	115	22	8,5	FH4-H 115-22-8,5
FH4-H + ECB	115	22	8,5	FH4-H 115-22-8,5 + ECB

РУЛОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

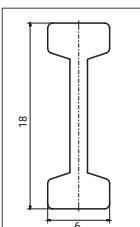
СЕРЕБРО (ALS)



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

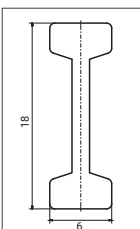
СЕРЕБРО (ALS)



ШАМПАНОВЫЙ (AL 10)



ЧЕРНЫЙ (AL 50)



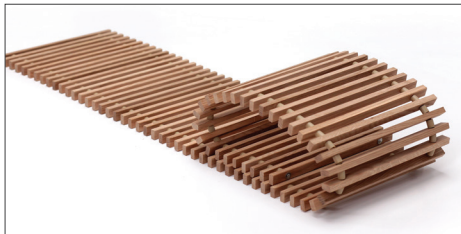
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ РЕШЕТОК

Размеры

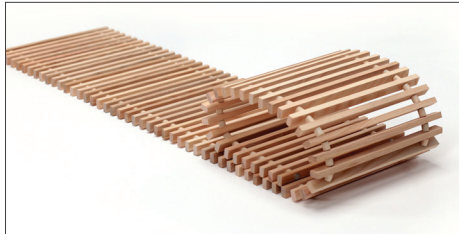
Высота профиля	18 мм
Ширина профиля	6 мм
Расстояние между профилями	12 мм

ДЕРЕВЯННЫЕ РЕШЕТКИ

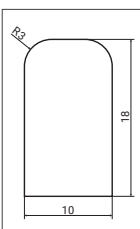
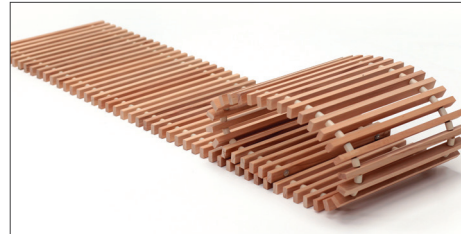
ДУБ (ОАК)



ЯСЕНЬ (ASH)



БУК (BEECH)



ПРОФИЛЬ ДЕРЕВЯННЫХ РЕШЕТОК

КОД ЗАКАЗА РЕШЕТОК

Тип	Длина, см	Ширина, см	Материал	Образец
GR	115	22	ALS	GR 115-22 ALS

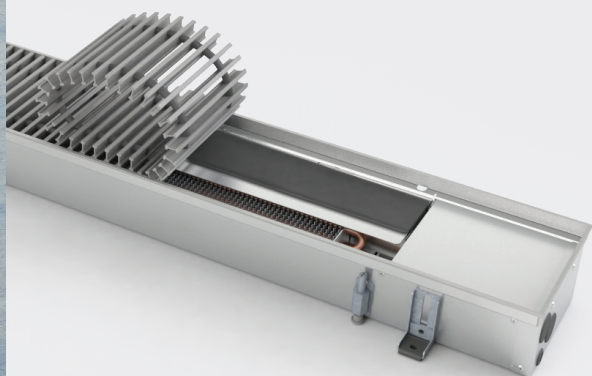
Размеры

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

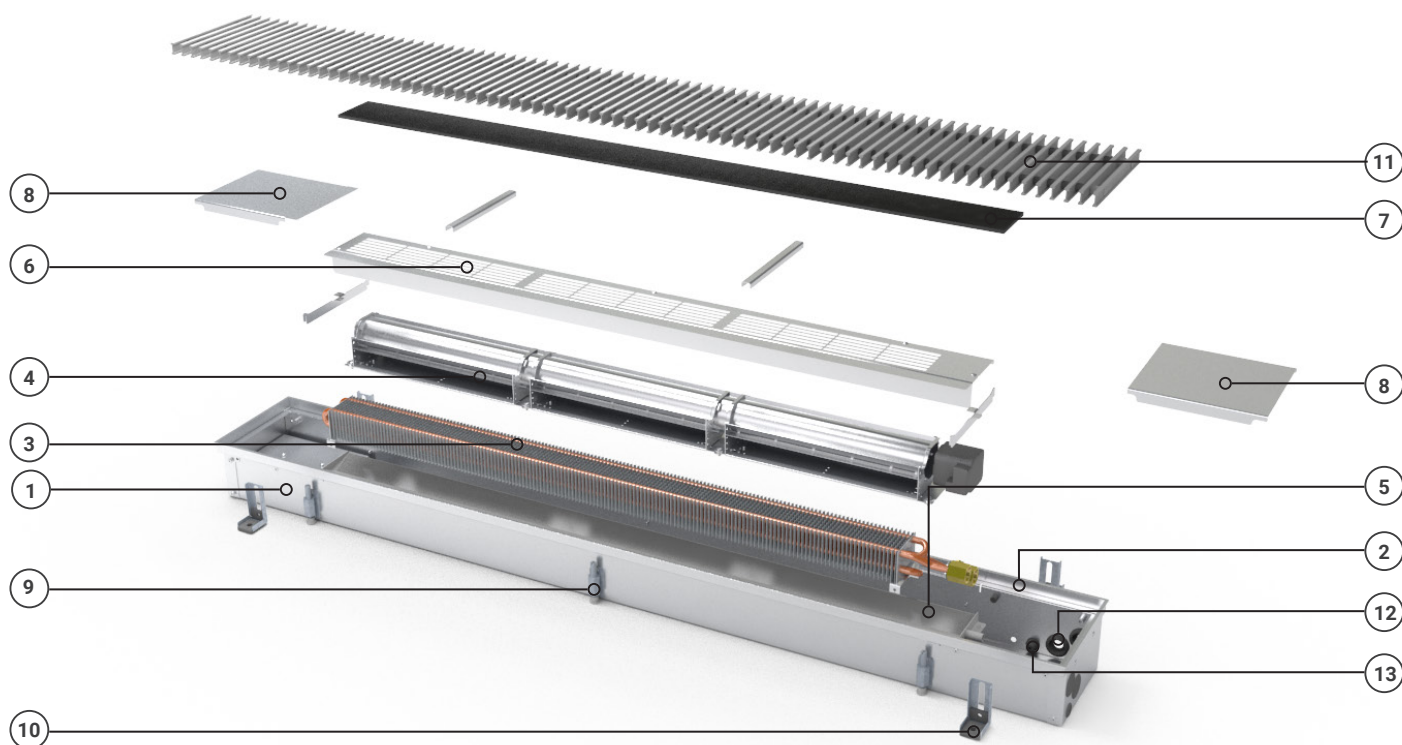


ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ FH45 С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

- Могут работать выше или ниже точки росы (dry and wet cooling)
- Отлично работают 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
- Фильтры проходящего через прибор воздуха в стандартной комплектации



FH45



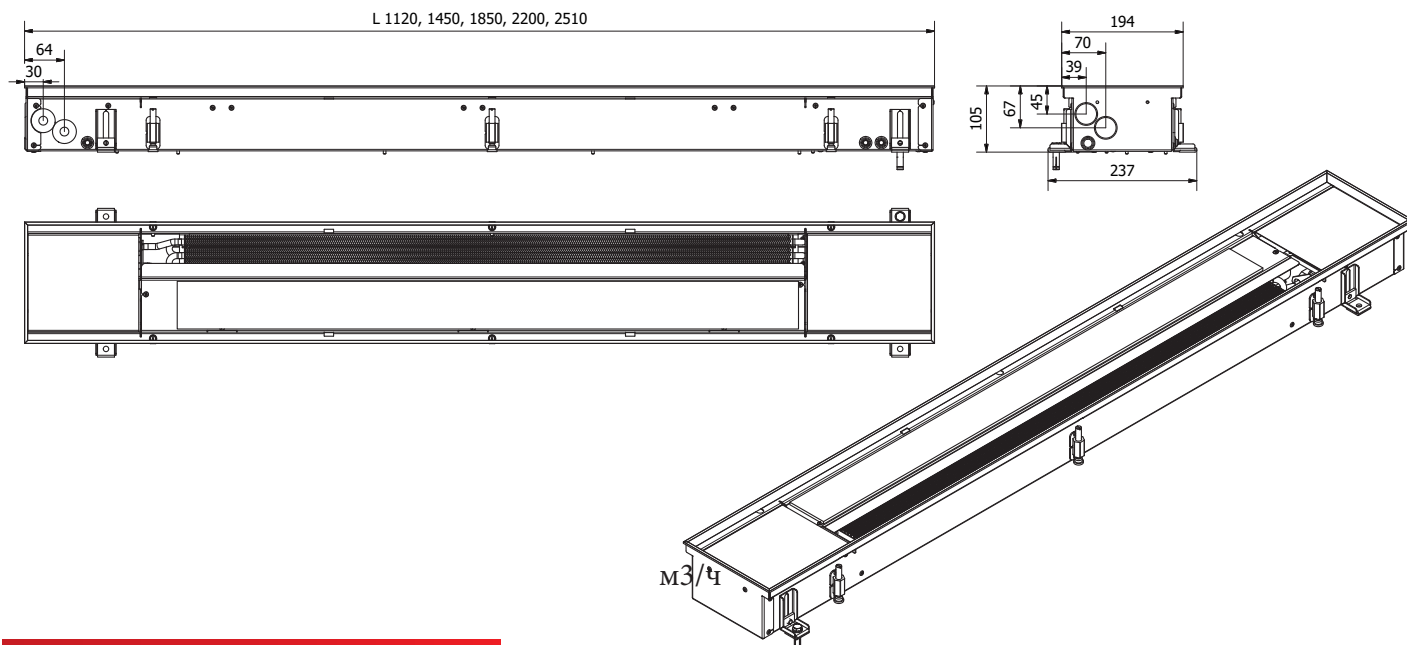
- | | |
|--|---|
| 1 Корпус из нержавеющей стали | 8 Крышка для закрытия гидравлических подключений |
| 2 Рамка из анодированного алюминия; цвет соответствует цвету решетки | 9 Ножки для регулировки высоты, со звукоизоляцией |
| 3 Медно-алюминиевый теплообменник | 10 Элементы крепления корпуса к полу со звукоизолирующими прокладками |
| 4 Тангентный вентилятор с ЕС двигателем | 11 Решетка |
| 5 Ванна для отвода конденсата | 12 Уплотнитель для труб |
| 6 Защита вентилятора / дефлектор воздуха / держатель фильтра | 13 Уплотнитель для кабелей |
| 7 Фильтр входящего воздуха | |

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Назначение: для отопления и охлаждения 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.	Воздушный фильтр	1 шт.
Рамочная окантовка из анодированного алюминия	1 шт.	Крепежные детали	1 шт.
Медно-алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Вентилятор с защитой и дефлектором воздуха	1-2 шт.	Коробка из гофрированного картона	1 шт.
Ванна для отвода конденсата	1 шт.		



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Длина **1120-2500 мм**
 Ширина **190 мм**
 Высота **105 мм**
 Тип двигателей вентиляторов **ЕС**
 Рабочее напряжение вентиляторов **24V DC**
 Напряжение для регулирования скорости вращения вентиляторов **0 - 10В**

Резьба гидр. соединений
 Тип резьбы гидр. соединений
 Положение гидр. соединений
 Испытательное давление
 Рабочее давление
 Рабочая температура

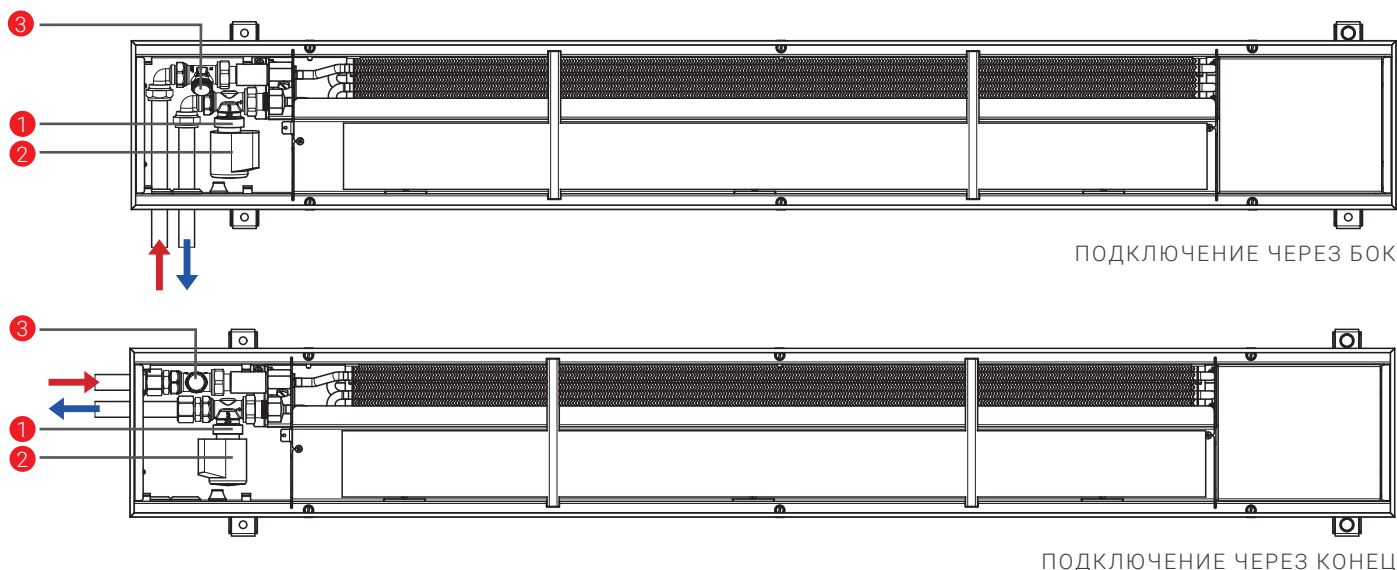
G 1/2"
внутренняя
1 сторона
30 бар
25 бар
5 - 120°C

FH45

Скорость вентиляторов	Тепловая мощность, Вт			Чувствительная мощность охлаждения, Вт			Уровень Звука		Поток воздуха на теплооб. м3/ч
	75/65/20°C	55/45/20°C	35/30/20°C	7/12/27°C	7/12/25°C	14/17/25°C	Уровень звукового давления, дБ (А)	Уровень звуковой мощности, дБ (А)	
FH45 112-19-10,5									
5	1 702	1 020	425	430	387	253	39	47	0 - 139
4	1 419	851	354	338	304	199	32	42	
3	1 123	673	280	248	223	146	25	34	
2	807	484	202	160	144	94	22	31	
1	459	275	115	76	68	45	20	29	
FH45 145-19-10,5									
5	2 615	1 568	653	661	595	388	39	48	0 - 180
4	2 181	1 308	544	519	467	305	33	42	
3	1 726	1 035	431	381	343	224	26	36	
2	1 241	744	310	246	221	145	23	32	
1	706	423	176	117	105	69	21	30	
FH45 185-19-10,5									
5	3 682	2 208	919	930	837	547	39	48	0 - 278
4	3 070	1 841	766	731	658	430	33	43	
3	2 430	1 457	606	536	483	315	27	35	
2	1 747	1 047	436	346	312	204	23	32	
1	994	596	248	164	148	96	21	30	
FH45 220-19-10,5									
5	4 578	2 745	1 143	1 157	1 041	680	40	50	0 - 319
4	3 818	2 290	953	909	818	535	34	44	
3	3 021	1 812	754	667	600	392	28	38	
2	2 172	1 303	542	431	388	253	24	34	
1	1 236	741	308	204	184	120	22	32	
FH45 250-19-10,5									
5	5 475	3 283	1 366	1 383	1 245	813	40	50	0 - 360
4	4 566	2 738	1 140	1 088	979	640	35	44	
3	3 613	2 167	902	798	718	469	30	39	
2	2 598	1 558	648	515	464	303	25	34	
1	1478	886	369	244	220	143	23	33	

Модель	Длина корпуса, мм	Максимальный поток теплоносителя, л/ч	Максимальные гидравлические потери, кПа	К-во вентиляторов, шт.	Максимальный ток, А	Максимальная эл. мощность, В	Длина теплообменника, мм	Вес, кг	Объем воды FH45, л
									Отопление/Охлаждение
FH45 112-19-10,5	1 100	150	0,92	1	0,63	15	630	9,9	0,28
FH45 145-19-10,5	1 450	230	2,05	1	0,75	18	968	12,1	0,41
FH45 185-19-10,5	1 850	324	4,05	2	1,25	30	1 363	16,6	0,57
FH45 220-19-10,5	2 200	402	6,59	2	1,38	33	1 695	18,8	0,71
FH45 250-19-10,5	2 500	481	9,85	2	1,5	36	2 027	21,9	0,85

МОНТАЖ



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ FH45 МОДЕЛИ

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



Обеспечивает легкое и быстрое подключение прибора к термостату помещения

Не нужно дополнительное место для монтажа блока питания и др.

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 термoeлектрического привода или термостатической головки

Возможность предварительного ограничения максимального уровня потока

Возможность полного закрытия

3 ПРИВОД ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА



Регулирование термостатических клапанов

Термoeлектрический

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.

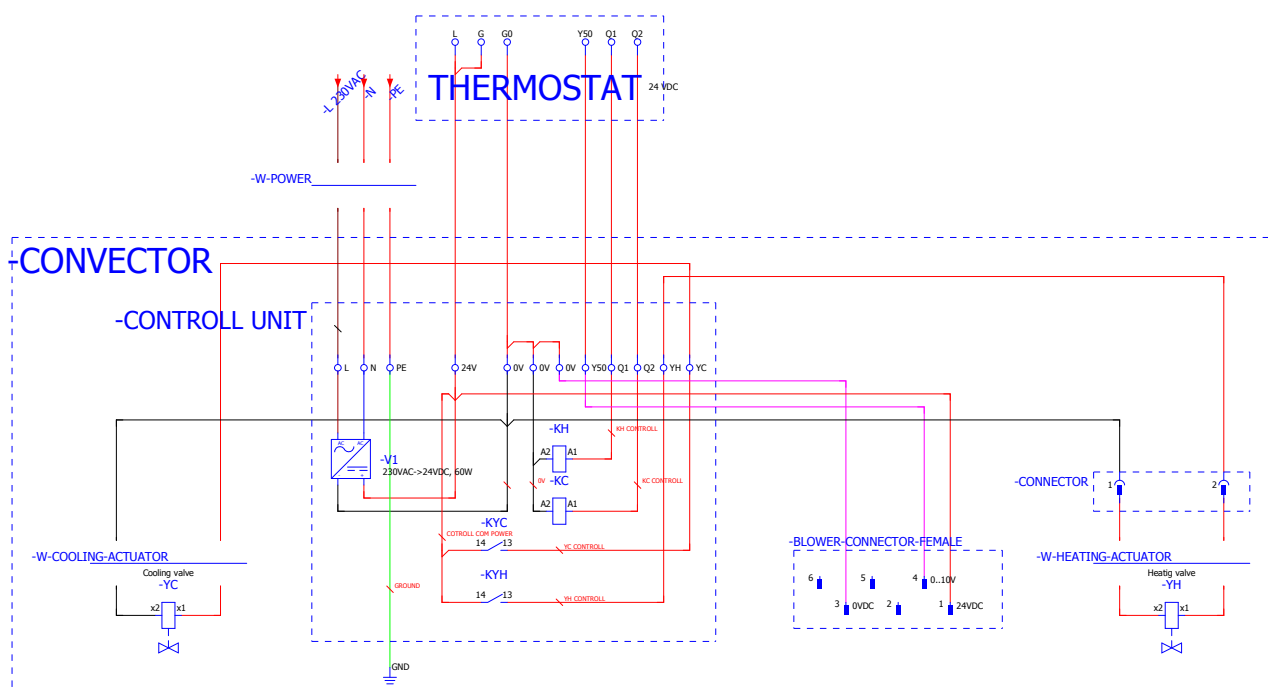
Жидкокристаллический экран с подсветкой

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

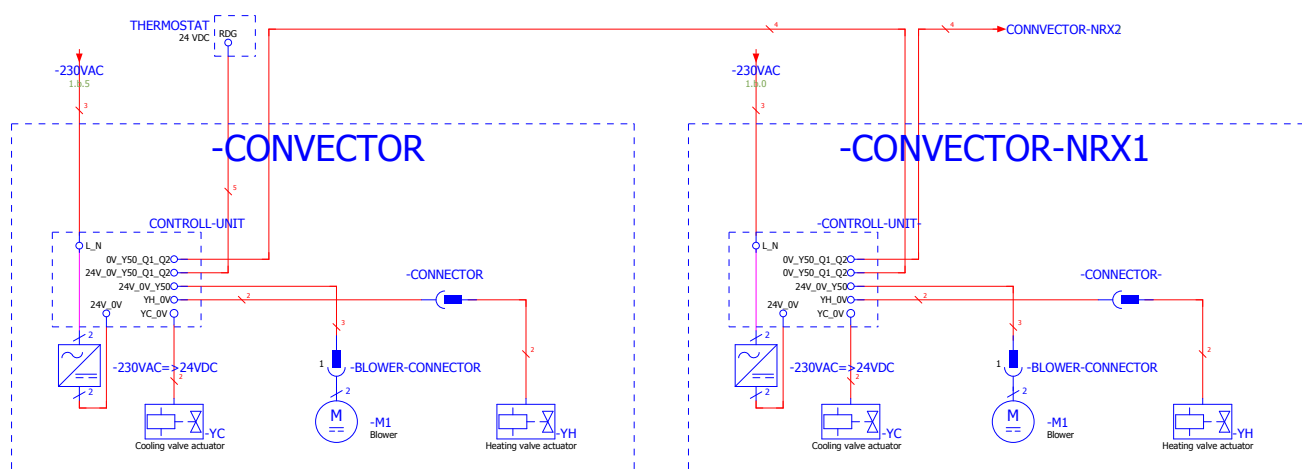
- Сторона с теплообменником всегда монтируется ближе к окну (стене)
- Предусмотрена возможность ввода труб для подключения через боковую сторону или заднюю часть корпуса
- Термостатические вентили подключаются к нипелям теплообменника дальше от вентиляторов
- Трубы подачи энергоносителя подключаются к термостатическим вентилям
- Возвратные линии подключаются к теплообменнику через разборные вентили
- Предусмотрена возможность регулирования высоты устройства после его монтажа (при монтаже в фальшпол)

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПРИБОРА

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ FH45 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 в диапазоне 0-10В или функцией Вкл./Выкл. в зависимости от типа выбранного привода

КОД ЗАКАЗА

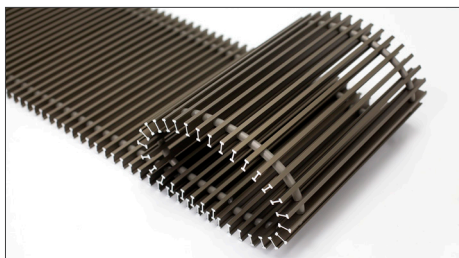
Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
FH45	112	19	10,5	FH45 112-19-10,5
FH45 + ECB	112	19	10,5	FH45 112-19-10,5 + ECB

РУЛОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

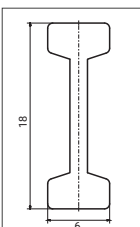
СЕРЕБРО (ALS)



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

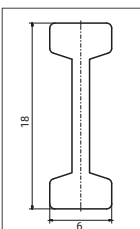
СЕРЕБРО (ALS)



ШАМПАНОВЫЙ (AL 10)



ЧЕРНЫЙ (AL 50)



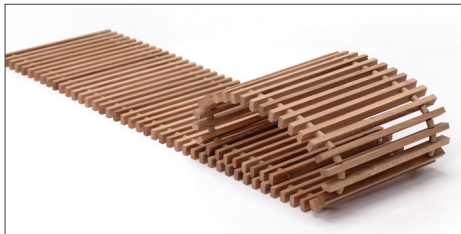
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ РЕШЕТОК

Размеры

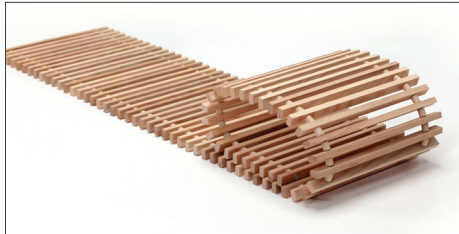
Высота профиля	18 мм
Ширина профиля	6 мм
Расстояние между профилями	12 мм

ДЕРЕВЯННЫЕ РЕШЕТКИ

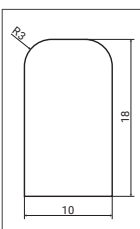
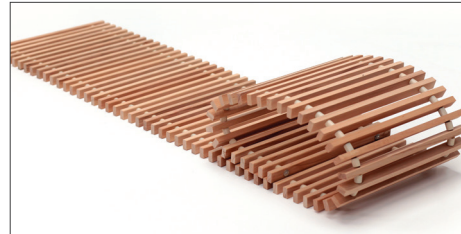
ДУБ (ОАК)



ЯСЕНЬ (ASH)



БУК (BEECH)



ПРОФИЛЬ ДЕРЕВЯННЫХ РЕШЕТОК

Размеры

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

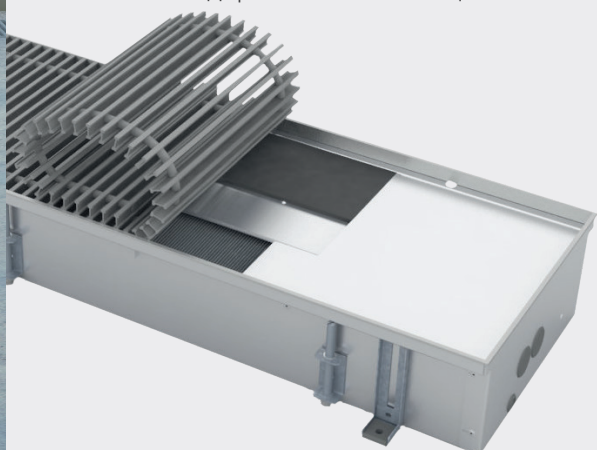
КОД ЗАКАЗА РЕШЕТОК

Тип	Длина, см	Ширина, см	Материал	Образец
GR	112	19	ALS	GR 112-19 ALS

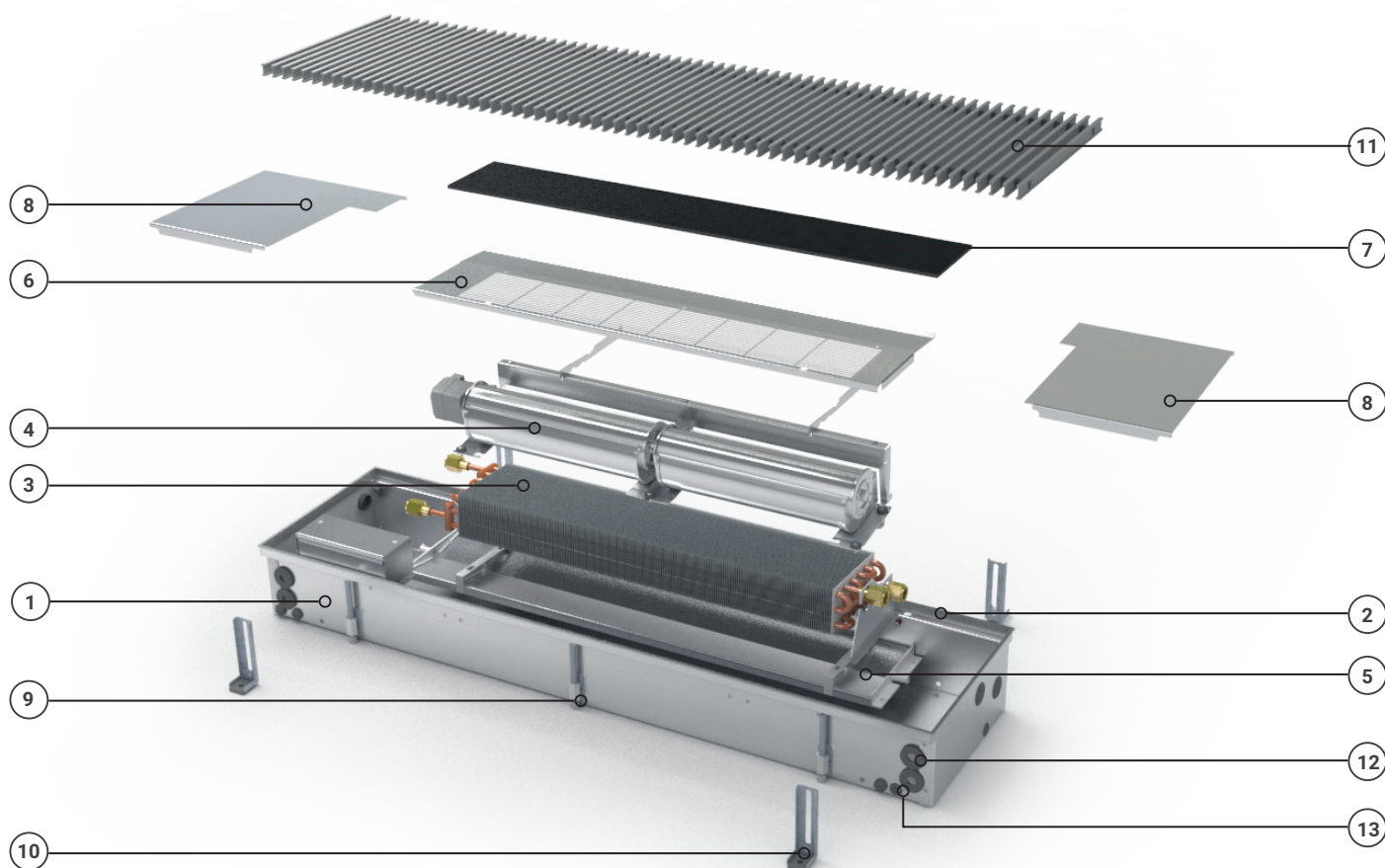


ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ FCH С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

- 2-х трубная и 4-х трубная модели
- Одна из наивысших тепловых мощностей на рынке
- Отлично подходят для работы с тепловыми насосами
- Могут работать выше или ниже точки росы (dry and wet cooling)
- Сертифицированы в независимой аккредитованной лаборатории по стандарту EN16430
- Высокий подъем охлажденного воздуха
- 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
- Фильтры проходящего через прибор воздуха в стандартной комплектации



FCH



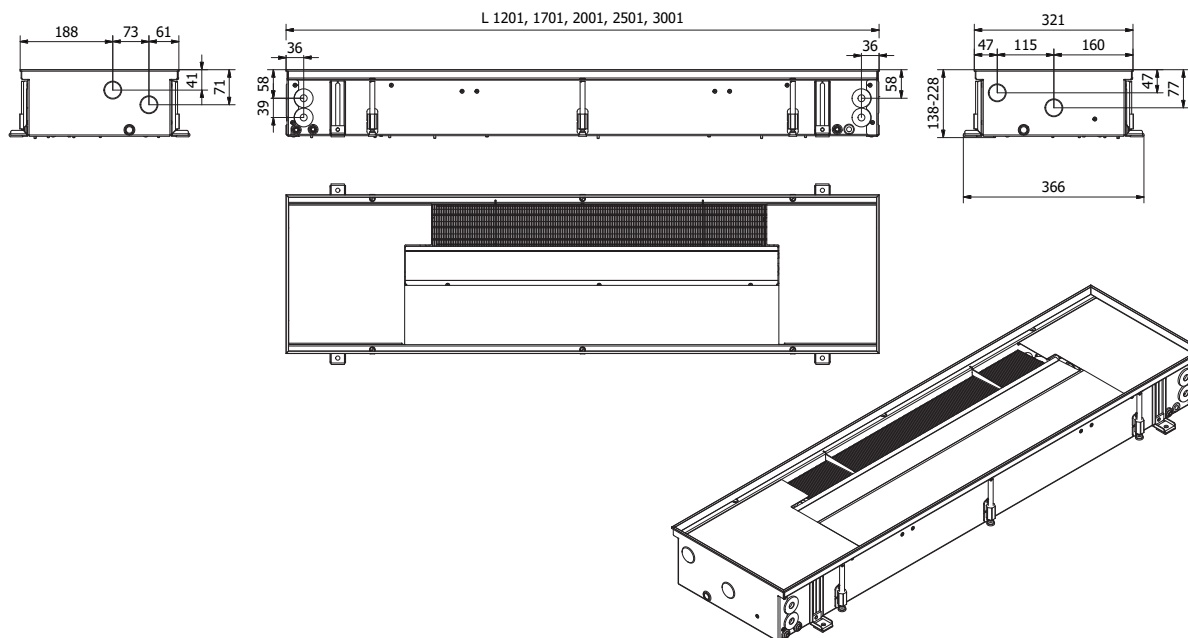
- | | |
|--|---|
| 1 Корпус из нержавеющей стали | 8 Крышка для закрытия гидравлических подключений |
| 2 Рамка из анодированного алюминия; цвет соответствует цвету решетки | 9 Ножки для регулировки высоты, со звукоизоляцией |
| 3 Медно-алюминиевый теплообменник | 10 Элементы крепления корпуса к полу со звукоизолирующими прокладками |
| 4 Тангентный вентилятор с ЕС двигателем | 11 Решетка |
| 5 Ванна для отвода конденсата | 12 Уплотнитель для труб |
| 6 Защита вентилятора / дефлектор воздуха / держатель фильтра | 13 Уплотнитель для кабелей |
| 7 Фильтр входящего воздуха | |

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Назначение: для отопления и охлаждения помещений
- Быстрое достижение и точное поддержание заданной температуры помещений
- Эффективная работа с тепловыми насосами
- Наличие 2- и 4-трубных моделей
- 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.	Воздушный фильтр	1 шт.
Рамочная окантовка из анодированного алюминия	1 шт.	Крепежные детали	1 шт.
Медно-алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Вентилятор с защитой и дефлектором воздуха	1-2 шт.	Коробка из гофрированного картона	1 шт.
Ванна для отвода конденсата	1 шт.		



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ FCH4 (4-х трубная система)

Длина	1200 - 3000 мм	Резьба гидр. соединений	G 1/2"
Ширина	320 мм	Тип резьбы гидр. соединений	внутренняя
Высота	130 мм	Положение гидр. соединений	в обоих концах прибора
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

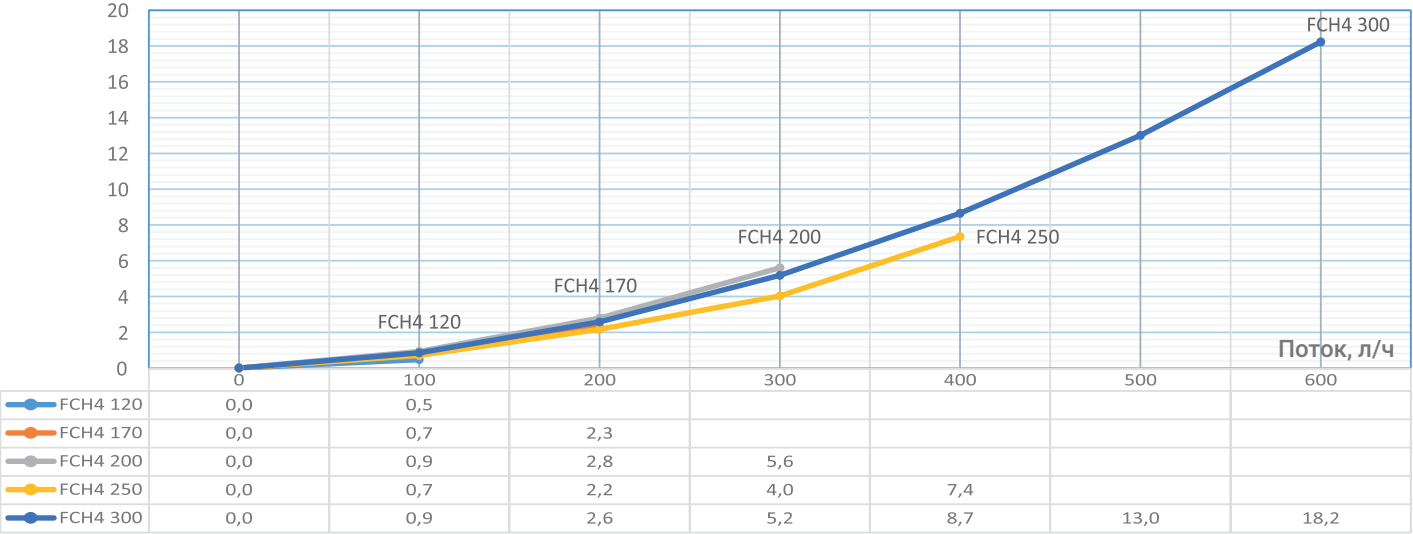
Скорость вентиляторов	Тепловая мощность, Вт			Чувствительная Мощность охлаждения, Вт			Уровень Звука		Поток воздуха, м3/ч
	75/65/20°C	55/45/20°C	35/30/20°C	7/12/27°C	7/12/25°C	14/17/25°C	Уровень звукового давления, дБ (А)	Уровень звуковой мощности, дБ (А)	
FCH4 120-32-13									
5	2 013	1 196	490	960	857	544	41	49	0 - 383
4	1 859	1 104	452	808	722	458	36	45	
3	1 661	986	404	647	578	367	28	37	
2	1 380	820	336	473	423	268	23	32	
1	901	535	219	277	247	157	20	29	
FCH4 170-32-13									
5	3 624	2 152	881	1 728	1 542	979	42	51	0 - 520
4	3 347	1 988	814	1 454	1 299	824	41	50	
3	2 989	1 775	727	1 165	1 040	660	34	44	
2	2 485	1 476	604	852	761	482	29	38	
1	1 623	964	395	499	445	283	25	35	
FCH4 200-32-13									
5	4 026	2 392	980	1 920	1 714	1 088	44	53	0 - 766
4	3 718	2 208	904	1 616	1 444	916	39	48	
3	3 322	1 972	808	1 294	1 156	734	31	41	
2	2 760	1 640	672	946	846	536	24	34	
1	1 802	1 070	438	554	494	314	22	32	
FCH4 250-32-13									
5	5 637	3 348	1 371	2 688	2 399	1 523	43	54	0 - 903
4	5 206	3 092	1 266	2 262	2 021	1 282	40	50	
3	4 650	2 761	1 131	1 812	1 618	1 027	33	43	
2	3 865	2 296	940	1 325	1 184	750	26	37	
1	2 524	1 499	614	776	692	440	24	33	
FCH4 300-32-13									
5	7 248	4 304	1 762	3 456	3 084	1 958	43	54	0 - 1040
4	6 694	3 976	1 628	2 908	2 598	1 648	42	53	
3	5 978	3 550	1 454	2 330	2 080	1 320	33	44	
2	4 970	2 952	1 208	1 704	1 522	964	27	38	
1	3 246	1 928	790	998	890	566	24	35	

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

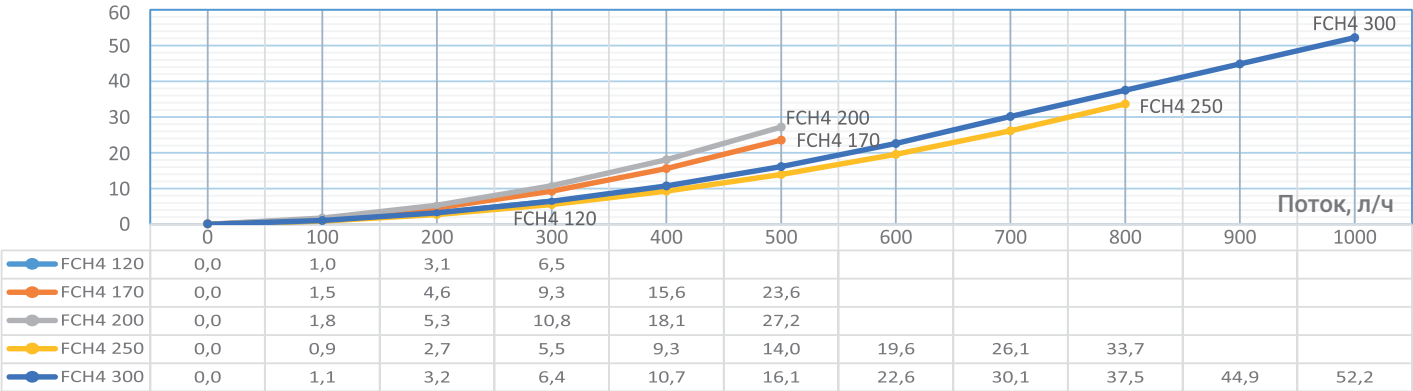
Модель	Длина корпуса, мм	К-во вентиляторов, шт.	Максимальный ток, А	Максимальная эл. мощность, В	Длина теплообменника, мм	Вес, кг	Объем воды FCH4, л	
							Отопление	Охлаждение
FCH4 120-32-13	1200	1	0,63	15	675	21,2	0,17	0,6
FCH4 170-32-13	1700	1	0,75	18	1189	28,9	0,3	1,05
FCH4 200-32-13	2000	2	1,25	30	1431	33,9	0,36	1,26
FCH4 250-32-13	2500	2	1,38	33	1945	42,2	0,49	1,72
FCH4 300-32-13	3000	2	1,5	36	2458	51,5	0,62	2,17

FCH

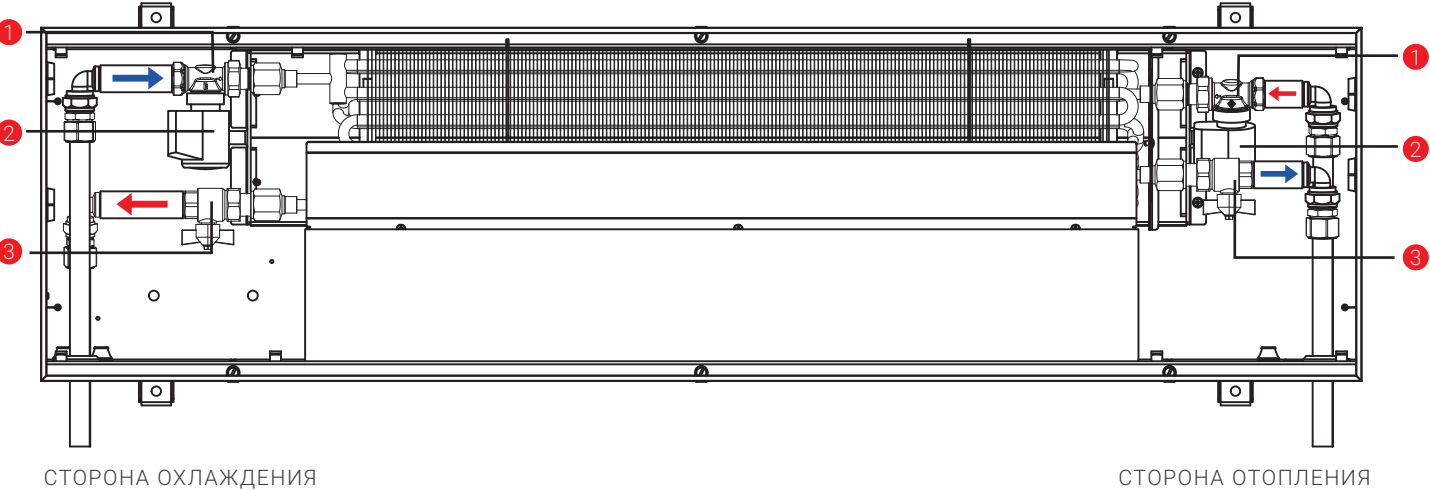
FCH4 гидравлические потери (отопление), кПа



FCH4 гидравлические потери (охлаждение), кПа



МОНТАЖ FCH4



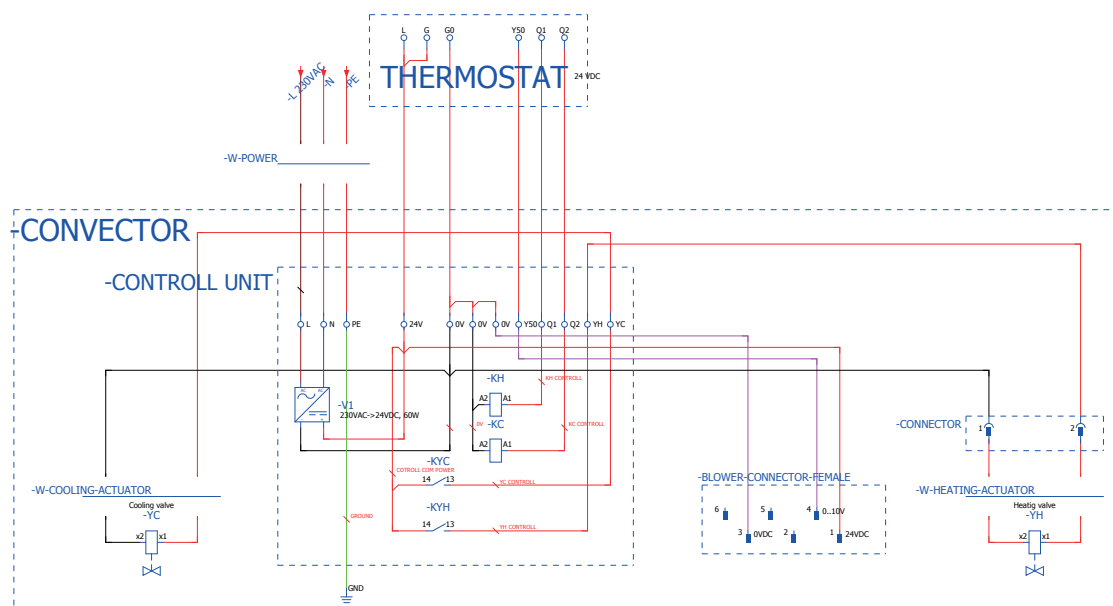
FCN4 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

- Строна с теплообменником всегда монтируется ближе к окну (стене)
- Предусмотрена возможность вода труб для подключения через боковую сторону или заднюю часть корпуса
- 4-х трубный теплообменник имеет два независимых контура. К системам отопления и охлаждения они подсоединяются с обеих сторон таким образом:
 - к системе охлаждения – со стороны блока управления
 - к системе отопления – с противоположной стороны

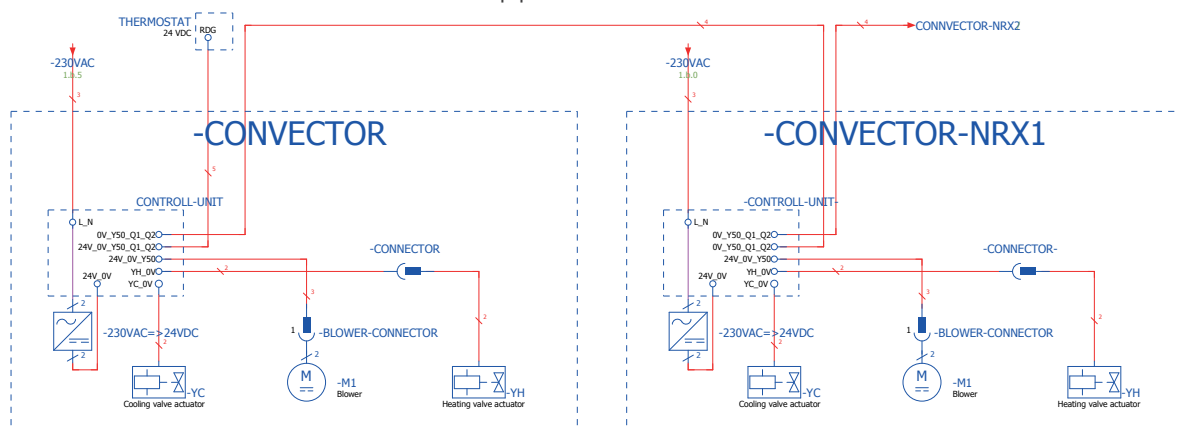
- Термостатические вентили обоих контуров подключаются к нипелям теплообменника с воздухоотводчиками
- Трубы подачи энергоносителя обоих контуров подключаются к термостатическим вентилям
- Возвратные линии обоих контуров подключаются к теплообменнику через разборные вентили
- Предусмотрена возможность регулирования высоты устройства после его монтажа (при монтаже в фальшпол)

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА FCN4

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ FCN4



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ FCN4 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 в диапазоне 0-10В или функцией Вкл./Выкл. в зависимости от типа выбранного привода

КОД ЗАКАЗА

Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
FCN4	250	32	13	FCN4 250-32-13
FCN4 + ECB	250	32	13	FCN4 250-32-13 + ECB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ FCH2 (2-х трубная система)

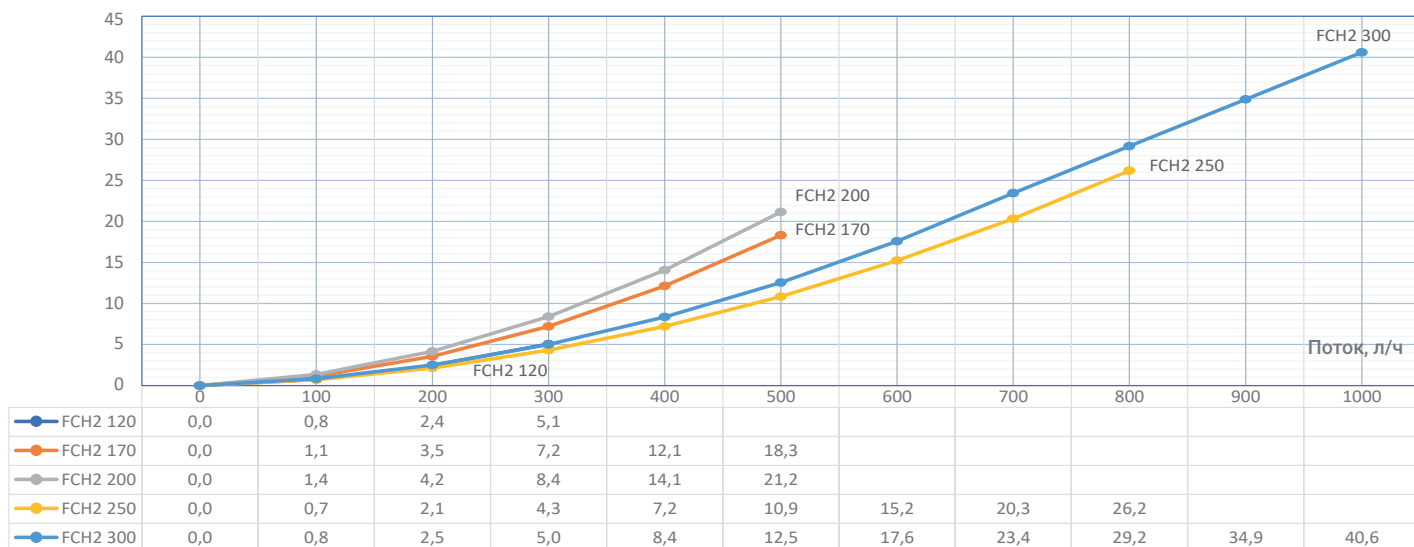
Длина	1200 - 3000 мм	Резьба гидр. соединений	G 1/2"
Ширина	320 мм	Тип резьбы гидр. соединений	внутренняя
Высота	130 мм	Положение гидр. соединений	1 сторона
Тип двигателей вентиляторов	EC	Испытательное давление	30 бар
Рабочее напряжение вентиляторов	24В DC	Рабочее давление	25 бар
Напряжение для регулирования скорости вращения вентиляторов	0 - 10В	Рабочая температура	5 - 120°C

Скорость вентиляторов	Тепловая мощность, Вт			Чувствительная Мощность охлаждения, Вт			Уровень Звука		Поток воздуха, м3/ч
	75/65/20°C	55/45/20°C	35/30/20°C	7/12/27°C	7/12/25°C	14/17/25°C	Уровень звукового давления, дБ (А)	Уровень звуковой мощности, дБ (А)	
FCH2 120-32-13									
5	3326	1975	809	974	870	552	41	49	0 - 383
4	2962	1759	720	815	728	462	36	45	
3	2487	1477	605	652	582	369	28	37	
2	1912	1135	465	475	424	269	23	32	
1	1132	672	275	277	248	157	20	29	
FCH2 170-32-13									
5	5781	3433	1405	1755	1568	994	42	51	0 - 520
4	5264	3126	1280	1473	1316	835	41	50	
3	4427	2629	1076	1174	1049	665	34	44	
2	3399	2019	826	856	765	485	29	38	
1	2014	1196	490	500	446	283	25	35	
FCH2 200-32-13									
5	6653	3951	1617	1949	1741	1104	44	53	0 - 766
4	5924	3518	1440	1630	1456	924	39	48	
3	4975	2954	1210	1303	1164	738	31	41	
2	3824	2271	930	949	848	538	24	34	
1	2264	1345	551	554	495	314	22	32	
FCH2 250-32-13									
5	9107	5408	2214	2730	2438	1546	43	54	0 - 903
4	8226	4885	2000	2289	2044	1296	40	50	
3	6914	4106	1681	1826	1631	1034	33	43	
2	5311	3154	1291	1331	1188	754	26	37	
1	3146	1868	765	777	694	440	24	33	
FCH2 300-32-13									
5	11561	6866	2811	3511	3136	1989	43	54	0 - 1040
4	10529	6253	2560	2947	2632	1669	42	53	
3	8853	5258	2153	2348	2097	1330	33	44	
2	6798	4037	1653	1712	1529	970	27	38	
1	4027	2392	979	999	893	566	24	35	

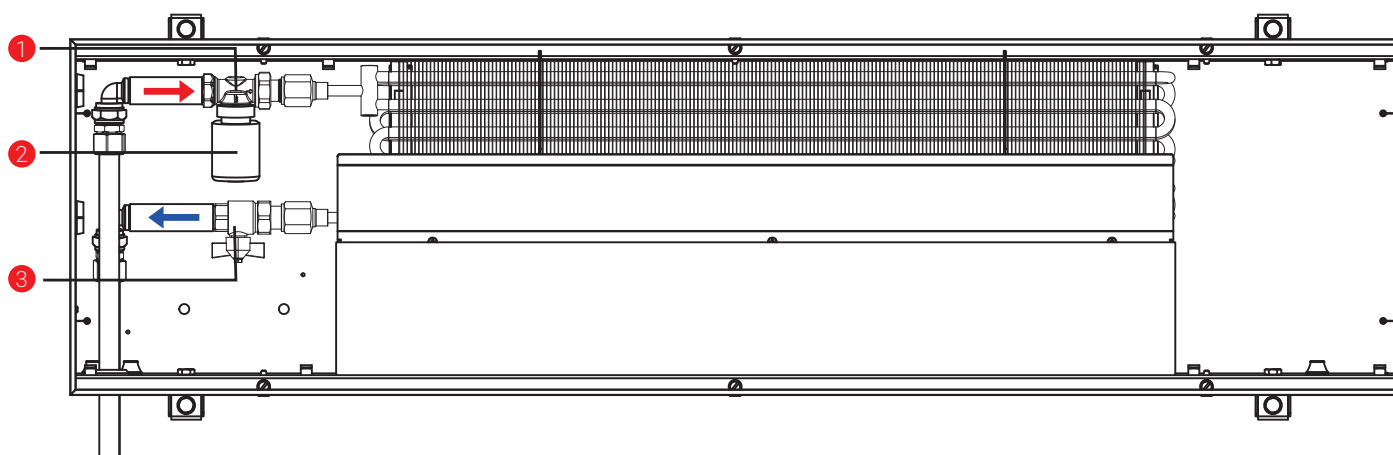
Более детальную информацию о продукте можете найти в электронном каталоге на нашем сайте www.konveka.it

Модель	Длина корпуса, мм	К-во вентиляторов, шт.	Максимальный ток, А	Максимальная эл. мощность, В	Длина теплообменника, мм	Вес, кг	Объем воды FCH2, л
							Отопление / Охлаждение
FCH2 120-32-13	1200	1	0,63	15	675	21,2	0,77
FCH2 170-32-13	1700	1	0,75	18	1189	28,9	1,35
FCH2 200-32-13	2000	2	1,25	30	1431	33,9	1,62
FCH2 250-32-13	2500	2	1,38	33	1945	42,2	2,21
FCH2 300-32-13	3000	2	1,5	36	2458	51,5	2,79

FCH2 гидравлические потери, кПа



МОНТАЖ FCH2



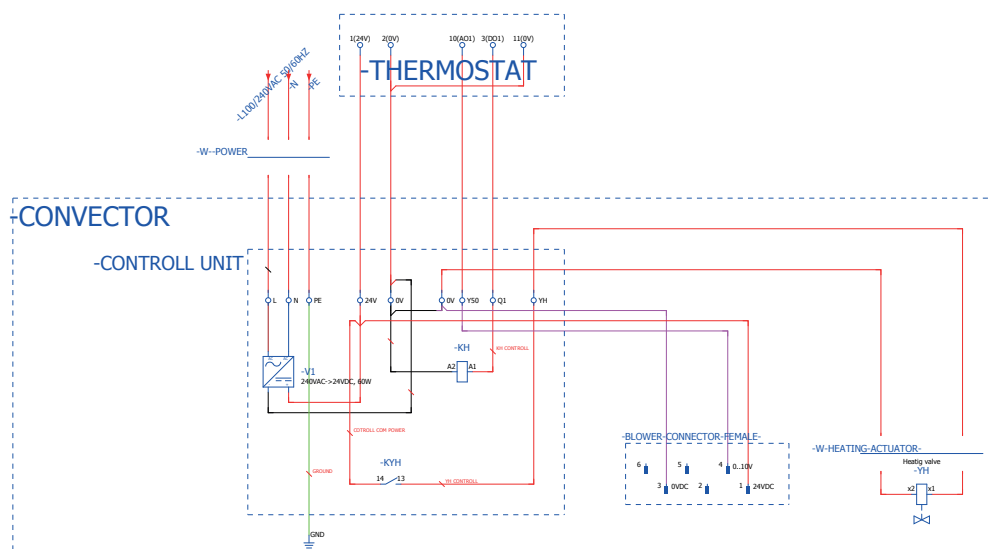
FCH

FCH2 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

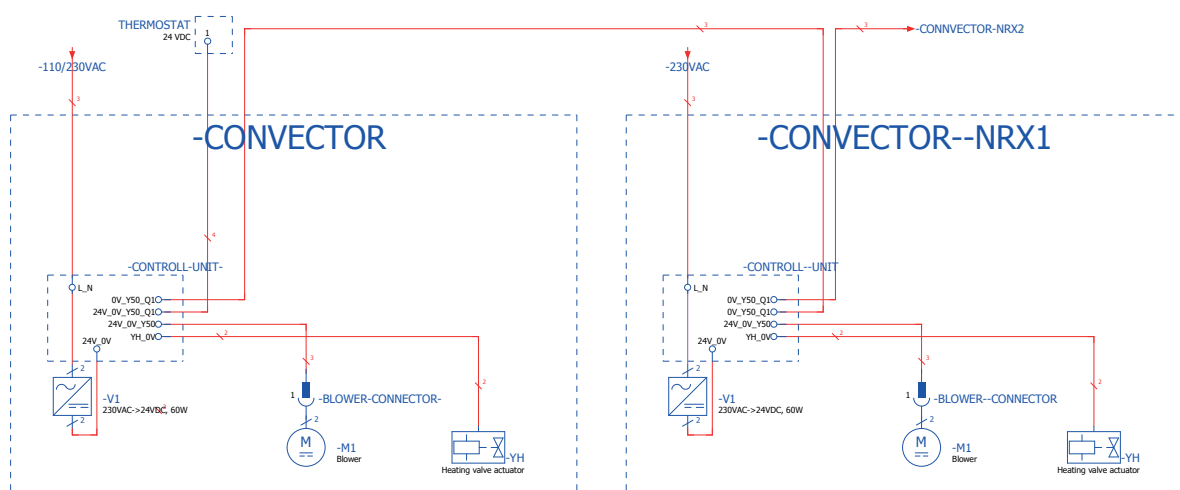
- Сторона с теплообменником всегда монтируется ближе к окну (стене)
- Предусмотрена возможность вода труб для подключения через боковую сторону или заднюю часть корпуса
- Термостатические вентили подключаются к нипелям теплообменника с воздухоотводчиками
- Трубы подачи энергоносителя подключаются к термостатическим вентилем.
- Возвратные линии подключаются к теплообменнику через разборные вентили
- Предусмотрена возможность регулирования высоты устройства после его монтажа (при монтаже в фальшпол)

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА FCH2

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ FCH2



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ FCH2 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 в диапазоне 0-10В или функцией Вкл./Выкл. в зависимости от типа выбранного привода

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ FCH МОДЕЛИ

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



Обеспечивает легкое и быстрое подключение прибора к термостату помещения

Не нужно дополнительное место для монтажа блока питания и др.

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 термoeлектрического привода или термостатической головки

Возможность предварительного ограничения максимального уровня потока

Возможность полного закрытия

3 ПРИВОД ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА



Регулирование термостатических клапанов

Термoeлектрический

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

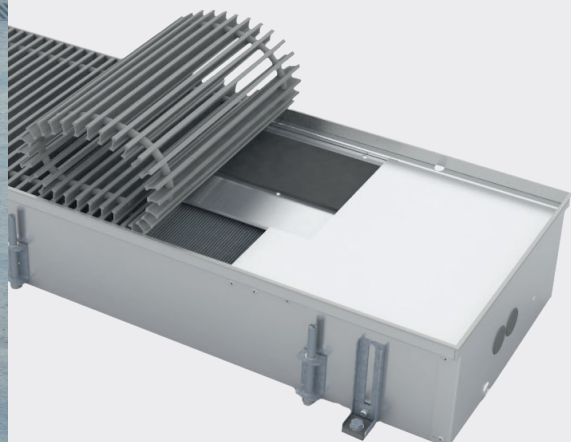
КОД ЗАКАЗА

Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
FCH2	250	32	13	FCH2 250-32-13
FCH2 + ECB	250	32	13	FCH2 250-32-13 + ECB

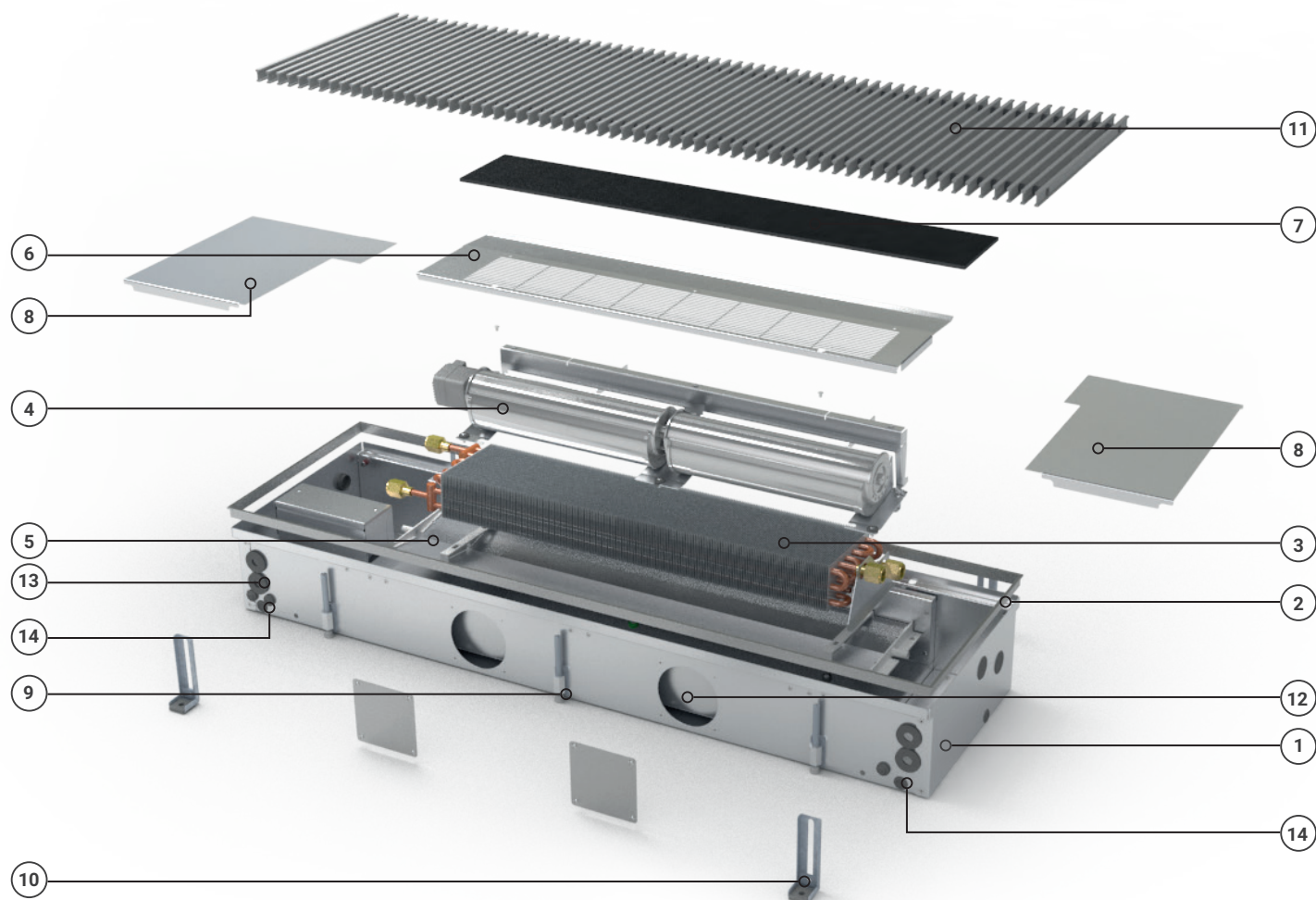


ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ FCHV С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ОХЛАЖДЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

- 2-х трубная и 4-х трубная модели
- Одна из наивысших тепловых мощностей на рынке
- Отлично подходят для работы с тепловыми насосами
- Могут работать выше или ниже точки росы (dry and wet cooling)
- Сертифицированы в независимой аккредитованной лаборатории по стандарту EN16430
- Высокий подъем охлажденного воздуха
- 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
- Фильтры проходящего через прибор воздуха в стандартной комплектации



FCHV



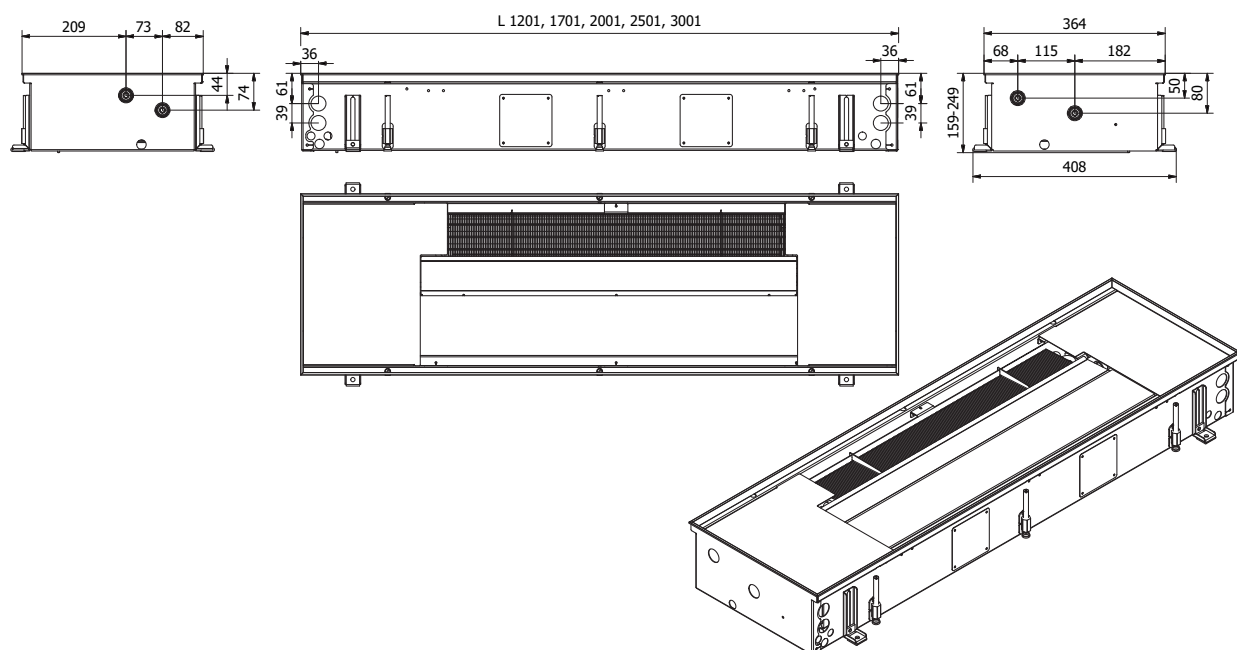
- | | |
|--|---|
| 1 Корпус из нержавеющей стали | 8 Крышка для закрытия гидравлических подключений |
| 2 Рамка из анодированного алюминия; цвет соответствует цвету решетки | 9 Ножки для регулировки высоты, со звукоизоляцией |
| 3 Медно-алюминиевый теплообменник | 10 Элементы крепления корпуса к полу со звукоизолирующими прокладками |
| 4 Тангентный вентилятор с ЕС двигателем | 11 Решетка |
| 5 Ванна для отвода конденсата | 12 Вентиляционное подсоединение |
| 6 Защита вентилятора / дефлектор воздуха / держатель фильтра | 13 Уплотнитель для труб |
| 7 Фильтр входящего воздуха | 14 Уплотнитель для кабелей |

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Назначение: для отопления и охлаждения помещений
- Быстрое достижение и точное поддержание заданной температуры помещений
- Эффективная работа с тепловыми насосами
- Наличие 2- и 4-трубных моделей
- Мощный, экономичный и бесшумный ЕС вентилятор
- Предусмотрена возможность регулирования высоты устройства после его монтажа (при монтаже в фальшпол)
- 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.	Воздушный фильтр	1 шт.
Рамочная окантовка из анодированного алюминия	1 шт.	Крепежные детали	1 шт.
Медно-алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Вентилятор с защитой и дефлектором воздуха	1-2 шт.	Коробка из гофрированного картона	1 шт.
Ванна для отвода конденсата	1 шт.		



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ FCHV4 (4-х трубная система)

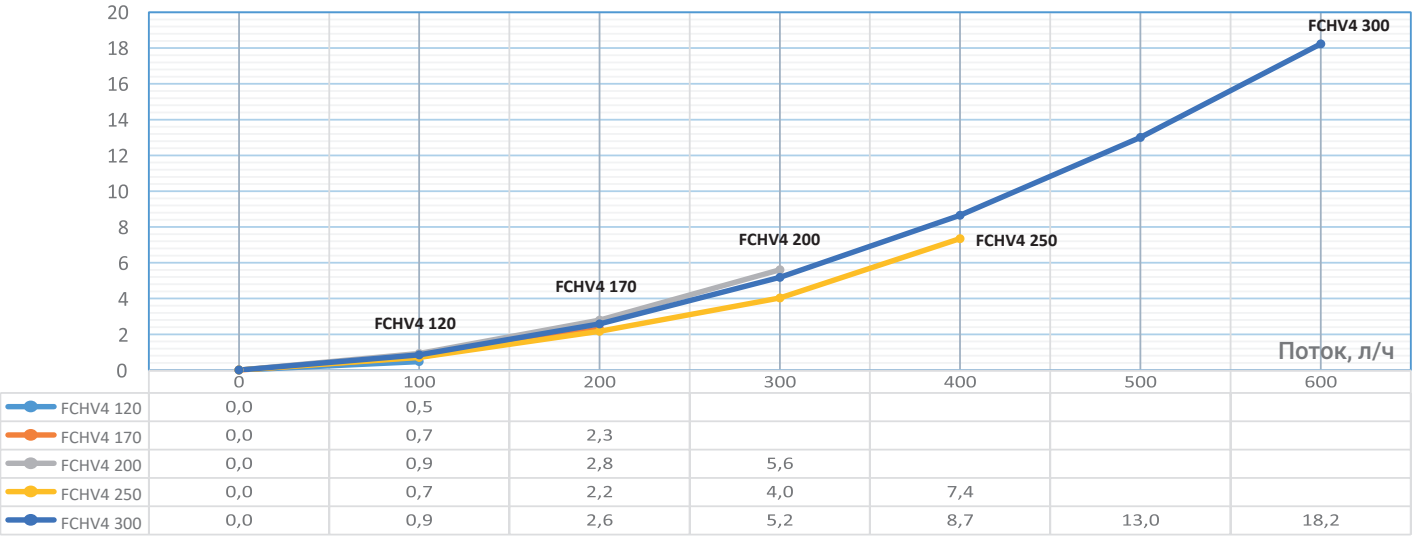
Длина	1200 - 3000 мм	Резьба гидр. соединений	G 1/2"
Ширина	360 мм	Тип резьбы гидр. соединений	внутренняя
Высота	160 мм	Положение гидр. соединений	в обоих концах прибора
Тип двигателей вентиляторов	EC	Испытательное давление	30 бар
Рабочее напряжение вентиляторов	24В DC	Рабочее давление	25 бар
Напряжение для регулирования скорости вращения вентиляторов	0 - 10В	Рабочая температура	5 - 120°C

Скорость вентиляторов	Тепловая мощность, Вт			Чувствительная Мощность охлаждения, Вт			Уровень Звука		Поток воздуха, м3/ч	Свежий поток воздуха, м3/ч
	75/65/20°C	55/45/20°C	35/30/20°C	7/12/27°C	7/12/25°C	14/17/25°C	Уровень звукового давления, дБ (А)	Уровень звуковой мощности, дБ (А)		
FCHV4 120-36-16										
5	2 013	1 196	490	960	857	544	41	49	0 - 383	160
4	1 859	1 104	452	808	722	458	36	45		
3	1 661	986	404	647	578	367	28	37		
2	1 380	820	336	473	423	268	23	32		
1	901	535	219	277	247	157	20	29		
FCHV4 170-36-16										
5	3 624	2 152	881	1 728	1 542	979	42	51	0 - 520	160
4	3 347	1 988	814	1 454	1 299	824	41	50		
3	2 989	1 775	727	1 165	1 040	660	34	44		
2	2 485	1 476	604	852	761	482	29	38		
1	1 623	964	395	499	445	283	25	35		
FCHV4 200-36-16										
5	4 026	2 392	980	1 920	1 714	1 088	44	53	0 - 766	240
4	3 718	2 208	904	1 616	1 444	916	39	48		
3	3 322	1 972	808	1 294	1 156	734	31	41		
2	2 760	1 640	672	946	846	536	24	34		
1	1 802	1 070	438	554	494	314	22	32		
FCHV4 250-36-16										
5	5 637	3 348	1 371	2 688	2 399	1 523	43	54	0 - 903	240
4	5 206	3 092	1 266	2 262	2 021	1 282	40	50		
3	4 650	2 761	1 131	1 812	1 618	1 027	33	43		
2	3 865	2 296	940	1 325	1 184	750	26	37		
1	2 524	1 499	614	776	692	440	24	33		
FCHV4 300-36-16										
5	7 248	4 304	1 762	3 456	3 084	1 958	43	54	0 - 1040	320
4	6 694	3 976	1 628	2 908	2 598	1 648	42	53		
3	5 978	3 550	1 454	2 330	2 080	1 320	33	44		
2	4 970	2 952	1 208	1 704	1 522	964	27	38		
1	3 246	1 928	790	998	890	566	24	35		

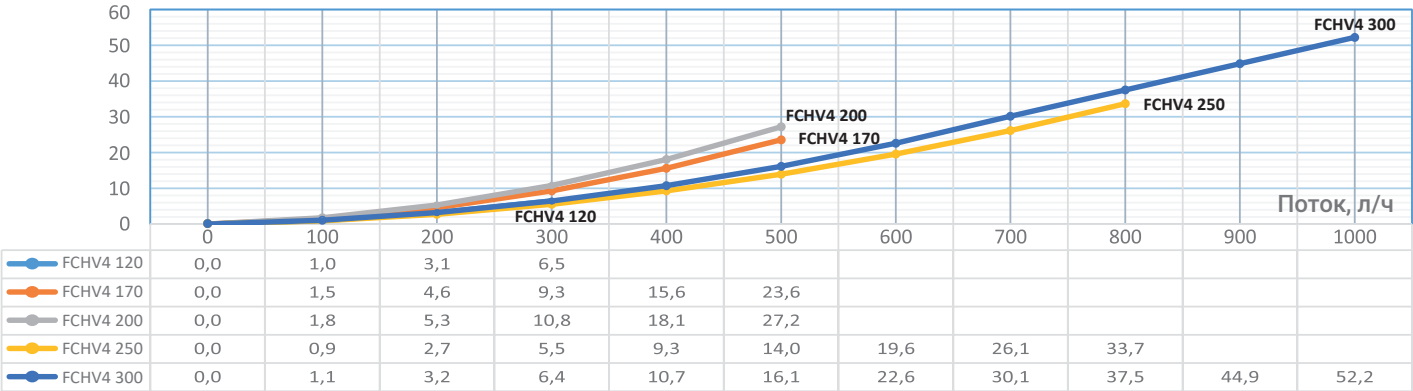
Более детальную информацию о продукте можете найти в электронном каталоге на нашем сайте www.konveka.lt

Модель	Длина корпуса, мм	К-во вентиляторов, шт.	Максимальный ток, А	Максимальная эл. мощность, В	Длина теплообменника, мм	Вес, кг	Объем воды FCHV4, л	
							Отопление	Охлаждение
FCHV4 120-36-16	1200	1	0,63	15	675	24,8	0,17	0,6
FCHV4 170-36-16	1700	1	0,75	18	1189	35,1	0,3	1,05
FCHV4 200-36-16	2000	2	1,25	30	1431	41,3	0,36	1,26
FCHV4 250-36-16	2500	2	1,38	33	1945	51,6	0,49	1,72
FCHV4 300-36-16	3000	2	1,5	36	2458	61,9	0,62	2,17

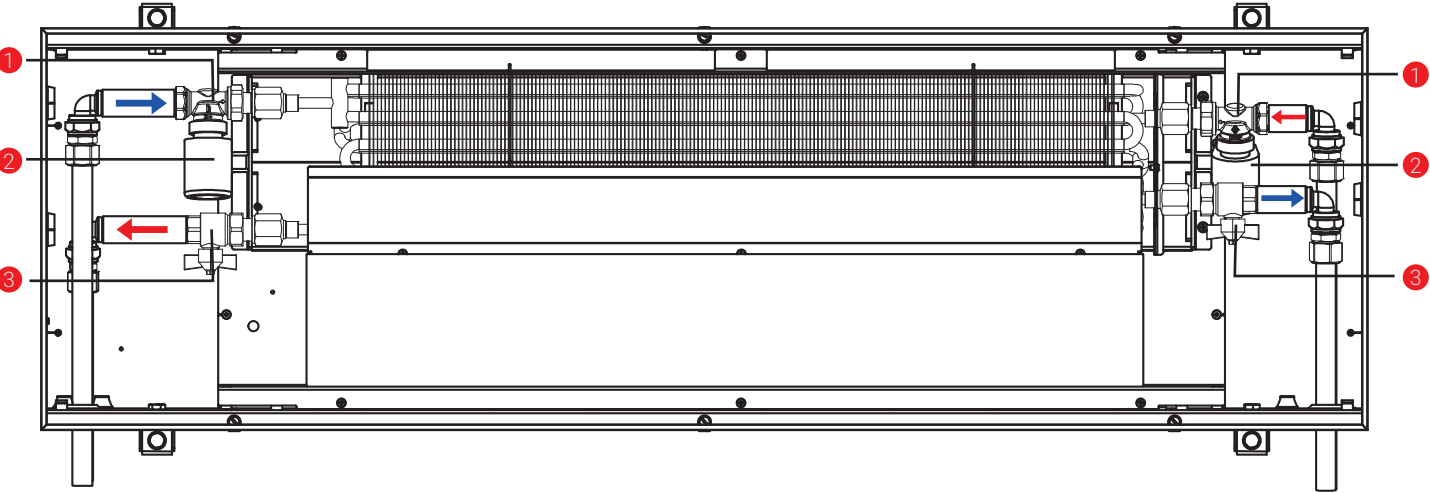
FCHV4 гидравлические потери (отопление), кПа



FCHV4 гидравлические потери (охлаждение), кПа



МОНТАЖ FCHV4



СТОРОНА ОХЛАЖДЕНИЯ

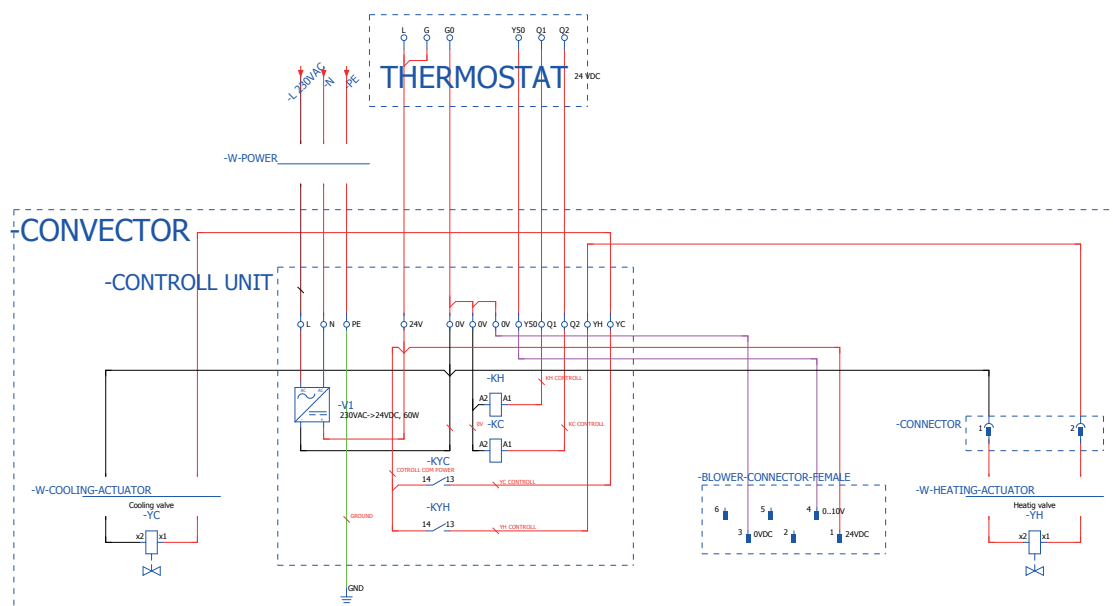
СТОРОНА ОТОПЛЕНИЯ

FCHV4 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

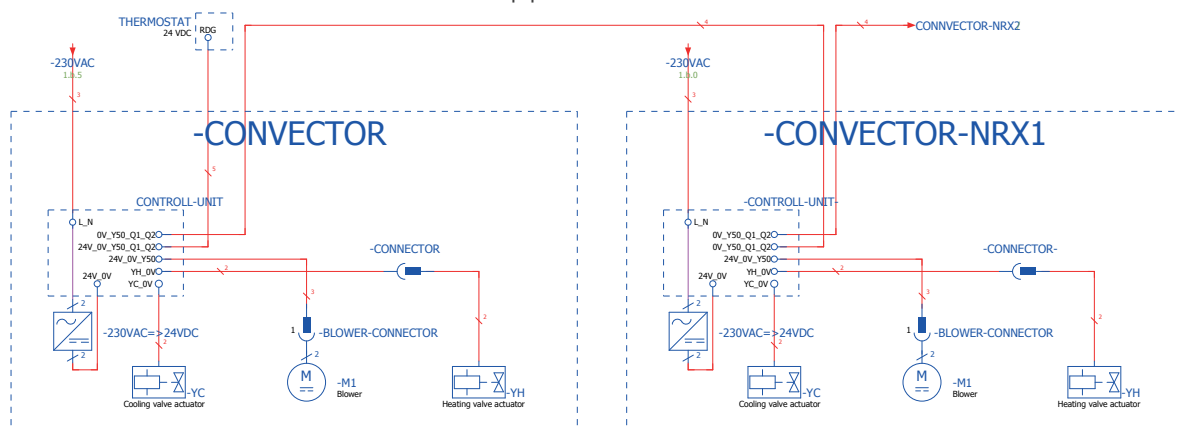
- Страны с теплообменником всегда монтируется ближе к окну (стене)
- Предусмотрена возможность вода труб для подключения через боковую сторону или заднюю часть корпуса
- 4-х трубный теплообменник имеет два независимых контура. К системам отопления и охлаждения они подсоединяются с обеих сторон таким образом:
 - к системе охлаждения – со стороны блока управления
 - к системе отопления – с противоположной стороны
- Термостатические вентили обоих контуров подключаются к нипелям теплообменника с воздухоотводчиками
- Трубы подачи энергоносителя обоих контуров подключаются к термостатическим вентилям
- Возвратные линии обоих контуров подключаются к теплообменнику через разборные вентили
- Предусмотрена возможность регулирования высоты устройства после его монтажа (при монтаже в фальшпол)

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА FCHV4

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ FCHV4



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ FCHV4 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 в диапазоне 0-10В или функцией Вкл./Выкл. в зависимости от типа выбранного привода

КОД ЗАКАЗА

Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
FCHV4	200	36	16	FCHV4 200-36-16
FCHV4 + ECB	200	36	16	FCHV4 200-36-16 + ECB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ FCHV2 (2-х трубная система)

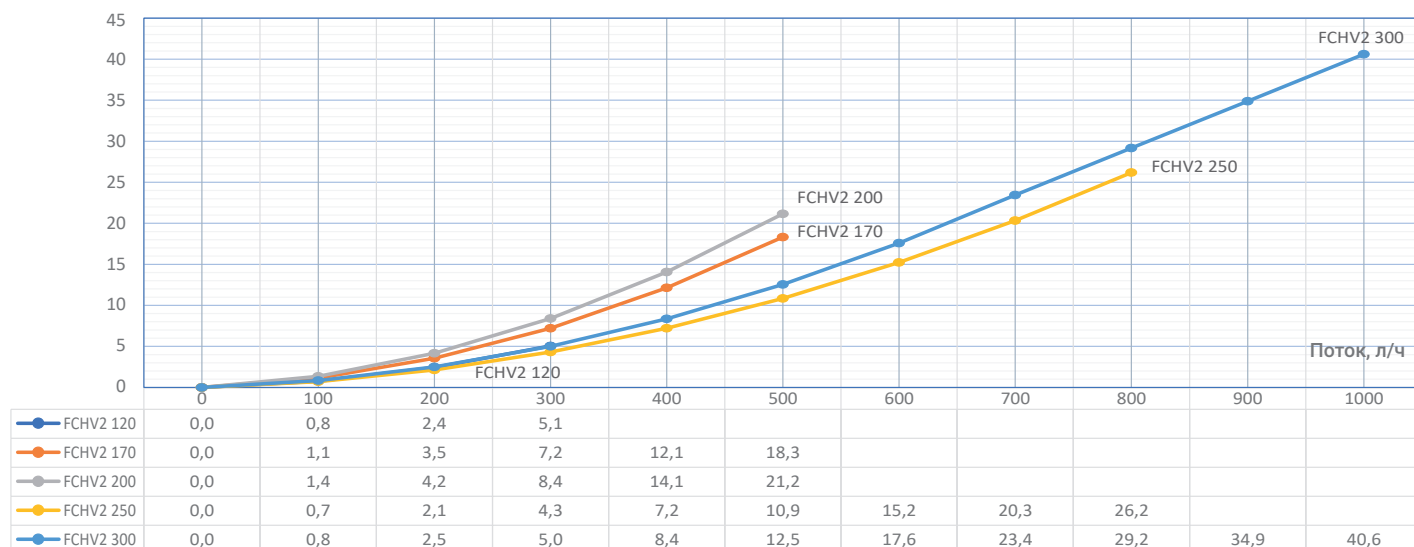
Длина	1200 - 3000 мм	Резьба гидр. соединений	G 1/2"
Ширина	360 мм	Тип резьбы гидр. соединений	внутренняя
Высота	160 мм	Положение гидр. соединений	1 сторона
Тип двигателей вентиляторов	EC	Испытательное давление	30 бар
Рабочее напряжение вентиляторов	24В DC	Рабочее давление	25 бар
Напряжение для регулирования скорости вращения вентиляторов	0 - 10В	Рабочая температура	5 - 120°C

Скорость вентиляторов	Тепловая мощность, Вт			Чувствительная Мощность охлаждения, Вт			Уровень Звука		Поток воздуха, м3/ч	Свежий поток воздуха, м3/ч	
	75/65/20°C	55/45/20°C	35/30/20°C	7/12/27°C	7/12/25°C	14/17/25°C	Уровень звукового давления, дБ (А)	Уровень звуковой мощности, дБ (А)			
FCHV2 120-36-16											
5	3326	1975	809	974	870	552	41	49	0 - 383	160	
4	2962	1759	720	815	728	462	36	45			
3	2487	1477	605	652	582	369	28	37			
2	1912	1135	465	475	424	269	23	32			
1	1132	672	275	277	248	157	20	29			
FCHV2 170-36-16											
5	5781	3433	1405	1755	1568	994	42	51	0 - 520	160	
4	5264	3126	1280	1473	1316	835	41	50			
3	4427	2629	1076	1174	1049	665	34	44			
2	3399	2019	826	856	765	485	29	38			
1	2014	1196	490	500	446	283	25	35			
FCHV2 200-36-16											
5	6653	3951	1617	1949	1741	1104	44	53	0 - 766	240	
4	5924	3518	1440	1630	1456	924	39	48			
3	4975	2954	1210	1303	1164	738	31	41			
2	3824	2271	930	949	848	538	24	34			
1	2264	1345	551	554	495	314	22	32			
FCHV2 250-36-16											
5	9107	5408	2214	2730	2438	1546	43	54	0 - 903	240	
4	8226	4885	2000	2289	2044	1296	40	50			
3	6914	4106	1681	1826	1631	1034	33	43			
2	5311	3154	1291	1331	1188	754	26	37			
1	3146	1868	765	777	694	440	24	33			
FCHV2 300-36-16											
5	11561	6866	2811	3511	3136	1989	43	54	0 - 1040	320	
4	10529	6253	2560	2947	2632	1669	42	53			
3	8853	5258	2153	2348	2097	1330	33	44			
2	6798	4037	1653	1712	1529	970	27	38			
1	4027	2392	979	999	893	566	24	35			

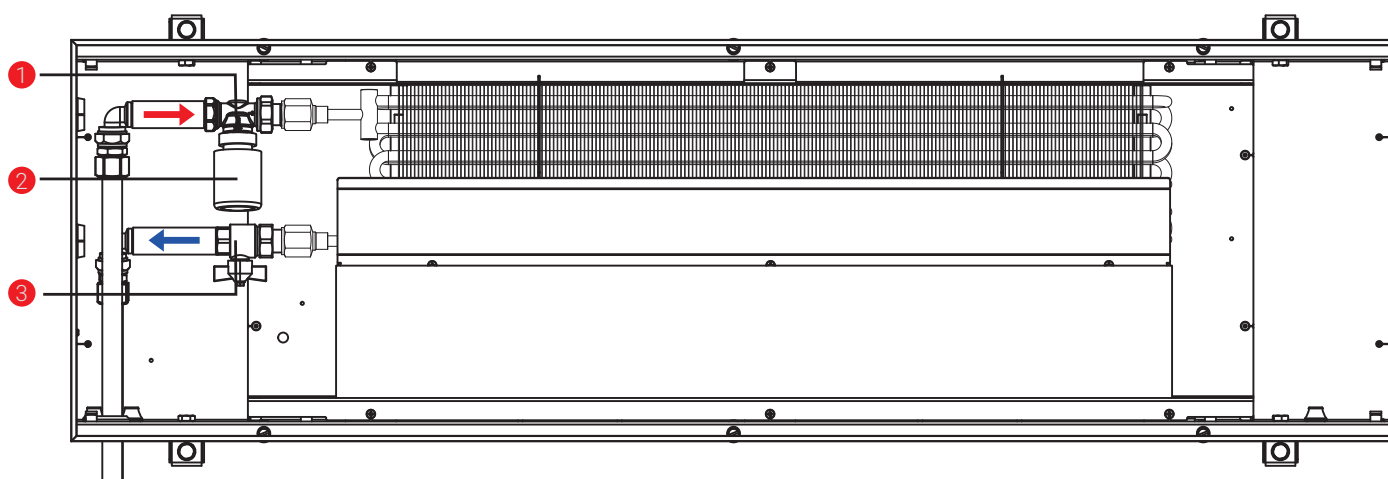
Более детальную информацию о продукте можете найти в электронном каталоге на нашем сайте www.konveka.it

Модель	Длина корпуса, мм	К-во вентиляторов, шт.	Максимальный ток, А	Максимальная эл. мощность, В	Длина теплообменника, мм	Вес, кг	Объем воды FCH2, л
							Отопление / Охлаждение
FCHV2 120-36-16	1200	1	0,63	15	675	24,8	0,77
FCHV2 170-36-16	1700	1	0,75	18	1189	35,1	1,35
FCHV2 200-36-16	2000	2	1,25	30	1431	41,3	1,62
FCHV2 250-36-16	2500	2	1,38	33	1945	51,6	2,21
FCHV2 300-36-16	3000	2	1,5	36	2458	61,9	2,79

FCHV2 гидравлические потери, кПа



МОНТАЖ FCHV2

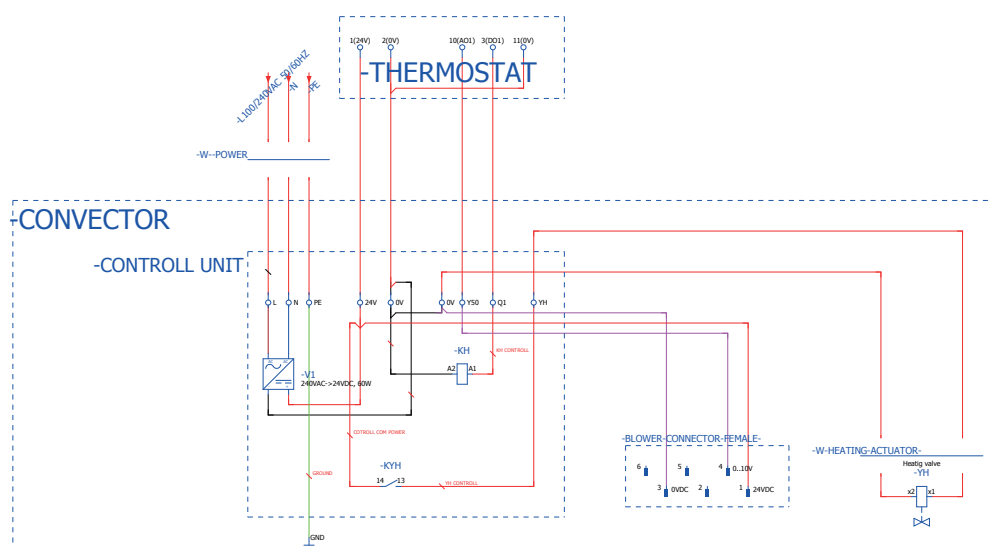


FCHV2 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

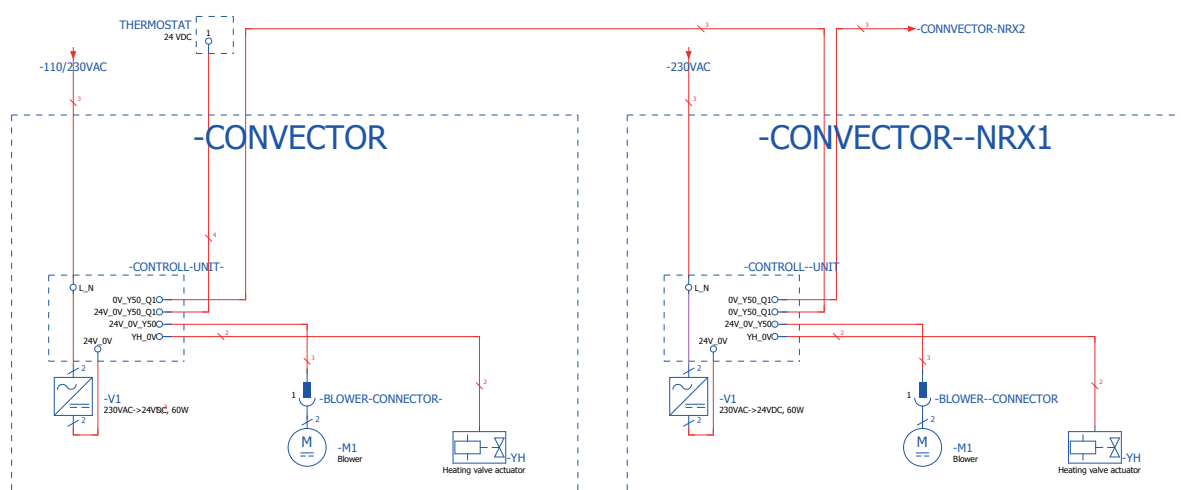
- Строна с теплообменником всегда монтируется ближе к окну (стене)
- Предусмотрена возможность вода труб для подключения через боковую сторону или заднюю часть корпуса
- Термостатические вентили подключаются к нипелям теплообменника с воздухоотводчиками
- Трубы подачи энергоносителя подключаются к термостатическим вентильям
- Возвратные линии подключаются к теплообменнику через разборные вентили
- Предусмотрена возможность регулирования высоты устройства после его монтажа (при монтаже в фальшпол)

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА FCHV2

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ FCHV2



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ FCHV2 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 в диапазоне 0-10В или функцией Вкл./Выкл. в зависимости от типа выбранного привода

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ FCHV МОДЕЛИ

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



Обеспечивает легкое и быстрое подключение прибора к термостату помещения

Не нужно дополнительное место для монтажа блока питания и др.

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 термoeлектрического привода или термостатической головки

Возможность предварительного ограничения максимального уровня потока

Возможность полного закрытия

3 ПРИВОД ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА



Регулирование термостатических клапанов

Термoeлектрический

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

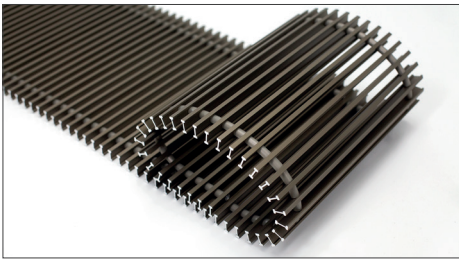
Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
FCHV2	200	36	16	FCHV2 200-36-16
FCHV2 + ECB	200	36	16	FCHV2 200-36-16 + ECB

РУЛОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

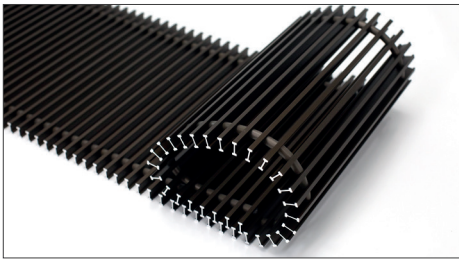
СЕРЕБРО (ALS)



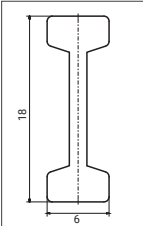
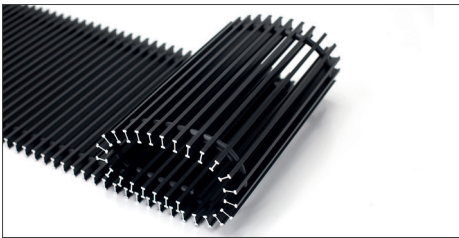
ШАМПАНОВЫЙ (AL 10)



ТЕМНАЯ БРОНЗА (AL 20)



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)



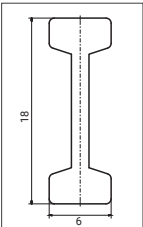
ШАМПАНОВЫЙ (AL 10)



ТЕМНАЯ БРОНЗА (AL 20)



ЧЕРНЫЙ (AL 50)

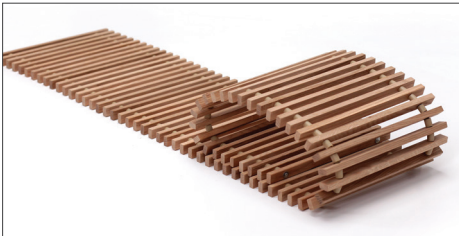


ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ РЕШЕТОК

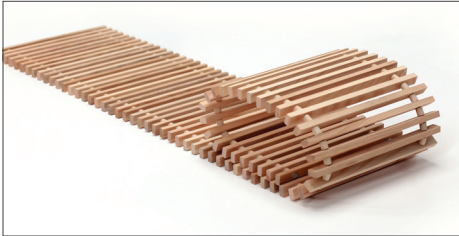
Размеры	
Высота профиля	18 мм
Ширина профиля	6 мм
Расстояние между профилями	12 мм

ДЕРЕВЯННЫЕ РЕШЕТКИ

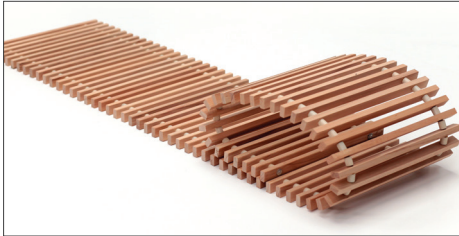
ДУБ (ОАК)



ЯСЕНЬ (ASH)

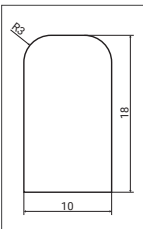


БУК (БЕЕШ)



КОД ЗАКАЗА РЕШЕТОК

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



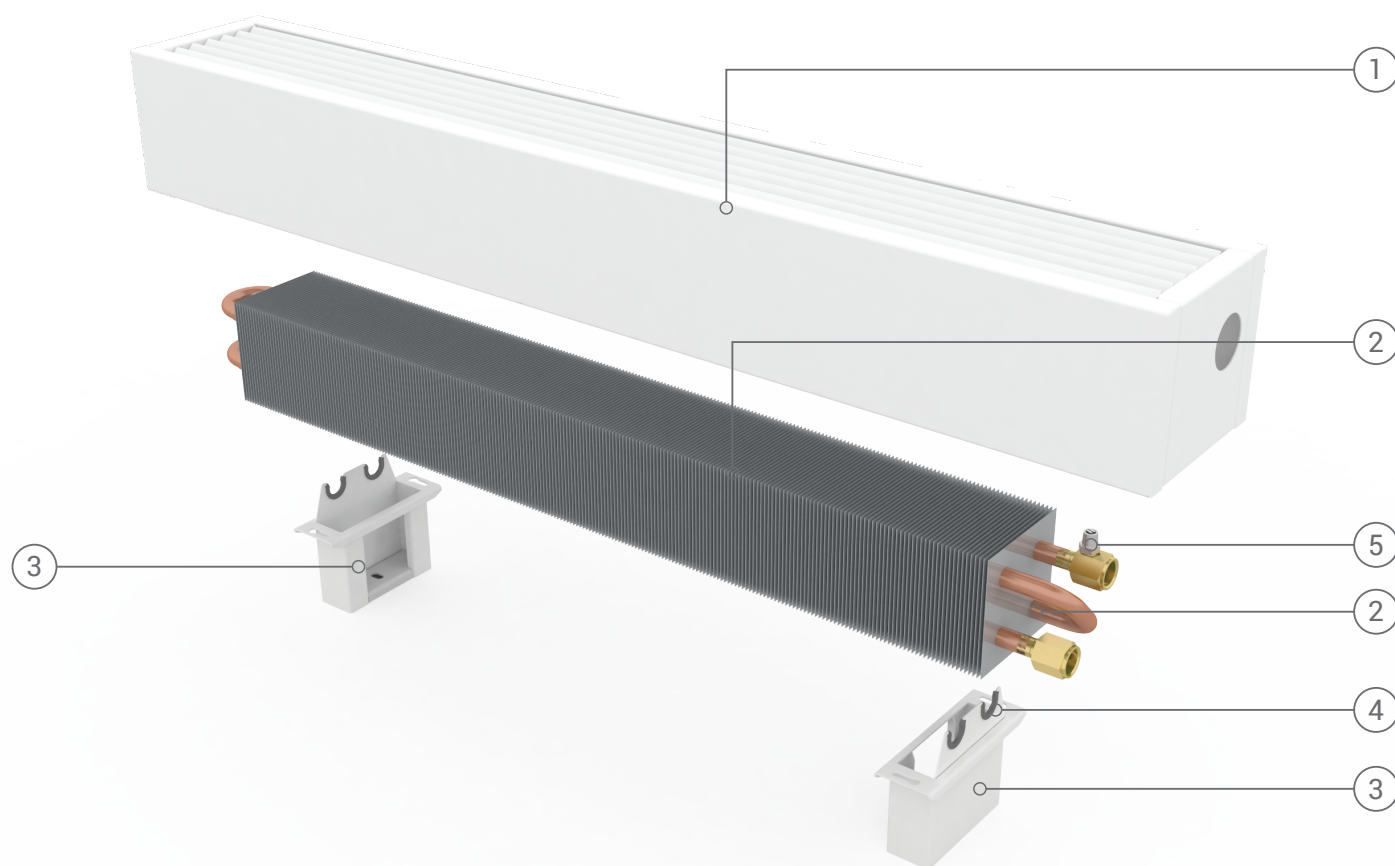
ПРОФИЛЬ ДЕРЕВЯННЫХ РЕШЕТОК

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

НАПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ SC

- Отлично подходят для помещений, где установка внутрипольных конвекторов невозможна
- Привлекательный классический дизайн
- Низкие корпуса (от 8 см) не заслоняют вида через окно
- Сертифицированы в независимой аккредитованной лаборатории по стандарту EN442
- Безопасные корпуса – все острые углы округлены
- Исключительная жесткость корпусов
- Особо эффективные, быстродействующие и экономные теплообменники из медных труб и алюминиевых пластинок
- Отлично работают с тепловыми насосами
- Версии для монтажа на пол или на стену
- Легкий монтаж и обслуживание
- Ножки кронштейны в стандартной комплектации
- 288 моделей





- | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------|
| ① Стальной корпус | ③ Ножки | ⑤ Воздушный клапан |
| ② Медно - алюминиевый теплообменник | ④ Элементы для закрепления теплообменника | |

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Назначение: для отопления помещений
- Быстрое достижение и точное поддержание заданной температуры помещений
- Отлично работают со всеми источниками тепла
- Особенно стойкое и эстетичное порошковое покрытие
- Все необходимые для монтажа крепежные детали входят в стандартную комплектацию

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Стальной корпус покрашенный порошковой краской	1 шт.	Крепежные детали	1 компл.
Опорные ножки	2-3 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Коробка из гофрированного картона	1 шт.

SC 15-08

ШИРИНА 15 CM

ВЫСОТА 8 CM

**Размеры**

Длина	80 - 290 см
Ширина	15 см
Высота	8 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой цвет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая

Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

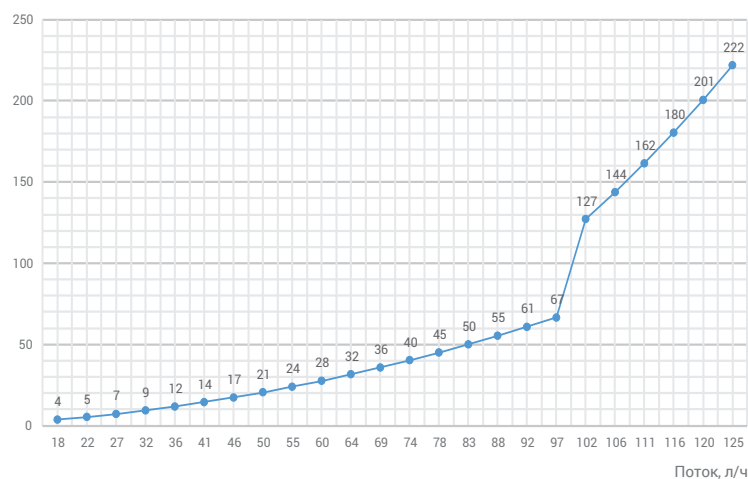
Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT=50°C)	178	223	269	314	359	404	449	494	539	585	630	675	720	765	810	855	901	946	991	1036	1081	1126	1171	1217
Номинальный поток, л/ч	18	22	27	32	36	41	46	50	55	60	64	69	74	78	83	88	92	97	102	106	111	116	120	125
Гидр. потери при ном. потоке, Па	4	5	7	9	12	14	17	21	24	28	32	36	40	45	50	55	61	67	127	144	162	180	201	222
Длина теплообменника, мм	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Объем воды, л	0,63	0,76	0,89	1,01	1,14	1,27	1,39	1,52	1,65	1,77	1,90	2,03	2,15	2,28	2,41	2,53	2,66	2,79	2,91	3,04	3,17	3,29	3,42	3,55
Вес, кг	3,7	4,4	5,0	5,6	6,2	6,8	7,5	8,1	8,7	9,3	9,9	10,6	11,2	11,8	12,4	13,1	13,7	14,3	14,9	15,5	16,2	16,8	17,4	18,0

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

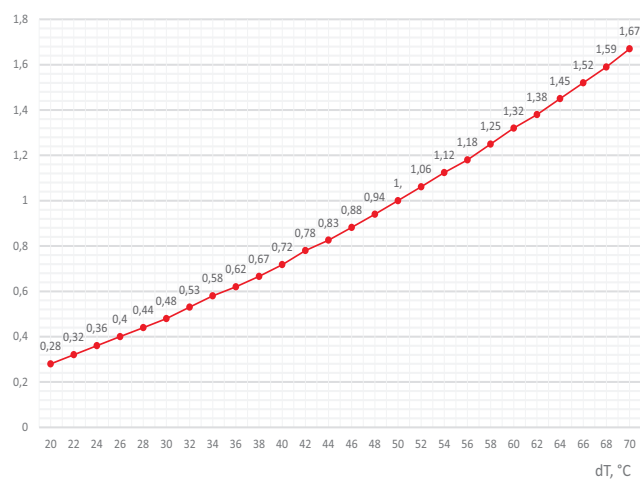
Таблица 2

ΔT, °C	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20
Коэффициент kT	1,67	1,59	1,52	1,45	1,38	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,32	0,28

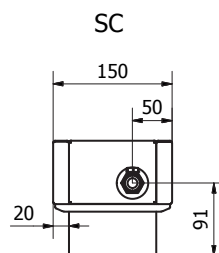
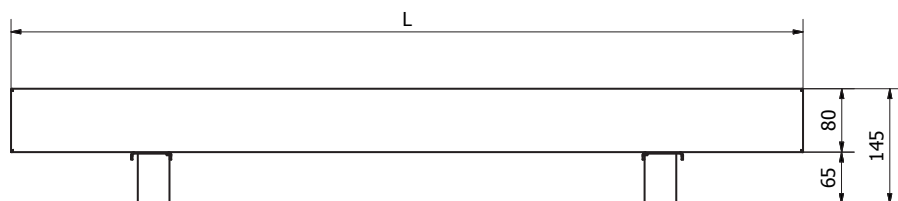
Гидравлические потери, Па



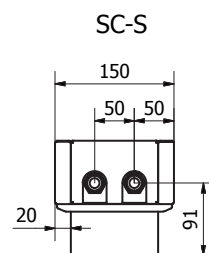
Коэффициент kT



НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР SC

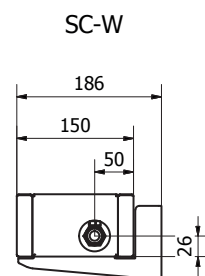
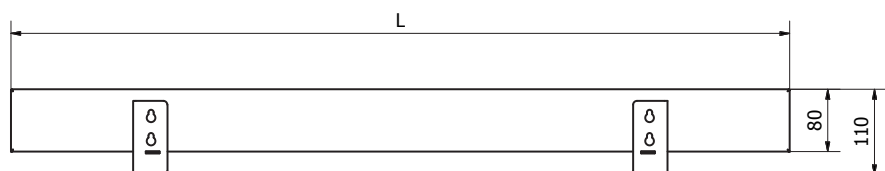


Нижнее
подключение

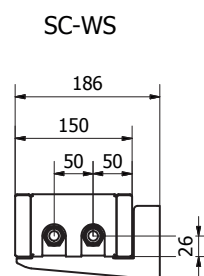


Боковое
подключение

НАСТЕННЫЙ КОНВЕКТОР SC - W



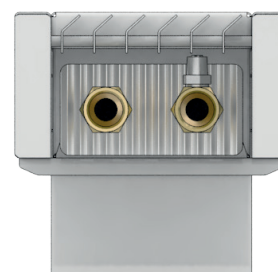
Нижнее
подключение



Боковое
подключение

Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.	Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Кронштейны (при длине конвектора 60-190 см)	2 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 200-290 см)	3 шт.	Картонная коробка	1 шт.



Код заказа

Тип	Модель	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
Напольный конвектор с нижним подключением	SC	100		15		8	SC 100-15-08
Напольный конвектор с боковым подключением	SC-S	100		15		8	SC-S 100-15-08
Настенный конвектор с нижним подключением	SC-W	100		15		8	SC-W 100-15-08
Настенный конвектор с боковым подключением	SW-WS	100		15		8	SC-WS 100-15-08

SC 15-13

ШИРИНА 15 CM

ВЫСОТА 13 CM

**Размеры**

Длина	80 - 290 см
Ширина	15 см
Высота	13 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой цвет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая

Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

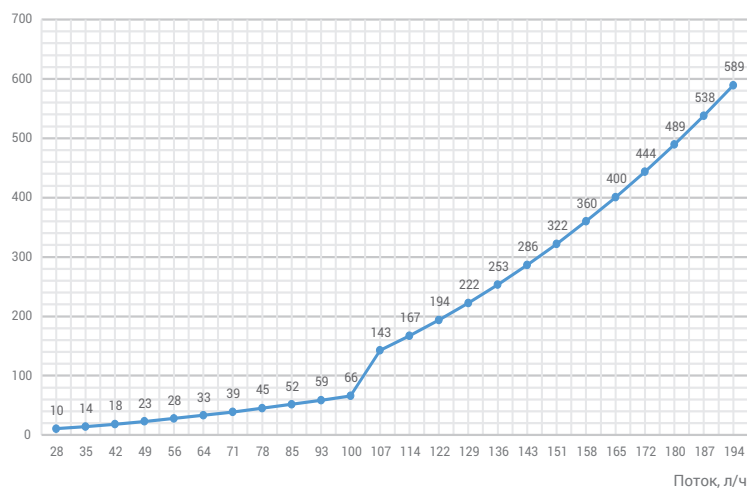
Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	272	341	410	479	548	617	686	755	824	893	962	1031	1100	1169	1238	1307	1376	1445	1514	1583	1652	1721	1790	1859
Номинальный поток, л/ч	28	35	42	49	56	64	71	78	85	93	100	107	114	122	129	136	143	151	158	165	172	180	187	194
Гидр. потери при ном. потоке, Па	10	14	18	23	28	33	39	45	52	59	66	73	80	87	94	101	108	115	122	129	136	143	150	157
Длина теплообменника, мм	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Объем воды, л	1,31	1,57	1,82	2,08	2,33	2,58	2,84	3,09	3,34	3,60	3,85	4,10	4,36	4,61	4,86	5,12	5,37	5,62	5,88	6,13	6,38	6,64	6,89	7,14
Вес, кг	5,2	6,0	6,9	7,7	8,6	9,5	10,3	11,2	12,0	12,9	13,7	14,6	15,5	16,3	17,2	18,0	18,9	19,8	20,6	21,5	22,3	23,2	24,1	24,9

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

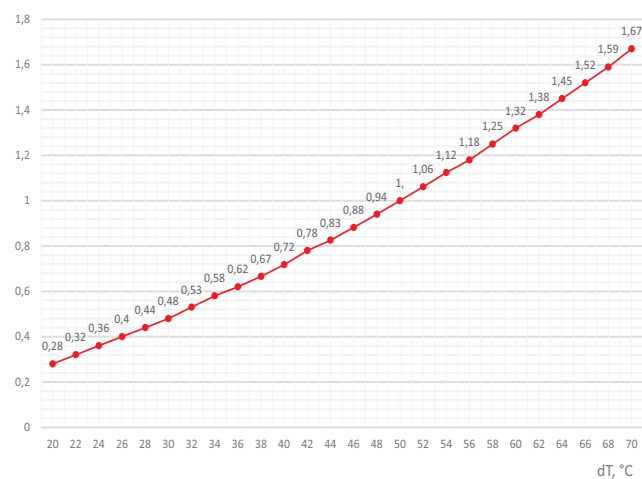
Таблица 2

ΔT, °C	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20
Коэффициент kT	1,67	1,59	1,52	1,45	1,38	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,32	0,28

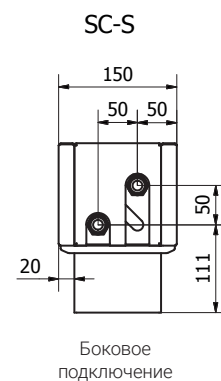
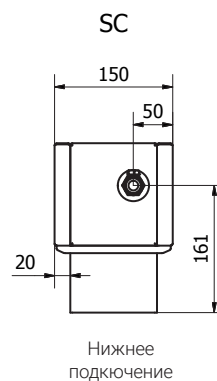
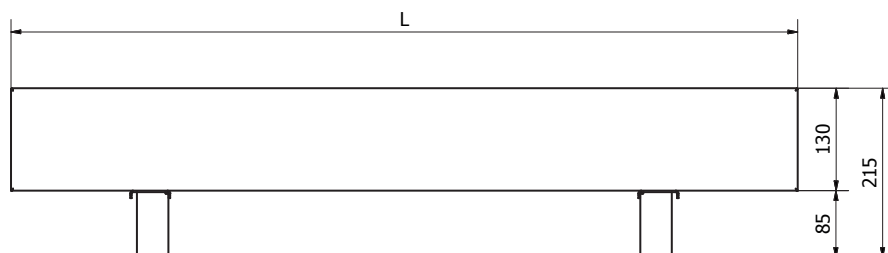
Гидравлические потери, Па



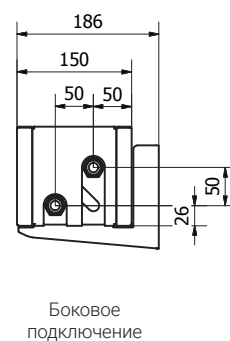
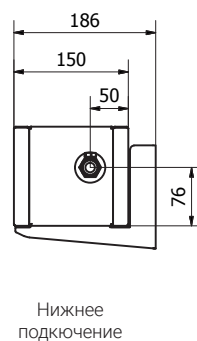
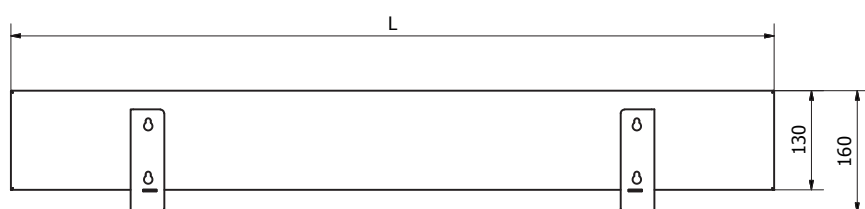
Коэффициент kT



НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР SC



НАСТЕННЫЙ КОНВЕКТОР SC - W

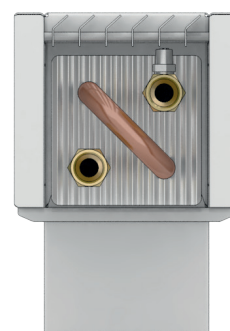


Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.	Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Кронштейны (при длине конвектора 60-190 см)	2 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 200-290 см)	3 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

Тип	Модель	Длина, см	–	Ширина, см	–	Высота, см	Образец
Напольный конвектор с нижним подключением	SC	100		15		13	SC 100-15-13
Напольный конвектор с боковым подключением	SC-S	100		15		13	SC-S 100-15-13
Настенный конвектор с нижним подключением	SC-W	100		15		13	SC-W 100-15-13
Настенный конвектор с боковым подключением	SW-WS	100		15		13	SC-WS 100-15-13



SC 15-18

ШИРИНА 15 CM

ВЫСОТА 18 CM

**Размеры**

Длина	80 - 290 см
Ширина	15 см
Высота	18 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой цвет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая

Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

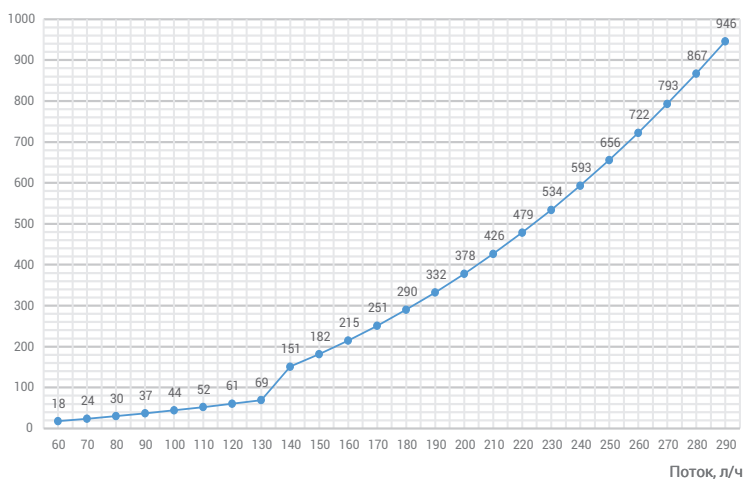
Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	324	407	489	571	653	735	817	900	982	1064	1146	1228	1310	1392	1475	1557	1639	1721	1803	1885	1968	2050	2132	2214
Номинальный поток, л/ч	33	41	50	59	67	76	85	93	102	110	119	128	136	145	154	162	171	180	188	197	205	214	223	231
Гидр. потери при ном. потоке, Па	18	24	30	37	44	52	61	69	151	182	215	251	290	332	378	426	479	534	593	656	722	793	867	946
Длина теплообменника, мм	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Объем воды, л	2,00	2,38	2,76	3,14	3,52	3,90	4,28	4,66	5,04	5,42	5,80	6,18	6,56	6,94	7,32	7,70	8,08	8,46	8,84	9,22	9,60	9,98	10,36	10,74
Вес, кг	6,6	7,7	8,8	9,9	11,0	12,1	13,2	14,3	15,4	16,5	17,5	18,6	19,7	20,8	21,9	23,0	24,1	25,2	26,3	27,4	28,5	29,6	30,7	31,8

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

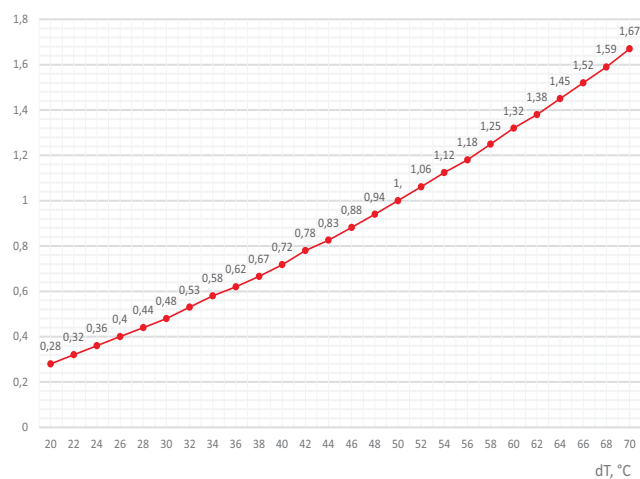
Таблица 2

ΔT, °C	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20
Коэффициент kT	1,67	1,59	1,52	1,45	1,38	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,32	0,28

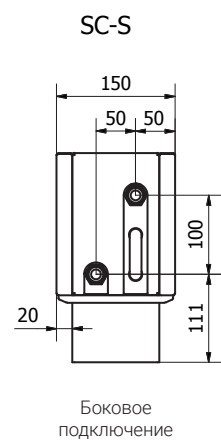
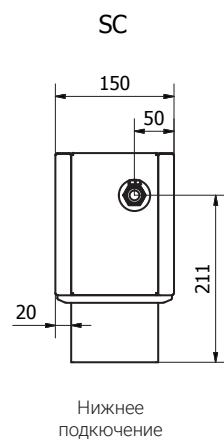
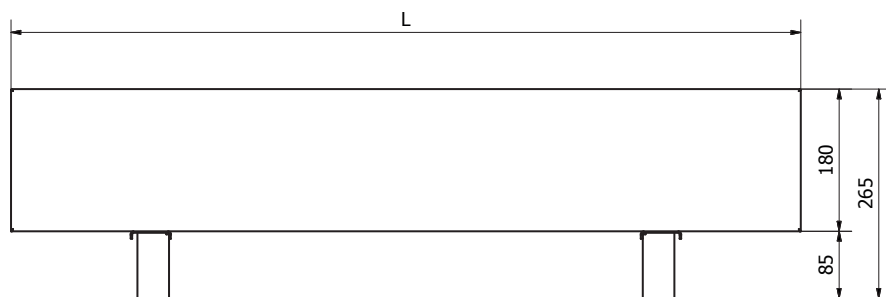
Гидравлические потери, Па



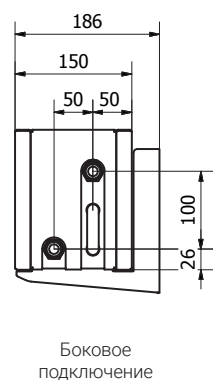
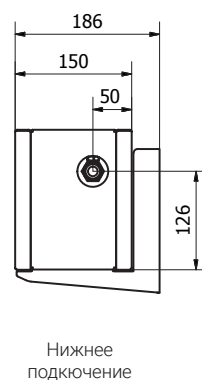
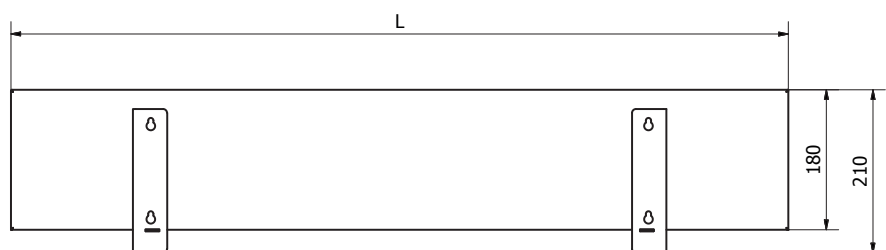
Коэффициент kT



НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР SC



НАСТЕННЫЙ КОНВЕКТОР SC - W

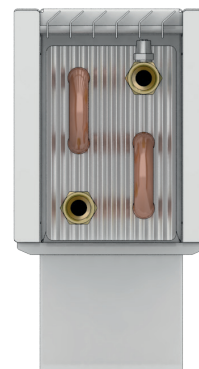


Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.	Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Кронштейны (при длине конвектора 60-190 см)	2 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 200-290 см)	3 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

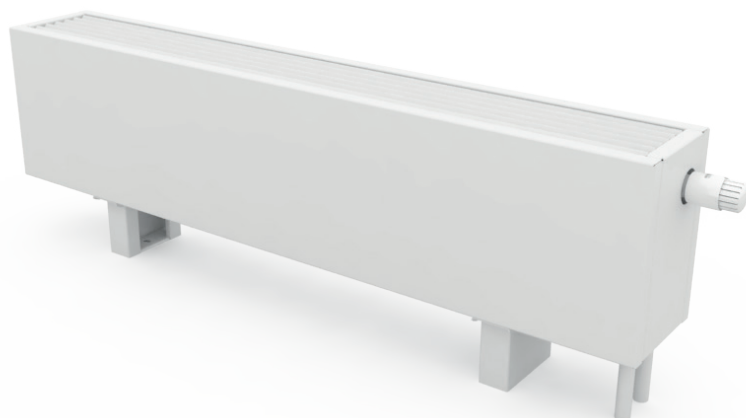
Тип	Модель	Длина, см	–	Ширина, см	–	Высота, см	Образец
Напольный конвектор с нижним подключением	SC	100		15		18	SC 100-15-18
Напольный конвектор с боковым подключением	SC-S	100		15		18	SC-S 100-15-18
Настенный конвектор с нижним подключением	SC-W	100		15		18	SC-W 100-15-18
Настенный конвектор с боковым подключением	SW-WS	100		15		18	SC-WS 100-15-18



SC 15-23

ШИРИНА 15 CM

ВЫСОТА 23 CM

**Размеры**

Длина	80 - 290 см
Ширина	15 см
Высота	23 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой цвет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая

Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

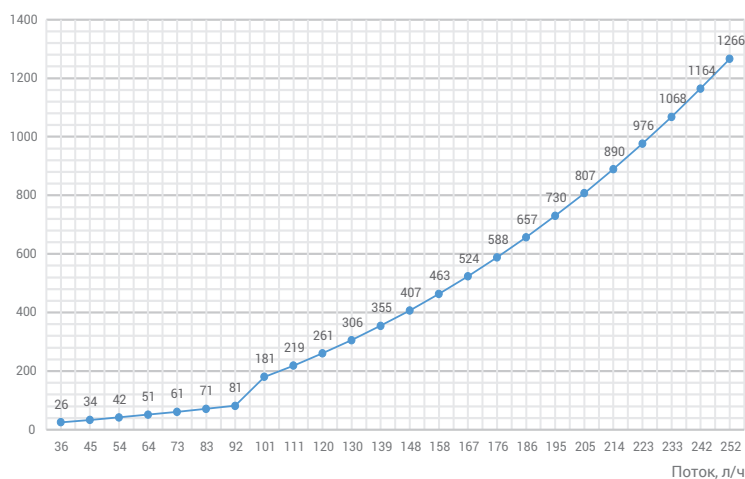
Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	377	472	567	663	758	853	948	1044	1139	1234	1330	1425	1520	1616	1711	1806	1902	1997	2092	2188	2283	2378	2474	2569
Номинальный поток, л/ч	36	45	54	64	73	83	92	101	111	120	130	139	148	158	167	176	186	195	205	214	223	233	242	252
Гидр. потери при ном. потоке, Па	26	34	42	51	61	71	81	181	219	261	306	355	407	463	524	588	657	730	807	890	976	1068	1164	1266
Длина теплообменника, мм	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Объем воды, л	2,68	3,19	3,69	4,20	4,71	5,21	5,72	6,23	6,73	7,24	7,75	8,25	8,76	9,27	9,77	10,28	10,79	11,29	11,80	12,31	12,81	13,32	13,83	14,34
Вес, кг	8,0	9,3	10,7	12,0	13,3	14,7	16,0	17,3	18,7	20,0	21,3	22,7	24,0	25,4	26,7	28,0	29,4	30,7	32,0	33,4	34,7	36,0	37,4	38,7

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

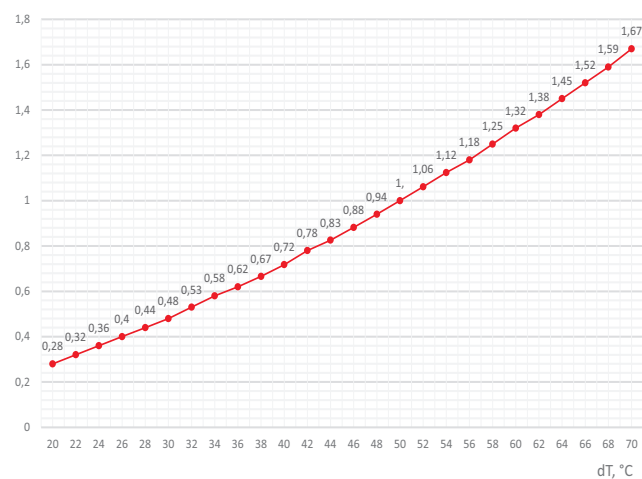
Таблица 2

ΔT, °C	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20
Коэффициент kT	1,67	1,59	1,52	1,45	1,38	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,32	0,28

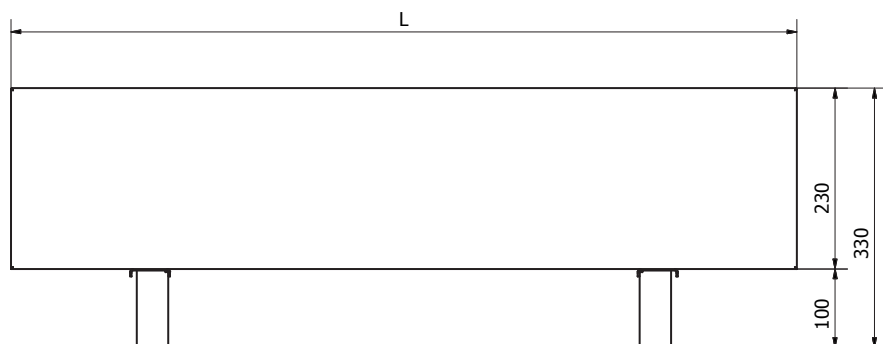
Гидравлические потери, Па



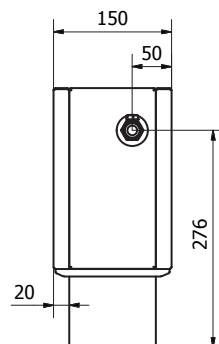
Коэффициент kT



НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР SC

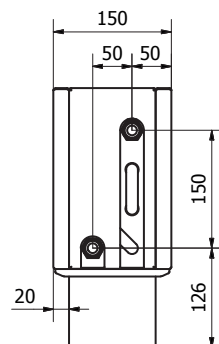


SC



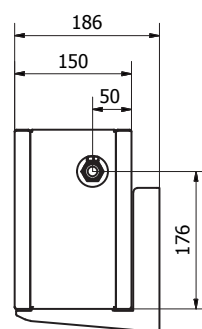
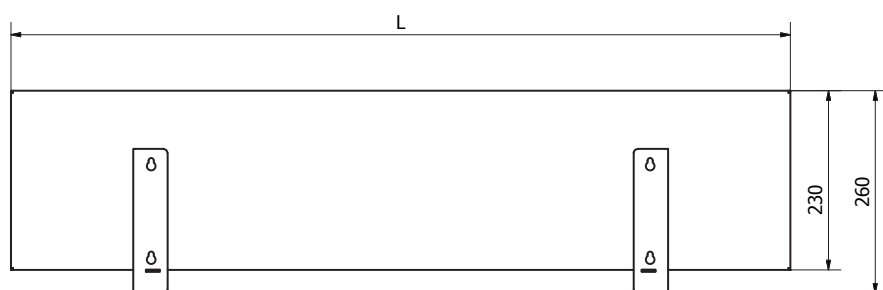
Нижнее
подключение

SC-S

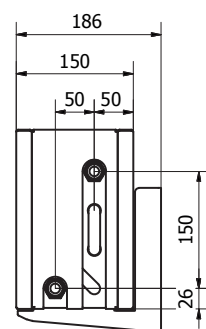


Боковое
подключение

НАСТЕННЫЙ КОНВЕКТОР SC - W



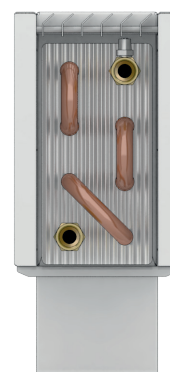
Нижнее
подключение



Боковое
подключение

Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.	Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Кронштейны (при длине конвектора 60-190 см)	2 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 200-290 см)	3 шт.	Картонная коробка	1 шт.



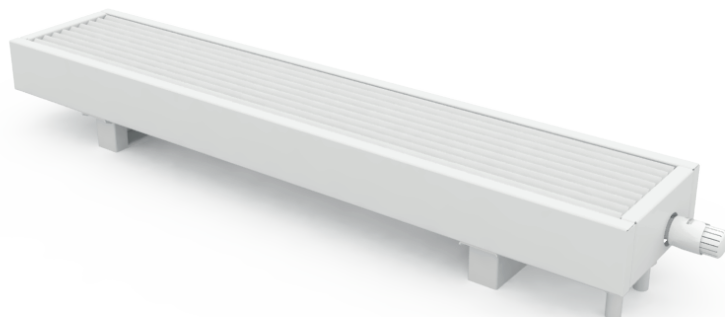
Код заказа

Тип	Модель	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
Напольный конвектор с нижним подключением	SC	100		15		18	SC 100-15-18
Напольный конвектор с боковым подключением	SC-S	100		15		18	SC-S 100-15-18
Настенный конвектор с нижним подключением	SC-W	100		15		18	SC-W 100-15-18
Настенный конвектор с боковым подключением	SW-WS	100		15		18	SC-WS 100-15-18

SC 20-08

ШИРИНА 20 CM

ВЫСОТА 8 CM

**Размеры**

Длина	80 - 290 см
Ширина	20 см
Высота	8 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
опция - любой цвет по RAL	

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая

Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

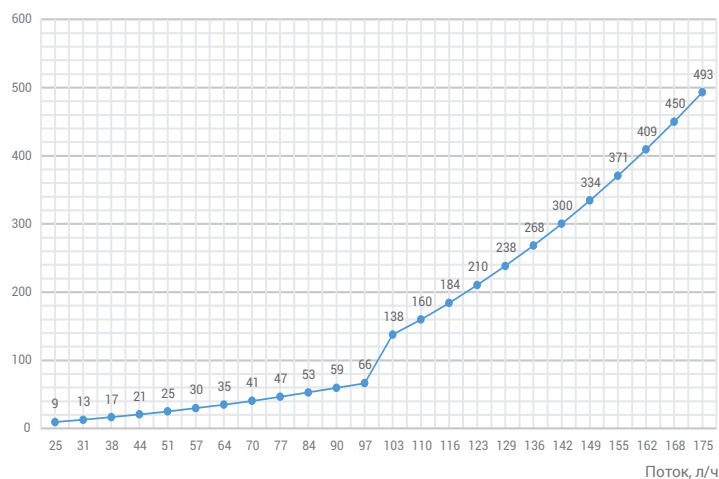
Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	267	335	403	471	538	606	674	741	809	877	945	1012	1080	1148	1215	1283	1351	1419	1486	1554	1622	1689	1757	1825
Номинальный поток, л/ч	25	31	38	44	51	57	64	70	77	84	90	97	103	110	116	123	129	136	142	149	155	162	168	175
Гидр. потери при ном. потоке, Па	9	13	17	21	25	30	35	41	47	53	59	66	138	160	184	210	238	268	300	334	371	409	450	493
Длина теплообменника, мм	360	460	560	660	760	860	960	1060	1160	1260	1360	1460	1560	1660	1760	1860	1960	2060	2160	2260	2360	2460	2560	2660
Объем воды, л	1,02	1,21	1,40	1,59	1,78	1,97	2,16	2,35	2,54	2,73	2,92	3,11	3,30	3,49	3,68	3,87	4,06	4,25	4,44	4,63	4,82	5,01	5,20	5,39
Вес, кг	4,9	5,7	6,5	7,3	8,2	9,0	9,8	10,6	11,4	12,2	13,1	13,9	14,7	15,5	16,3	17,1	18,0	18,8	19,6	20,4	21,2	22,0	22,9	23,7

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

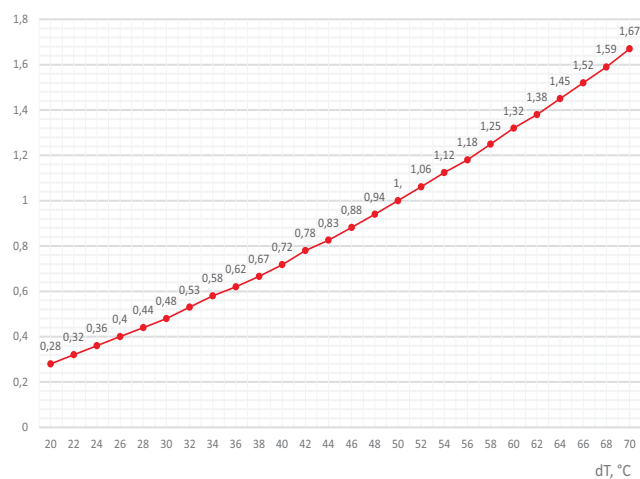
Таблица 2

ΔT, °C	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20
Коэффициент kT	1,67	1,59	1,52	1,45	1,38	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,32	0,28

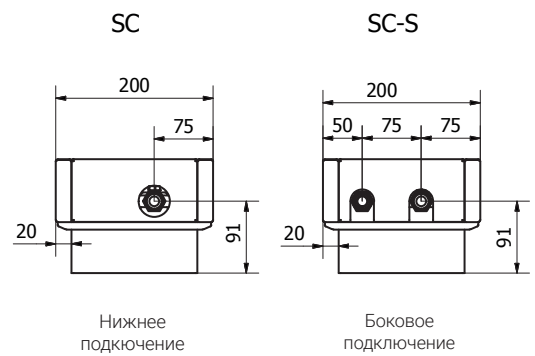
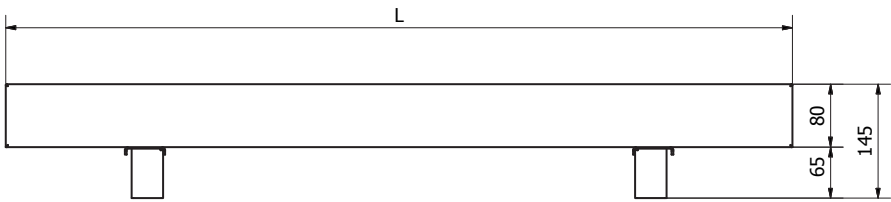
Гидравлические потери, Па



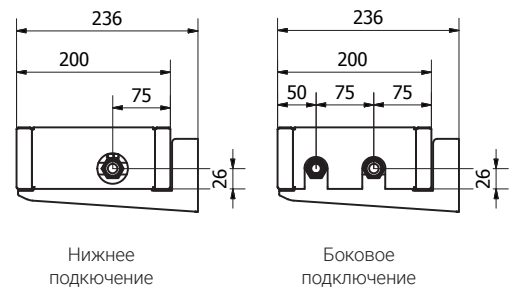
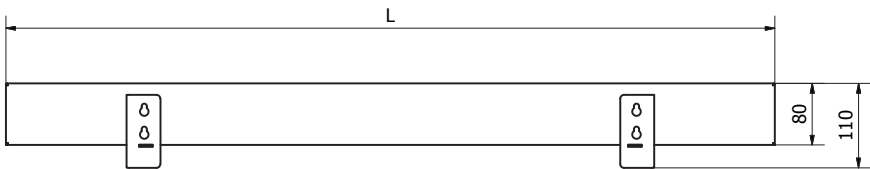
Коэффициент kT



НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР SC

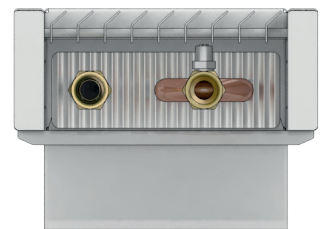


НАСТЕННЫЙ КОНВЕКТОР SC - W



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.	Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Кронштейны (при длине конвектора 60-190 см)	2 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 200-290 см)	3 шт.	Картонная коробка	1 шт.



Код заказа

Тип	Модель	Длина, см	–	Ширина, см	–	Высота, см	Образец
Напольный конвектор с нижним подключением	SC	100		20		8	SC 100-20-08
Напольный конвектор с боковым подключением	SC-S	100		20		8	SC-S 100-20-08
Настенный конвектор с нижним подключением	SC-W	100		20		8	SC-W 100-20-08
Настенный конвектор с боковым подключением	SW-WS	100		20		8	SC-WS 100-20-08



SC 20-13

ШИРИНА 20 CM

ВЫСОТА 13 CM

**Размеры**

Длина	80 - 290 см
Ширина	20 см
Высота	13 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой цвет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая

Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

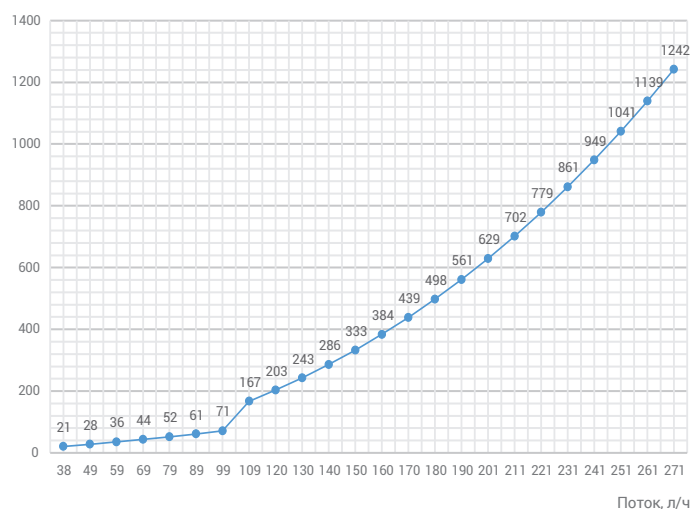
Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	409	512	616	719	823	926	1029	1133	1236	1340	1443	1547	1650	1754	1857	1961	2064	2168	2271	2374	2478	2581	2685	2788
Номинальный поток, л/ч	38	49	59	69	79	89	99	109	120	130	140	150	160	170	180	190	201	211	221	231	241	251	261	271
Гидр. потери при ном. потоке, Па	21	28	36	44	52	61	71	81	91	101	111	121	131	141	151	161	171	181	191	201	211	221	231	241
Длина теплообменника, мм	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Объем воды, л	2,00	2,38	2,76	3,14	3,52	3,90	4,28	4,66	5,04	5,42	5,80	6,18	6,56	6,94	7,32	7,70	8,08	8,46	8,84	9,22	9,60	9,98	10,36	10,74
Вес, кг	6,6	7,7	8,8	9,9	11,0	12,1	13,2	14,3	15,4	16,5	17,6	18,7	19,8	20,9	22,0	23,1	24,2	25,3	26,4	27,5	28,6	29,7	30,8	31,9

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

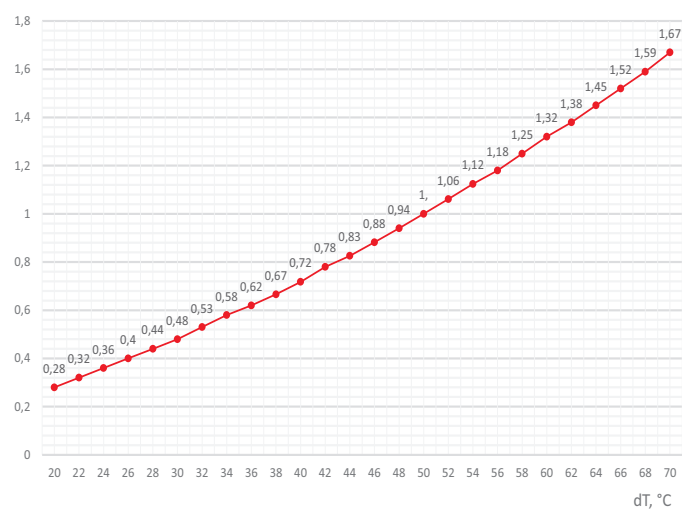
Таблица 2

ΔT, °C	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20
Коэффициент kT	1,67	1,59	1,52	1,45	1,38	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,32	0,28

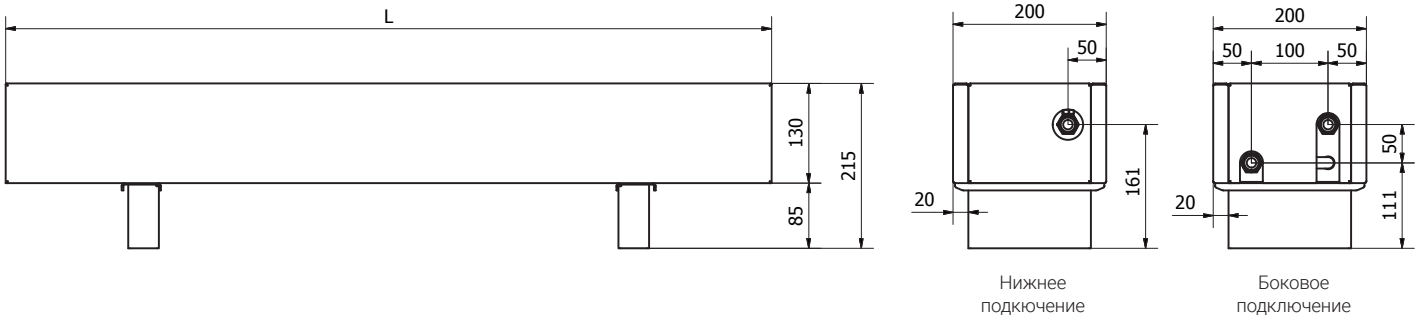
Гидравлические потери, Па



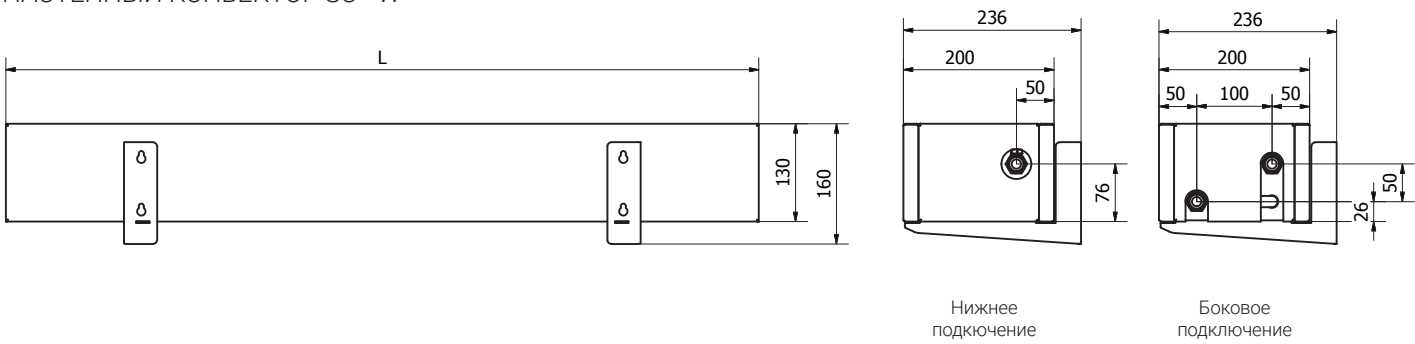
Коэффициент kT



НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР SC

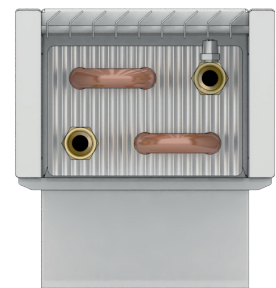


НАСТЕННЫЙ КОНВЕКТОР SC - W



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.	Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Кронштейны (при длине конвектора 60-190 см)	2 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 200-290 см)	3 шт.	Картонная коробка	1 шт.



Код заказа

Тип	Модель	Длина, см	–	Ширина, см	–	Высота, см	Образец
Напольный конвектор с нижним подключением	SC	100	–	20	–	13	SC 100-20-13
Напольный конвектор с боковым подключением	SC-S	100	–	20	–	13	SC-S 100-20-13
Настенный конвектор с нижним подключением	SC-W	100	–	20	–	13	SC-W 100-20-13
Настенный конвектор с боковым подключением	SW-WS	100	–	20	–	13	SC-WS 100-20-13

SC 20-18

ШИРИНА 20 CM

ВЫСОТА 18 CM

**Размеры**

Длина	80 - 290 см
Ширина	20 см
Высота	18 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой цвет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая

Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

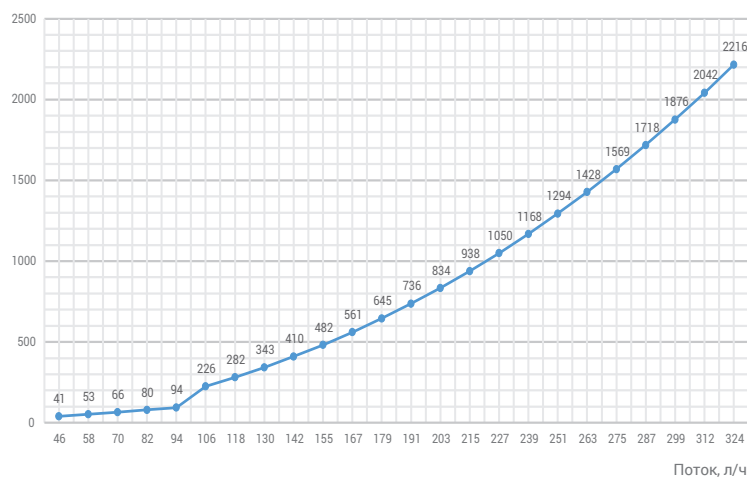
Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	487	610	733	856	980	1103	1226	1349	1473	1596	1719	1842	1965	2089	2212	2335	2458	2582	2705	2828	2951	3074	3198	3321
Номинальный поток, л/ч	46	58	70	82	94	106	118	130	142	155	167	179	191	203	215	227	239	251	263	275	287	299	312	324
Гидр. потери при ном. потоке, Па	41	53	66	80	94	106	118	130	142	155	167	179	191	203	215	227	239	251	263	275	287	299	312	324
Длина теплообменника, мм	360	460	560	660	760	860	960	1060	1160	1260	1360	1460	1560	1660	1760	1860	1960	2060	2160	2260	2360	2460	2560	2660
Объем воды, л	3,07	3,64	4,21	4,78	5,35	5,92	6,49	7,06	7,63	8,20	8,77	9,34	9,91	10,48	11,05	11,62	12,19	12,76	13,33	13,90	14,47	15,04	15,61	16,18
Вес, кг	8,3	9,7	11,1	12,4	13,8	15,2	16,6	18,0	19,3	20,7	22,1	23,5	24,9	26,3	27,6	29,0	30,4	31,8	33,2	34,5	35,9	37,3	38,7	40,1

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

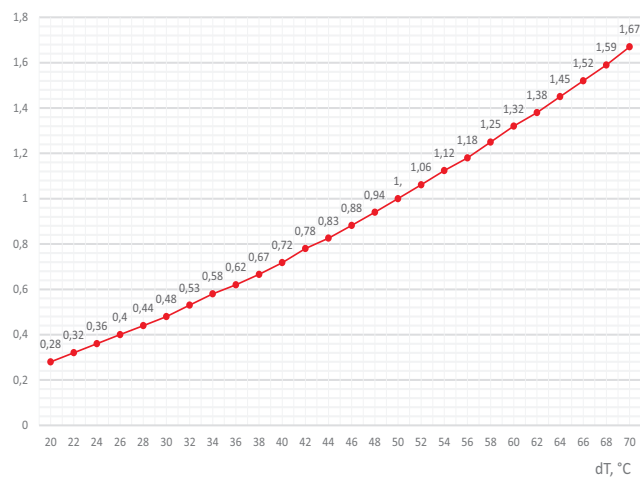
Таблица 2

ΔT, °C	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20
Коэффициент kT	1,67	1,59	1,52	1,45	1,38	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,32	0,28

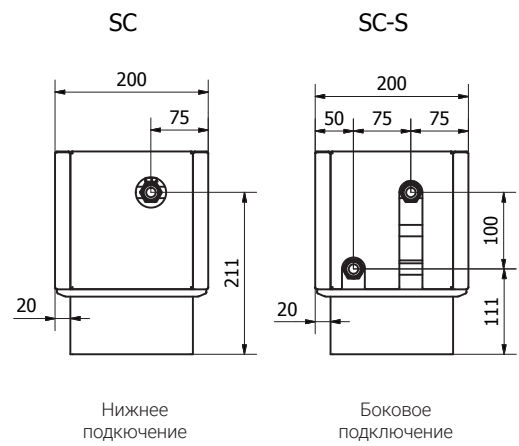
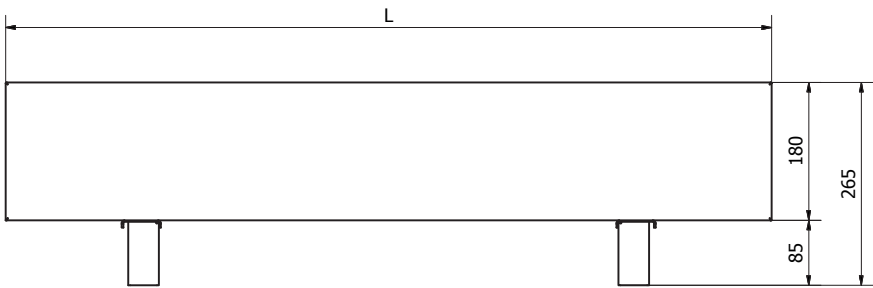
Гидравлические потери, Па



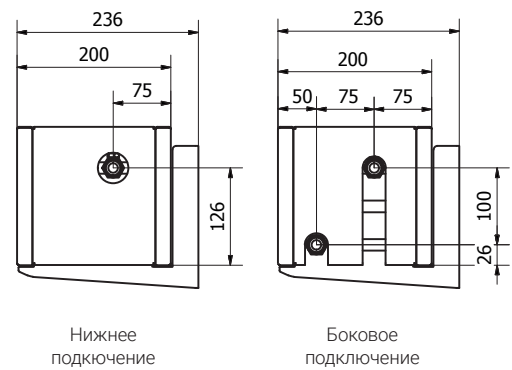
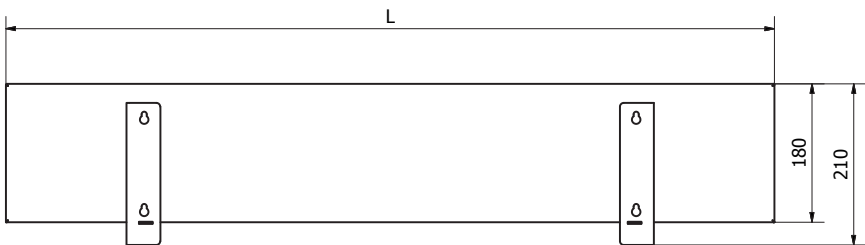
Коэффициент kT



НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР SC



НАСТЕННЫЙ КОНВЕКТОР SC - W



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.	Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Кронштейны (при длине конвектора 60-190 см)	2 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 200-290 см)	3 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

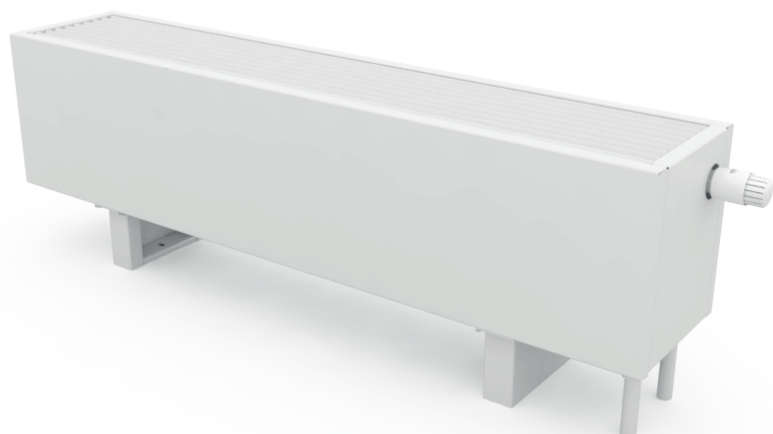
Тип	Модель	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
Напольный конвектор с нижним подключением	SC	100		20		18	SC 100-20-18
Напольный конвектор с боковым подключением	SC-S	100		20		18	SC-S 100-20-18
Настенный конвектор с нижним подключением	SC-W	100		20		18	SC-W 100-20-18
Настенный конвектор с боковым подключением	SW-WS	100		20		18	SC-WS 100-20-18



SC 20-23

ШИРИНА 20 CM

ВЫСОТА 23 CM

**Размеры**

Длина	80 - 290 см
Ширина	20 см
Высота	23 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
опция - любой цвет по RAL	

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая

Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

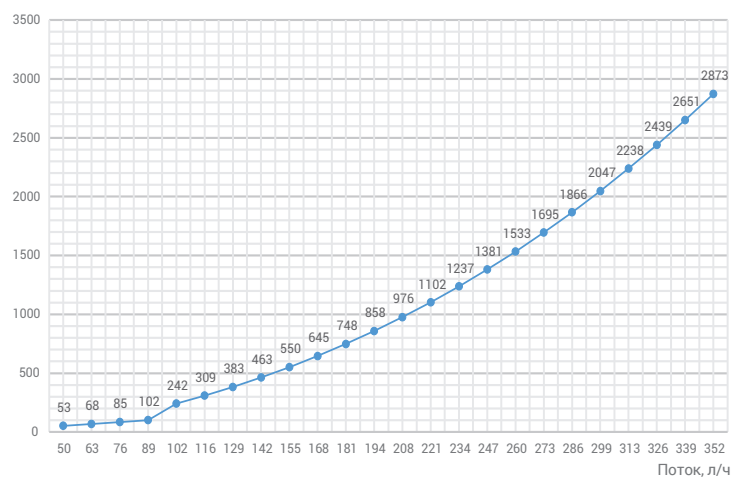
Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	562	704	846	988	1130	1273	1415	1557	1699	1841	1984	2126	2268	2410	2552	2695	2837	2979	3121	3263	3406	3548	3690	3832
Номинальный поток, л/ч	50	63	76	89	102	116	129	142	155	168	181	194	208	221	234	247	260	273	286	299	313	326	339	352
Гидр. потери при ном. потоке, Па	53	68	85	102	124	142	160	178	196	214	232	250	268	286	304	322	340	358	376	394	412	430	448	466
Длина теплообменника, мм	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Объем воды, л	4,04	4,80	5,56	6,32	7,08	7,84	8,61	9,37	10,13	10,89	11,65	12,41	13,17	13,93	14,69	15,45	16,21	16,97	17,73	18,49	19,25	20,01	20,77	21,53
Вес, кг	10,0	11,7	13,3	15,0	16,6	18,3	20,0	21,6	23,3	25,0	26,6	28,3	30,0	31,6	33,3	35,0	36,6	38,3	40,0	41,6	43,3	44,9	46,6	48,3

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

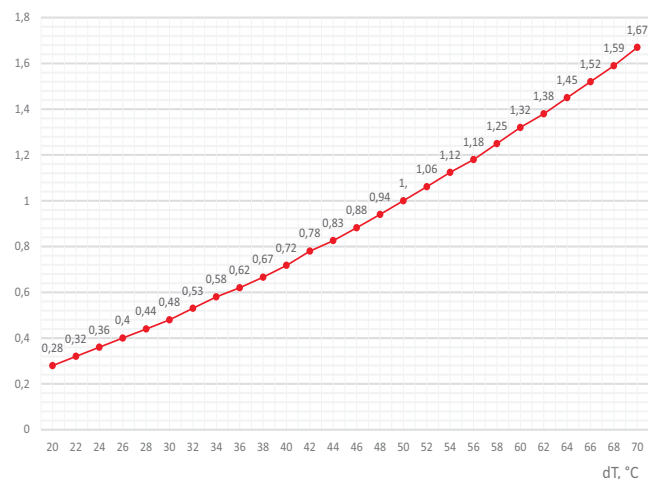
Таблица 2

ΔT, °C	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20
Коэффициент kT	1,67	1,59	1,52	1,45	1,38	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,32	0,28

Гидравлические потери, Па

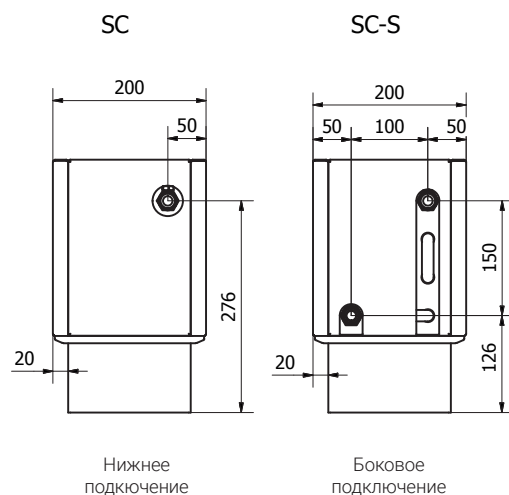
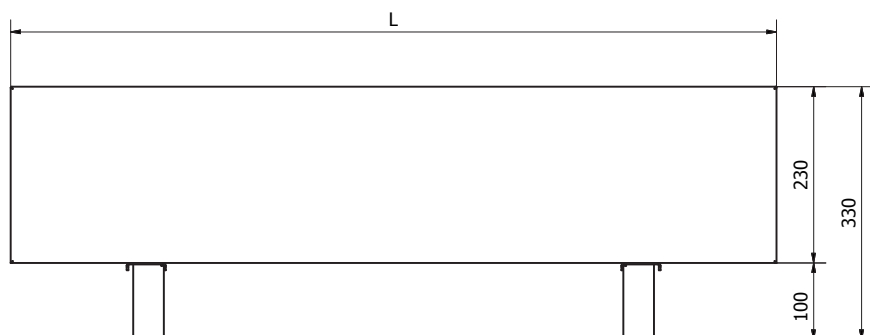


Коэффициент kT

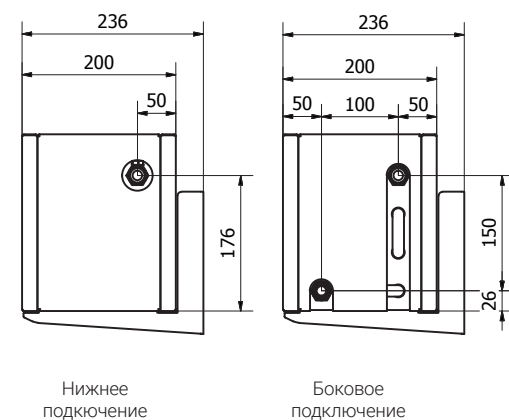
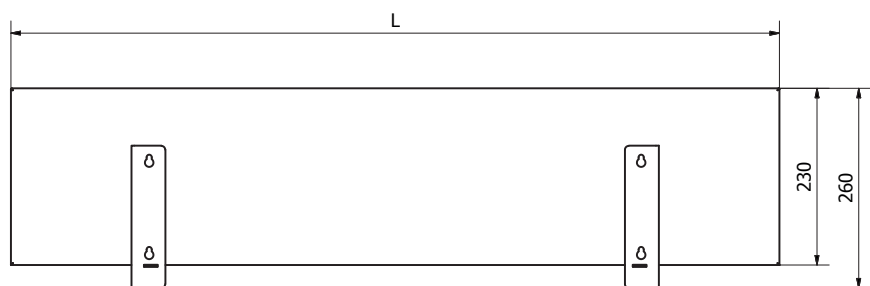


SC

НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР SC



НАСТЕННЫЙ КОНВЕКТОР SC - W



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.	Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Кронштейны (при длине конвектора 60-190 см)	2 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 200-290 см)	3 шт.	Картонная коробка	1 шт.



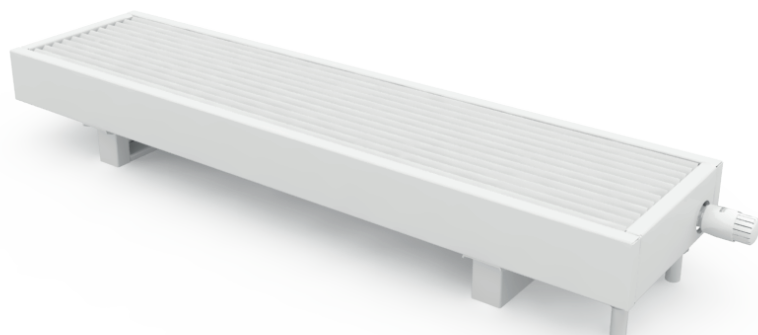
Код заказа

Тип	Модель	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
Напольный конвектор с нижним подключением	SC	100		20		23	SC 100-20-23
Напольный конвектор с боковым подключением	SC-S	100		20		23	SC-S 100-20-23
Настенный конвектор с нижним подключением	SC-W	100		20		23	SC-W 100-20-23
Настенный конвектор с боковым подключением	SW-WS	100		20		23	SC-WS 100-20-23

SC 25-08

ШИРИНА 25 CM

ВЫСОТА 8 CM

**Размеры**

Длина	80 - 290 см
Ширина	25 см
Высота	8 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой цвет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая

Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

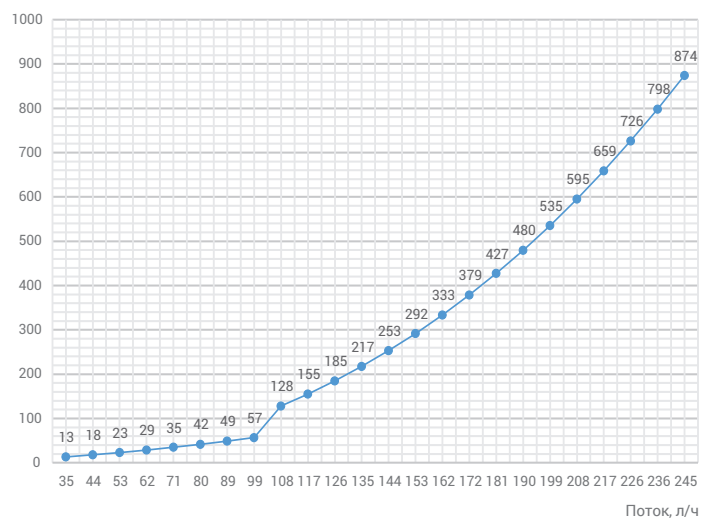
Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	373	467	562	656	750	845	939	1034	1128	1222	1317	1411	1505	1600	1694	1789	1883	1977	2072	2166	2261	2355	2449	2544
Номинальный поток, л/ч	35	44	53	62	71	80	89	99	108	117	126	135	144	153	162	172	181	190	199	208	217	226	236	245
Гидр. потери при ном. потоке, Па	13	18	23	29	35	42	49	57	128	155	185	217	253	292	333	379	427	480	535	595	659	726	798	874
Длина теплообменника, мм	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Объем воды, л	1,31	1,57	1,82	2,08	2,33	2,58	2,84	3,09	3,34	3,60	3,85	4,10	4,36	4,61	4,86	5,12	5,37	5,62	5,88	6,13	6,38	6,64	6,89	7,14
Вес, кг	5,9	6,9	7,9	8,9	9,9	10,9	11,9	12,8	13,8	14,8	15,8	16,8	17,8	18,8	19,8	20,7	21,7	22,7	23,7	24,7	25,7	26,7	27,7	28,6

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

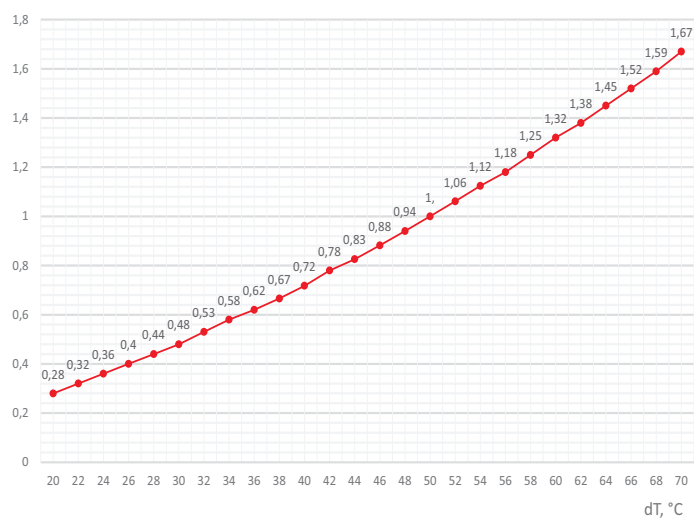
Таблица 2

ΔT, °C	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20
Коэффициент kT	1,67	1,59	1,52	1,45	1,38	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,32	0,28

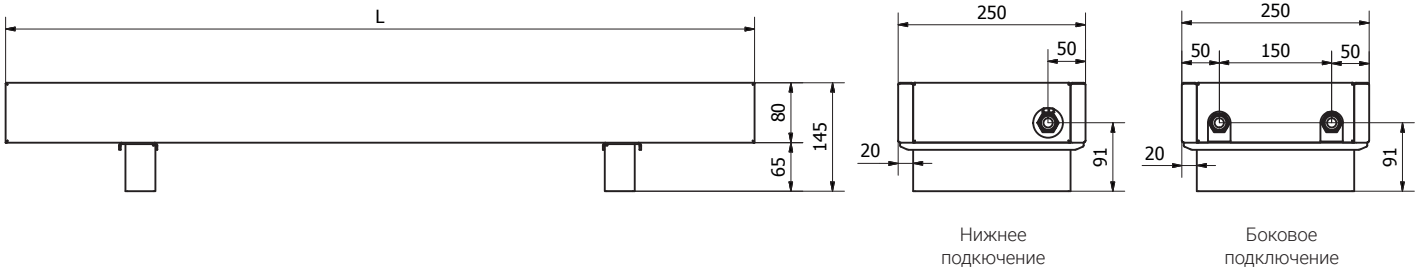
Гидравлические потери, Па



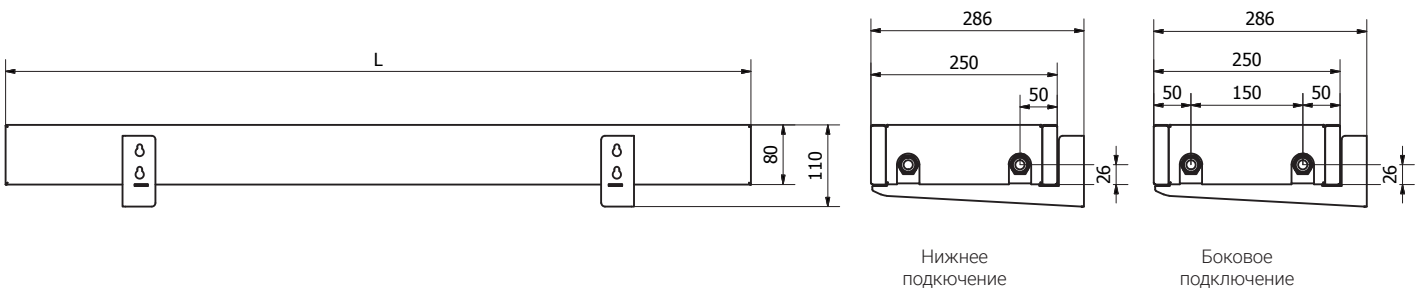
Коэффициент kT



НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР SC

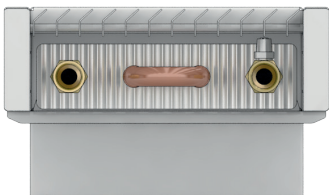


НАСТЕННЫЙ КОНВЕКТОР SC - W



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.	Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Кронштейны (при длине конвектора 60-190 см)	2 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 200-290 см)	3 шт.	Картонная коробка	1 шт.



Код заказа

Тип	Модель	Длина, см	–	Ширина, см	–	Высота, см	Образец
Напольный конвектор с нижним подключением	SC	100	–	25	–	8	SC 100-25-08
Напольный конвектор с боковым подключением	SC-S	100	–	25	–	8	SC-S 100-25-08
Настенный конвектор с нижним подключением	SC-W	100	–	25	–	8	SC-W 100-25-08
Настенный конвектор с боковым подключением	SW-WS	100	–	25	–	8	SC-WS 100-25-08

SC 25-13

ШИРИНА 25 CM

ВЫСОТА 13 CM

**Размеры**

Длина	80 - 290 см
Ширина	25 см
Высота	13 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой цвет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая

Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

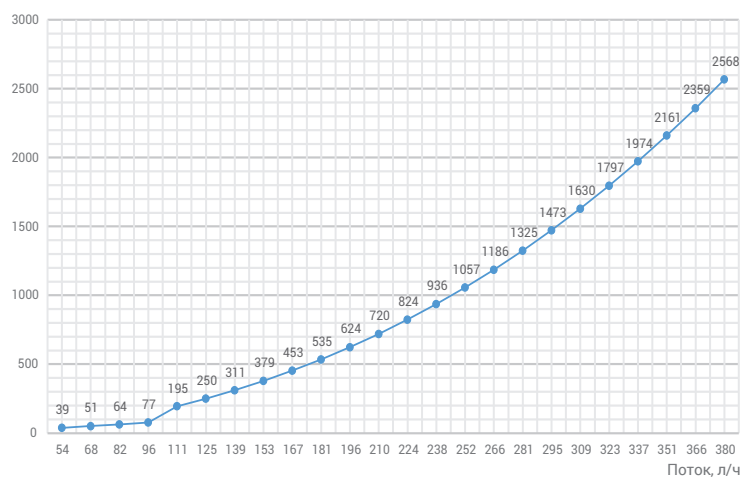
Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	571	715	860	1004	1148	1293	1437	1582	1726	1871	2015	2160	2304	2448	2593	2737	2882	3026	3171	3315	3460	3604	3749	3893
Номинальный поток, л/ч	54	68	82	96	111	125	139	153	167	181	196	210	224	238	252	266	281	295	309	323	337	351	366	380
Гидр. потери при ном. потоке, Па	39	51	64	77	95	118	139	158	177	196	215	234	253	272	291	310	329	348	367	386	405	424	443	462
Длина теплообменника, мм	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Объем воды, л	2,68	3,19	3,69	4,20	4,71	5,21	5,72	6,23	6,73	7,24	7,75	8,25	8,76	9,27	9,77	10,28	10,79	11,29	11,80	12,31	12,81	13,32	13,83	14,34
Вес, кг	8,0	9,3	10,6	12,0	13,3	14,6	15,9	17,3	18,6	19,9	21,3	22,6	23,9	25,2	26,6	27,9	29,2	30,6	31,9	33,2	34,5	35,9	37,2	38,5

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

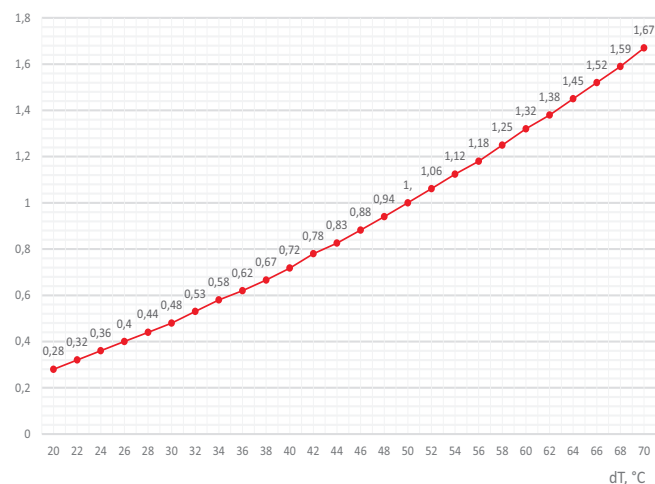
Таблица 2

ΔT, °C	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20
Коэффициент kT	1,67	1,59	1,52	1,45	1,38	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,32	0,28

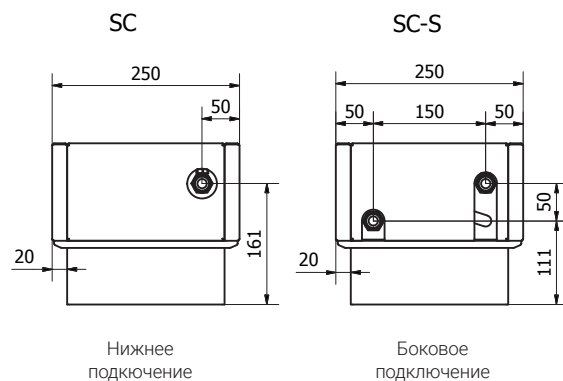
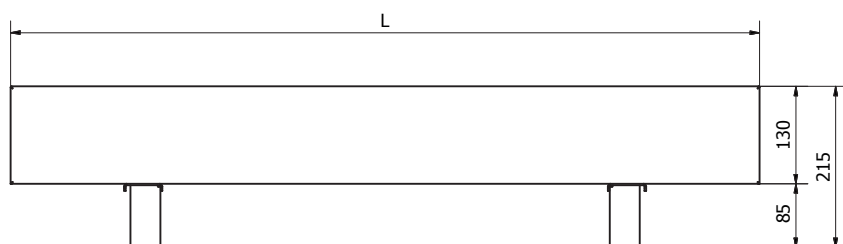
Гидравлические потери, Па



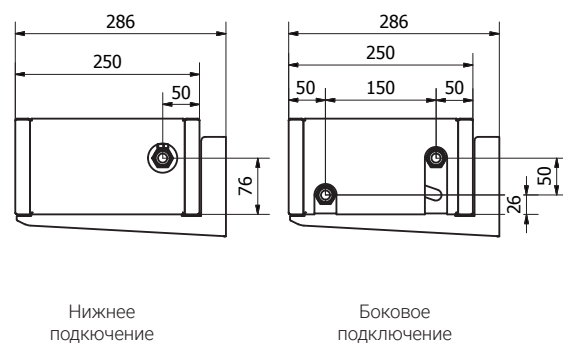
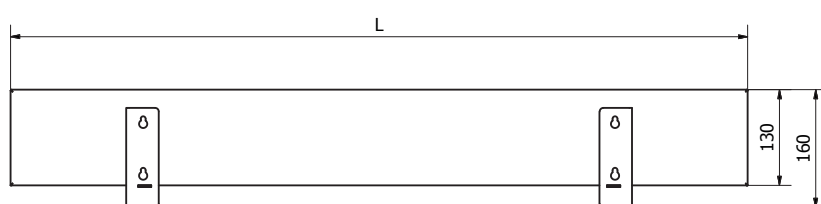
Коэффициент kT



НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР SC

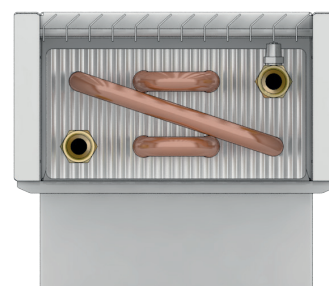


НАСТЕННЫЙ КОНВЕКТОР SC - W



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.	Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Кронштейны (при длине конвектора 60-190 см)	2 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 200-290 см)	3 шт.	Картонная коробка	1 шт.



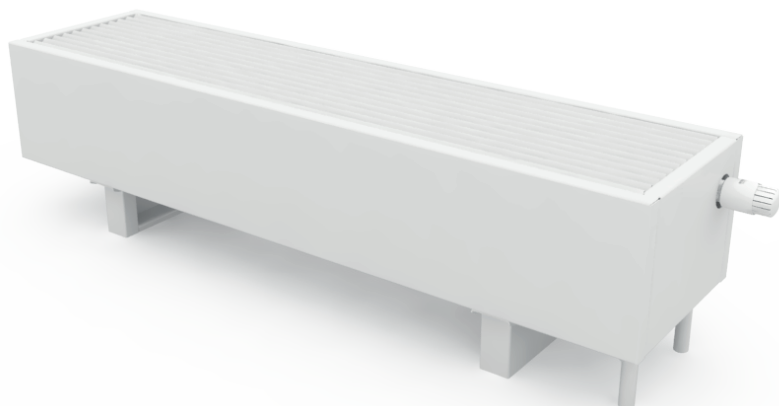
Код заказа

Тип	Модель	Длина, см	–	Ширина, см	–	Высота, см	Образец
Напольный конвектор с нижним подключением	SC	100	–	25	–	13	SC 100-25-13
Напольный конвектор с боковым подключением	SC-S	100	–	25	–	13	SC-S 100-25-13
Настенный конвектор с нижним подключением	SC-W	100	–	25	–	13	SC-W 100-25-13
Настенный конвектор с боковым подключением	SW-WS	100	–	25	–	13	SC-WS 100-25-13

SC 25-18

ШИРИНА 25 CM

ВЫСОТА 18 CM

**Размеры**

Длина	80 - 290 см
Ширина	25 см
Высота	18 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
опция - любой цвет по RAL	

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая

Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

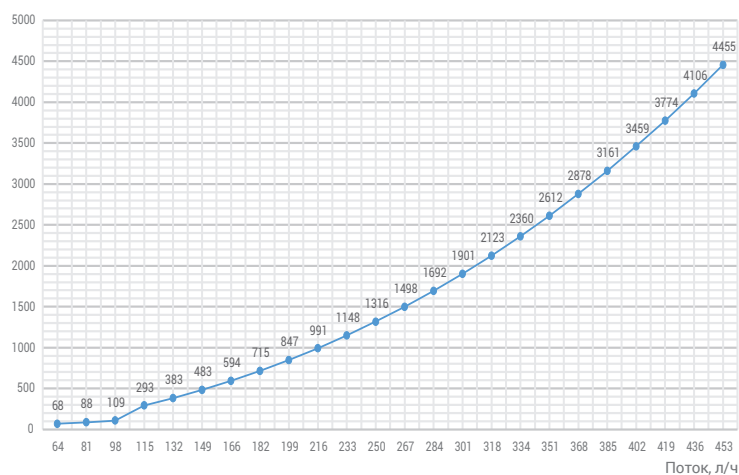
Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	659	825	992	1159	1326	1492	1659	1826	1993	2160	2326	2493	2660	2827	2993	3160	3327	3494	3660	3827	3994	4161	4327	4494
Номинальный поток, л/ч	54	81	98	115	132	149	166	182	199	216	233	250	267	284	301	318	334	351	368	385	402	419	436	453
Гидр. потери при ном. потоке, Па	68	88	109	293	383	483	594	715	847	991	1148	1316	1498	1692	1901	2123	2360	2612	2878	3161	3459	3774	4106	4455
Длина теплообменника, мм	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Объем воды, л	4,0	4,8	5,5	6,3	7,1	7,8	8,6	9,3	10,1	10,9	11,6	12,4	13,1	13,9	14,7	15,4	16,2	16,9	17,7	18,5	19,2	20,0	20,8	21,5
Вес, кг	10,0	11,7	13,4	15,0	16,7	18,4	20,0	21,7	23,4	25,1	26,7	28,4	30,1	31,7	33,4	35,1	36,7	38,4	40,1	41,8	43,4	45,1	46,8	48,4

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

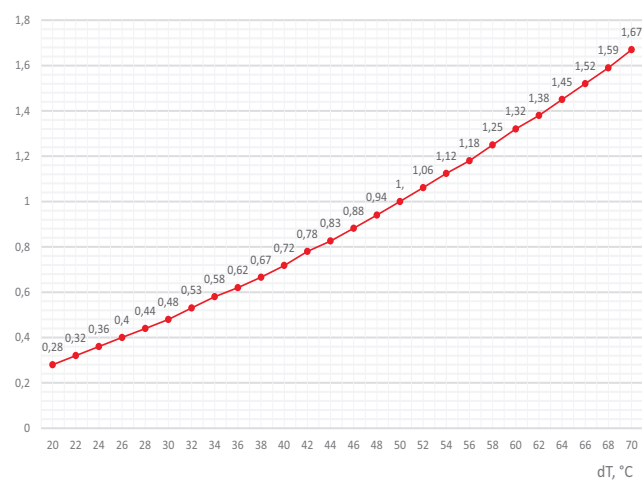
Таблица 2

ΔT, °C	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20
Коэффициент kT	1,67	1,59	1,52	1,45	1,38	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,32	0,28

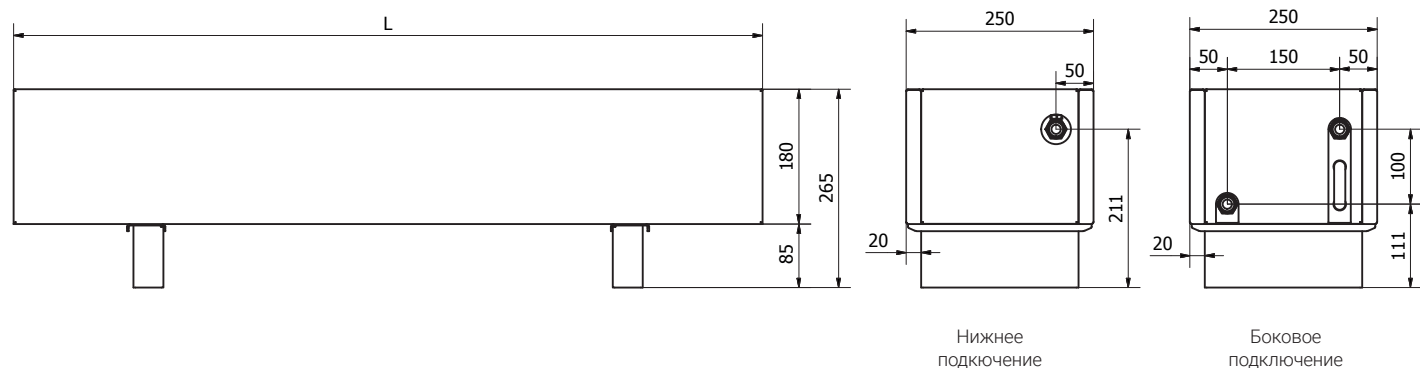
Гидравлические потери, Па



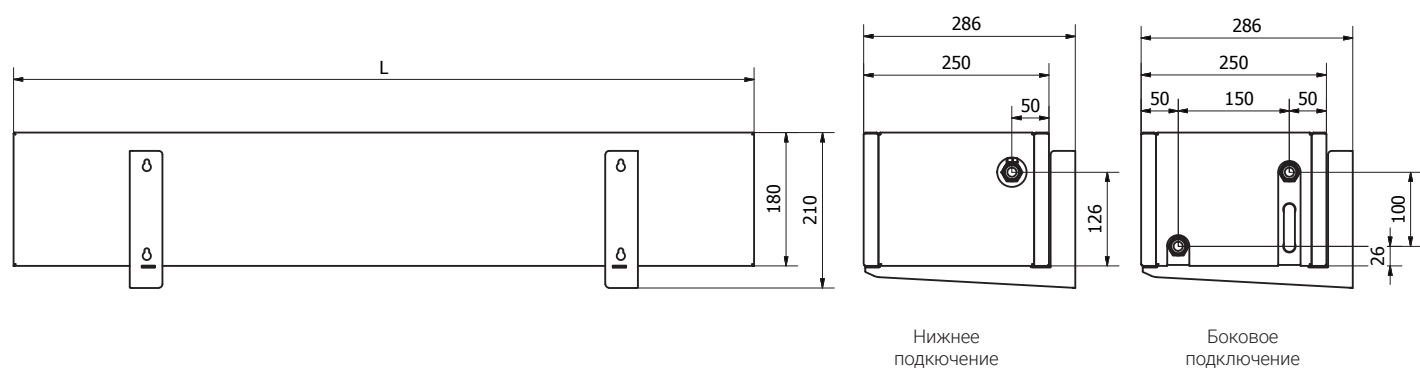
Коэффициент kT



НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР SC

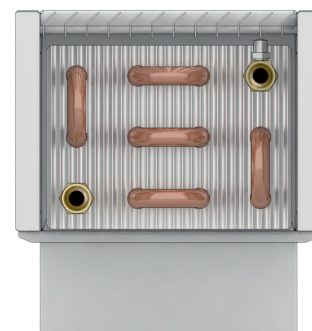


НАСТЕННЫЙ КОНВЕКТОР SC - W



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.	Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Кронштейны (при длине конвектора 60-190 см)	2 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 200-290 см)	3 шт.	Картонная коробка	1 шт.



Код заказа

Тип	Модель	Длина, см	–	Ширина, см	–	Высота, см	Образец
Напольный конвектор с нижним подключением	SC	100	–	25	–	18	SC 100-25-18
Напольный конвектор с боковым подключением	SC-S	100	–	25	–	18	SC-S 100-25-18
Настенный конвектор с нижним подключением	SC-W	100	–	25	–	18	SC-W 100-25-18
Настенный конвектор с боковым подключением	SW-WS	100	–	25	–	18	SC-WS 100-25-18

SC 25-23

ШИРИНА 25 CM

ВЫСОТА 23 CM

**Размеры**

Длина	80 - 290 см
Ширина	25 см
Высота	23 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
опция - любой цвет по RAL	

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая

Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

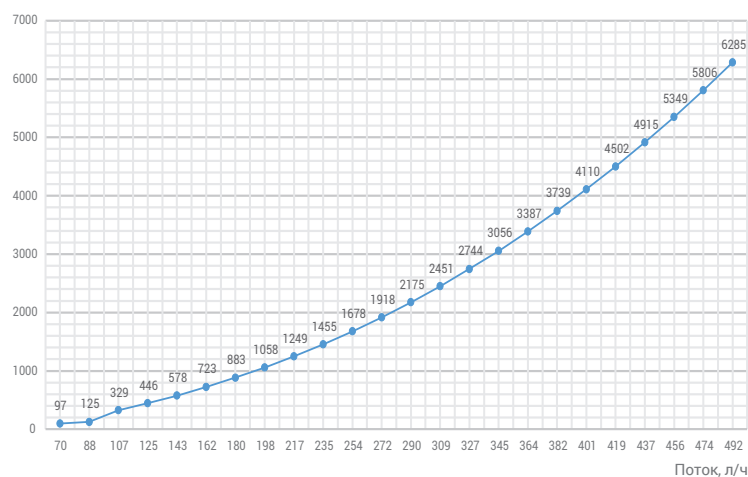
Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	747	936	1125	1314	1503	1692	1881	2070	2259	2448	2637	2827	3016	3205	3394	3583	3772	3961	4150	4339	4528	4717	4906	5095
Номинальный поток, л/ч	70	88	107	125	143	162	180	198	217	235	254	272	290	309	327	345	364	382	401	419	437	456	474	492
Гидр. потери при ном. потоке, Па	97	125	329	446	578	723	883	1058	1249	1455	1678	1918	2175	2451	2744	3056	3387	3739	4110	4502	4915	5349	5806	6285
Длина теплообменника, мм	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Объем воды, л	5,41	6,42	7,44	8,45	9,46	10,48	11,49	12,50	13,52	14,53	15,54	16,56	17,57	18,58	19,60	20,61	21,63	22,64	23,65	24,67	25,68	26,69	27,71	28,72
Вес, кг	12,1	14,1	16,1	18,1	20,1	22,1	24,1	26,1	28,2	30,2	32,2	34,2	36,2	38,2	40,2	42,2	44,2	46,3	48,3	50,3	52,3	54,3	56,3	58,3

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

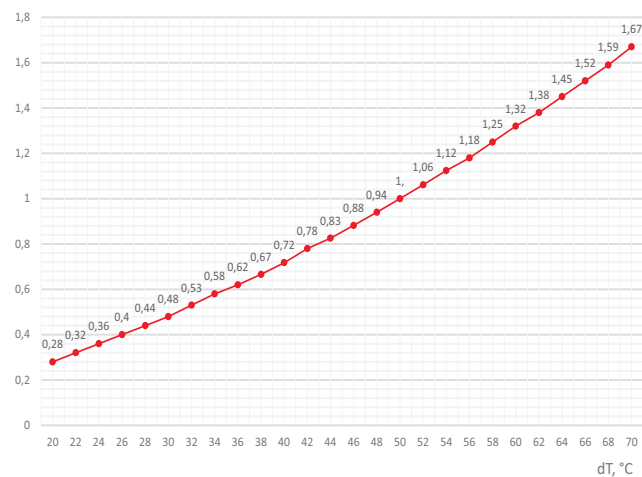
Таблица 2

ΔT, °C	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20
Коэффициент kT	1,67	1,59	1,52	1,45	1,38	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,32	0,28

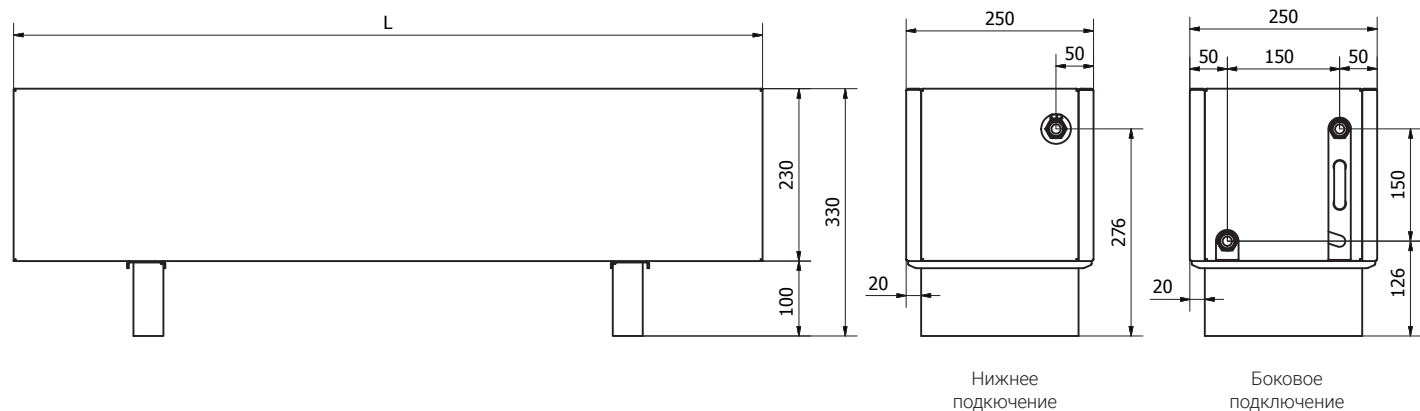
Гидравлические потери, Па



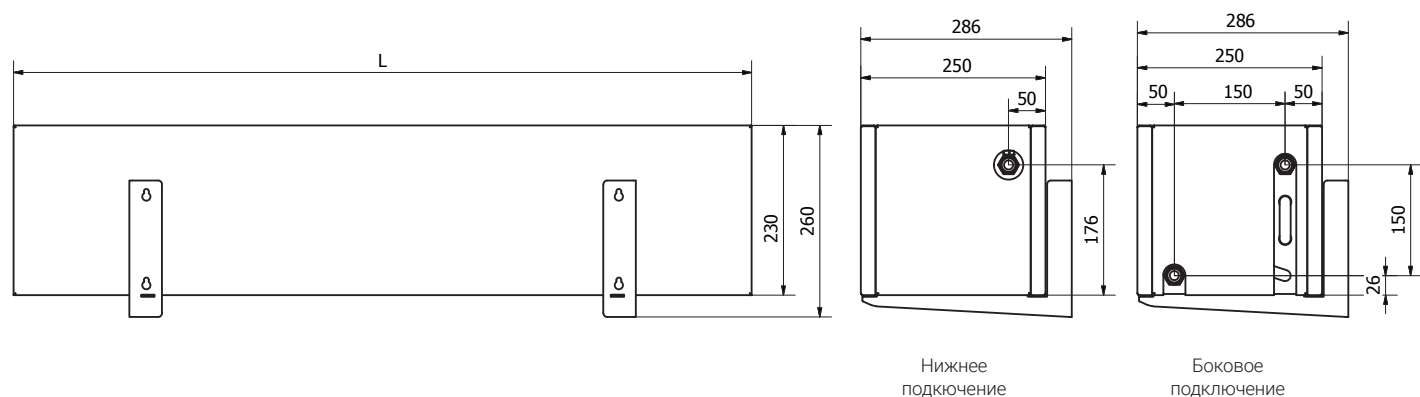
Коэффициент kT



НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР SC



НАСТЕННЫЙ КОНВЕКТОР SC - W



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.	Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Кронштейны (при длине конвектора 60-190 см)	2 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 200-290 см)	3 шт.	Картонная коробка	1 шт.

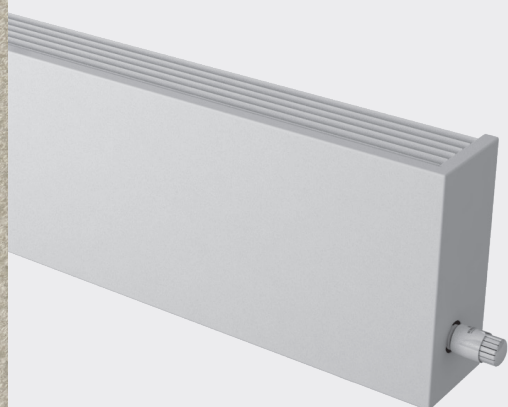


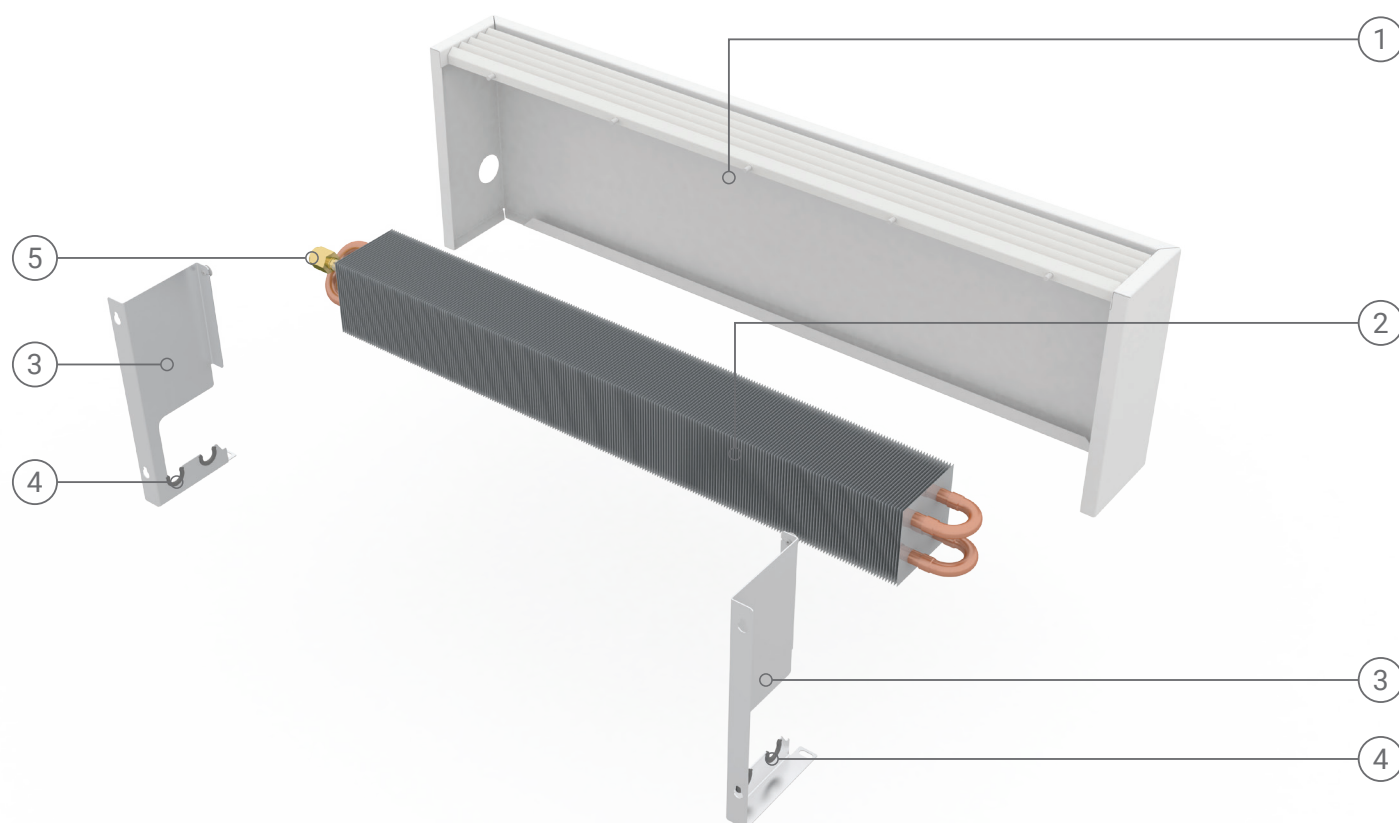
Код заказа

Тип	Модель	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
Напольный конвектор с нижним подключением	SC	100		25		23	SC 100-25-23
Напольный конвектор с боковым подключением	SC-S	100		25		23	SC-S 100-25-23
Настенный конвектор с нижним подключением	SC-W	100		25		23	SC-W 100-25-23
Настенный конвектор с боковым подключением	SW-WS	100		25		23	SC-WS 100-25-23

НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ WMC

- Хорошая альтернатива панельным радиаторам: они ниже, экономнее, эффективнее и лучше выглядят
- Привлекательный классический дизайн
- Сертифицированы в независимой аккредитованной лаборатории по стандарту EN442
- Безопасные корпуса – все острые углы округлены
- Особо эффективные, быстродействующие и экономные теплообменники из медных труб и алюминиевых пластинок
- Отлично работают с тепловыми насосами
- Легкий монтаж и обслуживание
- 180 моделей





- | | | |
|--|---|--------------------|
| ① Стальной корпус, покрытый порошковым покрытием | ③ Кронштейны | ⑤ Воздушный клапан |
| ② Медно – алюминиевый теплообменник | ④ Элементы для закрепления теплообменника | |

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Назначение: для отопления помещений
- Быстрое достижение и точное поддержание заданной температуры помещений
- Отлично работают со всеми источниками тепла
- Особенно стойкое и эстетичное порошковое покрытие
- Все необходимые для монтажа крепежные детали входят в стандартную комплектацию

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Стальной корпус	1 шт.	Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Медно – алюминиевый теплообменник	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.	Картонная коробка	1 шт.



Размеры

Длина	60 - 200 см
Ширина	8 см
Высота	30 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
опция - любой цвет по RAL	

Подключения к системе отопления

Резьба	G1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	191	239	287	335	383	431	478	526	574	622	670	718	765	813	861
Номинальный поток, л/ч	21	26	32	38	43	49	55	60	66	71	77	83	88	95	96
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	7	10	14	19	24	30	37	44	52	60	70	80	89	102	108
Длина теплообменника, мм	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775
Объем воды, л	0,16	0,2	0,23	0,26	0,3	0,33	0,36	0,4	0,43	0,47	0,5	0,53	0,57	0,6	0,63
Вес, кг	6,24	6,73	7,34	7,84	8,32	8,87	9,4	9,92	10,45	10,98	11,5	12,03	12,55	13,08	13,61

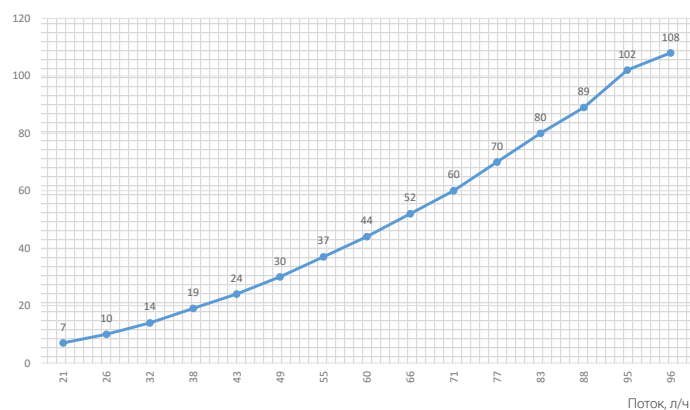
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,62	1,58	1,55	1,52	1,49	1,45	1,42	1,39	1,36	1,33	1,30	1,27	1,24	1,21	1,17	1,15	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,89	0,86	0,83

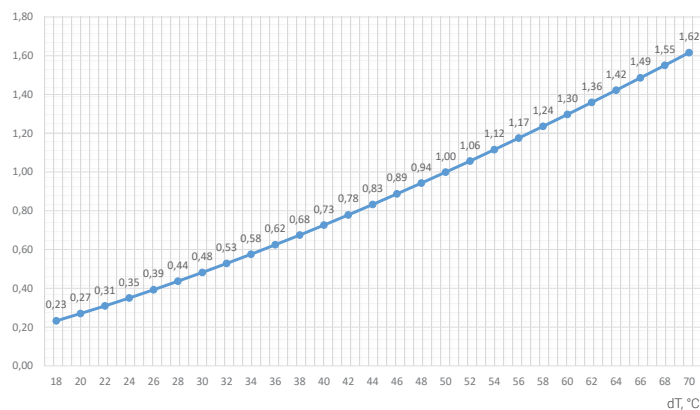
Таблица 2 (продолжение)

ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,65	0,62	0,60	0,58	0,55	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23

Гидравлические потери, Па

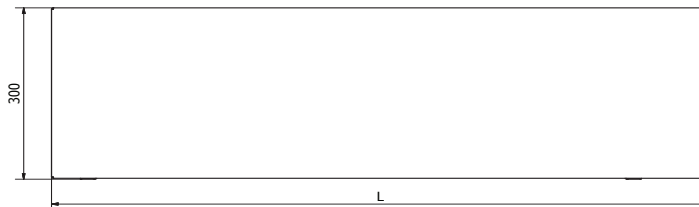
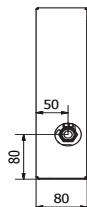


Коэффициент kT



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.



Код заказа

Тип	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
WMC	100		8		30	WMC 100-8-30

WMC 08-40

ШИРИНА 8 CM

ВЫСОТА 40 CM

**Размеры**

Длина	60 - 200 см
Ширина	8 см
Высота	40 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой свет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	207	258	310	362	413	465	517	568	620	672	723	775	826	878	930
Номинальный поток, л/ч	23	29	35	42	48	54	60	66	73	79	85	91	97	107	110
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	8	12	16	21	27	34	41	48	58	67	77	87	99	209	231
Длина теплообменника, мм	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775
Объем воды, л	0,16	0,2	0,23	0,26	0,3	0,33	0,36	0,4	0,43	0,47	0,5	0,53	0,57	0,6	0,63
Вес, кг	6,85	7,42	8,11	8,69	9,24	9,88	10,48	11,09	11,69	12,3	12,9	13,5	14,11	14,71	15,32

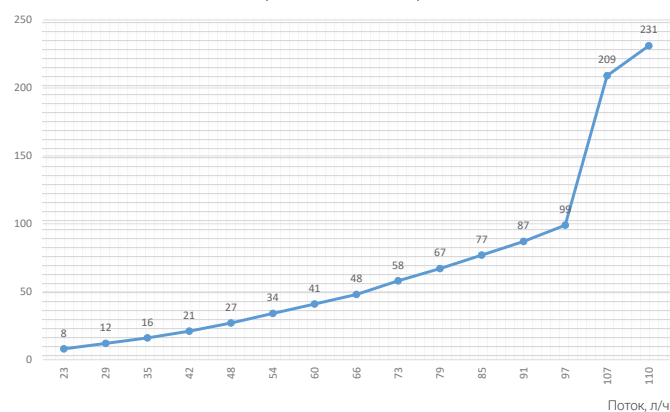
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,60	1,57	1,54	1,51	1,48	1,44	1,41	1,38	1,35	1,32	1,29	1,26	1,23	1,20	1,17	1,14	1,11	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,92	0,89	0,86	0,84

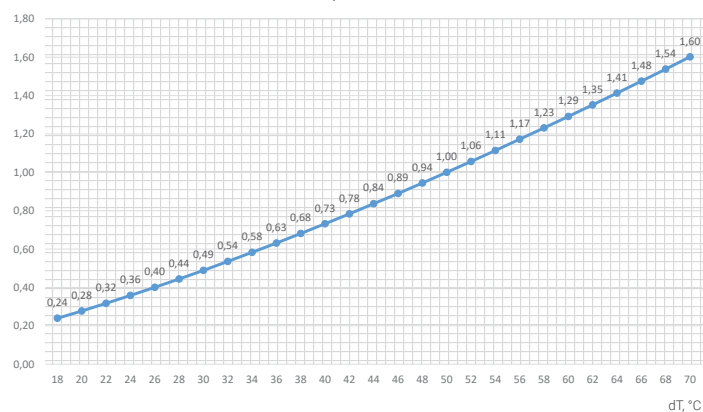
Таблица 2 (продолжение)

ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,81	0,78	0,76	0,73	0,71	0,68	0,66	0,63	0,61	0,58	0,56	0,54	0,51	0,49	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24

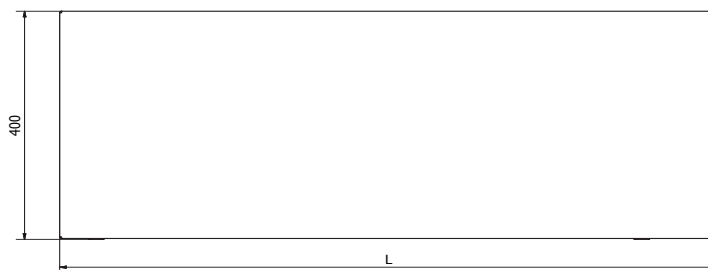
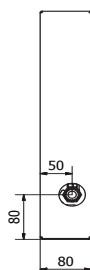
Гидравлические потери, Па



Коэффициент kT

**Стандартная комплектация**

Стальной корпус	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.

**Код заказа**

Тип	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
WMC	100		8		40	WMC 100-8-40



Размеры

Длина	60 - 200 см
Ширина	8 см
Высота	50 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
опция - любой цвет по RAL	

Подключения к системе отопления

Резьба	G1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	222	277	333	388	444	499	555	610	666	721	777	832	888	943	999
Номинальный поток, л/ч	25	32	39	46	52	59	66	73	80	86	92	100	107	113	120
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	9	13	18	23	29	37	45	54	63	73	83	164	198	231	271
Длина теплообменника, мм	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775
Объем воды, л	0,16	0,2	0,23	0,26	0,3	0,33	0,36	0,4	0,43	0,47	0,5	0,53	0,57	0,6	0,63
Вес, кг	7,46	8,11	8,87	9,54	10,17	10,88	11,56	12,25	12,93	13,61	14,3	14,98	15,66	16,35	17,03

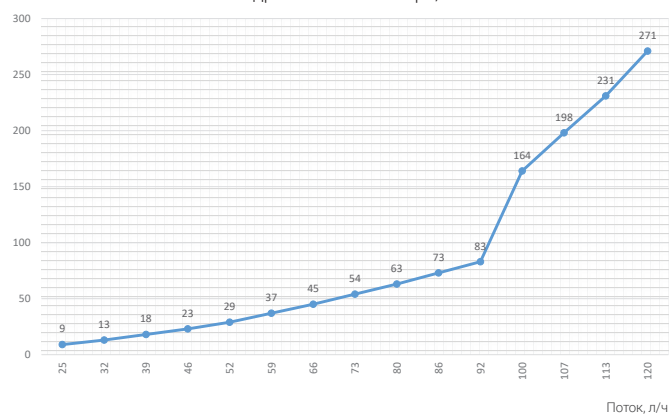
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,59	1,56	1,53	1,50	1,47	1,44	1,40	1,37	1,34	1,32	1,29	1,26	1,23	1,20	1,17	1,14	1,11	1,08	1,06	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84

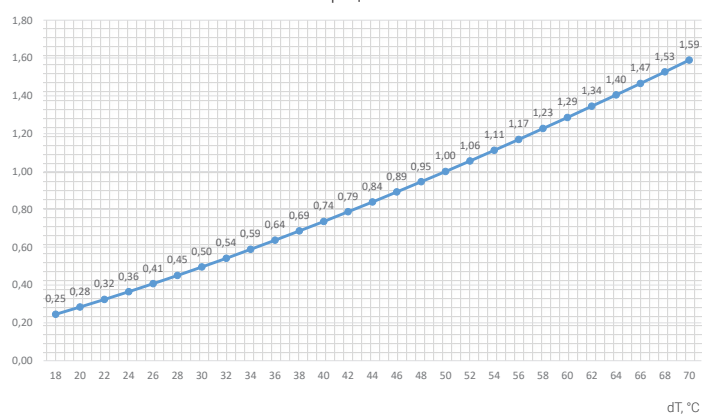
Таблица 2 (продолжение)

ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,81	0,79	0,76	0,74	0,71	0,69	0,66	0,64	0,61	0,59	0,56	0,54	0,52	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25

Гидравлические потери, Па

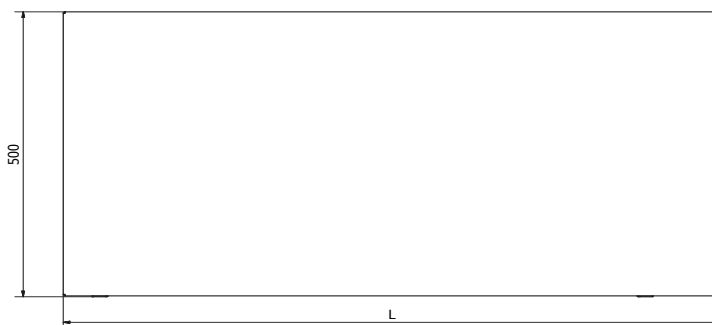


Коэффициент kT



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.



Код заказа

Тип	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
WMC	100		8		50	WMC 100-8-50

WMC 08-60

ШИРИНА 8 CM

ВЫСОТА 60 CM

**Размеры**

Длина	60 - 200 см
Ширина	8 см
Высота	60 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой свет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	237	297	356	415	474	534	593	652	712	771	830	890	949	1008	1067
Номинальный поток, л/ч	27	35	42	49	57	64	72	79	86	94	101	109	116	123	131
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	9	14	19	25	32	40	49	58	68	80	158	194	230	270	318
Длина теплообменника, мм	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775
Объем воды, л	0,16	0,2	0,23	0,26	0,3	0,33	0,36	0,4	0,43	0,47	0,5	0,53	0,57	0,6	0,63
Вес, кг	8,08	8,8	9,64	10,38	11,1	11,89	12,65	13,41	14,17	14,93	15,69	16,46	17,22	17,98	18,74

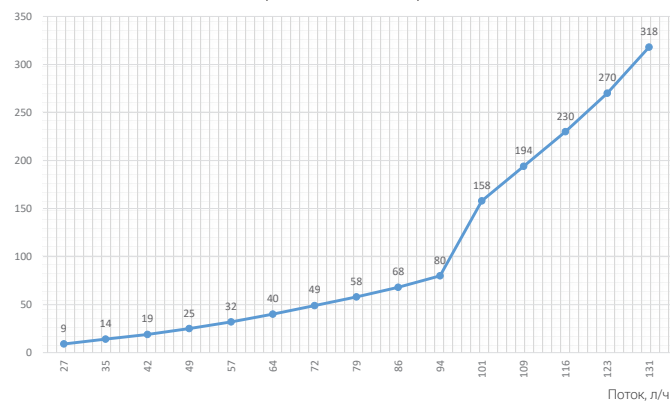
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,58	1,55	1,52	1,49	1,46	1,43	1,40	1,37	1,34	1,31	1,28	1,25	1,22	1,19	1,17	1,14	1,11	1,08	1,06	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84

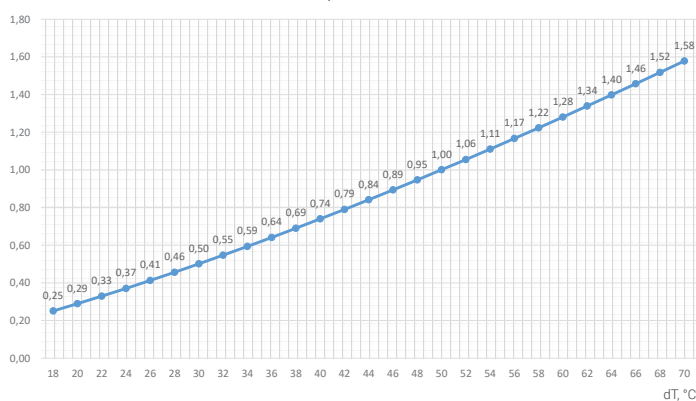
Таблица 2 (продолжение)

ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,82	0,79	0,76	0,74	0,71	0,69	0,67	0,64	0,62	0,59	0,57	0,55	0,52	0,50	0,48	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25

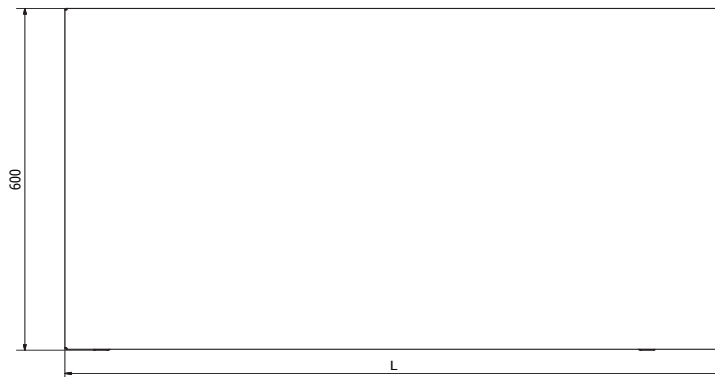
Гидравлические потери, Па



Коэффициент kT

**Стандартная комплектация**

Стальной корпус	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.

**Код заказа**

Тип	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
WMC	100		8		60	WMC 100-8-60

WMC 13-30

ШИРИНА 13 см

ВЫСОТА 30 см



Размеры

Длина	60 - 200 см
Ширина	13 см
Высота	30 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
опция - любой цвет по RAL	

Подключения к системе отопления

Резьба	G1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (dT = 50C)	395	493	592	691	790	888	987	1086	1184	1283	1382	1480	1579	1678	1776
Номинальный поток, л/ч	38	48	58	68	79	89	99	109	119	130	140	150	160	170	181
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	29	42	57	75	96	118	143	171	201	232	265	299	335	372	411
Длина теплообменника, мм	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775
Объем воды, л	0,34	0,41	0,47	0,54	0,61	0,68	0,74	0,81	0,88	0,94	1,01	1,08	1,14	1,21	1,28
Вес, кг	7,36	7,94	8,65	9,25	9,81	10,46	11,08	11,7	12,32	12,94	13,56	14,18	14,8	15,43	16,05

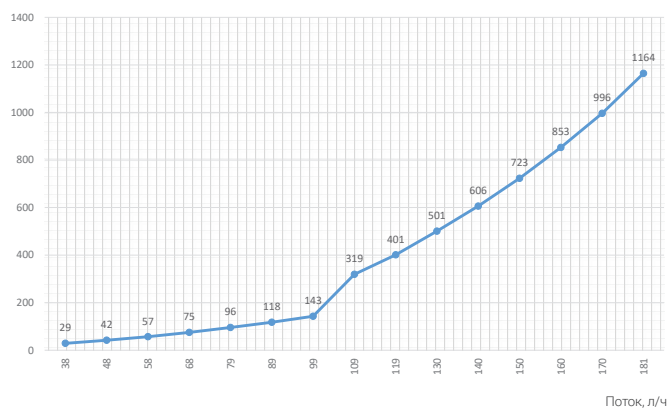
Таблица 2

DT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,62	1,59	1,56	1,53	1,49	1,46	1,43	1,40	1,36	1,33	1,30	1,27	1,24	1,21	1,18	1,15	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,89	0,86	0,83

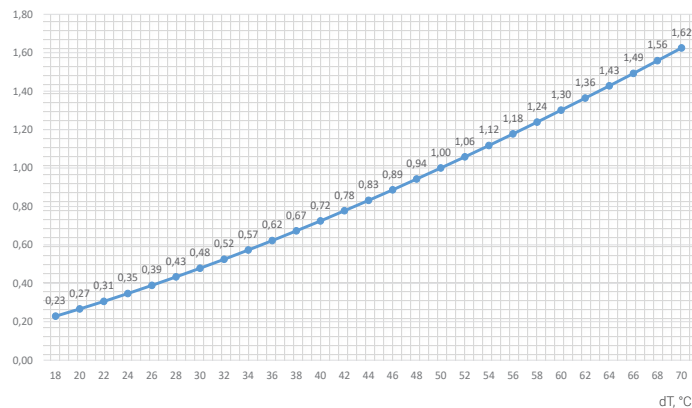
Таблица 2 (продолжение)

DT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,80	0,78	0,75	0,72	0,70	0,67	0,65	0,62	0,60	0,57	0,55	0,52	0,50	0,48	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23

Гидравлические потери, Па

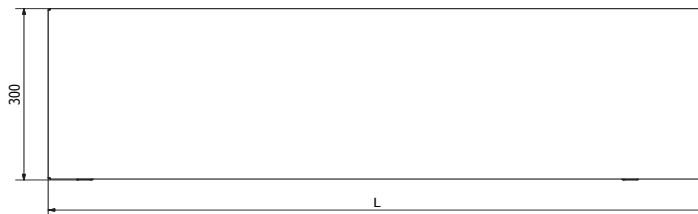
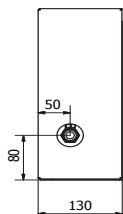


Коэффициент kT



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.



Код заказа

Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
WMC	100	13	30	WMC 100-13-30

WMC 13-40

ШИРИНА 13 см

ВЫСОТА 40 см

**Размеры**

Длина	60 - 200 см
Ширина	13 см
Высота	40 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой свет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	451	563	676	789	901	1014	1127	1240	1352	1465	1578	1690	1803	1916	2028
Номинальный поток, л/ч	42	53	64	75	87	98	109	121	132	143	154	166	177	188	199
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	32	47	63	83	106	130	196	386	483	593	716	862	1015	1184	1369
Длина теплообменника, мм	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775
Объем воды, л	0,34	0,41	0,47	0,54	0,61	0,68	0,74	0,81	0,88	0,94	1,01	1,08	1,14	1,21	1,28
Вес, кг	8,08	8,75	9,56	10,25	10,9	11,65	12,36	13,07	13,79	14,5	15,21	15,92	16,64	17,35	18,06

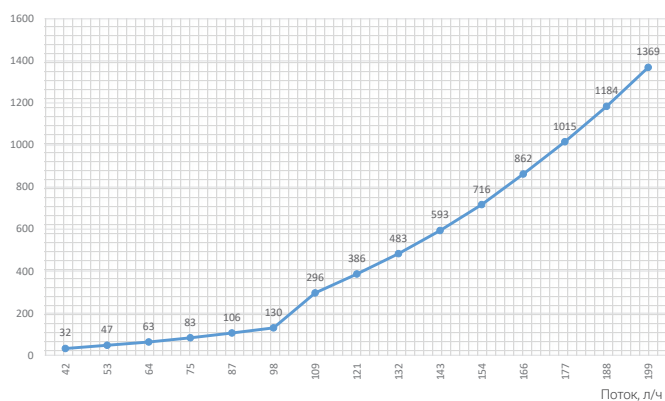
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент КТ	1,62	1,59	1,56	1,52	1,49	1,46	1,43	1,39	1,36	1,33	1,30	1,27	1,24	1,21	1,18	1,15	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,89	0,86	0,83

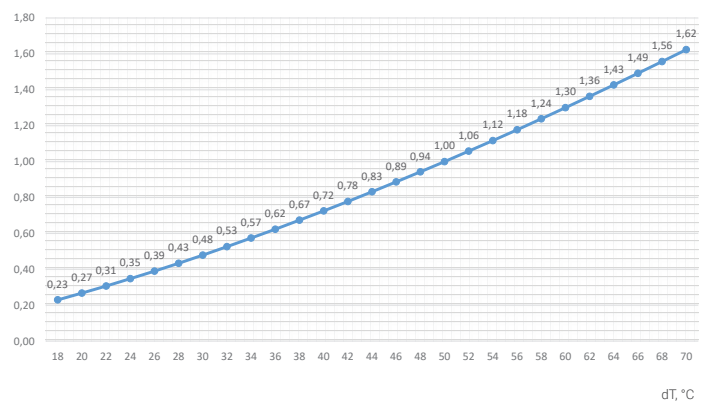
Таблица 2 (продолжение)

ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент КТ	0,80	0,78	0,75	0,72	0,70	0,67	0,65	0,62	0,60	0,57	0,55	0,53	0,50	0,48	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23

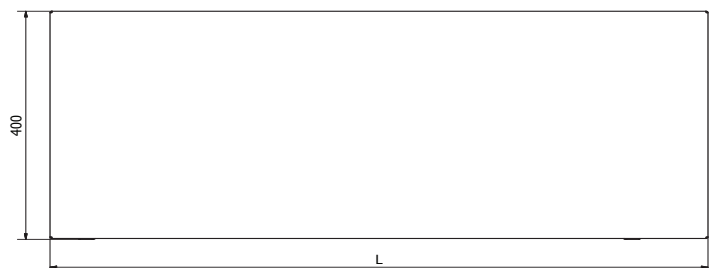
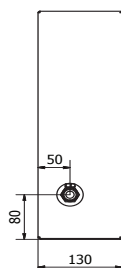
Гидравлические потери, Па



Коэффициент КТ

**Стандартная комплектация**

Стальной корпус	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.

**Код заказа**

Тип	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
WMC	100		13		40	WMC 100-13-40

WMC 13-50

ШИРИНА 13 CM

ВЫСОТА 50 CM



Размеры

Длина	60 - 200 см
Ширина	13 см
Высота	50 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой цвет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	490	612	735	857	980	1102	1225	1347	1470	1592	1715	1837	1960	2082	2205
Номинальный поток, л/ч	46	58	70	83	95	107	120	132	144	157	167	181	194	206	218
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	35	51	69	92	115	155	265	354	451	563	697	840	1000	1187	1383
Длина теплообменника, мм	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775
Объем воды, л	0,34	0,41	0,47	0,54	0,61	0,68	0,74	0,81	0,88	0,94	1,01	1,08	1,14	1,21	1,28
Вес, кг	8,8	9,57	10,46	11,25	11,99	12,83	13,64	14,44	15,25	16,05	16,86	17,66	18,47	19,28	20,08

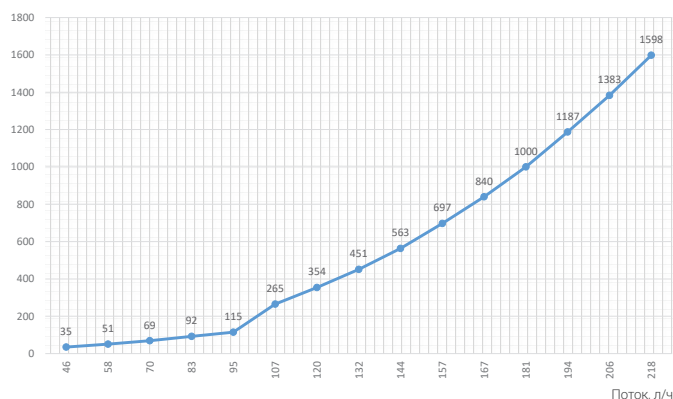
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,59	1,56	1,53	1,50	1,47	1,44	1,41	1,38	1,35	1,32	1,29	1,26	1,23	1,20	1,17	1,14	1,11	1,08	1,06	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,86	0,84

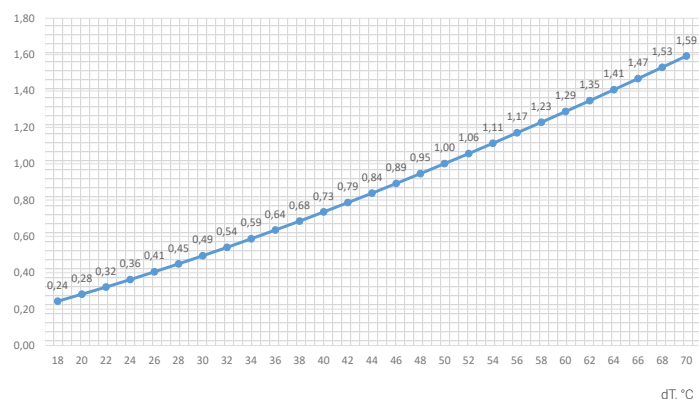
Таблица 2 (продолжение)

ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,68	0,66	0,64	0,61	0,59	0,56	0,54	0,52	0,49	0,47	0,45	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24

Гидравлические потери, Па

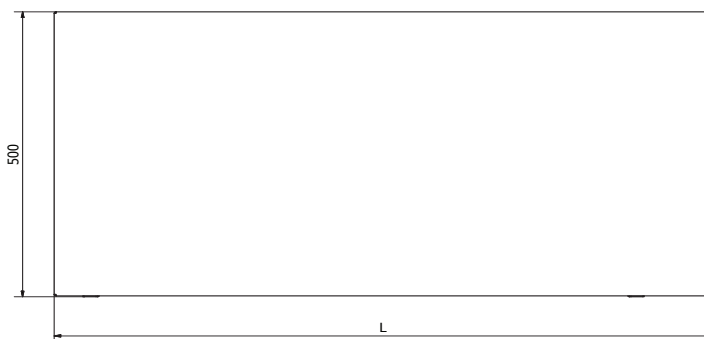
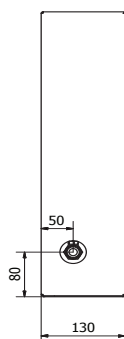


Коэффициент kT



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.



Код заказа

Тип	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
WMC	100		13		50	WMC 100-13-50

**Размеры**

Длина	60 - 200 см
Ширина	13 см
Высота	60 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой свет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	529	661	794	926	1058	1191	1323	1455	1587	1720	1852	1984	2117	2249	2381
Номинальный поток, л/ч	50	63	76	90	103	117	130	144	157	170	184	197	211	224	237
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	38	55	75	99	126	152	178	204	230	256	282	308	334	360	386
Длина теплообменника, мм	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775
Объем воды, л	0,34	0,41	0,47	0,54	0,61	0,68	0,74	0,81	0,88	0,94	1,01	1,08	1,14	1,21	1,28
Вес, кг	9,52	10,38	11,37	12,24	13,08	14,02	14,91	15,81	16,71	17,61	18,51	19,4	20,3	21,2	22,1

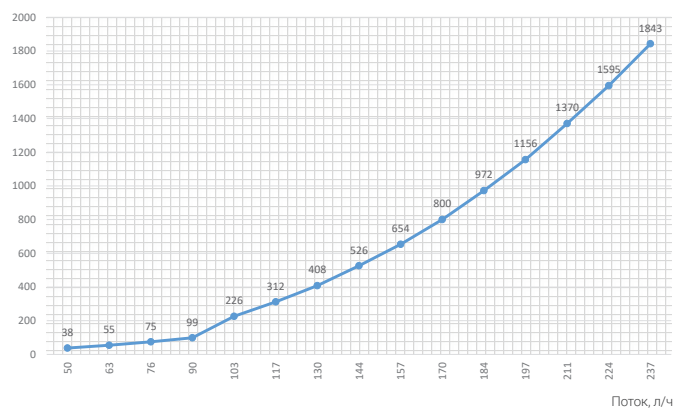
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,57	1,54	1,51	1,48	1,45	1,42	1,39	1,36	1,33	1,30	1,28	1,25	1,22	1,19	1,16	1,14	1,11	1,08	1,05	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84

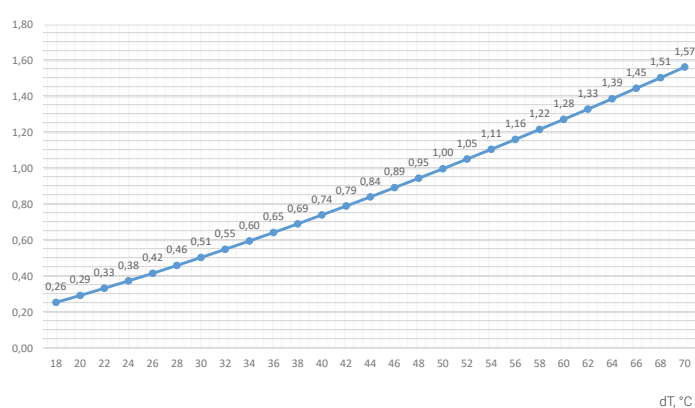
Таблица 2 (продолжение)

ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,62	0,60	0,57	0,55	0,53	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26

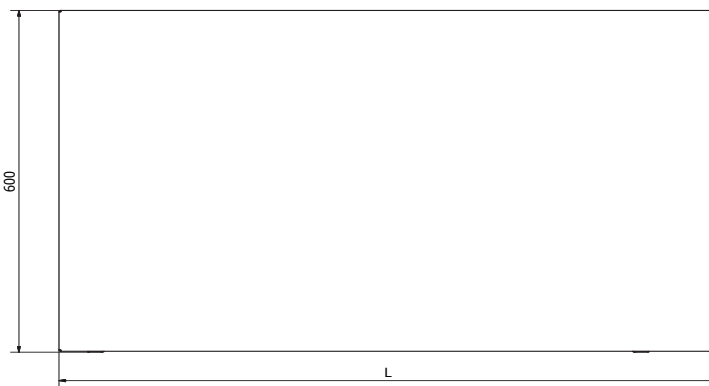
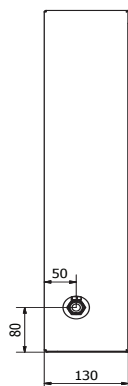
Гидравлические потери, Па



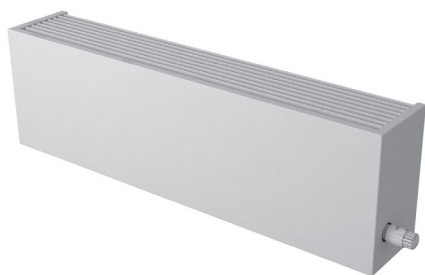
Коэффициент kT

**Стандартная комплектация**

Стальной корпус	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.

**Код заказа**

Тип	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
WMC	100		13		60	WMC 100-13-60



Размеры

Длина	60 - 200 см
Ширина	18 см
Высота	30 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
опция - любой цвет по RAL	

Подключения к системе отопления

Резьба	G1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (dT = 50°C)	598	747	897	1046	1196	1345	1495	1644	1794	1943	2093	2242	2392	2541	2691
Номинальный поток, л/ч	57	73	89	104	120	135	151	166	182	197	213	228	244	259	275
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	68	99	136	324	463	621	816	1032	1291	1572	1904	2260	2673	3110	3612
Длина теплообменника, мм	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775
Объем воды, л	0,52	0,62	0,72	0,82	0,92	1,02	1,12	1,22	1,32	1,42	1,52	1,62	1,72	1,82	1,92
Вес, кг	8,68	9,36	10,2	10,9	11,56	12,34	13,07	13,8	14,53	15,26	15,99	16,73	17,46	18,19	18,92

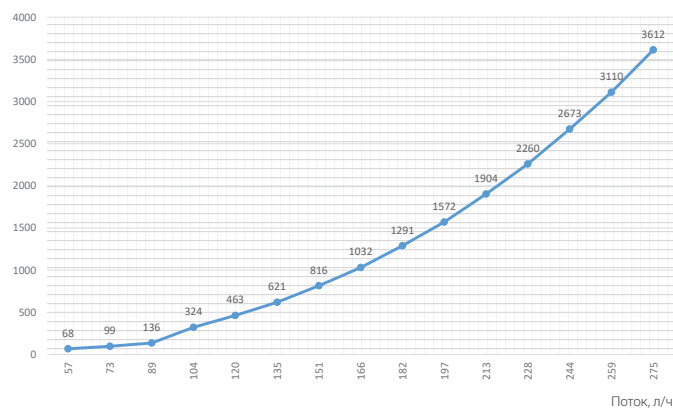
Таблица 2

DT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,65	1,61	1,58	1,55	1,51	1,48	1,44	1,41	1,38	1,34	1,31	1,28	1,25	1,22	1,18	1,15	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83

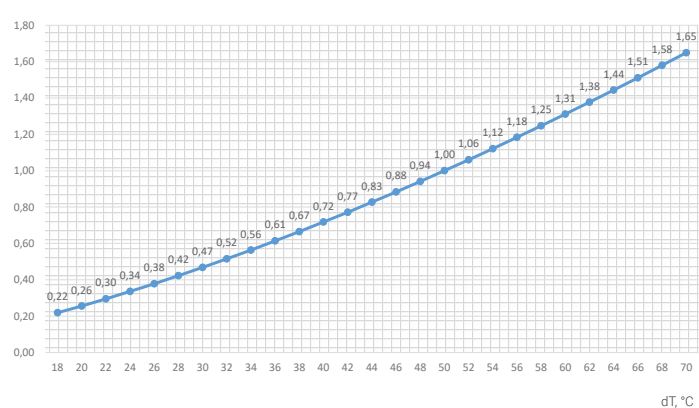
Таблица 2 (продолжение)

DT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,64	0,61	0,59	0,56	0,54	0,52	0,49	0,47	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22

Гидравлические потери, Па

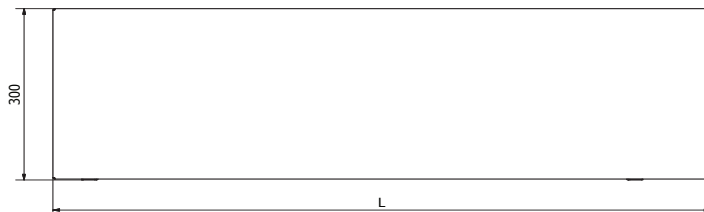
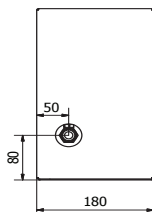


Коэффициент kT



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.



Код заказа

Тип	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
WMC	100		18		30	WMC 100-18-30



Размеры

Длина	60 - 200 см
Ширина	18 см
Высота	40 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
опция - любой свет по RAL	

Подключения к системе отопления

Резьба	G1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	673	841	1009	1177	1345	1513	1681	1849	2018	2186	2354	2522	2690	2858	3026
Номинальный поток, л/ч	64	81	98	115	132	149	166	183	201	218	235	252	269	287	304
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	76	110	150	391	549	738	961	1219	1529	1868	2251	2679	3156	3705	4288
Длина теплообменника, мм	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775
Объем воды, л	0,52	0,62	0,72	0,82	0,92	1,02	1,12	1,22	1,32	1,42	1,52	1,62	1,72	1,82	1,92
Вес, кг	9,53	10,32	11,27	12,08	12,85	13,73	14,57	15,41	16,26	17,1	17,94	18,78	19,62	20,46	21,3

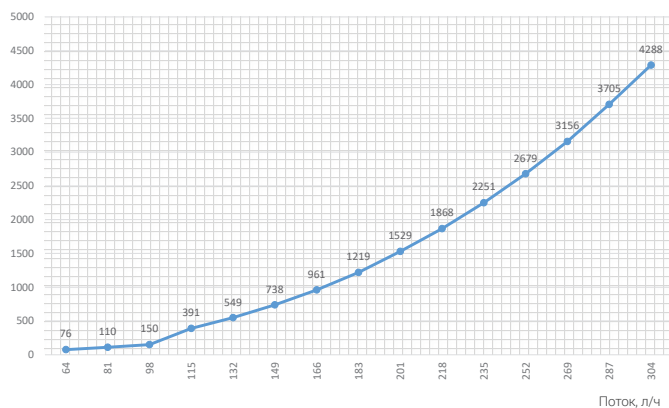
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент КТ	1,61	1,58	1,55	1,52	1,48	1,45	1,42	1,39	1,36	1,33	1,30	1,27	1,24	1,21	1,18	1,15	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,92	0,89	0,86	0,83

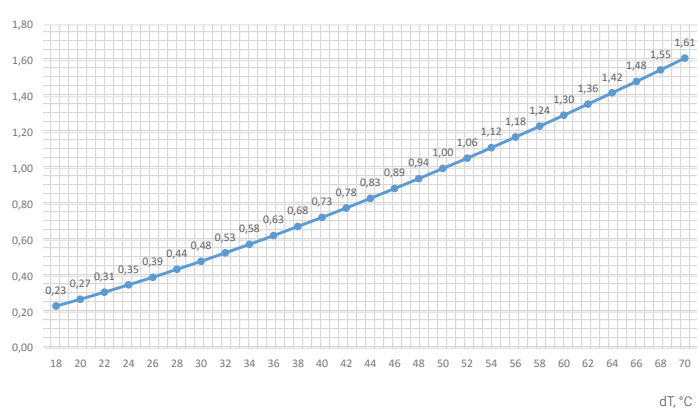
Таблица 2 (продолжение)

ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент КТ	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	0,55	0,53	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23

Гидравлические потери, Па

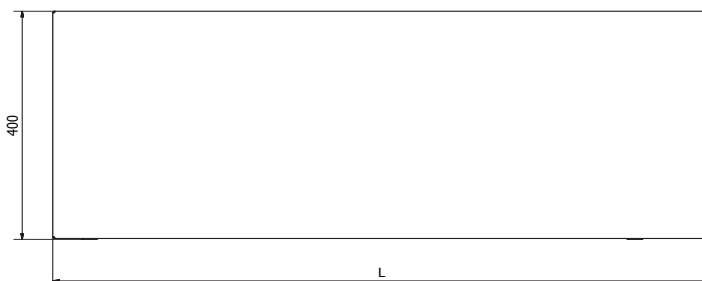
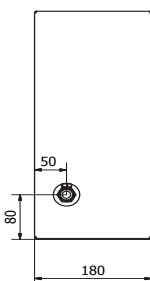


Коэффициент КТ



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.



Код заказа

Тип	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
WMC	100		18		40	WMC 100-18-40



Размеры

Длина	60 - 200 см
Ширина	18 см
Высота	50 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
опция - любой цвет по RAL	

Подключения к системе отопления

Резьба	G1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	747	934	1121	1307	1494	1681	1868	2055	2241	2428	2615	2802	2988	3175	3362
Номинальный поток, л/ч	70	88	107	126	145	164	182	201	220	239	257	276	295	314	333
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	83	120	310	462	648	872	1125	1431	1783	2185	2622	3129	3695	4322	5014
Длина теплообменника, мм	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775
Объем воды, л	0,52	0,62	0,72	0,82	0,92	1,02	1,12	1,22	1,32	1,42	1,52	1,62	1,72	1,82	1,92
Вес, кг	10,38	11,28	12,34	13,26	14,14	15,13	16,08	17,03	17,98	18,93	19,88	20,83	21,78	22,73	23,68

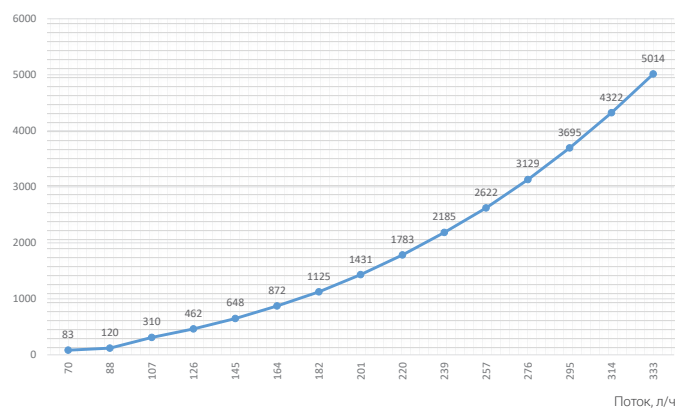
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,59	1,56	1,53	1,49	1,46	1,43	1,40	1,37	1,34	1,31	1,28	1,26	1,23	1,20	1,17	1,14	1,11	1,08	1,06	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84

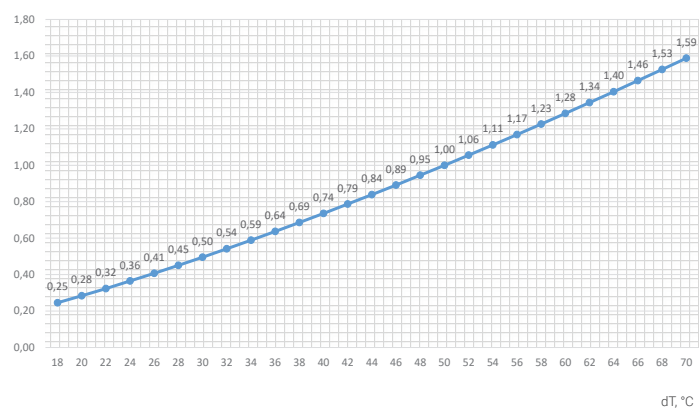
Таблица 2 (продолжение)

ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,81	0,79	0,76	0,74	0,71	0,69	0,66	0,64	0,61	0,59	0,56	0,54	0,52	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25

Гидравлические потери, Па

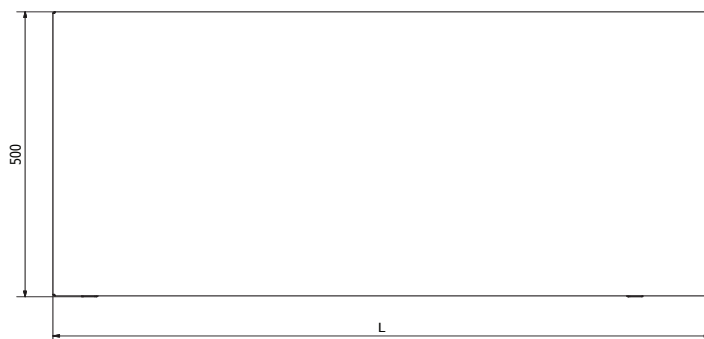
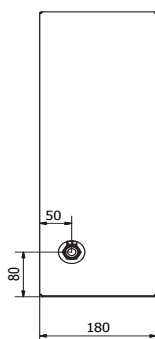


Коэффициент kT



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.



Код заказа

Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
WMC	100	18	50	WMC 100-18-50

WMC 18-60

ШИРИНА 18 см

ВЫСОТА 60 см



Размеры

Длина	60 - 200 см
Ширина	18 см
Высота	60 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой свет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	822	1027	1233	1438	1643	1849	2054	2260	2465	2671	2876	3081	3287	3492	3698
Номинальный поток, л/ч	76	96	119	137	157	178	198	219	239	259	280	300	321	341	362
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	90	130	377	536	744	1003	1299	1656	2053	2505	3034	3609	4271	4981	5792
Длина теплообменника, мм	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775
Объем воды, л	0,52	0,62	0,72	0,82	0,92	1,02	1,12	1,22	1,32	1,42	1,52	1,62	1,72	1,82	1,92
Вес, кг	11,23	12,24	13,41	14,44	15,43	16,53	17,59	18,65	19,7	20,76	21,82	22,88	23,94	25	26,06

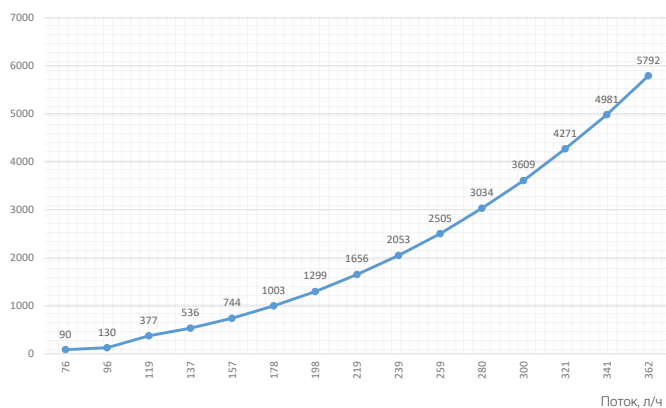
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,57	1,54	1,51	1,48	1,45	1,42	1,39	1,36	1,33	1,30	1,28	1,25	1,22	1,19	1,16	1,14	1,11	1,08	1,05	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84

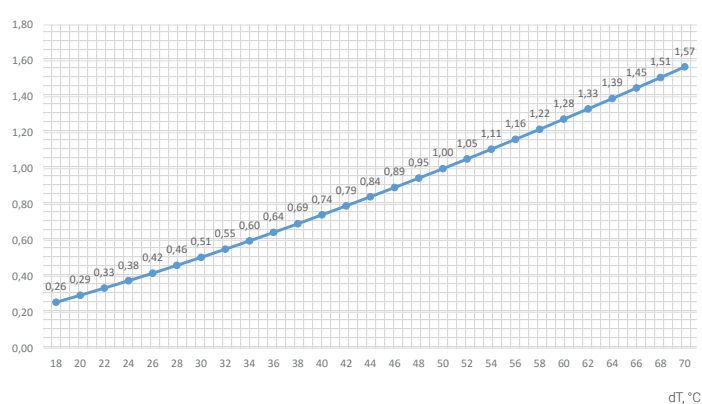
Таблица 2 (продолжение)

ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,64	0,62	0,60	0,57	0,55	0,53	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26

Гидравлические потери, Па

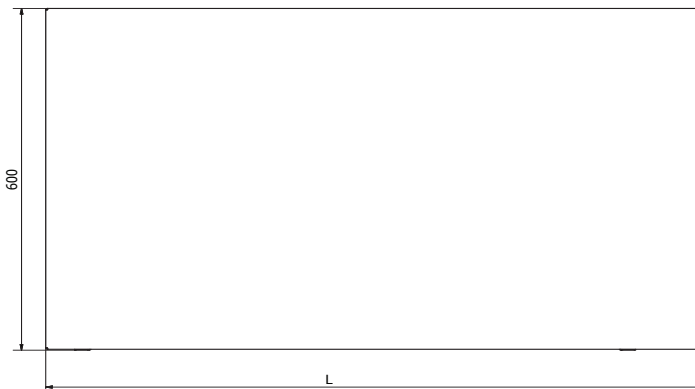
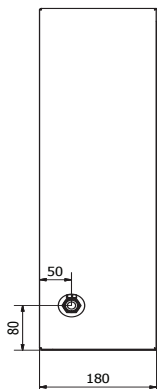


Коэффициент kT



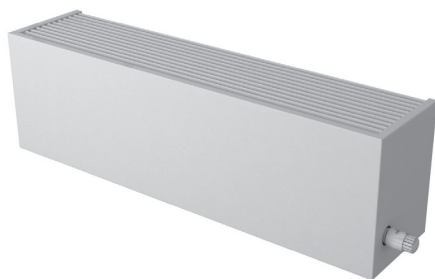
Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.



Код заказа

Тип	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
WMC	100		18		60	WMC 100-18-60



Размеры

Длина	60 - 200 см
Ширина	23 см
Высота	30 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
опция - любой цвет по RAL	

Подключения к системе отопления

Резьба	G1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (dT = 50°C)	844	1055	1266	1477	1688	1899	2110	2321	2532	2743	2954	3165	3376	3587	3798
Номинальный поток, л/ч	69	87	106	124	143	161	180	198	217	235	254	272	291	309	328
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	111	160	413	607	854	1139	1488	1879	2345	2857	3456	4103	4850	5648	6559
Длина теплообменника, мм	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775
Объем воды, л	0,52	0,62	0,72	0,82	0,92	1,02	1,12	1,22	1,32	1,42	1,52	1,62	1,72	1,82	1,92
Вес, кг	10,23	11,04	12,03	12,86	13,64	14,55	15,41	16,27	17,13	18	18,86	19,72	20,59	21,45	22,31

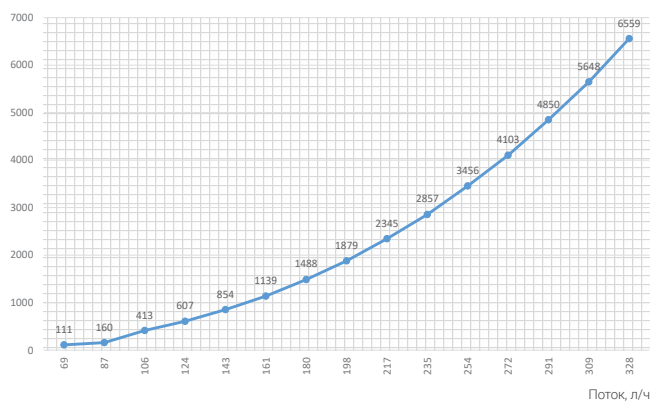
Таблица 2

DT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,63	1,59	1,56	1,53	1,49	1,46	1,43	1,40	1,36	1,33	1,30	1,27	1,24	1,21	1,18	1,15	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,89	0,86	0,83

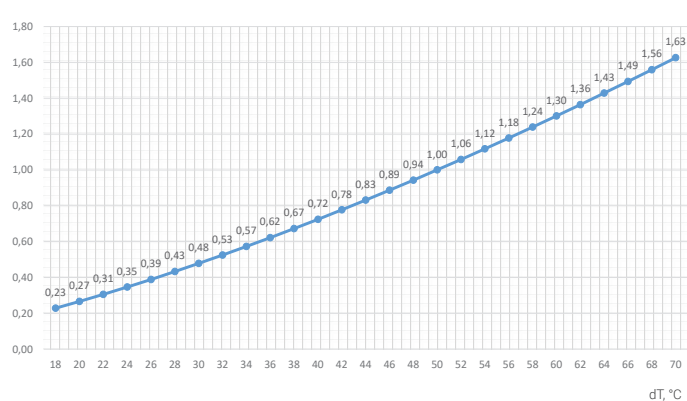
Таблица 2 (продолжение)

DT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,80	0,78	0,75	0,72	0,70	0,67	0,65	0,62	0,60	0,57	0,55	0,53	0,50	0,48	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23

Гидравлические потери, Па

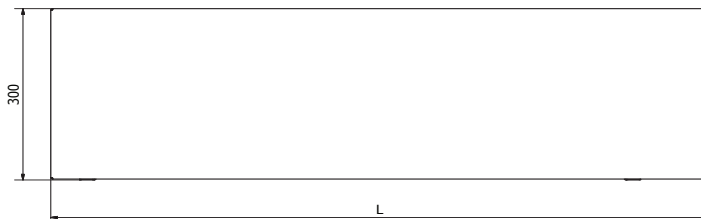
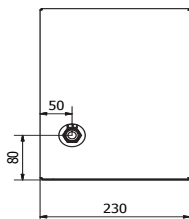


Коэффициент kT



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.



Код заказа

Тип	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
WMC	100		23		30	WMC 100-23-30

WMC 23-40

ШИРИНА 23 CM

ВЫСОТА 40 CM

**Размеры**

Длина	60 - 200 см
Ширина	23 см
Высота	40 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
опция - любой свет по RAL	

Подключения к системе отопления

Резьба	G1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	930	1162	1395	1627	1859	2092	2324	2557	2789	3022	3254	3486	3719	3951	4184
Номинальный поток, л/ч	76	96	117	137	158	178	198	219	239	260	280	301	321	342	352
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	123	177	495	725	1016	1354	1751	2231	2764	3393	4081	4879	5739	6725	7776
Длина теплообменника, мм	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775
Объем воды, л	0,52	0,62	0,72	0,82	0,92	1,02	1,12	1,22	1,32	1,42	1,52	1,62	1,72	1,82	1,92
Вес, кг	11,24	12,17	13,29	14,25	15,15	16,19	17,19	18,18	19,17	20,16	21,15	22,14	23,13	24,13	25,12

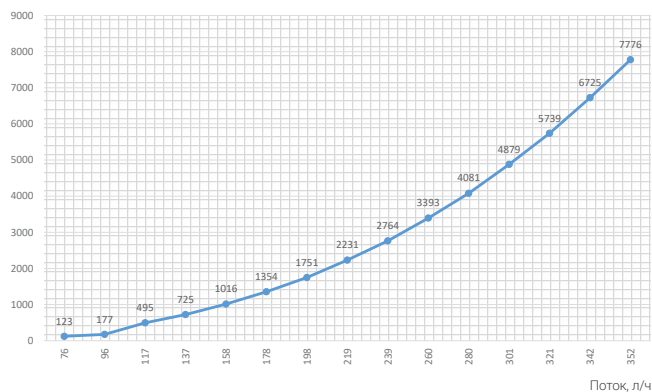
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,60	1,57	1,54	1,51	1,47	1,44	1,41	1,38	1,35	1,32	1,29	1,26	1,23	1,20	1,17	1,14	1,11	1,08	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,92	0,89	0,86	0,84

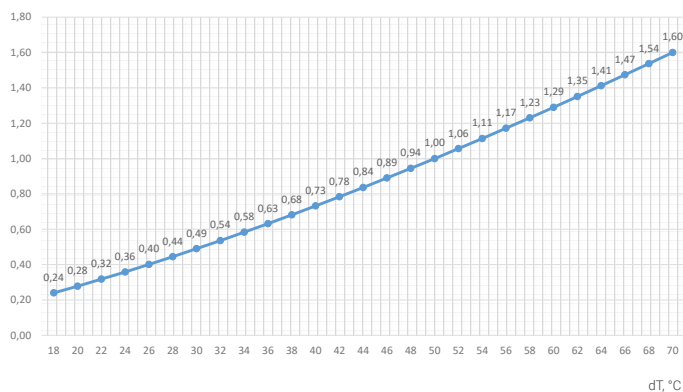
Таблица 2 (продолжение)

ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,81	0,78	0,76	0,73	0,71	0,68	0,66	0,63	0,61	0,58	0,56	0,54	0,51	0,49	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24

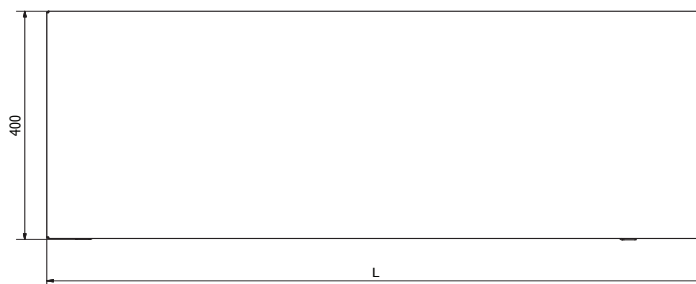
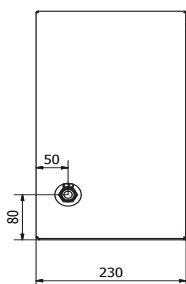
Гидравлические потери, Па



Коэффициент kT

**Стандартная комплектация**

Стальной корпус	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.

**Код заказа**

Тип	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
WMC	100		23		40	WMC 100-23-40

WMC 23-50

ШИРИНА 23 CM

ВЫСОТА 50 CM



Размеры

Длина	60 - 200 см
Ширина	23 см
Высота	50 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой цвет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	1016	1269	1523	1777	2031	2285	2539	2793	3047	3300	3554	3808	4062	4316	4570
Номинальный поток, л/ч	83	105	128	150	173	195	217	240	262	285	307	329	352	374	397
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	134	364	583	850	1188	1582	2047	2607	3232	3969	4777	5684	6727	7850	9127
Длина теплообменника, мм	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775
Объем воды, л	0,52	0,62	0,72	0,82	0,92	1,02	1,12	1,22	1,32	1,42	1,52	1,62	1,72	1,82	1,92
Вес, кг	12,24	13,36	14,48	15,6	16,72	17,84	18,96	20,08	21,2	22,32	23,44	24,56	25,68	26,8	27,92

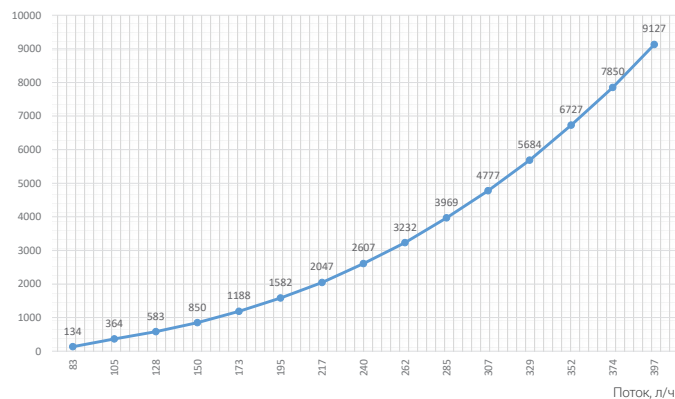
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,58	1,55	1,52	1,49	1,46	1,43	1,40	1,37	1,34	1,31	1,28	1,25	1,22	1,20	1,17	1,14	1,11	1,08	1,05	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84

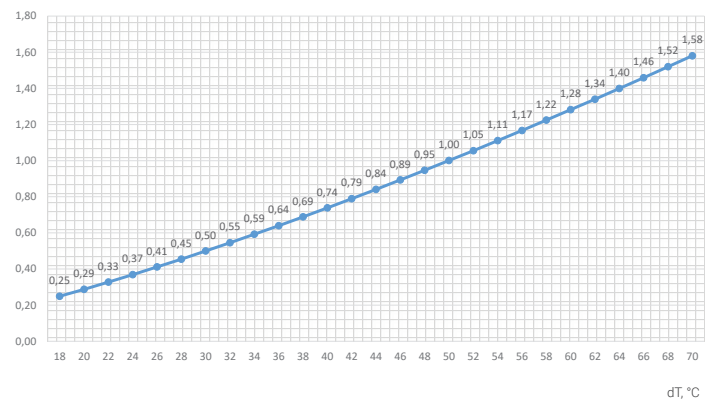
Таблица 2 (продолжение)

ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,81	0,79	0,76	0,74	0,71	0,69	0,66	0,64	0,62	0,59	0,57	0,55	0,52	0,50	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25

Гидравлические потери, Па

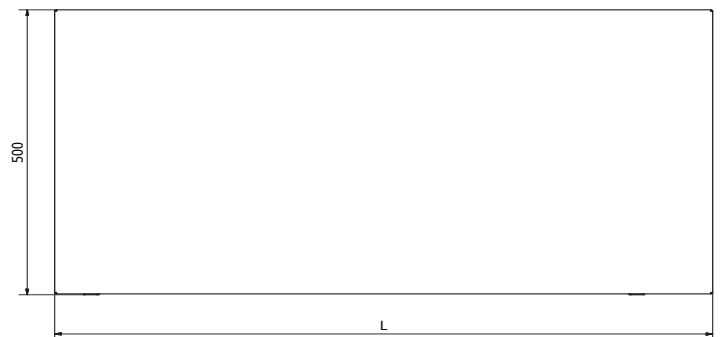
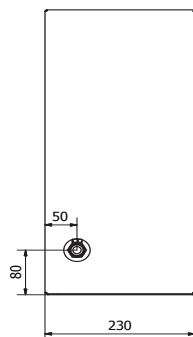


Коэффициент kT



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.



Код заказа

Тип	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
WMC	100		23		50	WMC 100-23-50

WMC 23-60

ШИРИНА 23 CM

ВЫСОТА 60 CM



Размеры

Длина	60 - 200 см
Ширина	23 см
Высота	60 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой свет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая
Максимальное рабочее давление	25 бар
Испытательное давление	30 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	1101	1377	1652	1927	2203	2478	2753	3029	3304	3579	3855	4130	4405	4681	4956
Номинальный поток, л/ч	90	115	139	163	187	212	236	261	285	309	334	358	382	407	431
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	145	431	674	981	1357	1824	2361	3007	3732	4558	5522	6575	7751	9093	10534
Длина теплообменника, мм	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775
Объем воды, л	0,52	0,62	0,72	0,82	0,92	1,02	1,12	1,22	1,32	1,42	1,52	1,62	1,72	1,82	1,92
Вес, кг	13,24	14,43	15,81	17,03	18,19	19,49	20,74	21,99	23,24	24,48	25,73	26,98	28,23	29,48	30,73

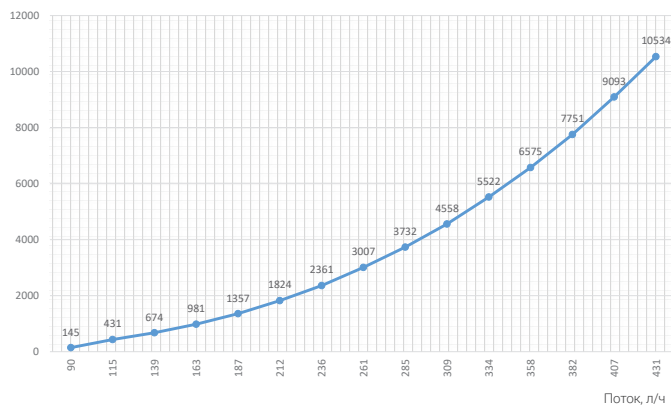
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
Коэффициент kT	1,56	1,53	1,50	1,48	1,45	1,42	1,39	1,36	1,33	1,30	1,27	1,25	1,22	1,19	1,16	1,13	1,11	1,08	1,05	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,87	0,84

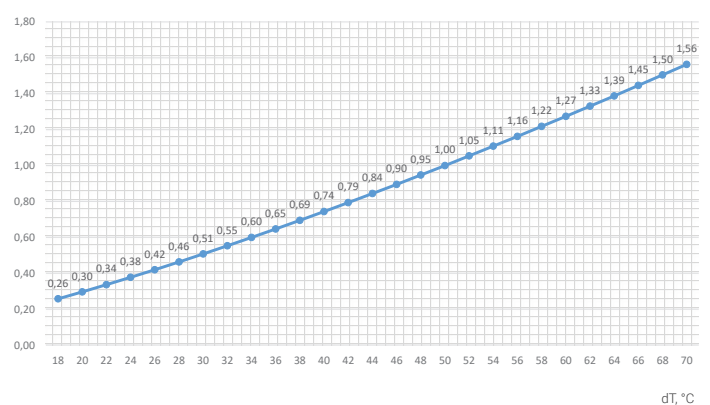
Таблица 2 (продолжение)

ΔT, °C	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,62	0,60	0,58	0,55	0,53	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26

Гидравлические потери, Па

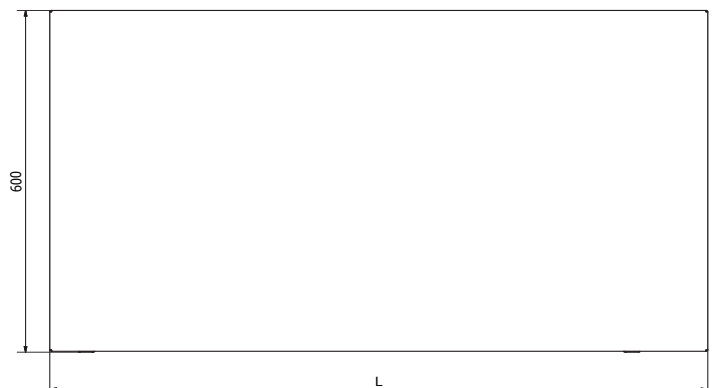
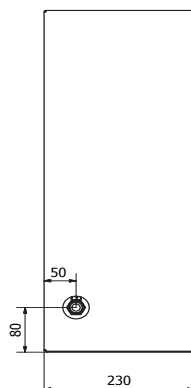


Коэффициент kT



Стандартная комплектация

Стальной корпус	1 шт.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 60-150 см)	2 шт.
Кронштейны (при длине конвектора 160-200 см)	3 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.
Детали крепления	1 компл.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.



Код заказа

Тип	Длина, см	—	Ширина, см	—	Высота, см	Образец
WMC	100		23		60	WMC 100-23-60



Konveka, UAB
ул. Vokiečių 185, LT-45251 Каунас, Литва
Тел.: + 370 37 223132
Моб.: + 370 600 05968, +370 677 06303
Эл. почта: donatas@konveka.lt, sales@konveka.lt
www.konveka.com