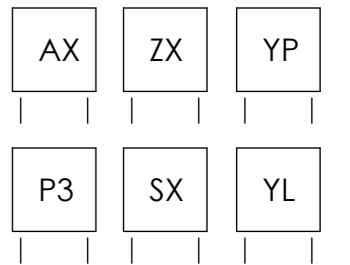


Connection Types



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 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)
Royal 144	2	144	1800	1745	40	70	4	63-72	37-46	26-35	107	276	359	431	1468	3,61	5,25	0,59	0,03	1890X179X75
Royal 218	3	218	300	245	40	70	4	63-72	37-46	26-35	28	73	95	114	389	1,43	2,20	0,25	0,01	390X253X75
	3	218	400	345	40	70	4	63-72	37-46	26-35	39	100	129	155	530	1,69	2,52	0,29	0,01	490X253X75
	3	218	500	445	40	70	4	63-72	37-46	26-35	49	127	165	198	677	1,96	2,88	0,33	0,02	590X253X75
	3	218	600	545	40	70	4	63-72	37-46	26-35	60	156	203	243	830	2,23	3,23	0,38	0,02	690X253X75
	3	218	700	645	40	70	4	63-72	37-46	26-35	69	178	231	278	947	2,49	3,56	0,42	0,02	790X253X75
	3	218	800	745	40	70	4	63-72	37-46	26-35	77	199	259	311	1059	2,76	3,91	0,46	0,02	890X253X75
	3	218	900	845	40	70	4	63-72	37-46	26-35	85	219	285	342	1166	3,03	4,24	0,50	0,02	990X253X75
	3	218	1000	945	40	70	4	63-72	37-46	26-35	92	238	310	372	1267	3,30	4,59	0,55	0,03	1090X253X75
	3	218	1200	1145	40	70	4	63-72	37-46	26-35	106	274	356	427	1455	3,83	5,28	0,63	0,03	1290X253X75
	3	218	1400	1345	40	70	4	63-72	37-46	26-35	122	314	408	490	1671	4,36	5,96	0,72	0,03	1490X253X75
	3	218	1600	1545	40	70	4	63-72	37-46	26-35	140	361	469	563	1918	4,88	6,62	0,80	0,04	1690X253X75
3	218	1800	1745	40	70	4	63-72	37-46	26-35	160	414	538	646	2203	5,41	7,30	0,89	0,04	1890X253X75	

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 $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ (Watt)	Heat Output $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ (Watt)	Heat Output $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ (Watt)	Heat Output $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ (Watt)	BTU/h	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Water Volume (l)	Package Volume (m ³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Royal 292	4	292	300	245	40	70	4	63-72	37-46	26-35	38	97	127	152	518	1,90	2,72	0,33	0,01	390X327X75
	4	292	400	345	40	70	4	63-72	37-46	26-35	51	133	173	207	706	2,26	3,18	0,38	0,02	490X327X75
	4	292	500	445	40	70	4	63-72	37-46	26-35	66	170	220	265	902	2,62	3,63	0,44	0,02	590X327X75
	4	292	600	545	40	70	4	63-72	37-46	26-35	80	208	270	324	1106	2,97	4,07	0,50	0,02	690X327X75
	4	292	700	645	40	70	4	63-72	37-46	26-35	92	237	309	370	1263	3,33	4,52	0,56	0,02	790X327X75
	4	292	800	745	40	70	4	63-72	37-46	26-35	103	265	345	414	1412	3,68	4,95	0,61	0,03	890X327X75
	4	292	900	845	40	70	4	63-72	37-46	26-35	113	292	380	456	1554	4,04	5,40	0,67	0,03	990X327X75
	4	292	1000	945	40	70	4	63-72	37-46	26-35	123	318	413	496	1690	4,40	5,84	0,73	0,03	1090X327X75
	4	292	1200	1145	40	70	4	63-72	37-46	26-35	141	365	474	569	1940	5,11	6,74	0,84	0,04	1290X327X75
	4	292	1400	1345	40	70	4	63-72	37-46	26-35	162	419	544	653	2228	5,82	7,63	0,96	0,04	1490X327X75
Royal 366	5	366	300	245	40	70	4	63-72	37-46	26-35	47	122	158	190	648	2,38	3,28	0,41	0,02	390X401X75
	5	366	400	345	40	70	4	63-72	37-46	26-35	64	166	216	259	883	2,83	3,83	0,48	0,02	490X401X75
	5	366	500	445	40	70	4	63-72	37-46	26-35	82	212	276	331	1128	3,27	4,37	0,55	0,02	590X401X75
	5	366	600	545	40	70	4	63-72	37-46	26-35	101	260	338	406	1383	3,72	4,92	0,62	0,03	690X401X75
	5	366	700	645	40	70	4	63-72	37-46	26-35	115	297	386	463	1579	4,16	5,47	0,69	0,03	790X401X75
	5	366	800	745	40	70	4	63-72	37-46	26-35	128	332	431	518	1765	4,61	6,01	0,77	0,03	890X401X75
	5	366	900	845	40	70	4	63-72	37-46	26-35	141	365	475	570	1943	5,05	6,56	0,84	0,03	990X401X75
	5	366	1000	945	40	70	4	63-72	37-46	26-35	154	397	516	619	2112	5,50	7,10	0,91	0,04	1090X401X75
	5	366	1200	1145	40	70	4	63-72	37-46	26-35	176	456	593	711	2425	6,39	8,19	1,05	0,04	1290X401X75
	5	366	1400	1345	40	70	4	63-72	37-46	26-35	203	523	681	817	2785	7,28	9,30	1,20	0,05	1490X401X75
Royal 440	6	440	300	245	40	70	4	63-72	37-46	26-35	57	146	190	228	777	2,85	3,81	0,49	0,02	390X475X75
	6	440	400	345	40	70	4	63-72	37-46	26-35	77	199	259	311	1059	3,38	4,46	0,58	0,02	490X475X75
	6	440	500	445	40	70	4	63-72	37-46	26-35	98	254	331	397	1353	3,92	5,11	0,66	0,03	590X475X75
	6	440	600	545	40	70	4	63-72	37-46	26-35	121	312	406	487	1660	4,45	5,75	0,75	0,03	690X475X75
	6	440	700	645	40	70	4	63-72	37-46	26-35	138	356	463	556	1895	4,98	6,41	0,83	0,03	790X475X75
	6	440	800	745	40	70	4	63-72	37-46	26-35	154	398	518	621	2118	5,52	7,06	0,92	0,04	890X475X75
	6	440	900	845	40	70	4	63-72	37-46	26-35	170	438	570	684	2332	6,05	7,69	1,00	0,04	990X475X75
	6	440	1000	945	40	70	4	63-72	37-46	26-35	184	477	619	743	2535	6,59	8,35	1,09	0,04	1090X475X75
	6	440	1200	1145	40	70	4	63-72	37-46	26-35	212	547	711	853	2910	7,65	9,64	1,26	0,05	1290X475X75
	6	440	1400	1345	40	70	4	63-72	37-46	26-35	243	628	817	980	3342	8,72	10,95	1,43	0,06	1490X475X75
Royal 514	7	514	300	245	40	70	4	63-72	37-46	26-35	66	170	222	266	907	3,33	4,36	0,57	0,02	390X549X75
	7	514	400	345	40	70	4	63-72	37-46	26-35	90	232	302	362	1236	3,95	5,11	0,67	0,03	490X549X75
	7	514	500	445	40	70	4	63-72	37-46	26-35	115	297	386	463	1579	4,57	5,86	0,77	0,03	590X549X75
	7	514	600	545	40	70	4	63-72	37-46	26-35	141	364	473	568	1936	5,19	6,60	0,87	0,03	690X549X75
	7	514	700	645	40	70	4	63-72	37-46	26-35	161	415	540	648	2210	5,82	7,36	0,97	0,04	790X549X75
	7	514	800	745	40	70	4	63-72	37-46	26-35	180	465	604	725	2471	6,44	8,11	1,07	0,04	890X549X75
	7	514	900	845	40	70	4	63-72	37-46	26-35	198	511	665	798	2720	7,06	8,86	1,17	0,05	990X549X75
	7	514	1000	945	40	70	4	63-72	37-46	26-35	215	556	723	867	2957	7,69	9,62	1,27	0,05	1090X549X75
	7	514	1200	1145	40	70	4	63-72	37-46	26-35	247	638	830	996	3395	8,93	11,11	1,47	0,06	1290X549X75
	7	514	1400	1345	40	70	4	63-72	37-46	26-35	284	733	953	1143	3899	10,18	12,62	1,67	0,07	1490X549X75
Royal 588	8	588	300	245	40	70	4	63-72	37-46	26-35	75	195	253	304	1036	3,80	4,90	0,65	0,02	390X623X75
	8	588	400	345	40	70	4	63-72	37-46	26-35	103	265	345	414	1412	4,52	5,75	0,77	0,03	490X623X75
	8	588	500	445	40	70	4	63-72	37-46	26-35	131	339	441	529	1804	5,23	6,60	0,88	0,03	590X623X75
	8	588	600	545	40	70	4	63-72	37-46	26-35	161	416	541	649	2213	5,94	7,46	1,00	0,04	690X623X75
	8	588	700	645	40	70	4	63-72	37-46	26-35	184	475	617	741	2526	6,65	8,31	1,11	0,04	790X623X75
	8	588	800	745	40	70	4	63-72	37-46	26-35	205	531	690	828	2825	7,36	9,16	1,22	0,05	890X623X75
	8	588	900	845	40	70	4	63-72	37-46	26-35	226	584	760	912	3109	8,08	10,02	1,34	0,05	990X623X75
	8	588	1000	945	40	70	4	63-72	37-46	26-35	246	635	826	991	3380	8,79	10,87	1,45	0,06	1090X623X75
	8	588	1200	1145	40	70	4	63-72	37-46	26-35	282	729	948	1138	3881	10,21	12,58	1,68	0,07	1290X623X75
	8	588	1400	1345	40	70	4	63-72	37-46	26-35	324	838	1089	1307	4455	11,64	14,29	1,91	0,07	1490X623X75
	8	588	1600	1545	40	70	4	63-72	37-46	26-35	372	962	1250	1500	5116	13,01	15,93	2,14	0,08	1690X623X75
	8	588	1800	1745	40	70	4	63-72	37-46	26-35	427	1104	1435	1722	5873	14,43	17,80	2,37	0,09	1890X623X75

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 (m ³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Royal 1994	27	1994	300	245	40	70	4	63-72	37-46	26-35	254	657	855	1026	3498	12,84	15,33	2,20	0,06	390X2029X75
	27	1994	400	345	40	70	4	63-72	37-46	26-35	347	896	1165	1398	4766	15,24	18,13	2,58	0,08	490X2029X75
	27	1994	500	445	40	70	4	63-72	37-46	26-35	443	1145	1488	1786	6089	17,65	20,93	2,97	0,09	590X2029X75
	27	1994	600	545	40	70	4	63-72	37-46	26-35	543	1404	1825	2190	7469	20,05	23,71	3,35	0,11	690X2029X75
	27	1994	700	645	40	70	4	63-72	37-46	26-35	620	1603	2083	2500	8525	22,45	26,51	3,74	0,13	790X2029X75
	27	1994	800	745	40	70	4	63-72	37-46	26-35	694	1792	2330	2796	9533	24,86	29,32	4,13	0,14	890X2029X75
	27	1994	900	845	40	70	4	63-72	37-46	26-35	763	1972	2564	3077	10493	27,26	32,11	4,51	0,16	990X2029X75
	27	1994	1000	945	40	70	4	63-72	37-46	26-35	830	2144	2788	3345	11407	29,66	34,75	4,90	0,17	1090X2029X75