konveka

EN EURONORM 442 TESTED

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 корпусы - все острые края закруглены
- Низкие корпусы (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 корпусы **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

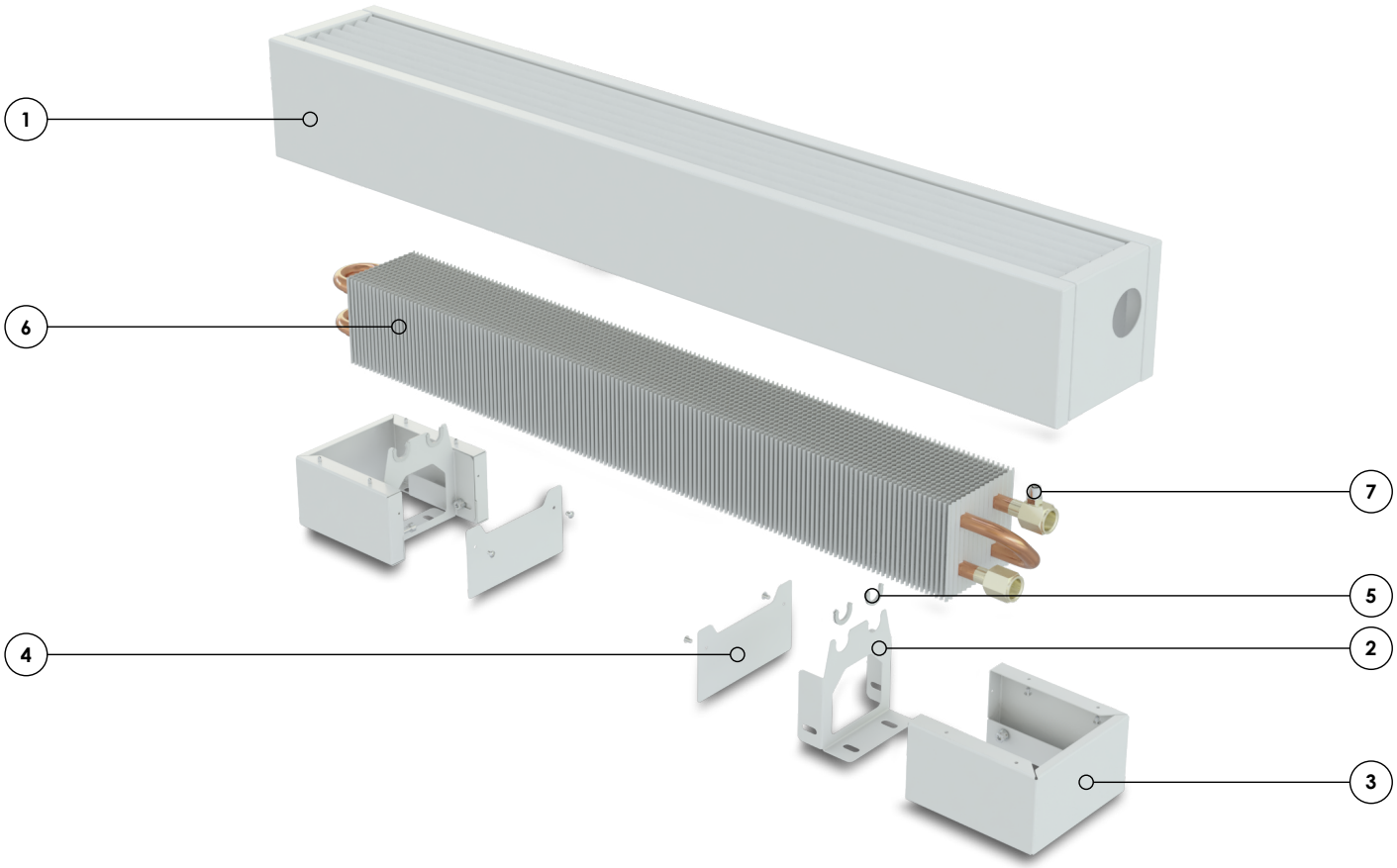
288 модели

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

АКСЕСУАРЫ 8

О KONVEKA 9

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



1. Стальной корпус, покрытый порошковым поктытием
2. Кронштейны для теплообменника
3. Ножки, покрыты порошковым поктытием
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 испокльзуется для защиты прибора во время строительно - монтажных работ

SC-H

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 свет по РАЛ

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

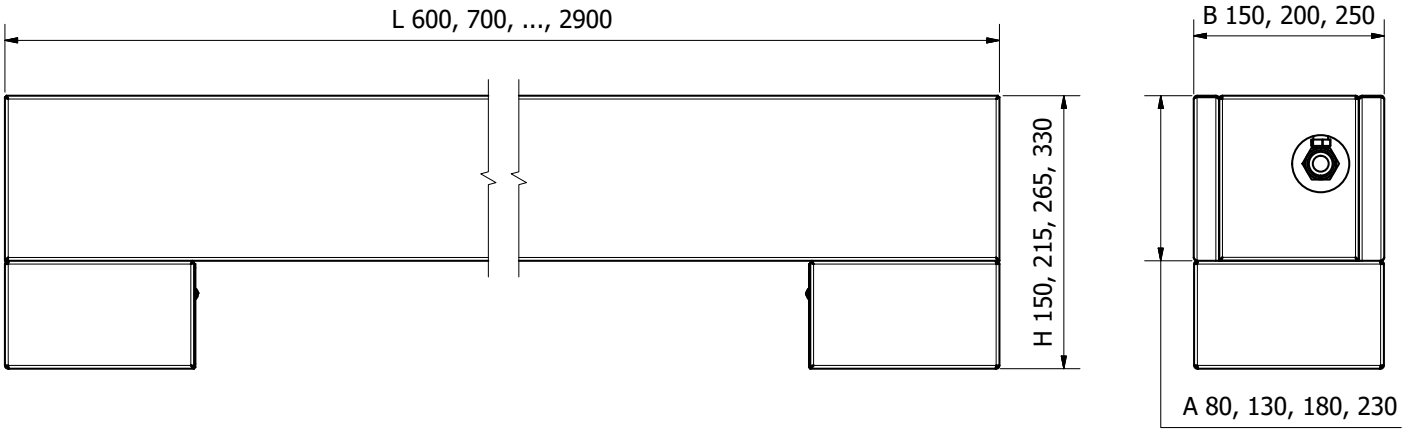
Потери давления

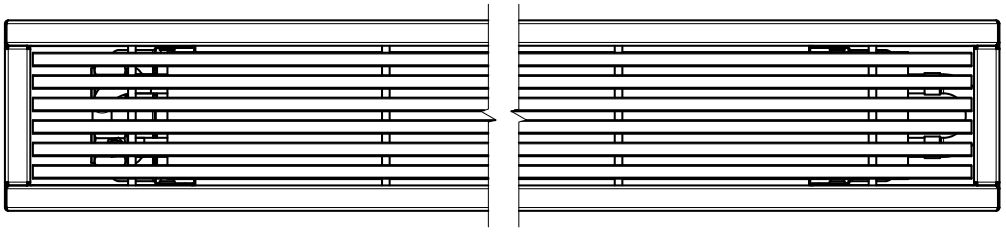
Длина, см	Высота, см	Макс. поток, л/ч	Макс. мощность, Вт	Формулы расчета потерь давления, Па
15	8	122	1 420	(L-0,2) x (0,0074 x q² - 0,0501 x q + 0,0796)
	13	190	2 204	(L - 0,2) x (0,0078 x q²+1,309 x q - 20,44)
20	18	226	2 627	(L-0,2) x (0,0111 x q² + 2,2429 x q - 58,22)
	23	246	2 858	(L-0,2) x (0,0157 x q² + 2,6179 x q - 40,88)
	8	171	1 986	(L - 0,24) x (0,0022 x q² + 0,304 x q + 4,12)
	13	265	3 083	(L - 0,2) x (0,0111 x q² + 2,2429 x q - 58,22)
	18	316	3 676	(L - 0,24) x (0,0084 x q² + 0,5728 x + 14,976)
25	23	344	3 998	(L - 0,2) x (0,0301 x q² + 1,8654 x q + 5,7952)
	8	239	2 779	(L - 0,2) x (0,0078 x q²+1,309 x q - 20,44)
	13	371	4 314	(L-0,2) x (0,0157 x q² + 2,6179 x q - 40,88)
	18	442	5 142	(L - 0,2) x (0,0301 x q² + 1,8654 x q + 5,7952)
	23	481	5 594	(L-0,2) x (0,0313 x q² + 5,2215 x q - 78,19)

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

РАЗМЕРЫ

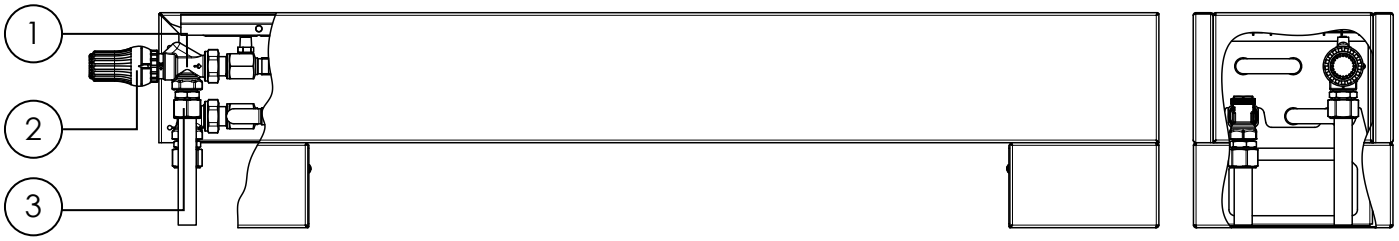
НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР SC-H



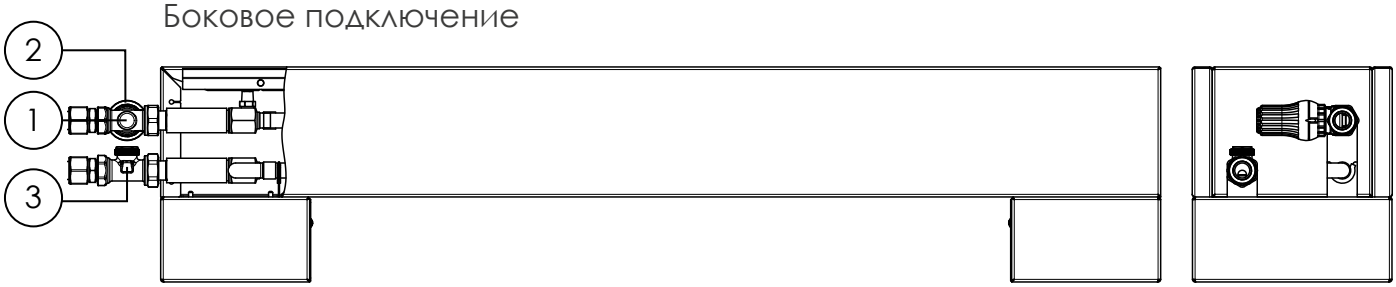


МОНТАЖ

Нижнее подкючение



Боковое подключение



1 Термостатический клапан (осевой)

2 Термостатическая головка

3 Запорный клапан (угловой)

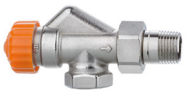
КОД ЗАКАЗА

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

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 размораживания
Резьба – M30 x 1,5 мм
Материал корпуса – ABS

КОДЫ ЗАКАЗА АКСЕСУАРОВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Аксесуары	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 удостаивается **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.

KONVEKA

konveka

ASIATERM

ОсОО "АзияТерм"
г.Бишкек, ул.Юнусалиева,104
Тел: +996 550 97 52 72
Эл.почта asiaterm.kg@mail.ru

www.asiaterm.com