

НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO WALL



- Естественная конвекция
- Настенный монтаж

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОНВЕКТОРОВ

- корпус из оцинкованной стали толщиной 1мм с износостойким полиэфирным порошковым покрытием белого цвета.
- окрашенный в цвет корпуса медно-алюминиевый теплообменник с воздухоотводчиком и узлом подключения G1/2".
- перфорированная декоративная решетка из оцинкованного металла.
- комплект монтажных кронштейнов.

ОПЦИИ

- продольная декоративная решетка из анодированного алюминия.
- окрашивание корпуса и решетки конвектора в любой цвет по RAL.
- изготовление конвекторов по ТЗ заказчика.

ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

давление
гидравлического
испытания
бар

P_{h}	40
----------------	----

максимальное рабочее
давление
теплоносителя
бар

P_{Bar}	16
------------------	----

максимальная
рабочая температура
теплоносителя
°C

t°_{max}	130
--------------------------	-----

тип
теплоносителя
вода или гликоль

Aqua	Glycol
------	--------

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

TECHNO WALL KS Z L 110 - 250 - 1000 - 02 / 9016

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ КОНВЕКТОРА:

- Techno Wall

2 ТИП КОНВЕКТОРА:

- KS – конвектор настенный.

3 КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Z – замкнутый.
- P – проходной.

4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

- без обозначения - правое подключение.
- L – левое подключение.

5 6 7 ГАБАРИТЫ:

- Ширина – Высота – Длина конвектора, мм.

8 ПОДКЛЮЧЕНИЕ (см. стр. 83):

Для KSZ:

- без обозначения – подключение «снизу».
- 01 – подключение «сбоку».
- 02 – подключение с термостатической арматурой.

Для KSP:

- без обозначения – подключение «снизу-снизу».
- 01 – подключение «снизу-сбоку».
- 02 – подключение с термоклапаном «снизу - снизу».
- 03 – подключение «сбоку-сбоку».
- 04 – подключение с термоклапаном «снизу-сбоку».

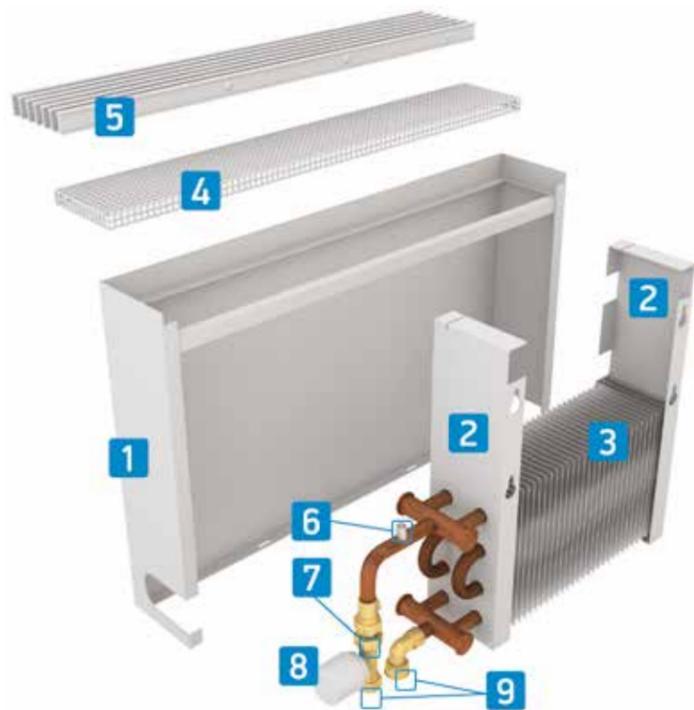
9 ЦВЕТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- XXXX – номер из каталога цветов Ral.

ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ
КОНВЕКТОРОВ:

- РП – решетка перфорированная.
- РАП – решетка алюминиевая продольная.

КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА

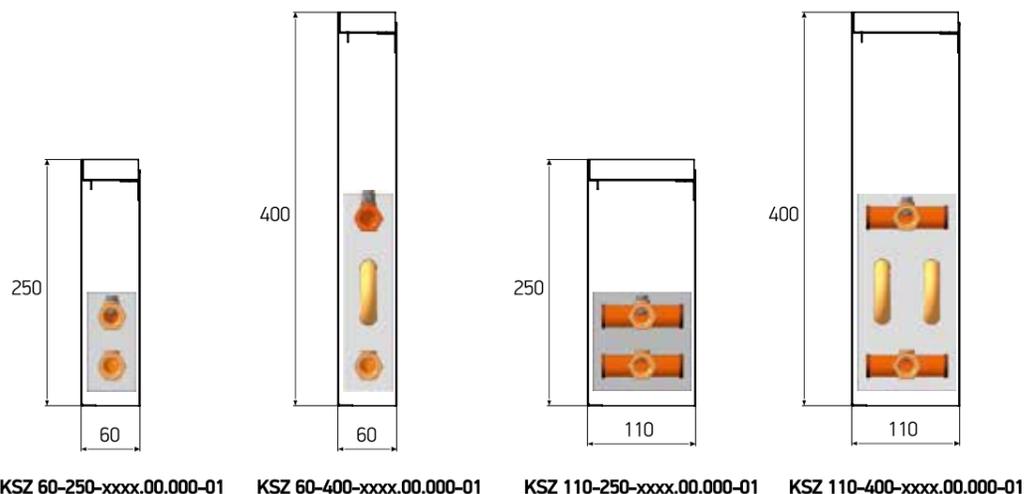


1. Корпус конвектора.
2. Кронштейн.
3. Теплообменник.
4. Решетка перфорированная.
5. Решетка из алюминиевого профиля (опция).
6. Воздухоспускной клапан.
7. Клапан термостатический (опция).
8. Термостатическая головка (опция).
9. Узел подключения G1/2" (внутренняя резьба).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

длина корпуса с шагом 100 мм	L	400-2200	
ширина корпуса	B	60	110
высота корпуса	H	250	400

ГЕОМЕТРИЯ ТЕПЛОБМЕННИКОВ В НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРАХ TECHNO WALL KSZ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO WALL KSZ

KSZ (KSP) 60-250					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 60 мм, H = 250 мм					
400	0,298	0,126	1,3	0,25	0,1
500	0,380	0,164	1,5	0,31	0,11
600	0,461	0,202	1,7	0,37	0,13
700	0,543	0,240	1,9	0,44	0,16
800	0,624	0,278	2,1	0,5	0,18
900	0,706	0,316	2,3	0,56	0,2
1000	0,788	0,354	2,5	0,62	0,22
1100	0,870	0,392	2,7	0,69	0,25
1200	0,951	0,430	2,9	0,75	0,27
1300	1,033	0,468	3,1	0,81	0,29
1400	1,113	0,506	3,4	0,87	0,31
1500	1,196	0,544	3,6	0,93	0,33
1600	1,277	0,582	3,8	1	0,36
1700	1,359	0,620	4	1,06	0,38
1800	1,441	0,658	4,2	1,12	0,4
1900	1,522	0,696	4,4	1,18	0,42
2000	1,604	0,734	4,6	1,25	0,45
2100	1,685	0,772	4,8	1,31	0,47
2200	1,767	0,810	5	1,37	0,49

KSZ (KSP) 60-400					
B = 60 мм, H = 400 мм					
400	0,323	0,260	2,8	0,25	0,1
500	0,405	0,337	3,3	0,31	0,11
600	0,487	0,414	3,7	0,37	0,13
700	0,568	0,491	4,2	0,44	0,16
800	0,649	0,568	4,6	0,5	0,18
900	0,730	0,645	5,1	0,56	0,2
1000	0,813	0,722	5,5	0,62	0,22
1100	0,894	0,799	6	0,69	0,25
1200	0,976	0,876	6,4	0,75	0,27
1300	1,059	0,953	6,9	0,81	0,29
1400	1,139	1,030	7,4	0,87	0,31
1500	1,221	1,107	7,8	0,93	0,33
1600	1,302	1,184	8,3	1	0,36
1700	1,384	1,261	8,7	1,06	0,38
1800	1,466	1,338	9,2	1,12	0,4
1900	1,548	1,415	9,6	1,18	0,42
2000	1,629	1,492	10,1	1,25	0,45
2100	1,710	1,569	10,5	1,31	0,47
2200	1,791	1,646	11	1,37	0,49

KSZ (KSP) 110-250					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 110 мм, H = 250 мм					
400	0,465	0,288	2,3	0,46	0,16
500	0,613	0,365	2,8	0,57	0,2
600	0,760	0,442	3,2	0,69	0,25
700	0,909	0,519	3,6	0,8	0,29
800	1,055	0,596	4	0,91	0,33
900	1,202	0,673	4,4	1,03	0,37
1000	1,351	0,750	4,9	1,14	0,41
1100	1,498	0,827	5,3	1,26	0,45
1200	1,646	0,904	5,7	1,37	0,49
1300	1,793	0,981	6,1	1,48	0,53
1400	1,941	1,058	6,5	1,6	0,57
1500	2,088	1,135	6,9	1,71	0,61
1600	2,237	1,212	7,4	1,83	0,65
1700	2,384	1,289	7,8	1,94	0,7
1800	2,530	1,366	8,2	2,06	0,74
1900	2,679	1,443	8,6	2,17	0,78
2000	2,826	1,520	9	2,28	0,82
2100	2,974	1,597	9,5	2,4	0,86
2200	3,122	1,674	9,9	2,51	0,9

KSZ (KSP) 110-400					
B = 110 мм, H = 400 мм					
400	0,563	0,537	3,3	0,46	0,16
500	0,743	0,691	4	0,57	0,2
600	0,922	0,845	4,8	0,69	0,25
700	1,101	0,999	5,5	0,8	0,29
800	1,280	1,153	6,2	0,91	0,33
900	1,459	1,307	6,9	1,03	0,37
1000	1,638	1,461	7,6	1,14	0,41
1100	1,817	1,615	8,3	1,26	0,45
1200	1,996	1,769	9,1	1,37	0,49
1300	2,176	1,923	9,8	1,48	0,53
1400	2,354	2,077	10,5	1,6	0,57
1500	2,533	2,231	11,2	1,71	0,61
1600	2,712	2,385	11,9	1,83	0,65
1700	2,891	2,539	12,6	1,94	0,7
1800	3,070	2,693	13,3	2,06	0,74
1900	3,249	2,847	14,1	2,17	0,78
2000	3,421	3,001	14,8	2,28	0,82
2100	3,607	3,155	15,5	2,4	0,86
2200	3,788	3,309	16,2	2,51	0,9

L - длина конвектора, мм
 B - глубина (ширина) конвектора, мм
 H - высота конвектора, мм
 Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт
 V - объем воды, л
 m - масса конвектора без решетки, кг
 m1 - масса решетки, кг
 РП - решетка перфорированная
 РАП - решетка алюминиевая продольная

*Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт при условиях: температурный напор, т.е. разность между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и температурой воздуха в помещении ΔT=70°C; расход теплоносителя = 0,1 кг/с (360 кг/ч) при его движении в приборе по схеме «сверху-вниз»; атмосферное давление 1013,3 гПа (760 мм рт. ст.).