

EK 5. KONDENSER VE ISI DEĞİŞTİRİCİ TÜP VERİLERİ

([Ref. e makaleleri](#))

Dış Çap, in.	Duvar Kalınlığı		İç Çap, in.	Metalin Kesit Alanı, in ²	İç Kesit Alanı, in ²	Çevre (ft), veya yüzey (ft ² /ft)		Hız, ft/sn; 1 U.S. gal/dak için	Kapasite		ağırlık, lb/ft
	BWG No	in				Dış	İç		U.S. gal/dak	Su, lb/sa	
5/8	12	0.109	0.407	0.177	0.000903	0.1636	0.1066	2.468	0.4053	202.7	0.602
	14	0.083	0.459	0.141	0.00115	0.1636	0.1202	1.938	0.5161	258.1	0.479
	16	0.065	0.495	1.114	0.00134	0.1636	0.1296	1.663	0.6014	300.7	0.388
	18	0.049	0.527	0.089	0.00151	0.1636	0.1380	1.476	0.6777	338.9	0.303
3/4	12	0.109	0.532	0.220	0.00154	0.1963	0.1393	1.447	0.6912	345.6	0.748
	14	0.083	0.584	0.174	0.00186	0.1963	0.1529	1.198	0.8348	417.4	0.592
	16	0.065	0.620	0.140	0.00210	0.1963	0.1623	1.061	0.9425	471.3	0.476
	18	0.049	0.652	1.108	0.00232	0.1963	0.1707	0.962	1.041	520.5	0.367
7/8	12	0.109	0.657	0.262	0.00235	0.2291	0.1720	0.948	1.055	527.5	0.891
	14	0.083	0.709	0.207	0.00274	0.2291	0.1856	0.813	1.230	615.0	0.704
	16	0.065	0.745	0.165	0.00303	0.2291	0.1950	0.735	1.360	680.0	0.561
	18	0.049	0.777	0.127	0.00329	0.2291	0.2034	0.678	1.477	738.5	0.432
1	10	0.134	0.732	0.364	0.00292	0.2618	0.1916	0.763	1.310	655.0	1.237
	12	0.109	0.782	0.305	0.00334	0.2618	0.2047	0.667	1.499	750.0	1.037
	14	0.083	0.834	0.239	0.00379	0.2618	0.2183	0.588	1.701	850.5	0.813
	16	0.065	0.870	0.191	0.00413	0.2618	0.2278	0.538	1.854	927.0	0.649
1(1/4)	10	0.134	0.982	0.470	0.00526	0.3272	0.2571	0.424	2.361	1181	1.598
	12	0.109	1.032	0.391	0.00581	0.3272	0.2702	0.384	2.608	1304	1.329
	14	0.083	1.084	0.304	0.00641	0.3272	0.2838	0.348	2.877	1439	1.033
	16	0.065	1.120	0.242	0.00684	0.3272	0.2932	0.326	3.070	1535	0.823
1(1/2)	10	0.134	1.232	0.575	0.00728	0.3927	0.3225	0.269	3.716	1858	1.955
	12	0.109	1.282	0.476	0.00896	0.3927	0.3356	0.249	4.021	2011	1.618
	14	0.083	1.334	0.370	0.00871	0.3927	0.3492	0.229	4.358	2176	1.258
	2	10	0.134	1.732	0.7855	0.0164	0.5236	0.4534	0.136	7.360	3680
	12	0.109	1.782	0.6475	0.0173	0.5236	0.4665	0.129	7.764	3882	2.22