

therm-x2® Profil-K/V/Vplus

Нормативна теплова потужність у Вт

Температура в приміщенні
Температура води в системі опалення

20 °C
75/65 °C

Монтажна висота, мм		200		300					400					500				
Монтажна довжина, мм	Тип	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33
		Вт/м, 75/65 °C	678	998	335	551	720	959	1300	425	697	894	1207	1633	514	840	1063	1441
400	Вт, 75/65 °C			134	220	288	384	520	170	279	358	483	653	206	336	425	576	778
500	Вт, 75/65 °C			168	276	360	480	650	213	349	447	604	817	257	420	532	721	972
600	Вт, 75/65 °C	407	599	201	331	432	575	780	255	418	536	724	980	308	504	638	865	1166
700	Вт, 75/65 °C	475	699	235	386	504	671	910	298	488	626	845	1143	360	588	744	1009	1361
800	Вт, 75/65 °C	542	798	268	441	576	767	1040	340	558	715	966	1306	411	672	850	1153	1555
900	Вт, 75/65 °C	610	898	302	496	648	863	1170	383	627	805	1086	1470	463	756	957	1297	1750
1000	Вт, 75/65 °C	678	998	335	551	720	959	1300	425	697	894	1207	1633	514	840	1063	1441	1944
1100	Вт, 75/65 °C	746	1098	369	606	792	1055	1430	468	767	983	1328	1796	565	924	1169	1585	2138
1200	Вт, 75/65 °C	814	1198	402	661	864	1151	1560	510	836	1073	1448	1960	617	1008	1276	1729	2333
1300	Вт, 75/65 °C	881	1297	436	716	936	1247	1690	553	906	1162	1569	2123	668	1092	1382	1873	2527
1400	Вт, 75/65 °C	949	1397	469	771	1008	1343	1820	595	976	1252	1690	2286	720	1176	1488	2017	2722
1600	Вт, 75/65 °C	1085	1597	536	882	1152	1534	2080	680	1115	1430	1931	2613	822	1344	1701	2306	3110
1800	Вт, 75/65 °C	1220	1797	603	992	1296	1726	2340	765	1255	1609	2173	2939	925	1512	1913	2594	3499
2000	Вт, 75/65 °C	1356	1996	670	1102	1440	1918	2600	850	1394	1788	2414	3266	1028	1680	2126	2882	3888
2300	Вт, 75/65 °C	1559	2296	771	1267	1656	2206	2990	978	1603	2056	2776	3756	1182	1932	2445	3314	4471
2600	Вт, 75/65 °C	1763	2595	871	1433	1872	2493	3380	1105	1812	2324	3138	4246	1336	2184	2764	3747	5054
3000	Вт, 75/65 °C	2034	2994	1005	1653	2160	2877	3900	1275	2091	2682	3621	4899	1542	2520	3189	4323	5832

Монтажна висота, мм		600					750					900				
Монтажна довжина, мм	Тип	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33
		Вт/м, 75/65 °C	602	979	1229	1666	2236	736	1185	1475	1987	2645	872	1390	1723	2295
400	Вт, 75/65 °C	241	392	492	666	894	294	474	590	795	1058	349	556	689	918	1209
500	Вт, 75/65 °C	301	490	615	833	1118	368	593	738	994	1323	436	695	862	1148	1512
600	Вт, 75/65 °C	361	587	737	1000	1342	442	711	885	1192	1587	523	834	1034	1377	1814
700	Вт, 75/65 °C	421	685	860	1166	1565	515	830	1033	1391	1852	610	973	1206	1607	2116
800	Вт, 75/65 °C	482	783	983	1333	1789	589	948	1180	1590	2116	698	1112	1378	1836	2418
900	Вт, 75/65 °C	542	881	1106	1499	2012	662	1067	1328	1788	2381	785	1251	1551	2066	2721
1000	Вт, 75/65 °C	602	979	1229	1666	2236	736	1185	1475	1987	2645	872	1390	1723	2295	3023
1100	Вт, 75/65 °C	662	1077	1352	1833	2460	810	1304	1623	2186	2910	959	1529	1895	2525	3325
1200	Вт, 75/65 °C	722	1175	1475	1999	2683	883	1422	1770	2384	3174	1046	1668	2068	2754	3628
1300	Вт, 75/65 °C	783	1273	1598	2166	2907	957	1541	1918	2583	3439	1134	1807	2240	2984	3930
1400	Вт, 75/65 °C	843	1371	1721	2332	3130	1030	1659	2065	2782	3703	1221	1946	2412	3213	4232
1600	Вт, 75/65 °C	963	1566	1966	2666	3578	1178	1896	2360	3179	4232	1395	2224	2757	3672	4837
1800	Вт, 75/65 °C	1084	1762	2212	2999	4025	1325	2133	2655	3577	4761	1570	2502	3101	4131	5441
2000	Вт, 75/65 °C	1204	1958	2458	3332	4472	1472	2370	2950	3974	5290	1744	2780	3446	4590	6046
2300	Вт, 75/65 °C	1385	2252	2827	3832	5143	1693	2726	3393	4570	6084	2006	3197	3963	5279	6953
2600	Вт, 75/65 °C	1565	2545	3195	4332	5814	1914	3081	3835	5166	6877	2267	3614	4480	5967	7860
3000	Вт, 75/65 °C	1806	2937	3687	4998	6708	2208	3555	4425	5961	7935	2616	4170	5169	6885	9069

Вказівка: радіатори therm-x2 Profil-Vplus мають обмеження щодо діапазону монтажних довжин, див. прайс-лист на панельні радіатори.

Увага: для приміщень з періодичним режимом роботи системи опалення згідно DIN EN 12831 слід враховувати коефіцієнт повторного нагріву, може відрізнятися залежно від приміщення.

$$\Phi_{RH} = A \times f_{RH}$$

Визначення розмірів радіаторів здійснюється за допомогою таблиць на підставі нормативного опалювального навантаження Φ_{RH} , визначеного з урахуванням додаткового опалювального навантаження (Φ_{RH}).

Ця додаткова потужність у фазі нагрівання підлягає узгодженню із замовником/забудовником.

Розміри радіатора: перерахункова таблиця з поправочними коефіцієнтами у разі відхилення температур від розрахункових доступна у розділі "Розрахунок радіаторів/поправочні коефіцієнти", див. стор. 142/143.