

3. Детальное планирование

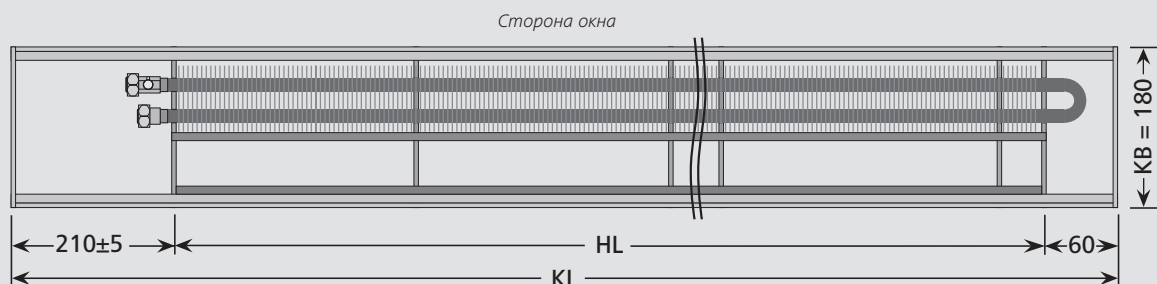
3.1 Размеры WSK/WSKP

WSK/WSKP 180

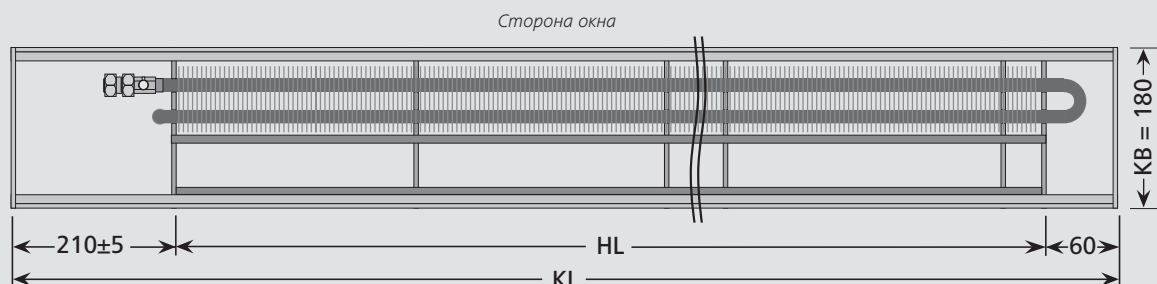
Описание типов		Стандартные длины (KL)
WSK 180-90		от 1000 мм до 5000 мм (ширина шага 250 мм)
WSK 180-110		
WSK 180-140	WSKP 180-140	
WSK 180-190	WSKP 180-190	

Вид сверху

WSK 180

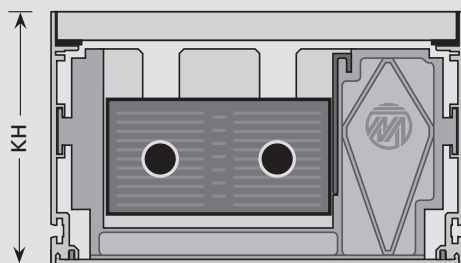


WSKP 180



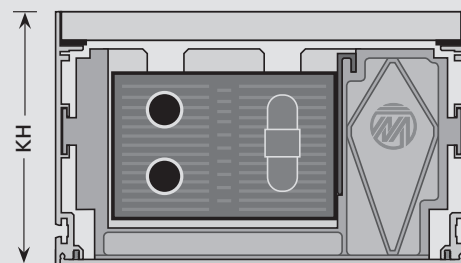
Сечение

WSK 180-90, WSK 180-110 WSK 180-140, WSK 180-190



Сечение

WSKP 180-140, WSKP 180-190



	КН
WSK 180-90	91 мм
WSK 180-110	111 мм
WSK 180-140	141 мм
WSK 180-190	191 мм

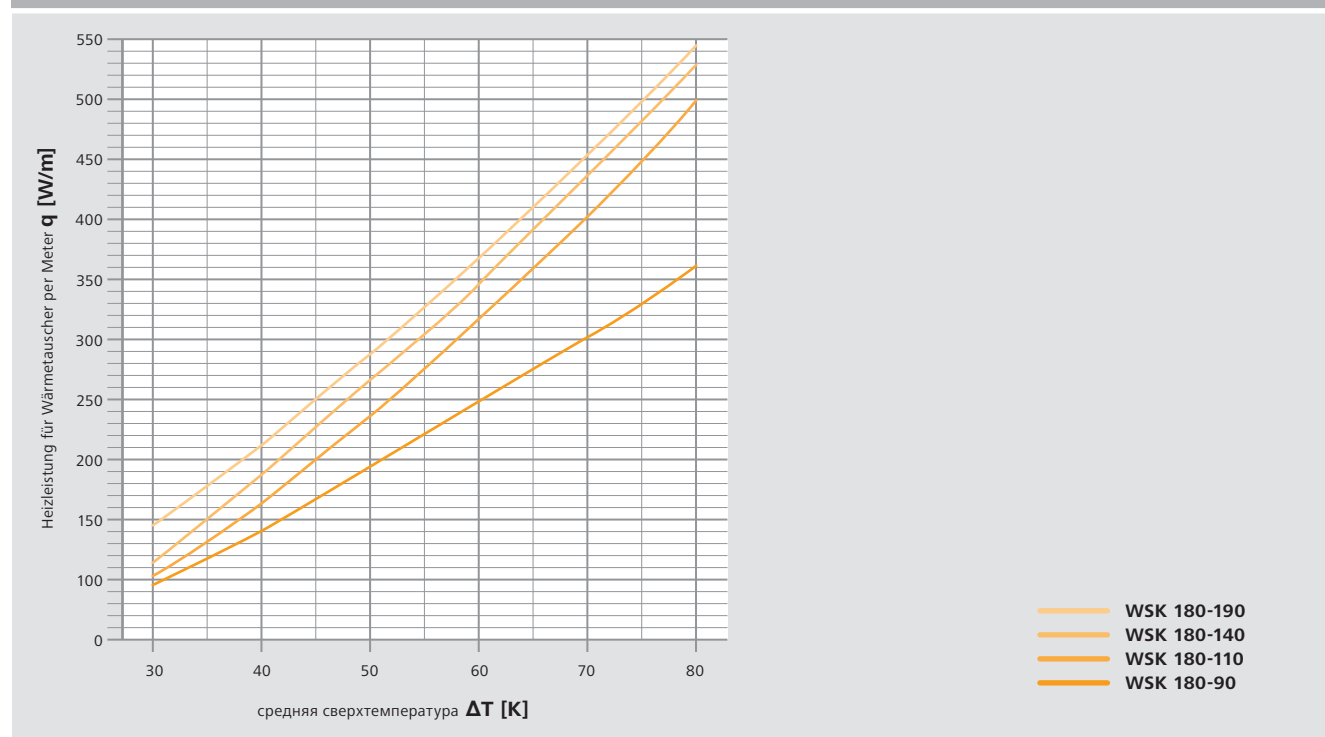
	КН
WSKP 180-140	141 мм
WSKP 180-190	191 мм

3.3 Технические характеристики

Тепловая мощность WSK 180

WSK 180 – Тепловая мощность																
Высота	Тепло-носитель PWW	Воздух в помещении	Длина системного конвектора KL [мм]													
			1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	4000	4500	5000
Теплопроизводительность Q [Вт]																
91 мм	90/70°C	20 °C	186	248	310	372	434	496	558	621	683	745	807	931	1055	1179
	75/65°C		146	195	244	292	341	390	439	487	536	585	634	731	829	926
	70/55°C		118	157	197	236	275	314	354	393	432	472	511	590	668	747
	65/55°C		109	145	181	218	254	290	327	363	399	435	472	544	617	689
	50/40°C		58	78	97	117	136	156	175	195	214	234	253	292	331	370
111 мм	90/70°C	20 °C	235	313	392	470	548	627	705	783	862	940	1018	1175	1331	1488
	75/65°C		176	235	294	352	411	470	529	587	646	705	764	881	999	1116
	70/55°C		136	182	227	273	318	364	409	455	500	546	591	682	773	864
	65/55°C		124	165	207	248	289	331	372	413	454	496	537	620	702	785
	50/40°C		59	79	98	118	138	157	177	197	217	236	256	295	335	374
141 мм	90/70°C	20 °C	256	341	426	511	596	681	767	852	937	1022	1107	1278	1448	1618
	75/65°C		193	258	322	387	451	516	580	645	709	774	838	967	1096	1225
	70/55°C		151	201	252	302	352	403	453	503	554	604	654	755	856	956
	65/55°C		138	184	229	275	321	367	413	459	505	551	597	688	780	872
	50/40°C		67	90	112	134	157	179	202	224	246	269	291	336	381	426
191 мм	90/70°C	20 °C	278	370	463	555	648	740	833	925	1018	1110	1203	1388	1573	1758
	75/65°C		218	291	364	437	509	582	655	728	800	873	946	1091	1237	1382
	70/55°C		176	235	294	352	411	470	528	587	646	705	763	881	998	1116
	65/55°C		163	217	271	325	379	434	488	542	596	650	705	813	922	1030
	50/40°C		87	117	146	175	204	233	262	292	321	350	379	437	496	554

WSK 180 – ном. теплопроизводительность Q [W] на метр теплообменника

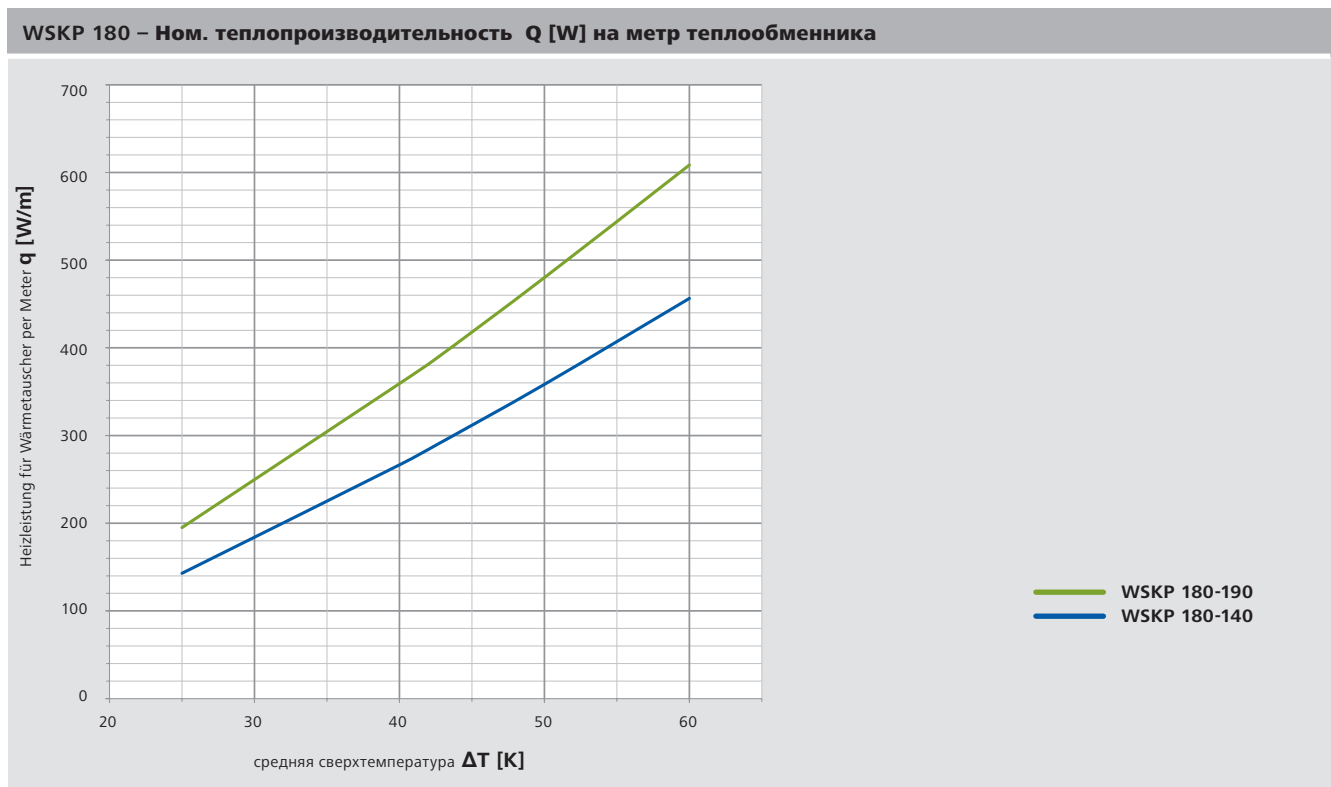


Отображение гидравлического сопротивления (см.стр. 34) и образец расчета (см.стр. 35). Также возможно просчитать не указанные данные с помощью расчетной программы SYSCON на странице: syscon.moehlenhoff.net.



Тепловая мощность WSKP 180

WSKP 180 – Тепловая мощность																
Высота	Тепло носитель PWW	Воздух в помещении	Длина системного конвектора KL [мм]													
			1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	4000	4500	5000
			Теплопроизводительность Q [Вт]													
141 мм	90/70°C	20 °C	342	456	570	685	799	913	1027	1141	1255	1369	1483	1711	1940	2168
	75/65°C		269	358	448	538	627	717	806	896	985	1075	1165	1344	1523	1702
	70/55°C		217	289	361	433	505	578	650	722	794	867	939	1083	1228	1372
	65/55°C		200	267	333	400	466	533	600	666	733	800	866	999	1133	1266
	50/40°C		107	143	179	214	250	286	321	357	393	429	464	536	607	679
191 мм	90/70°C	20 °C	456	609	761	913	1065	1217	1369	1521	1673	1826	1978	2282	2586	2890
	75/65°C		360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560	1800	2041	2281
	70/55°C		292	387	484	581	678	775	872	968	1065	1162	1259	1453	1646	1840
	65/55°C		269	359	449	539	629	718	808	898	988	1078	1168	1347	1527	1706
	50/40°C		146	195	244	293	341	390	439	488	536	585	634	731	829	926

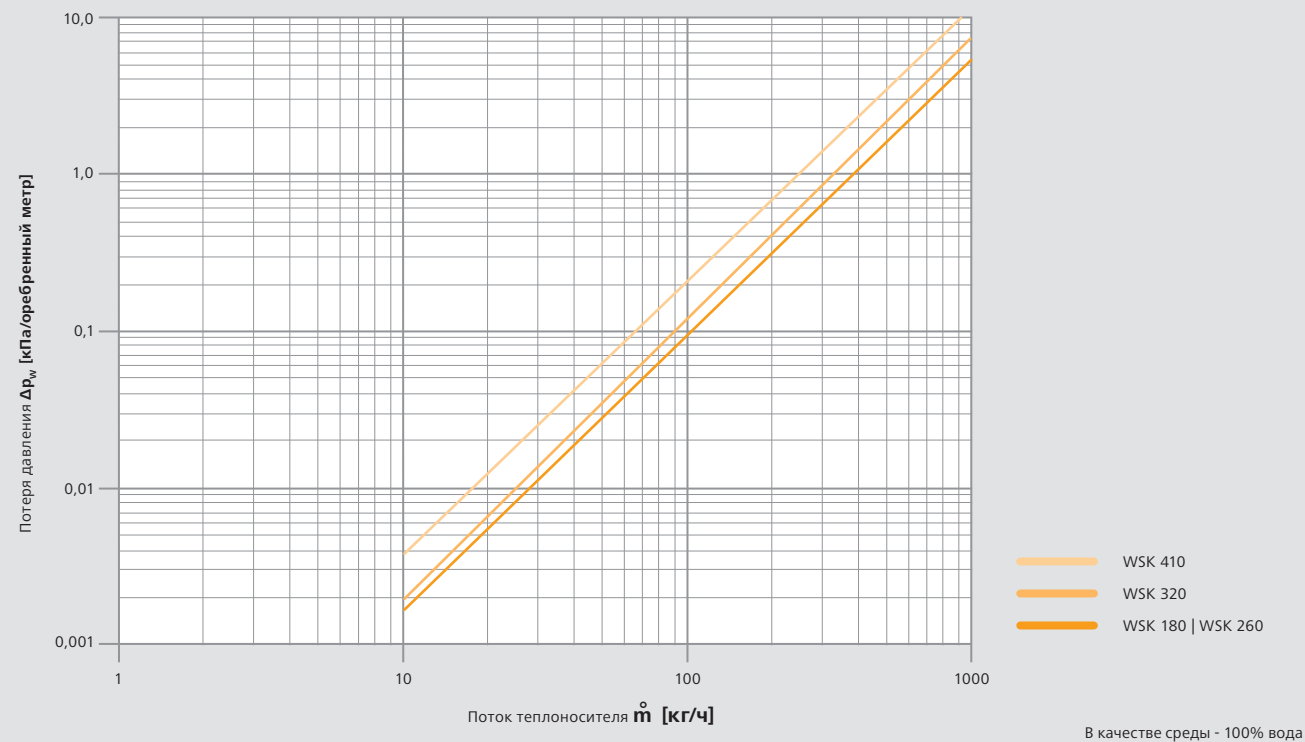


Обращение гидравлического сопротивления (см.стр. 34) и образец расчета (см.стр. 35). Также возможно просчитать не указанные данные с помощью расчетной программы SYSCON на странице: syscon.moehlenhoff.net.



Гидравлическое сопротивление

WSK – без прямого и обратного вентили



WSKP – без прямого и обратного вентили

