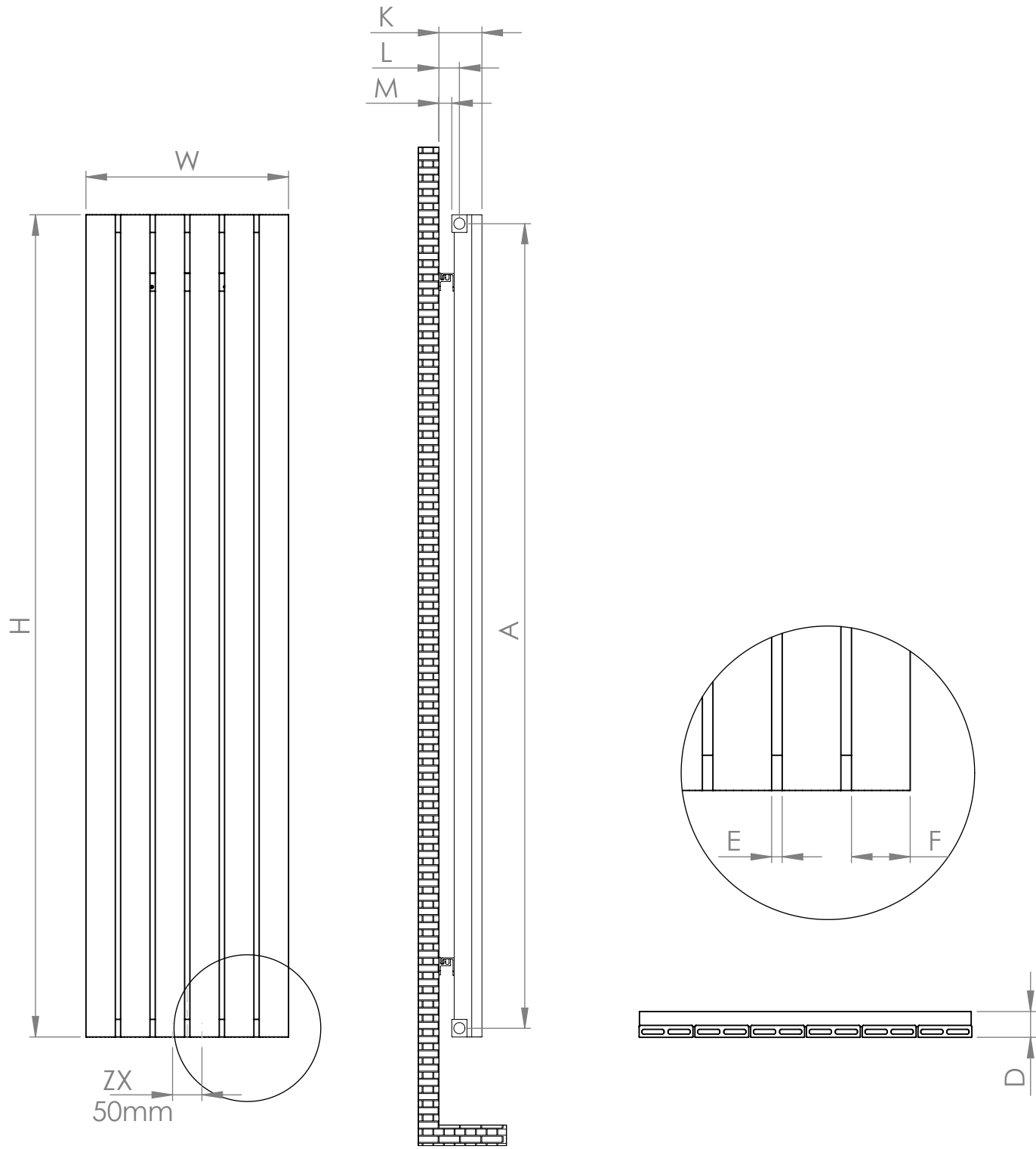
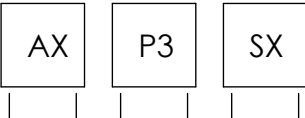




Connection Types



Model	Section	Width W (mm)	Height H (mm)	A Axis Dimension (mm)	D Depth of the Product (mm)	F Tube Width (mm)	E Gap Between Two Tubes (mm)	K Wall to Radiator Front (mm)	L Wall to Radiator Axis Center (mm)	M Wall to Radiator Back (mm)	Heat Output $\Delta T=30\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Watt)	Heat Output $\Delta T=50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Watt)	Heat Output $\Delta T=60\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Watt)	Heat Output $\Delta T=70\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Watt)	BTU/h	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Water Volume (l)	Package Volume (m³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Retro 280	5	280	300	245	96	40	20	118	70	22	66	169	220	264	902	3,10	4,06	0,36	0,02	430X327X138
	5	280	400	345	96	40	20	118	70	22	89	231	300	360	1229	3,76	4,83	0,43	0,03	530X327X138
	5	280	500	445	96	40	20	118	70	22	114	295	384	460	1570	4,42	5,59	0,50	0,03	630X327X138
	5	280	600	545	96	40	20	118	70	22	140	362	471	565	1925	5,09	6,26	0,57	0,04	730X327X138
	5	280	700	645	96	40	20	118	70	22	160	413	537	645	2198	5,75	7,13	0,65	0,04	830X327X138
	5	280	800	745	96	40	20	118	70	22	179	462	601	721	2458	6,42	7,92	0,72	0,05	930X327X138
	5	280	900	845	96	40	20	118	70	22	197	508	661	793	2705	7,08	8,69	0,79	0,05	1030X327X138
	5	280	1000	945	96	40	20	118	70	22	214	553	719	862	2941	7,74	9,45	0,86	0,06	1130X327X138
	5	280	1200	1145	96	40	20	118	70	22	246	635	825	990	3376	9,07	11,00	1,00	0,07	1330X327X138
	5	280	1400	1345	96	40	20	118	70	22	282	729	947	1137	3877	10,40	12,55	1,15	0,07	1530X327X138
	5	280	1600	1545	96	40	20	118	70	22	324	837	1088	1305	4451	11,69	14,05	1,29	0,08	1730X327X138
	5	280	1800	1745	96	40	20	118	70	22	372	961	1249	1499	5110	13,02	15,49	1,43	0,09	1930X327X138
	5	280	2000	1945	96	40	20	118	70	22	427	1103	1434	1721	5867	14,34	17,14	1,58	0,10	2130X327X138

Model	Section	Width W (mm)	Height H (mm)	A Axis Dimension (mm)	D Depth of the Product (mm)	F Tube Width (mm)	E Gap Between Two Tubes (mm)	K Wall to Radiator Front (mm)	L Wall to Radiator Axis Center (mm)	M Wall to Radiator Back (mm)	Heat Output ΔT=30 °C (Watt)	Heat Output ΔT=50 °C (Watt)	Heat Output ΔT=60 °C (Watt)	Heat Output ΔT=70 °C (Watt)	BTU/h	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Water Volume (l)	Package Volume (m³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Retro 340	6	340	300	245	96	40	20	118	70	22	79	203	264	317	1082	3,71	4,74	0,43	0,03	430X387X138
	6	340	400	345	96	40	20	118	70	22	107	277	360	432	1475	4,51	5,64	0,52	0,03	530X387X138
	6	340	500	445	96	40	20	118	70	22	137	354	460	552	1884	5,31	6,57	0,60	0,04	630X387X138
	6	340	600	545	96	40	20	118	70	22	168	434	565	678	2311	6,10	7,37	0,69	0,04	730X387X138
	6	340	700	645	96	40	20	118	70	22	192	496	645	773	2637	6,90	8,40	0,78	0,05	830X387X138
	6	340	800	745	96	40	20	118	70	22	215	554	721	865	2949	7,70	9,32	0,86	0,05	930X387X138
	6	340	900	845	96	40	20	118	70	22	236	610	793	952	3246	8,49	10,22	0,95	0,06	1030X387X138
	6	340	1000	945	96	40	20	118	70	22	257	663	862	1035	3529	9,29	11,14	1,03	0,07	1130X387X138
	6	340	1200	1145	96	40	20	118	70	22	295	762	990	1188	4052	10,89	13,00	1,21	0,08	1330X387X138
	6	340	1400	1345	96	40	20	118	70	22	338	874	1137	1364	4652	12,48	14,82	1,38	0,09	1530X387X138
	6	340	1600	1545	96	40	20	118	70	22	389	1004	1305	1566	5341	14,04	16,61	1,55	0,10	1730X387X138
Retro 400	6	340	1800	1745	96	40	20	118	70	22	446	1153	1499	1798	6132	15,64	18,33	1,72	0,11	1930X387X138
	6	340	2000	1945	96	40	20	118	70	22	512	1324	1721	2065	7041	17,23	20,28	1,89	0,12	2130X387X138
	7	400	300	245	96	40	20	118	70	22	92	237	308	370	1262	4,34	5,44	0,51	0,03	430X447X138
	7	400	400	345	96	40	20	118	70	22	125	323	420	504	1720	5,27	6,49	0,61	0,04	530X447X138
	7	400	500	445	96	40	20	118	70	22	160	413	537	645	2198	6,20	7,54	0,71	0,04	630X447X138
	7	400	600	545	96	40	20	118	70	22	196	507	659	790	2696	7,13	8,48	0,81	0,05	730X447X138
	7	400	700	645	96	40	20	118	70	22	224	578	752	902	3077	8,06	9,67	0,91	0,06	830X447X138
	7	400	800	745	96	40	20	118	70	22	250	647	841	1009	3441	8,99	10,74	1,01	0,06	930X447X138
	7	400	900	845	96	40	20	118	70	22	276	712	925	1111	3787	9,92	11,79	1,11	0,07	1030X447X138
	7	400	1000	945	96	40	20	118	70	22	300	774	1006	1207	4117	10,85	12,84	1,21	0,07	1130X447X138
	7	400	1200	1145	96	40	20	118	70	22	344	889	1155	1386	4727	12,71	14,98	1,41	0,09	1330X447X138
Retro 460	7	400	1400	1345	96	40	20	118	70	22	395	1020	1326	1592	5427	14,57	17,09	1,61	0,10	1530X447X138
	7	400	1600	1545	96	40	20	118	70	22	453	1171	1523	1827	6231	16,39	19,17	1,81	0,11	1730X447X138
	7	400	1800	1745	96	40	20	118	70	22	520	1345	1748	2098	7154	18,25	21,15	2,01	0,12	1930X447X138
	7	400	2000	1945	96	40	20	118	70	22	598	1544	2007	2409	8214	20,11	23,40	2,21	0,14	2130X447X138
	8	460	300	245	96	40	20	118	70	22	105	271	353	423	1443	4,97	6,13	0,58	0,04	430X507X138
	8	460	400	345	96	40	20	118	70	22	143	370	480	577	1966	6,03	7,33	0,69	0,04	530X507X138
	8	460	500	445	96	40	20	118	70	22	183	472	614	737	2512	7,10	8,54	0,81	0,05	630X507X138
	8	460	600	545	96	40	20	118	70	22	224	579	753	903	3081	8,16	9,62	0,92	0,06	730X507X138
	8	460	700	645	96	40	20	118	70	22	256	661	859	1031	3516	9,22	10,95	1,04	0,06	830X507X138
	8	460	800	745	96	40	20	118	70	22	286	739	961	1153	3932	10,28	12,15	1,15	0,07	930X507X138
	8	460	900	845	96	40	20	118	70	22	315	814	1058	1269	4328	11,35	13,36	1,27	0,08	1030X507X138
Retro 520	8	460	1000	945	96	40	20	118	70	22	342	884	1150	1380	4705	12,41	14,55	1,38	0,08	1130X507X138
	8	460	1200	1145	96	40	20	118	70	22	393	1016	1320	1584	5402	14,53	16,97	1,61	0,10	1330X507X138
	8	460	1400	1345	96	40	20	118	70	22	451	1166	1516	1819	6202	16,66	19,37	1,84	0,11	1530X507X138
	8	460	1600	1545	96	40	20	118	70	22	518	1339	1740	2088	7121	18,73	21,72	2,07	0,13	1730X507X138
	8	460	1800	1745	96	40	20	118	70	22	595	1537	1998	2398	8177	20,86	24,01	2,30	0,14	1930X507X138
	8	460	2000	1945	96	40	20	118	70	22	683	1765	2294	2753	9388	22,98	26,53	2,52	0,15	2130X507X138
	9	520	300	245	96	40	20	118	70	22	118	305	397	476	1623	5,60	6,83	0,65	0,04	430X567X138
	9	520	400	345	96	40	20	118	70	22	161	416	541	649	2212	6,80	8,19	0,78	0,05	530X567X138
	9	520	500	445	96	40	20	118	70	22	206	531	691	829	2826	7,99	9,52	0,91	0,05	630X567X138
	9	520	600	545	96	40	20	118	70	22	252	652	847	1016	3466	9,19	10,75	1,04	0,06	730X567X138
	9	520	700	645	96	40	20	118	70	22	288	744	967	1160	3956	10,38	12,21	1,17	0,07	830X567X138
Retro 580	9	520	800	745	96	40	20	118	70	22	322	832	1081	1297	4424	11,58	13,57	1,30	0,08	930X567X138
	9	520	900	845	96	40	20	118	70	22	354	915	1190	1428	4869	12,77	14,91	1,43	0,09	1030X567X138
	9	520	1000	945	96	40	20	118	70	22	385	995	1294	1552	5293	13,97	16,25	1,55	0,09	1130X567X138
	9	520	1200	1145	96	40	20	118	70	22	442	1142	1485	1782	6077	16,36	18,96	1,81	0,11	1330X567X138
	9	520	1400	1345	96	40	20	118	70	22	508	1312	1705	2046	6978	18,75	21,65	2,07	0,12	1530X567X138
	9	520	1600	1545	96	40	20	118	70	22	583	1506	1958	2349	8012	21,08	24,28	2,33	0,14	1730X567X138
	9	520	1800	1745	96	40	20	118	70	22	669	1729	2248	2698	9199	23,47	26,84	2,58	0,16	1930X567X138
	9	520	2000	1945	96	40	20	118	70	22	768	1985	2581	3097	10561	25,86	29,66	2,84	0,17	2130X567X138
	10	580	300	245	96	40	20	118	70	22	131	339	441	529	1803	6,23	7,53	0,73	0,04	430X627X138
	10	580	400	345	96	40	20	118	70	22	179	462	601	721	2458	7,56	9,03	0,87	0,05	530X627X138
	10	580	500	445	96	40	20	118	70	22	228	590	767	921	3140	8,88	10,51	1,01	0,06	630X627X138
Retro 580	10	580	600	545	96	40	20	118	70	22	280	724	941	1129	3851	10,21	11,86	1,16	0,07	730X627X138
	10	580	700	645	96	40	20	118	70	22	320	826	1074	1289	4396	11,54	13,49	1,30	0,08	830X627X138
	10	580	800	745	96	40	20	118	70	22	358	924	1201	1441	4915	12,87	14,98	1,44	0,09	930X627X138
	10	580	900	845	96	40	20	118	70	22	394	1017	1322	1587	5410	14,20	16,47	1,58	0,09	1030X627X138
	10	580	1000	945	96	40	20	118	70	22	428	1106	1437	1725	5881	15,52	17,96	1,73	0,10	1130X627X138
	10	580	1200	1145	96	40	20	118	70	22	491	1269	1650	1980	6753	18,18	20,94	2,01	0,12	1330X627X138
	10	580	1400	1345	96	40	20	118	70	22	564	1457	1895	2274	7753	20,84	23,93	2,30	0,14	1530X627X138
	10	580	1600	1545	96	40	20	118	70	22	648	1673	2175	2610	8902	23,42	26,83	2,59	0,15	1730X627X138
	10	580	1800	1745	96	40	20	118	70	22	744	1921	2498	2997	10221	26,08	29,68	2,87	0,17	1930X627X138
	10	580	2000	1945	96	40	20	118	70	22	854	2206	2868	3441	11735	28,73	32,80	3,16	0,19	2130X627X138

Model	Section	Width W (mm)	Height H (mm)	A Axis Dimension (mm)	D Depth of the Product (mm)	F Tube Width (mm)	E Gap Between Two Tubes (mm)	K Wall to Radiator Front (mm)	L Wall to Radiator Axis Center (mm)	M Wall to Radiator Back (mm)	Heat Output ΔT=30 °C (Watt)	Heat Output ΔT=50 °C (Watt)	Heat Output ΔT=60 °C (Watt)	Heat Output ΔT=70 °C (Watt)	BTU/h	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Water Volume (l)	Package Volume (m³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Retro 640	11	640	300	245	96	40	20	118	70	22	144	373	485	582	1984	6,86	8,22	0,80	0,05	430X687X138
	11	640	400	345	96	40	20	118	70	22	197	508	661	793	2703	8,32	9,87	0,96	0,06	530X687X138
	11	640	500	445	96	40	20	118	70	22	251	649	844	1013	3454	9,78	11,50	1,11	0,06	630X687X138
	11	640	600	545	96	40	20	118	70	22	308	796	1035	1242	4236	11,24	13,00	1,27	0,07	730X687X138
	11	640	700	645	96	40	20	118	70	22	352	909	1182	1418	4835	12,70	14,75	1,43	0,08	830X687X138
	11	640	800	745	96	40	20	118	70	22	393	1016	1321	1585	5407	14,16	16,39	1,59	0,09	930X687X138
	11	640	900	845	96	40	20	118	70	22	433	1119	1454	1745	5951	15,62	18,02	1,74	0,10	1030X687X138
	11	640	1000	945	96	40	20	118	70	22	471	1216	1581	1897	6469	17,08	19,65	1,90	0,11	1130X687X138
	11	640	1200	1145	96	40	20	118	70	22	540	1396	1815	2178	7428	20,00	22,93	2,22	0,13	1330X687X138
	11	640	1400	1345	96	40	20	118	70	22	620	1603	2084	2501	8528	22,93	26,20	2,53	0,15	1530X687X138
	11	640	1600	1545	96	40	20	118	70	22	712	1841	2393	2872	9792	25,78	29,39	2,84	0,17	1730X687X138
Retro 700	11	640	1800	1745	96	40	20	118	70	22	818	2113	2747	3297	11243	28,70	32,54	3,16	0,19	1930X687X138
	11	640	2000	1945	96	40	20	118	70	22	939	2427	3155	3785	12908	31,62	35,93	3,47	0,21	2130X687X138
	12	700	300	245	96	40	20	118	70	22	157	407	529	635	2164	7,48	8,92	0,87	0,05	430X747X138
	12	700	400	345	96	40	20	118	70	22	215	554	721	865	2949	9,07	10,69	1,04	0,06	530X747X138
	12	700	500	445	96	40	20	118	70	22	274	708	921	1105	3768	10,66	12,46	1,22	0,07	630X747X138
	12	700	600	545	96	40	20	118	70	22	336	869	1129	1355	4621	12,26	14,12	1,39	0,08	730X747X138
	12	700	700	645	96	40	20	118	70	22	384	992	1289	1547	5275	13,85	16,02	1,56	0,09	830X747X138
	12	700	800	745	96	40	20	118	70	22	429	1109	1441	1730	5898	15,44	17,79	1,73	0,10	930X747X138
	12	700	900	845	96	40	20	118	70	22	472	1220	1587	1904	6492	17,04	19,58	1,90	0,11	1030X747X138
	12	700	1000	945	96	40	20	118	70	22	513	1327	1725	2070	7058	18,63	21,35	2,07	0,12	1130X747X138
	12	700	1200	1145	96	40	20	118	70	22	590	1523	1980	2376	8103	21,82	24,91	2,42	0,14	1330X747X138
Retro 760	12	700	1400	1345	96	40	20	118	70	22	677	1749	2274	2728	9304	25,01	28,47	2,76	0,16	1530X747X138
	12	700	1600	1545	96	40	20	118	70	22	777	2008	2610	3133	10682	28,12	31,94	3,10	0,18	1730X747X138
	12	700	1800	1745	96	40	20	118	70	22	892	2306	2997	3597	12265	31,31	35,38	3,45	0,20	1930X747X138
	12	700	2000	1945	96	40	20	118	70	22	1024	2647	3441	4130	14082	34,50	39,06	3,79	0,22	2130X747X138
	13	760	300	245	96	40	20	118	70	22	171	441	573	687	2344	8,10	9,60	0,95	0,05	430X807X138
	13	760	400	345	96	40	20	118	70	22	232	601	781	937	3195	9,83	11,53	1,13	0,06	530X807X138
	13	760	500	445	96	40	20	118	70	22	297	767	997	1197	4082	11,56	13,46	1,32	0,08	630X807X138
	13	760	600	545	96	40	20	118	70	22	364	941	1223	1468	5006	13,28	15,25	1,50	0,09	730X807X138
	13	760	700	645	96	40	20	118	70	22	416	1074	1396	1676	5714	15,01	17,29	1,69	0,10	830X807X138
	13	760	800	745	96	40	20	118	70	22	465	1201	1561	1874	6390	16,74	19,22	1,88	0,11	930X807X138
	13	760	900	845	96	40	20	118	70	22	512	1322	1719	2062	7033	18,46	21,13	2,06	0,12	1030X807X138
Retro 820	13	760	1000	945	96	40	20	118	70	22	556	1437	1868	2242	7646	20,19	23,06	2,25	0,13	1130X807X138
	13	760	1200	1145	96	40	20	118	70	22	639	1650	2145	2574	8778	23,64	26,90	2,62	0,15	1330X807X138
	13	760	1400	1345	96	40	20	118	70	22	733	1895	2463	2956	10079	27,09	30,74	2,99	0,18	1530X807X138
	13	760	1600	1545	96	40	20	118	70	22	842	2175	2828	3394	11572	30,47	34,52	3,36	0,20	1730X807X138
	13	760	1800	1745	96	40	20	118	70	22	967	2498	3247	3896	13287	33,92	38,21	3,73	0,22	1930X807X138
	13	760	2000	1945	96	40	20	118												

Model	Section	Width W (mm)	Height H (mm)	A Axis Dimension (mm)	D Depth of the Product (mm)	F Tube Width (mm)	E Gap Between Two Tubes (mm)	K Wall to Radiator Front (mm)	L Wall to Radiator Axis Center (mm)	M Wall to Radiator Back (mm)	Heat Output ΔT=30 °C (Watt)	Heat Output ΔT=50 °C (Watt)	Heat Output ΔT=60 °C (Watt)	Heat Output ΔT=70 °C (Watt)	BTU/h	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Water Volume (l)	Package Volume (m³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Retro 940	16	940	300	245	96	40	20	118	70	22	210	542	705	846	2885	9,99	11,70	1,17	0,06	430X987X138
	16	940	400	345	96	40	20	118	70	22	286	739	961	1153	3932	12,11	14,05	1,40	0,08	530X987X138
	16	940	500	445	96	40	20	118	70	22	365	944	1228	1473	5024	14,24	16,40	1,62	0,09	630X987X138
	16	940	600	545	96	40	20	118	70	22	448	1158	1506	1807	6161	16,36	18,62	1,85	0,10	730X987X138
	16	940	700	645	96	40	20	118	70	22	512	1322	1719	2062	7033	18,49	21,12	2,08	0,12	830X987X138
	16	940	800	745	96	40	20	118	70	22	572	1478	1922	2306	7864	20,61	23,46	2,31	0,13	930X987X138
	16	940	900	845	96	40	20	118	70	22	630	1627	2115	2538	8656	22,74	25,80	2,54	0,15	1030X987X138
	16	940	1000	945	96	40	20	118	70	22	685	1769	2300	2760	9410	24,86	28,15	2,77	0,16	1130X987X138
	16	940	1200	1145	96	40	20	118	70	22	786	2031	2640	3168	10804	29,11	32,87	3,23	0,19	1330X987X138
	16	940	1400	1345	96	40	20	118	70	22	902	2332	3032	3638	12405	33,36	37,57	3,68	0,21	1530X987X138
	16	940	1600	1545	96	40	20	118	70	22	1036	2677	3481	4177	14243	37,50	42,17	4,14	0,24	1730X987X138
	16	940	1800	1745	96	40	20	118	70	22	1190	3074	3996	4796	16353	41,75	46,73	4,60	0,27	1930X987X138
Retro 1000	16	940	2000	1945	96	40	20	118	70	22	1366	3530	4588	5506	18776	46,00	51,57	5,06	0,30	2130X987X138
	17	1000	300	245	96	40	20	118	70	22	223	576	749	899	3066	10,62	12,39	1,24	0,07	430X1047X138
	17	1000	400	345	96	40	20	118	70	22	304	785	1021	1225	4178	12,88	14,89	1,48	0,08	530X1047X138
	17	1000	500	445	96	40	20	118	70	22	388	1003	1304	1565	5338	15,13	17,38	1,73	0,10	630X1047X138
	17	1000	600	545	96	40	20	118	70	22	476	1231	1600	1920	6546	17,39	19,75	1,97	0,11	730X1047X138
	17	1000	700	645	96	40	20	118	70	22	544	1405	1826	2191	7473	19,65	22,38	2,21	0,12	830X1047X138
	17	1000	800	745	96	40	20	118	70	22	608	1571	2042	2450	8356	21,91	24,87	2,46	0,14	930X1047X138
	17	1000	900	845	96	40	20	118	70	22	669	1729	2248	2697	9197	24,16	27,36	2,70	0,15	1030X1047X138
	17	1000	1000	945	96	40	20	118	70	22	727	1879	2443	2932	9998	26,42	29,86	2,94	0,17	1130X1047X138
	17	1000	1200	1145	96	40	20	118	70	22	835	2158	2805	3366	11479	30,94	34,86	3,43	0,20	1330X1047X138
	17	1000	1400	1345	96	40	20	118	70	22	959	2478	3221	3865	13180	35,45	39,84	3,91	0,23	1530X1047X138
	17	1000	1600	1545	96	40	20	118	70	22	1101	2845	3698	4438	15133	39,86	44,73	4,40	0,25	1730X1047X138
Retro 1060	17	1000	1800	1745	96	40	20	118	70	22	1264	3266	4246	5095	17375	44,37	49,57	4,89	0,28	1930X1047X138
	17	1000	2000	1945	96	40	20	118	70	22	1451	3750	4875	5850	19949	48,89	54,71	5,37	0,31	2130X1047X138
	18	1060	300	245	96	40	20	118	70	22	236	610	793	952	3246	11,24	13,10	1,31	0,07	430X1107X138
	18	1060	400	345	96	40	20	118	70	22	322	832	1081	1297	4424	13,63	15,72	1,57	0,09	530X1107X138
	18	1060	500	445	96	40	20	118	70	22	411	1062	1381	1657	5651	16,02	18,37	1,83	0,10	630X1107X138
	18	1060	600	545	96	40	20	118	70	22	504	1303	1694	2033	6932	18,41	20,87	2,09	0,12	730X1107X138
	18	1060	700	645	96	40	20	118	70	22	576	1487	1934	2320	7912	20,80	23,64	2,34	0,13	830X1107X138
	18	1060	800	745	96	40	20	118	70	22	644	1663	2162	2594	8847	23,19	26,28	2,60	0,15	930X1107X138
	18	1060	900	845	96	40	20	118	70	22	708	1831	2380	2856	9738	25,58	28,92	2,86	0,16	1030X1107X138
	18	1060	1000	945	96	40	20	118	70	22	770	1990	2587	3104	10586	27,97	31,56	3,11	0,18	1130X1107X138
	18	1060	1200	1145	96	40	20	118	70	22	884	2285	2970	3564	12155	32,75	36,84	3,63	0,21	1330X1107X138
	18	1060	1400	1345	96	40	20	118	70	22	1015	2623	3410	4093	13956	37,53	42,11	4,14	0,24	1530X1107X138
Retro 1120	18	1060	1600	1545	96	40	20	118	70	22	1166	3012	3916	4699	16023	42,20	47,28	4,66	0,27	1730X1107X138
	19	1120	300	245	96	40	20	118	70	22	249	644	837	1005	3426	11,87	13,79	1,39	0,07	430X1167X138
	19	1120	400	345	96	40	20	118	70	22	340	878	1141	1369	4669	14,39	16,56	1,66	0,09	530X1167X138
	19	1120	500	445	96	40	20	118	70	22	434	1121	1458	1749	5965	16,91	19,35	1,93	0,11	630X1167X138
	19	1120	600	545	96	40	20	118	70	22	532	1375	1788	2146	7317	19,44	22,01	2,20	0,12	730X1167X138
	19	1120	700	645	96	40	20	118	70	22	608	1570	2041	2449	8352	21,96	24,91	2,47	0,14	830X1167X138
	19	1120	800	745	96	40	20	118	70	22	679	1756	2282	2739	9339	24,48	27,69	2,74	0,15	930X1167X138
	19	1120	900	845	96	40	20	118	70	22	748	1932	2512	3014	10279	27,01	30,48	3,02	0,17	1030X1167X138
	19	1120	1000	945	96	40	20	118	70	22	813	2101	2731	3277	11174	29,53	33,25	3,29	0,19	1130X1167X138
	19	1120	1200	1145	96	40	20	118	70	22	933	2412	3135	3762	12830	34,57	38,83	3,83	0,22	1330X1167X138
	19	1120	1400	1345	96	40	20	118	70	22	1072	2769	3600	4320	14731	39,62	44,39	4,37	0,25	1530X1167X138
	19	1120	1600	1545	96	40	20	118	70	22	1230	3179	4133	4960	16913	44,55	49,84	4,92	0,28	1730X1167X138
Retro 1180	20	1180	300	245	96	40	20	118	70	22	262	678	881	1058	3607	12,49	14,49	1,46	0,08	430X1227X138
	20	1180	400	345	96	40	20	118	70	22	358	924	1201	1441	4915	15,15	17,41	1,75	0,09	530X1227X138
	20	1180	500	445	96	40	20	118	70	22	457	1180	1535	1841	6279	17,81	20,33	2,03	0,11	630X1227X138
	20	1180	600	545	96	40	20	118	70	22	560	1448	1882	2259	7702	20,46	23,14	2,32	0,13	730X1227X138
	20	1180	700	645	96	40	20	118	70	22	640	1653	2148	2578	8791	23,12	26,19	2,60	0,15	830X1227X138
	20	1180	800	745	96	40	20	118	70	22	715	1848	2402	2883	9830	25,77	29,10	2,89	0,16	930X1227X138
	20	1180	900	845	96	40	20	118	70	22	787	2034	2644	3173	10820	28,43	32,04	3,18	0,18	1030X1227X138
	20	1180	1000	945	96	40	20	118	70	22	856	2211	2875	3449	11763	31,09	34,96	3,46	0,20	1130X1227X138
	20	1180	1200	1145	96	40	20	118	70	22	983	2539	3300	3960	13505	36,40	40,82	4,03	0,23	1330X1227X138
	20	1180	1400	1345	96	40	20	118	70	22	1128	2915	3789	4547	15506	41,71	46,68	4,61	0,26	1530X1227X138
	20	1180	1600	1545	96	40	20	118	70	22	1295	3347	4351	5221	17804	46,89	52,38	5,18	0,30	1730X1227X138

Model	Section	Width W (mm)	Height H (mm)	A Axis Dimension (mm)	D Depth of the Product (mm)	F Tube Width (mm)	E Gap Between Two Tubes (mm)	K Wall to Radiator Front (mm)	L Wall to Radiator Axis Center (mm)	M Wall to Radiator Back (mm)	Heat Output ΔT=30 °C (Watt)	Heat Output ΔT=50 °C (Watt)	Heat Output ΔT=60 °C (Watt)	Heat Output ΔT=70 °C (Watt)	BTU/h	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Water Volume (l)	Package Volume (m³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Retro 1240	21	1240	300	245	96	40	20	118	70	22	276	712	925	1111	3787	13,12	15,18	1,53	0,08	430X1287X138
	21	1240	400	345	96	40	20	118	70	22	375	970	1261	1513	5161	15,91	18,25	1,83	0,10	530X1287X138
	21	1240	500	445	96	40	20	118	70	22	480	1239	1611	1934	6593	18,70	21,31	2,13	0,12	630X1287X138
	21	1240	600	545	96	40	20	118	70	22	588	1520	1976	2371	8087	21,49	24,26	2,43	0,13	730X1287X138
	21	1240	700	645	96	40	20	118	70	22	672	1735	2256	2707	9231	24,28	27,46	2,73	0,15	830X1287X138
	21	1240	800	745	96	40	20	118	70	22	751	1940	2522	3027	10322	27,07	30,52	3,03	0,17	930X1287X138
	21	1240	900	845	96	40	20	118	70	22	827	2136	2776	3332	11361	29,86	33,60	3,33	0,19	1030X1287X138
	21	1240	1000	945	96	40	20	118	70	22	899	2322	3018	3622	12351	32,64	36,65	3,63	0,21	1130X1287X138
	21	1240	1200	1145	96	40	20	118	70	22	1032	2666	3465	4159	14180	38,22	42,81	4,24	0,24	1330X1287X138
	21	1240	1400	1345	96	40	20	118	70	22	1184	3061	3979	4775	16281	43,80	48,95	4,84	0,28	1530X1287X138
Retro 1300	22	1300	300	245	96	40	20	118	70	22	289	746	970	1163	3967	13,75	15,87	1,61	0,08	430X1347X138
	22	1300	400	345	96	40	20	118	70	22	393	1016	1321	1585	5407	16,67	19,09	1,92	0,10	530X1347X138
	22	1300	500	445	96	40	20	118	70	22	503	1298	1688	2026	6907	19,60	22,30	2,24	0,12	630X1347X138
	22	1300	600	545	96	40	20	118	70	22	616	1593	2070	2484	8472	22,52	25,39	2,55	0,14	730X1347X138
	22	1300	700	645	96	40	20	118	70	22	704	1818	2363	2836	9670	25,44	28,73	2,86	0,16	830X1347X138
	22	1300	800	745	96	40	20	118	70	22	787	2033	2642	3171	10813	28,36	31,94	3,18	0,18	930X1347X138
	22	1300	900	845	96	40	20	118	70	22	866	2237	2909	3490	11902	31,28	35,16	3,49	0,20	1030X1347X138
	22	1300	1000	945	96	40	20	118	70	22	941	2432	3162	3794	12939	34,20	38,35	3,81	0,22	1130X1347X138
	22	1300	1200	1145	96	40	20	118	70	22	1081	2793	3630	4357	14856	40,05	44,81	4,44	0,25	1330X1347X138
	22	1300	1400	1345	96	40	20	118	70	22	1241	3206	4168	5002	17057	45,89	51,23	5,07	0,29	1530X1347X138
Retro 1360	23	1360	300	245	96	40	20	118	70	22	302	780	1014	1216	4148	14,38	16,58	1,68	0,09	430X1407X138
	23	1360	400	345	96	40	20	118	70	22	411	1063	1381	1658	5652	17,43	19,92	2,01	0,11	530X1407X138
	23	1360	500	445	96	40	20	118	70	22	525	1357	1765	2118	7221	20,49	23,29	2,34	0,13	630X1407X138
	23	1360	600	545	96	40	20	118	70	22	644	1665	2164	2597	8857	23,54	26,51	2,67	0,15	730X1407X138
	23	1360	700	645	96	40	20	118	70	22	735	1900	2471	2965	10110	26,60	30,00	2,99	0,17	830X1407X138
	23	1360	800	745	96	40	20	118	70	22	822	2125	2763	3315	11305	29,65	33,35	3,32	0,19	930X1407X138
	23	1360	900	845	96	40	20	118	70	22	905	2339	3041	3649	12443	32,71	36,71	3,65	0,20	1030X1407X138
	23	1360	1000	945	96	40	20	118	70	22	984	2543	3306	3967	13527	35,76	40,07	3,98	0,22	1130X1407X138
	23	1360	1200	1145	96	40	20	118	70	22	1130	2920	3795	4555	15531	41,87	46,78	4,64	0,26	1330X1407X138
	23	1360	1400	1345	96	40	20	118	70	22	1297	3352	4358	5229	17832	47,98	53,51	5,30	0,30	1530X1407X138
Retro 1420	24	1420	300	245	96	40	20	118	70	22	315	814	1058	1269	4328	15,00	17,26	1,75	0,09	430X1467X138
	24	1420	400	345	96	40	20	118	70	22	429	1109	1441	1730	5898	18,19	20,77	2,10	0,11	530X1467X138
	24	1420	500	445	96	40	20	118	70	22	548	1417	1841	2210	7535	21,37	24,26	2,44	0,13	630X1467X138
	24	1420	600	545	96	40	20	118	70	22	672	1737	2259	2710	9242	24,56	27,64	2,78	0,15	730X1467X138
	24	1420	700	645	96	40	20	118	70	22	767	1983	2578	3094	10549	27,75	31,26	3,13	0,17	830X1467X138
	24	1420	800	745	96	40	20	118	70	22	858	2217	2883	3459	11796	30,93	34,75	3,47	0,19	930X1467X138
	24	1420	900	845	96	40	20	118	70	22	945	2441	3173	3808	12984	34,12	38,26	3,81	0,21	1030X1467X138
	24	1420	1000	945	96	40	20	118	70	22	1027	2653	3449	4139	14115	37,31	41,76	4,15	0,23	1130X1467X138
	25	1480	300	245	96	40	20	118	70	22	328	847	1102	1322	4508	15,63	17,95	1,83	0,10	430X1527X138
	25	1480	400	345	96	40	20	118	70	22	447	1155	1501	1802	6144	18,95	21,60	2,18	0,12	530X1527X138
Retro 1480	25	1480	500	445	96	40	20	118	70	22	571	1476	1918	2302	7849	22,27	25,25	2,54	0,14	630X1527X138
	25	1480	600	545	96	40	20	118	70	22	700	1810	2353	2823	9627	25,59	28,76	2,90	0,16	730X1527X138
	25	1480	700	645	96	40	20	118	70	22	799	2066	2685	3223	10989	28,91	32,53	3,26	0,18	830X1527X138
	25	1480	800	745	96	40	20	118	70	22	894	2310	3003	3603	12288	32,23	36,18	3,61	0,20	930X1527X138
	25	1480	900	845	96	40	20	118	70	22	984	2542	3305	3966	13525	35,55	39,82	3,97	0,22	1030X1527X138
	25	1480	1000	945	96	40	20	118	70	22	1070	2764	3593	4312	14703	38,87	43,47	4,33	0,24	1130X1527X138
	26	1540	300	245	96	40	20	118	70	22	341	881	1146	1375	4689	16,26	18,66	1,90	0,10	430X1587X138
Retro 1540	26	1540	400	345	96	40	20	118	70	22	465	1201	1561	1874	6390	19,71	22,45	2,27	0,12	530X1587X138
	26	1540	500	445	96	40	20	118	70	22	594	1535	1995	2394	8163	23,16	26,23	2,64	0,14	630X1587X138
	26	1540	600	545	96	40	20	118	70	22	728	1882	2447	2936	10012	26,61	29,89	3,01	0,16	730X1587X138
	26	1540	700	645	96	40	20	118	70	22	831	2148	2793	3351	11429	30,07	33,80	3,39	0,19	830X1587X138
	26	1540	800	745	96	40	20	118	70	22	930	2402	3123	3748	12779	33,52	37,59	3,76	0,21	930X1587X138
	26	1540	900	845	96	40	20	118	70	22	1023	2644	3437	4125	14066	36,97	41,37	4,13	0,23	1030X1587X138
	26	1540	1000	945	96	40	20	118	70	22	1112	2875	3737	4484	15291	40,43	45,17	4,50	0,25	1130X1587X138

Model	Section	Width W (mm)	Height H (mm)	A Axis Dimension (mm)	D Depth of the Product (mm)	F Tube Width (mm)	E Gap Between Two Tubes (mm)	K Wall to Radiator Front (mm)	L Wall to Radiator Axis Center (mm)	M Wall to Radiator Back (mm)	Heat Output ΔT=30 °C (Watt)	Heat Output ΔT=50 °C (Watt)	Heat Output ΔT=60 °C (Watt)	Heat Output ΔT=70 °C (Watt)	BTU/h	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Water Volume (l)	Package Volume (m³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Retro 1600	27	1600	300	245	96	40	20	118	70	22	354	915	1190	1428	4869	16,88	19,34	1,97	0,10	430X1647X138
	27	1600	400	345	96	40	20	118	70	22	483	1247	1622	1946	6635	20,47	23,28	2,36	0,13	530X1647X138
	27	1600	500	445	96	40	20	118	70	22	617	1594	2072	2486	8477	24,06	27,22	2,74	0,15	630X1647X138
	27	1600	600	545	96	40	20	118	70	22	756	1955	2541	3049	10397	27,64	31,02	3,13	0,17	730X1647X138
	27	1600	700	645	96	40	20	118	70	22	863	2231	2900	3480	11868	31,23	35,07	3,52	0,19	830X1647X138
	27	1600	800	745	96	40	20	118	70	22	965	2495	3243	3892	13271	34,81	39,00	3,90	0,22	930X1647X138
	27	1600	900	845	96	40	20	118	70	22	1063	2746	3570	4284	14607	38,40	42,93	4,29	0,24	1030X1647X138
Retro 1660	27	1600	1000	945	96	40	20	118	70	22	1155	2985	3881	4657	15879	41,98	46,86	4,68	0,26	1130X1647X138
	28	1660	300	245	96	40	20	118	70	22	367	949	1234	1481	5049	17,51	20,04	2,05	0,11	430X1707X138
	28	1660	400	345	96	40	20	118	70	22	501	1294	1682	2018	6881	21,23	24,12	2,45	0,13	530X1707X138
	28	1660	500	445	96	40	20	118	70	22	640	1653	2148	2578	8791	24,95	28,20	2,85	0,15	630X1707X138
	28	1660	600	545	96	40	20	118	70	22	784	2027	2635	3162	10782	28,67	32,15	3,25	0,18	730X1707X138
	28	1660	700	645	96	40	20	118	70	22	895	2314	3008	3609	12308	32,39	36,36	3,65	0,20	830X1707X138
	28	1660	800	745	96	40	20	118	70	22	1001	2587	3363	4036	13762	36,10	40,41	4,05	0,22	930X1707X138
Retro 1720	28	1660	900	845	96	40	20	118	70	22	1102	2848	3702	4442	15148	39,82	44,48	4,45	0,25	1030X1707X138
	28	1660	1000	945	96	40	20	118	70	22	1198	3096	4024	4829	16468	43,54	48,57	4,85	0,27	1130X1707X138
	29	1720	300	245	96	40	20	118	70	22	380	983	1278	1534	5230	18,13	20,73	2,12	0,11	430X1767X138
	29	1720	400	345	96	40	20	118	70	22	518	1340	1742	2090	7127	21,98	24,95	2,53	0,13	530X1767X138
	29	1720	500	445	96	40	20	118	70	22	662	1712	2225	2670	9105	25,83	29,17	2,95	0,16	630X1767X138
	29	1720	600	545	96	40	20	118	70	22	812	2099	2729	3275	11167	29,68	33,25	3,36	0,18	730X1767X138
	29	1720	700	645	96	40	20	118	70	22	927	2396	3115	3738	12747	33,54	37,62	3,78	0,21	830X1767X138
Retro 1780	29	1720	800	745	96	40	20	118	70	22	1037	2679	3483	4180	14254	37,39	41,82	4,19	0,23	930X1767X138
	29	1720	900	845	96	40	20	118	70	22	1141	2949	3834	4601	15689	41,24	46,04	4,61	0,26	1030X1767X138
	29	1720	1000	945	96	40	20	118	70	22	1241	3206	4168	5002	17056	45,09	50,26	5,02	0,28	1130X1767X138
	30	1780	300	245	96	40	20	118	70	22	394	1017	1322	1587	5410	18,76	21,44	2,19	0,11	430X1827X138
	30	1780	400	345	96	40	20	118	70	22	536	1386	1802	2162	7373	22,74	25,79	2,62	0,14	530X1827X138
	30	1780	500	445	96	40	20	118	70	22	685	1771	2302	2762	9419	26,73	30,15	3,05	0,16	630X1827X138
	30	1780	600	545	96	40	20	118	70	22	840	2172	2823	3388	11553	30,71	34,39	3,48	0,19	730X1827X138
Retro 1840	30	1780	700	645	96	40	20	118	70	22	959	2479	3223	3867	13187	34,70	38,88	3,91	0,21	830X1827X138
	30	1780	800	745	96	40	20	118	70	22	1073	2772	3603	4324	14745	38,68	43,25	4,34	0,24	930X1827X138
	30	1780	900	845	96	40	20	118	70	22	1181	3051	3966	4760	16230	42,66	47,60	4,77	0,26	1030X1827X138
	30	1780	1000	945	96	40	20	118	70	22	1284	3317	4312	5174	17644	46,65	51,96	5,20	0,29	1130X1827X138
	31	1840	300	245	96	40	20	118	70	22	407	1051	1366	1639	5590	19,39	22,14	2,27	0,12	430X1887X138
	31	1840	400	345	96	40	20	118	70	22	554	1432	1862	2234	7618	23,51	26,64	2,71	0,14	530X1887X138
	31	1840	500	445	96	40	20	118	70	22	708	1830	2379	2854	9733	27,62	31,14	3,15	0,17	630X1887X138
Retro 1900	31	1840	600	545	96	40	20	118	70	22	868	2244	2917	3501	11938	31,74	35,52	3,60	0,20	730X1887X138
	31	1840	700	645	96	40	20	118	70	22	991	2562	3330	3996	13626	35,86	40,16	4,04	0,22	830X1887X138
	31	1840	800	745	96	40	20	118	70	22	1108	2864	3724	4468	15237	39,97	44,66	4,48	0,25	930X1887X138
	31	1840	900	845	96	40	20	118	70	22	1220	3153	4098	4918	16771	44,09	49,16	4,93	0,27	1030X1887X138
	31	1840	1000	945	96	40	20	118	70	22	1326	3427	4455	5347	18232	48,21	53,66	5,37	0,30	1130X1887X138
	32	1900	300	245	96	40	20	118	70	22	420	1085	1410	1692	5771	20,02	22,84	2,34	0,12	430X1947X138
	32	1900	400	345	96	40	20	118	70	22	572	1478	1922	2306	7864	24,27	27,48	2,80	0,15	530X1947X138
Retro 1960	32	1900	500	445	96	40	20	118	70	22	731	1889	2455	2946	10047	28,52	32,13	3,25	0,17	630X1947X138
	32	1900	600	545	96	40	20	118	70	22	896	2316	3011	3614	12323	32,77	36,64	3,71	0,20	730X1947X138
	32	1900	700	645	96	40	20	118	70	22	1023	2644	3437	4125	14066	37,02	41,42	4,17	0,23	830X1947X138
	32	1900	800	745	96	40	20	118	70	22	1144	2957	3844	4612	15728	41,27	46,08	4,63	0,25	930X1947X138
	32	1900	900	845	96	40	20	118	70	22	1259	3254	4231	5077	17312	45,51	50,71	5,08	0,28	1030X1947X138
	32	1900	1000	945	96	40	20	118	70	22	1369	3538	4599	5519	18820	49,76	55,36	5,54	0,31	1130X1947X138
	33	1960	300	245	96	40	20	118	70	22	433	1119	1454	1745	5951	20,65	23,53	2,41	0,12	430X2007X138
Retro 2007	33	1960	400	345	96	40	20	118	70	22	590	1525	1982	2378	8110	25,03	28,33	2,88	0,15	530X2007X138
	33	1960	500	445	96	40	20	118	70	22	754	1948	2532	3038	10361	29,41	33,11	3,36	0,18	630X2007X138
	33	1960	600	545	96	40	20	118	70	22	924	2389	3106	3727	12708	33,79	37,78	3,83	0,21	730X2007X138
	33	1960	700	645	96	40	20	118	70	22	1055	2727	3545	4254	14505	38,18	42,70	4,30	0,23	830X2007X138
	33	1960	800	745	96	40	20	118	70	22	1180	3049	3964	4756	16220	42,56	47,49	4,77	0,26	930X2007X138
	33	1960	900	845	96	40	20	118	70	22	1299	3356	4363	5235	17853	46,94	52,28	5,24	0,29	1030X2007X138
	33	1960	1000	945	96	40	20	118	70	22	1412	3648	4743	5692	19408	51,32	57,07	5,72	0,32	1130X2007X138