



НАПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ SC-H



ОТОПЛЕНИЕ



ЕСТЕСТВЕННАЯ КОНВЕКЦИЯ

- 288 моделей x 2 типа
- Привлекательный классический дизайн
- Протестированы в независимой аккредитованной лаборатории в соответствии с европейским стандартом EN442
- Гарантия 10 лет на теплообменники
- Безопасные корпуса - все острые края закруглены
- Низкие корпуса (от 14,5 см) не загораживают обзор через окно
- Исключительная жесткость: выдерживает вес нескольких человек
- Высокоэффективные и экономичные медно-алюминиевые теплообменники
- Возможность крепления конвектора к стене
- Подходит для работы со всеми видами источников энергии, включая тепловые насосы и конденсационные котлы
- Низкая температура поверхности даже при максимальной тепловой мощности
- Простая установка и обслуживание
- Максимальное рабочее давление - 25 бар



2024



SC-H



НАПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ SC-H

Напольные конвекторы SC-H с **натуральной конвекцией** – экономичная альтернатива внутрипольным конвекторам. Они развивают сравнительно высокую тепловую мощность, поэтому могут использоваться как основные отопительные приборы даже в зданиях с низкой и средней энергетической эффективностью.

Создают тепловую воздушную завесу возле витринных окон, не позволяя холоду проникать в помещения.

Благодаря низкой инерции **быстро поднимают и точно поддерживают заданную температуру в помещении**, обеспечивая необходимое количество тепла точно, когда это необходимо. **Равномерно распределяют тепло** по всему объему помещения.

Стандартный цвет – белый, однако **можно заказать любой цвет по RAL**.

Классический дизайн и широкая цветовая гамма **позволяют применять их для самых разнообразных стилей в интерьера**, а низкие корпуса **практически не закрывают вид через окно**.

Корпусы **безопасные**: нет острых углов и не нагреваются выше 40°C.

Не издают шума и не потребляют электроэнергию.



10-летняя гарантия на теплообменники

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



Протестировано согласно EN442

Тепловая мощность конвекторов SC-H была протестирована независимой аккредитованной лабораторией в соответствии с действующим европейским стандартом EN442.

С нами 1кВт равен 1кВт



Максимальное рабочее давление 25 бар

Все конвекторы проходят заводские испытания под давлением **30 бар**. Максимально поддерживаемое давление (предел прочности) - **110 бар**. Наши устройства легко выдерживают гидравлические испытания, гидроудары и могут быть установлены в очень высоких зданиях.



Подходят для работы с низкотемпературными источниками энергии

SC-H подходят для работы с низкотемпературными энергоносителями, такими как тепловые насосы и конденсационные котлы.



Бесшумные

Работают абсолютно без шума



Усиленные корпуса

Корпуса конвекторов SC-H очень прочные, выдерживают вес даже нескольких человек.



Малый объем воды

Из-за небольшого объема воды у SC-H очень небольшая инерция. Поэтому они точно поддерживают заданную температуру в помещении, избегая ненужного перегрева.



Легкая и быстрая установка

Конвекторы SC-H спроектированы так, чтобы их установка была максимально быстрой и простой.

СОДЕРЖАНИЕ

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ.....5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ 6

288 модели

Длина от 60 до 290 см

Ширина 15, 20 и 25 см

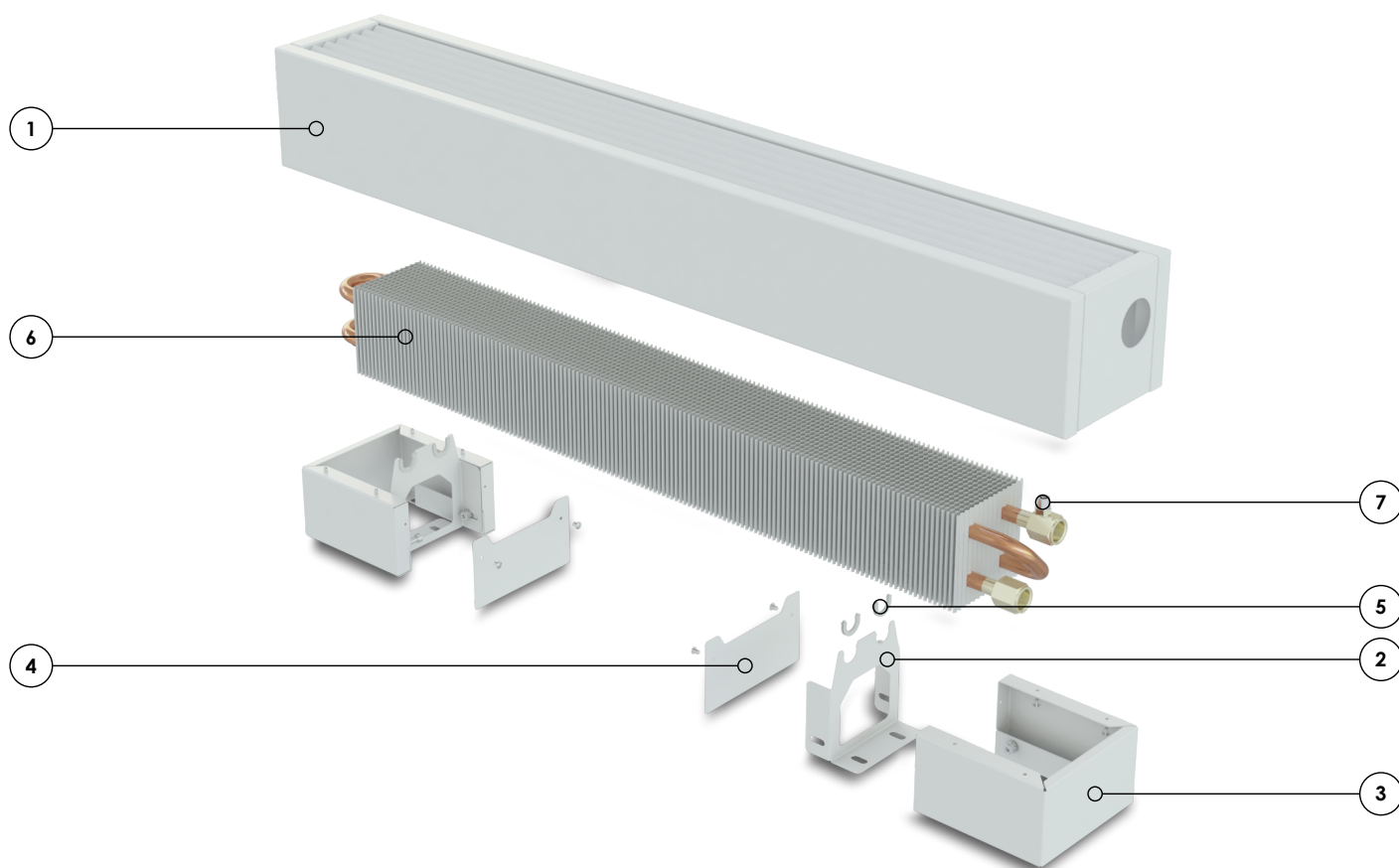
Высота 14,5; 21,5; 26,5 и 33 см

Мощность до 5 095 Вт

АКСЕСУАРЫ8

О KONVEKA.....9

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



- ① Стальной корпус, покрытый порошковым покрытием
- ② Кронштейны для теплообменника
- ③ Ножки, покрыты порошковым покрытием
- ④ Крышки для ножек
- ⑤ Элементы защиты- фиксации теплообменника
- ⑥ Медно - алюминиевый теплообменник

- ⑦ Воздухоотделительный клапан
- Все для монтажа необходимы детали крепления
- Инструкция по монтажу
- Коробка из пятислойного гофрокартона, состоящая из двух частей. Также используется для защиты прибора во время строительно - монтажных работ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Размеры

Длина	от 60 до 290 см
Ширина	15, 20 и 25 см
Высота	14,5; 21,5; 26,5 и 33 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
Максимальная рабочая температура	2 - 120°C

EN442 сертифицированы мощности, Вт (75/65/20°C)

Ширина, см	Высота, см	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
15	14,5	169	226	270	315	360	405	450	495	540	586	631	676	649	694	763	808	853	899	944	989	1 034	1 080	1 125	1 170
	21,5	259	345	412	481	550	619	688	757	826	895	964	1 033	991	1 061	1 165	1 235	1 304	1 373	1 442	1 511	1 581	1 650	1 719	1 788
	26,5	308	411	491	573	655	737	819	901	983	1 066	1 148	1 230	1 181	1 263	1 388	1 470	1 553	1 635	1 718	1 800	1 883	1 965	2 047	2 130
	33	357	477	569	665	760	855	951	1 046	1 141	1 237	1 332	1 427	1 370	1 466	1 610	1 706	1 802	1 898	1 993	2 089	2 184	2 280	2 376	2 471
20	14,5	252	327	419	486	553	620	688	760	828	895	963	1 030	987	1 055	1 159	1 227	1 295	1 363	1 431	1 499	1 567	1 635	1 702	1 770
	21,5	388	517	618	721	825	928	1 032	1 135	1 239	1 342	1 446	1 549	1 487	1 591	1 748	1 852	1 956	2 060	2 163	2 267	2 371	2 475	2 578	2 682
	26,5	459	596	762	884	1 006	1 129	1 252	1 383	1 506	1 629	1 752	1 875	1 796	1 920	2 109	2 233	2 356	2 480	2 604	2 727	2 851	2 975	3 098	3 222
	33	533	711	849	992	1 134	1 276	1 418	1 560	1 702	1 845	1 987	2 129	2 044	2 187	2 402	2 545	2 688	2 831	2 973	3 116	3 259	3 401	3 544	3 686
25	14,5	354	472	564	658	753	847	941	1 036	1 130	1 224	1 319	1 413	1 357	1 452	1 594	1 689	1 784	1 879	1 974	2 068	2 163	2 258	2 352	2 447
	21,5	542	722	863	1 007	1 152	1 296	1 441	1 585	1 729	1 874	2 018	2 163	2 076	2 222	2 440	2 585	2 731	2 876	3 021	3 165	3 310	3 455	3 600	3 745
	26,5	625	834	996	1 163	1 330	1 496	1 663	1 830	1 996	2 163	2 330	2 497	2 397	2 565	2 817	2 985	3 152	3 320	3 487	3 654	3 821	3 989	4 156	4 323
	33	709	945	1 129	1 318	1 507	1 696	1 885	2 074	2 263	2 452	2 642	2 831	2 718	2 908	3 194	3 384	3 574	3 764	3 953	4 143	4 333	4 522	4 712	4 901

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

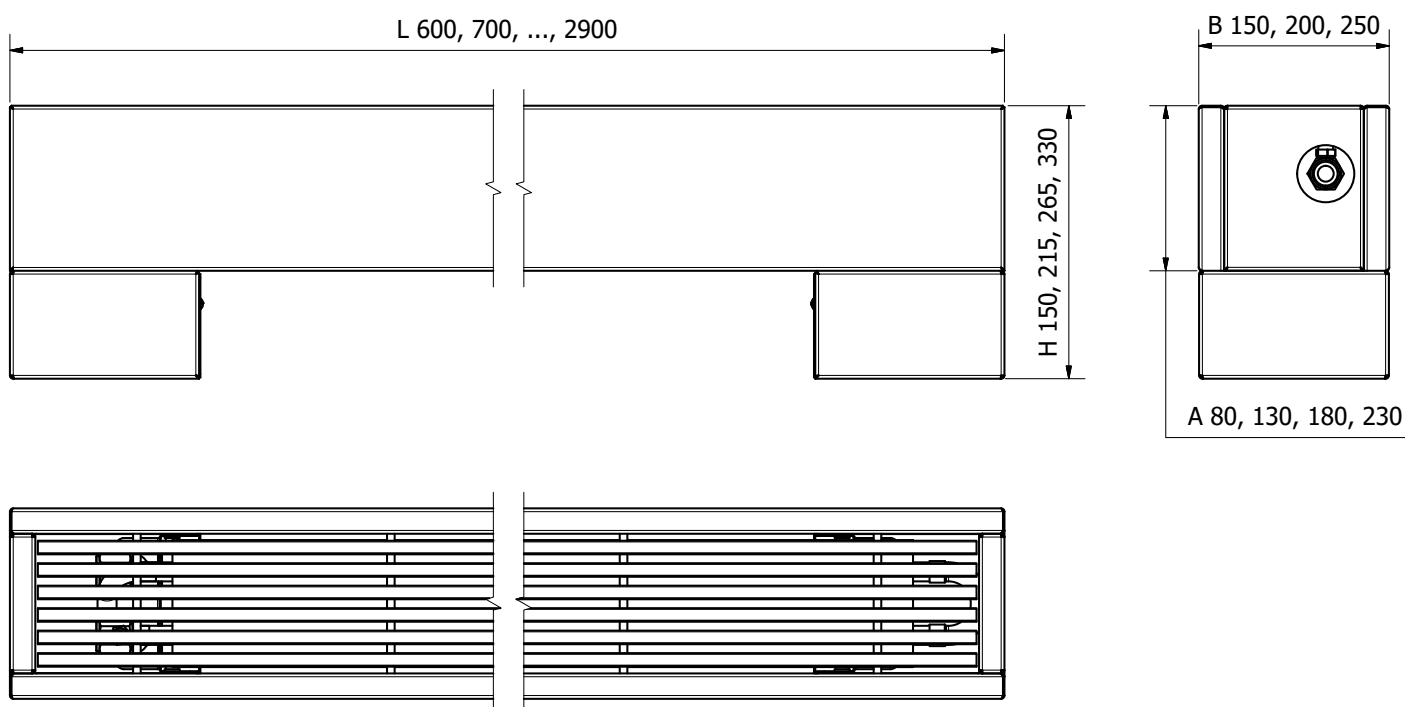
Потери давления

Длина, см	Высота, см	Макс. поток, л/ч	Макс. мощность, Вт	Формулы расчета потерь давления, Па
15	8	122	1 420	$(L-0,2) \times (0,0074 \times q^2 - 0,0501 \times q + 0,0796)$
	13	190	2 204	$(L - 0,2) \times (0,0078 \times q^2 + 1,309 \times q - 20,44)$
20	18	226	2 627	$(L-0,2) \times (0,0111 \times q^2 + 2,2429 \times q - 58,22)$
	23	246	2 858	$(L-0,2) \times (0,0157 \times q^2 + 2,6179 \times q - 40,88)$
	8	171	1 986	$(L - 0,24) \times (0,0022 \times q^2 + 0,304 \times q + 4,12)$
	13	265	3 083	$(L - 0,2) \times (0,0111 \times q^2 + 2,2429 \times q - 58,22)$
	18	316	3 676	$(L - 0,24) \times (0,0084 \times q^2 + 0,5728 \times q + 14,976)$
25	23	344	3 998	$(L - 0,2) \times (0,0301 \times q^2 + 1,8654 \times q + 5,7952)$
	8	239	2 779	$(L - 0,2) \times (0,0078 \times q^2 + 1,309 \times q - 20,44)$
	13	371	4 314	$(L-0,2) \times (0,0157 \times q^2 + 2,6179 \times q - 40,88)$
	18	442	5 142	$(L - 0,2) \times (0,0301 \times q^2 + 1,8654 \times q + 5,7952)$
	23	481	5 594	$(L-0,2) \times (0,0313 \times q^2 + 5,2215 \times q - 78,19)$

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

РАЗМЕРЫ

НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР SC-H

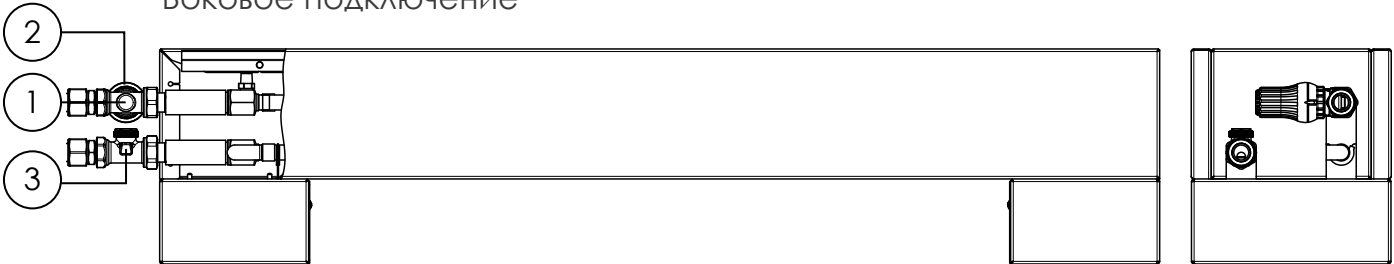


МОНТАЖ

Нижнее подключение



Боковое подключение



- 1
Термостатический клапан (осевой)
- 2
Термостатическая головка
- 3
Запорный клапан (угловой)

КОД ЗАКАЗА

Тип	Модель	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
SC-H	SC-H	100	15	8	SC-H 100-15-08

SC-H

АКСЕСУАРЫ

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН (ОСЕВОЙ) **TVA15**

Для регулирования потока энергоносителя. Управляемый термостатической головкой TH



Рабочая температура -10°C–120°C
Резьба 1/2"
Класс давления – PN10
Kvs – 2,00
Корпус – никелированная бронза

ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН (УГЛОВОЙ) **LA15**

Для открытия, закрытия и установки максимального уровня потока энергоносителя



Рабочая температура -10°C–120°C
Резьба 1/2"
Класс давления – PN10
DN15 Kvs = 1,74
DN20 Kvs = 1,93
Корпус – никелированная бронза

ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА **TH**

Для управления отопительного прибора по температуре помещения



Температурный диапазон 6–28°C
Погрешность – 0,6 K
Ограничение максимальной температуры
Защита от разморозжения
Резьба – M30 x 1,5 мм
Материал корпуса – ABS

КОДЫ ЗАКАЗА АКСЕСУАРОВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Аксессуары	Код заказа
Запорный клапан угловой	LA15
Термостатический вентиль осевой	TVA15
Термостатическая головка	TH

О ИЗГОТОВИТЕЛЕ

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

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

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

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

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

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



ЗАПИСКИ

ЗАПИСКИ



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

www.konveka.com