

**SELECTION TABLE**

**TYH SERIES**

Unit of flow rate : m<sup>3</sup>/h

Wet bulb temp.	16°C																
Temp. range(°C)	5			5.5		6			7		8		9		10		
Inlet temp.(°C)	38	37	35	37.5	36.5	38	37	36	38	37	40	39	40	39	43	42	40
Outlet temp.(°C)	33	32	30	32	31	32	31	30	31	30	32	31	31	30	33	32	30
TYH-80E(m <sup>3</sup> /h)	241.2	220.5	173.7	206.1	187.2	199.8	181.8	159.3	167.4	146.7	171.0	154.8	145.8	131.4	169.2	153.9	108.08
TYH-100C(m <sup>3</sup> /h)	268	245	193	229	208	222	202	177	186	163	190	172	162	146	188	171	120.09
TYH-100T(m <sup>3</sup> /h)	294.8	269.5	212.3	251.9	228.8	244.2	222.2	194.7	204.6	179.3	209.0	189.2	178.2	160.6	206.8	188.1	132.1
TYH-100I(m <sup>3</sup> /h)	327.0	298.9	235.5	279.3	253.8	270.8	246.4	215.9	227.0	198.9	231.8	209.8	197.6	178.2	229.4	208.7	146.51
TYH-100E(m <sup>3</sup> /h)	302.8	276.9	218.1	258.8	235.0	250.9	228.3	200.0	210.2	184.2	214.7	194.4	183.1	165.0	212.4	193.2	135.7
TYH-125C(m <sup>3</sup> /h)	332	306	245	288	261	274	248	223	229	206	238	215	205	185	232	212	150.11
TYH-125T(m <sup>3</sup> /h)	369.2	340.2	272.5	320.2	290.3	304.7	275.8	248.0	254.7	229.0	264.6	239.1	227.9	205.7	258.0	235.8	166.93
TYH-125I(m <sup>3</sup> /h)	409.0	377.0	301.8	354.8	321.6	337.6	305.6	274.8	282.2	253.8	293.2	264.8	252.6	228.0	285.8	261.2	184.94
TYH-125E(m <sup>3</sup> /h)	358.6	330.5	264.6	311.0	281.9	295.9	267.8	240.8	247.3	222.5	257.0	232.2	221.4	199.8	250.6	229.0	162.12
TYH-150C(m <sup>3</sup> /h)	397	360	290	344	315	330	298	267	278	246	285	259	244	222	280	258	180.14
TYH-150T(m <sup>3</sup> /h)	434.1	393.6	317.1	376.1	344.4	360.8	325.8	291.9	303.9	269	311.6	283.2	266.8	242.7	306.1	282.1	196.95
TYH-150I(m <sup>3</sup> /h)	489.6	444	357.7	424.3	388.5	407	367.5	329.3	342.9	303.4	351.5	319.4	300.9	273.8	345.3	318.2	222.17
TYH-150E(m <sup>3</sup> /h)	415.5	376.8	303.5	360.1	329.7	345.4	311.9	279.5	291.0	257.5	298.3	271.1	255.4	232.4	293.1	270.0	188.54
TYH-175C(m <sup>3</sup> /h)	464	423	339	401	368	383	349	311	323	287	332	302	282	258	327	300	210.16
TYH-175T(m <sup>3</sup> /h)	514.3	468.9	375.8	444.6	408.0	424.6	386.9	344.8	358.1	318.1	368.0	334.8	312.6	286.0	362.5	332.6	232.97
TYH-175I(m <sup>3</sup> /h)	583.4	531.8	426.2	504.2	462.6	481.4	438.8	391.0	406.0	360.8	417.4	379.6	354.6	324.4	411.0	377.2	264.2
TYH-175E(m <sup>3</sup> /h)	477.3	435.1	348.7	412.5	378.5	393.9	359.0	319.9	332.2	295.2	341.5	310.6	290.1	265.4	336.3	308.6	216.16
TYH-200C(m <sup>3</sup> /h)	529	482	392	462	416	439	397	355	370	330	380	347	324	293	375	344	240.18
TYH-200T(m <sup>3</sup> /h)	587.2	535.0	435.1	512.8	461.7	487.3	440.6	394.1	410.7	366.3	421.8	385.1	359.7	325.3	416.3	381.9	266.6

TYH-200I(m <sup>3</sup> /h)	666.6	607.4	493.9	582.2	524.2	553.1	500.2	447.3	466.3	415.9	478.8	437.2	408.2	369.2	472.5	433.4	302.63
TYH-200E(m <sup>3</sup> /h)	536.9	489.2	397.9	468.9	422.2	445.6	403.0	360.3	375.6	335.0	385.7	352.2	328.9	297.4	380.6	349.2	243.78
TYH-225C(m <sup>3</sup> /h)	595	545	436	519	467	494	447	399	416	369	428	389	365	331	418	383	270.2
TYH-225T(m <sup>3</sup> /h)	674.3	617.6	494.2	588.2	529.3	559.9	506.6	452.2	471.5	418.2	485.0	440.9	413.6	375.1	473.8	434.0	306.23
TYH-225I(m <sup>3</sup> /h)	748.4	685.5	548.4	652.8	587.4	621.4	562.2	501.9	523.2	464.1	538.3	489.2	459.1	416.4	525.8	481.7	339.85
TYH-225E(m <sup>3</sup> /h)	595	545	436	519	467	494	447	399	416	369	428	389	365	331	418	383	270.2
TYH-250C(m <sup>3</sup> /h)	666	600	489	576	525	551	499	446	446	412	476	433	405	368	466	428	300.23
TYH-250T(m <sup>3</sup> /h)	756.6	681.6	555.5	654.3	596.4	625.9	566.9	506.7	506.7	468.0	540.7	491.9	460.1	418.1	529.4	486.2	341.06
TYH-250I(m <sup>3</sup> /h)	839.2	756.0	616.1	725.8	661.5	694.3	628.7	562.0	562.0	519.1	599.8	545.6	510.3	463.7	587.2	539.3	378.28
TYH-250E(m <sup>3</sup> /h)	721.9	650.4	530.1	624.4	569.1	597.3	540.9	483.5	483.5	446.6	516.0	469.4	439.0	398.9	505.1	464.0	325.44
TYH-300C(m <sup>3</sup> /h)	801	715	586	690	625	658	597	536	555	491	571	520	487	439	560	512	360.27
TYH-300T(m <sup>3</sup> /h)	910.5	812.8	666.1	784.3	710.5	748.0	678.6	609.2	630.9	558.1	649.1	591.1	553.6	499.0	636.5	581.9	409.51
TYH-300I(m <sup>3</sup> /h)	1009.3	901.0	738.3	869.4	787.6	829.1	752.2	675.3	699.4	618.7	719.5	655.2	613.6	553.1	705.6	645.1	453.94
TYH-300E(m <sup>3</sup> /h)	822.4	734.1	601.6	708.4	641.7	675.5	612.9	550.3	569.8	504.1	586.2	533.9	500.0	450.7	574.9	525.7	369.88
TYH-350C(m <sup>3</sup> /h)	935	842	680	805	733	770	697	623	649	574	666	605	569	512	654	600	420.32
TYH-350T(m <sup>3</sup> /h)	1036.0	933.4	753.8	892.4	812.5	853.6	772.7	690.7	719.5	636.3	738.3	670.6	630.8	567.6	725.0	665.2	465.95
TYH-350I(m <sup>3</sup> /h)	1111.1	1000.8	808.2	956.8	871.2	915.2	828.5	740.5	771.4	682.2	791.5	719.0	676.3	608.5	777.3	713.1	499.57
TYH-350E(m <sup>3</sup> /h)	940.3	846.8	683.9	809.6	737.2	774.4	701.0	626.6	652.7	577.3	669.8	608.5	572.3	514.9	657.7	603.4	422.72
TYH-400C(m <sup>3</sup> /h)	1067	965	780	922	839	880	796	713	742	656	762	693	652	587	748	687	480.36
TYH-400T(m <sup>3</sup> /h)	1184.7	1070.8	865.9	1023.4	931.3	976.8	883.6	791.5	823.6	728.2	845.8	769.2	723.8	651.6	830.3	762.5	533.2
TYH-400I(m <sup>3</sup> /h)	1269.7	1148.3	928.3	1097.6	998.4	1047.2	947.3	848.5	883.0	780.6	906.8	824.7	775.8	698.5	890.2	817.5	571.63
TYH-400E(m <sup>3</sup> /h)	1056.3	955.4	772.2	912.8	830.6	871.2	788.0	705.9	734.6	649.4	754.4	686.1	645.5	581.1	740.5	680.1	475.56
TYH-450C(m <sup>3</sup> /h)	1203	1088	879	1037	943	990	898	801	833	740	857	777	731	658	841	770	540.4
TYH-450T(m <sup>3</sup> /h)	1334.1	1206.5	974.7	1149.5	1045.7	1097.6	995.7	888.1	923.6	820.5	950.3	861.6	810.5	729.6	932.5	853.8	599.25
TYH-450I(m <sup>3</sup> /h)	1430.2	1293.8	1045.0	1233.1	1121.2	1176.6	1067.9	952.2	990.3	879.8	1018.8	923.7	869.0	782.3	999.8	915.4	642.48

TYH-450E(m <sup>3</sup> /h)	1205.7	1090.4	881.0	1039.3	945.1	992.2	900.0	802.8	834.9	741.6	858.9	778.7	732.6	659.5	842.9	771.7	541.61
TYH-500C(m <sup>3</sup> /h)	1341	1213	977	1154	1048	1103	995	889	925	820	952	863	813	733	935	857	600.45
TYH-500T(m <sup>3</sup> /h)	1437.9	1300.8	1047.3	1236.9	1123.5	1182.3	1066.8	953.0	991.6	879.0	1020.6	925.1	871.5	785.8	1002.3	918.7	643.68
TYH-500I(m <sup>3</sup> /h)	1523.2	1378.1	1109.4	1310.7	1190.1	1253.5	1129.9	1009.9	1051.2	931.5	1081.9	980.4	923.6	832.7	1062.4	973.6	680.11
TYH-500E(m <sup>3</sup> /h)	1327.6	1200.9	967.2	1142.5	1037.5	1092.0	985.1	880.1	915.8	811.8	942.5	854.4	804.9	725.7	925.7	848.4	594.45
TYH-550C(m <sup>3</sup> /h)	1475	1337	1074	1269	1153	1212	1095	979	1018	904	1047	950	894	807	1030	943	660.5
TYH-550T(m <sup>3</sup> /h)	1579.9	1431.9	1150.2	1358.9	1234.5	1298.3	1172.9	1048.5	1090.6	968.1	1121.5	1017.3	957.4	864.2	1103.0	1009.8	707.33
TYH-550I(m <sup>3</sup> /h)	1673.7	1516.9	1218.9	1440.1	1308.2	1374.7	1242.8	1110.9	1154.6	1025.6	1187.8	1077.7	1014.3	915.5	1168.1	1069.4	749.36
TYH-550E(m <sup>3</sup> /h)	1450.9	1315.1	1056.4	1248.2	1134.1	1192.2	1077.1	963.0	1001.3	889.2	1029.9	934.5	879.4	793.8	1013.1	927.6	649.69
TYH-600C(m <sup>3</sup> /h)	1608	1460	1171	1383	1258	1320	1195	1068	1110	987	1142	1037	974	880	1124	1028	720.54
TYH-600T(m <sup>3</sup> /h)	1725.9	1567.2	1257.1	1484.8	1349.8	1416.8	1282.8	1145.8	1191.1	1059.3	1226.2	1112.8	1045.9	944.5	1206.6	1103.6	773.88
TYH-600I(m <sup>3</sup> /h)	1827.8	1659.9	1331.5	1571.7	1430.1	1500.4	1358.8	1214.0	1261.2	1121.6	1297.9	1178.3	1106.9	1000.2	1278.0	1168.8	819.01
TYH-600E(m <sup>3</sup> /h)	1750.0	1589.0	1274.4	1505.2	1369.1	1436.6	1300.6	1162.3	1208.1	1074.2	1242.9	1128.6	1060.0	957.7	1223.3	1118.8	784.19
TYH-700C(m <sup>3</sup> /h)	1875	1703	1368	1615	1468	1541	1393	1248	1297	1149	1335	1211	1139	1028	1309	1198	840.63
TYH-700T(m <sup>3</sup> /h)	1984.9	1803.1	1448.4	1709.2	1554.1	1631.2	1474.1	1321.0	1373.3	1216.2	1412.8	1281.4	1205.4	1087.8	1385.2	1268.6	889.87
TYH-700I(m <sup>3</sup> /h)	2201.6	2000.0	1605.9	1896.1	1724.2	1809.6	1635.8	1465.0	1522.6	1348.7	1567.9	1421.8	1337.4	1206.8	1537.0	1406.4	987.14
TYH-700E(m <sup>3</sup> /h)	2022.3	1836.8	1475.5	1741.9	1583.3	1662.1	1502.5	1346.1	1398.9	1239.3	1439.9	1306.2	1228.5	1108.8	1411.9	1292.1	906.68
TYH-800C(m <sup>3</sup> /h)	2150	1945	1561	1844	1676	1762	1593	1427	1482	1315	1525	1385	1300	1175	1496	1369	960.72
TYH-800T(m <sup>3</sup> /h)	2383.7	2156.5	1730.2	2044.0	1858.4	1953.3	1765.7	1582.2	1642.7	1458.2	1690.6	1535.3	1441.5	1302.9	1658.3	1517.6	1065.2
TYH-800I(m <sup>3</sup> /h)	2555.4	2311.5	1855.6	2192.3	1992.8	2094.1	1893.6	1696.2	1761.6	1563.2	1812.3	1646.6	1545.2	1396.4	1778.5	1627.6	1142.06
TYH-800E(m <sup>3</sup> /h)	2182.3	1974.2	1584.4	1871.7	1701.1	1788.4	1616.9	1448.4	1504.2	1334.7	1547.9	1405.8	1319.5	1192.6	1518.4	1389.5	975.13
TYH-900C(m <sup>3</sup> /h)	2430	2198	1764	2084	1894	1991	1800	1613	1675	1486	1723	1565	1469	1328	1690	1547	1080.81
TYH-900T(m <sup>3</sup> /h)	2607.7	2358.9	1893.6	2236.5	2033.2	2137.3	1932.0	1731.7	1797.5	1595.2	1849.1	1680.1	1577.0	1425.2	1813.7	1660.9	1160.07
TYH-900I(m <sup>3</sup> /h)	2783.1	2517.6	2020.7	2387.4	2169.4	2281.0	2062.0	1847.1	1918.4	1702.5	1973.2	1792.4	1682.9	1520.7	1936.0	1771.7	1238.01
TYH-900E(m <sup>3</sup> /h)	2271.1	2053.7	1648.5	1947.1	1769.4	1860.8	1682.0	1507.3	1565.2	1388.5	1609.9	1462.6	1372.2	1241.2	1579.4	1445.3	1009.96

TYH-1000C(m <sup>3</sup> /h)	2621.0	2371.0	1909.7	2255.0	2048.6	2155.8	1944.4	1737.1	1807.5	1602.2	1860.1	1686.5	1589.3	1432.5	1827.4	1674.6	1200.9
TYH-1000T(m <sup>3</sup> /h)	2800.1	2532.9	2040.6	2409.3	2189.2	2303.8	2077.7	1855.7	1931.0	1712.0	1987.3	1802.4	1697.9	1530.2	1952.1	1789.4	1282.56
TYH-1000I(m <sup>3</sup> /h)	2992.7	2707.0	2180.8	2574.9	2338.7	2461.4	2220.0	1983.8	2064.3	1829.1	2124.1	1926.0	1814.6	1636.1	2087.0	1911.6	1397.85

Continued table

Wet bulb temp.	17°C																
	5			5.5		6			7		8		9		10		
Temp. range(°C)																	
Inlet temp.(°C)	38	37	35	37.5	36.5	38	37	36	38	37	40	39	40	39	43	42	40
Outlet temp.(°C)	33	32	30	32	31	32	31	30	31	30	32	31	31	30	33	32	30
TYH-80E(m <sup>3</sup> /h)	229.5	209.7	165.6	196.2	178.2	189.9	172.8	152.1	159.3	139.5	162.9	147.6	138.6	125.1	161.1	146.7	119.7
TYH-100C(m <sup>3</sup> /h)	255	233	184	218	198	211	192	169	177	155	181	164	154	139	179	163	133
TYH-100T(m <sup>3</sup> /h)	280.5	256.3	202.4	239.8	217.8	232.1	211.2	185.9	194.7	170.5	199.1	180.4	169.4	152.9	196.9	179.3	146.3
TYH-100I(m <sup>3</sup> /h)	311.1	284.3	224.4	266.0	241.6	257.5	234.2	206.1	215.9	189.1	220.9	200.0	187.8	169.5	218.3	198.9	162.3
TYH-100E(m <sup>3</sup> /h)	288.2	263.3	207.9	246.3	223.7	238.5	217.0	191.0	200.1	175.2	204.6	185.3	174.0	157.1	202.3	184.2	150.3
TYH-125C(m <sup>3</sup> /h)	316	291	233	274	249	261	236	212	218	196	227	205	195	176	221	202	167
TYH-125T(m <sup>3</sup> /h)	351.4	323.6	259.1	304.7	276.9	290.3	262.5	235.8	242.4	217.9	252.4	227.9	216.9	195.7	245.7	224.6	185.7
TYH-125I(m <sup>3</sup> /h)	389.4	358.6	287.0	337.6	306.8	321.6	290.8	261.2	268.6	241.4	279.6	252.6	240.2	216.8	272.2	248.8	205.8
TYH-125E(m <sup>3</sup> /h)	341.3	314.3	251.6	295.9	268.9	281.9	254.9	229.0	235.4	211.7	245.2	221.4	210.6	190.1	238.7	218.2	180.4
TYH-150C(m <sup>3</sup> /h)	378	343	276	328	300	314	284	254	265	234	271	247	232	211	267	246	198
TYH-150T(m <sup>3</sup> /h)	413.3	375	301.8	358.6	328	343.3	310.5	277.7	289.7	255.8	296.3	270.1	253.7	230.7	291.9	269	216.5
TYH-150I(m <sup>3</sup> /h)	466.2	423	340.4	404.5	370	387.3	350.3	313.3	326.8	288.6	334.2	304.6	286.1	260.2	329.3	303.4	244.2
TYH-150E(m <sup>3</sup> /h)	395.6	359.0	288.9	343.3	314.0	328.7	297.3	265.9	277.4	244.9	283.6	258.5	242.8	220.8	279.5	257.5	207.2
TYH-175C(m <sup>3</sup> /h)	442	403	323	382	350	365	332	296	308	273	316	288	269	246	311	286	233
TYH-175T(m <sup>3</sup> /h)	490.0	446.8	358.1	423.5	388.0	404.6	368.0	328.2	341.5	302.7	350.3	319.3	298.2	272.7	344.8	317.1	258.3
TYH-175I(m <sup>3</sup> /h)	555.6	506.6	406.0	480.2	440.0	458.8	417.4	372.2	387.2	343.2	397.2	362.0	338.2	309.2	391.0	359.6	293.0

TYH-175E(m <sup>3</sup> /h)	454.6	414.5	332.2	392.9	360.0	375.4	341.5	304.5	316.8	280.8	325.0	296.2	276.7	253.0	319.9	294.2	239.7
TYH-200C(m <sup>3</sup> /h)	504	459	373	440	396	418	378	338	352	314	362	330	309	279	357	328	267
TYH-200T(m <sup>3</sup> /h)	559.5	509.5	414.1	488.4	439.5	464.0	419.6	375.2	390.7	348.6	401.8	366.3	343.0	309.7	396.2	364.1	296.3
TYH-200I(m <sup>3</sup> /h)	635.0	578.3	470.0	554.4	499.0	526.7	476.3	425.9	443.5	395.7	456.2	415.9	389.4	351.5	449.8	413.3	336.4
TYH-200E(m <sup>3</sup> /h)	511.6	465.9	378.6	446.6	401.9	424.3	383.7	343.1	357.3	318.7	367.4	335.0	313.6	283.2	362.4	332.9	271.0
TYH-225C(m <sup>3</sup> /h)	567	519	415	494	445	470	426	380	396	351	408	370	348	315	398	365	300
TYH-225T(m <sup>3</sup> /h)	617.4	565.1	451.9	537.9	484.6	511.8	463.9	413.8	431.2	382.2	444.3	402.9	378.9	343	433.4	397.4	326.7
TYH-225I(m <sup>3</sup> /h)	742.3	679.4	543.3	646.7	582.6	615.2	557.8	497.5	518.5	459.5	534.2	484.4	455.6	412.4	521.0	477.8	392.8
TYH-225E(m <sup>3</sup> /h)	567	519	415	494	445	470	426	380	396	351	408	370	348	315	398	365	300
TYH-250C(m <sup>3</sup> /h)	634	571	466	549	500	525	475	425	425	392	453	412	386	350	444	408	330
TYH-250T(m <sup>3</sup> /h)	720.2	648.7	529.4	623.7	568.0	596.4	539.6	482.8	482.8	445.3	514.6	468.0	438.5	397.6	504.4	463.5	374.9
TYH-250I(m <sup>3</sup> /h)	798.8	719.5	587.2	691.7	630.0	661.5	598.5	535.5	535.5	493.9	570.8	519.1	486.4	441.0	559.4	514.1	415.8
TYH-250E(m <sup>3</sup> /h)	687.3	619.0	505.1	595.1	542.0	569.1	514.9	460.7	460.7	424.9	491.1	446.6	418.4	379.4	481.3	442.3	357.7
TYH-300C(m <sup>3</sup> /h)	763	681	558	657	595	627	569	510	529	468	544	495	464	418	533	488	397
TYH-300T(m <sup>3</sup> /h)	867.3	774.1	634.3	746.8	676.4	712.7	646.7	579.7	601.3	532.0	618.4	562.7	527.4	475.2	605.8	554.7	451.3
TYH-300I(m <sup>3</sup> /h)	961.4	858.1	703.1	827.8	749.8	790.0	716.9	642.6	666.5	589.7	685.5	623.8	584.7	526.7	671.6	614.9	500.2
TYH-300E(m <sup>3</sup> /h)	783.3	699.2	572.9	674.5	610.9	643.7	584.2	523.6	543.1	480.5	558.5	508.2	476.4	429.1	547.2	501.0	407.6
TYH-350C(m <sup>3</sup> /h)	890	802	648	767	698	733	664	593	618	547	634	576	542	488	623	571	481
TYH-350T(m <sup>3</sup> /h)	986.6	889.1	718.3	850.3	773.7	812.5	736.1	657.3	685.1	606.4	702.8	638.5	600.9	540.9	690.7	633.0	533.2
TYH-350I(m <sup>3</sup> /h)	1058.2	953.3	770.2	911.7	829.6	871.2	789.2	704.8	734.5	650.1	753.6	684.6	644.2	580.0	740.5	678.7	571.7
TYH-350E(m <sup>3</sup> /h)	895.1	806.6	651.7	771.4	702.0	737.2	667.8	596.4	621.5	550.1	637.6	579.3	545.1	490.8	626.6	574.3	483.7
TYH-400C(m <sup>3</sup> /h)	1016	919	743	878	799	838	758	679	707	625	726	660	621	559	712	654	531
TYH-400T(m <sup>3</sup> /h)	1128.3	1020.1	824.7	974.6	886.9	930.2	841.4	753.7	784.8	693.8	805.9	732.7	689.3	620.5	790.3	726.0	589.4
TYH-400I(m <sup>3</sup> /h)	1209.5	1093.4	884.1	1044.8	950.8	997.2	902.0	808.0	841.3	743.8	864.0	785.5	739.0	665.2	847.3	778.3	631.9
TYH-400E(m <sup>3</sup> /h)	1005.8	909.8	735.6	869.2	791.0	829.6	750.4	672.2	699.9	618.8	718.7	653.4	614.8	553.4	704.9	647.5	525.7

TYH-450C(m <sup>3</sup> /h)	1146	1036	837	988	898	943	855	763	793	705	816	740	696	627	801	733	600
TYH-450T(m <sup>3</sup> /h)	1270.8	1148.4	928.1	1095.5	995.7	1045.7	948.0	846.0	879.3	781.7	904.7	820.5	771.7	695.2	888.1	812.7	665.3
TYH-450I(m <sup>3</sup> /h)	1362.0	1232.0	995.1	1174.4	1067.9	1121.2	1016.5	907.0	942.8	838.1	970.0	879.8	827.4	745.4	952.2	871.5	713.3
TYH-450E(m <sup>3</sup> /h)	1148.5	1038.3	838.9	990.2	900.0	945.1	856.9	764.7	794.8	706.6	817.8	741.6	697.5	628.4	802.8	734.6	601.3
TYH-500C(m <sup>3</sup> /h)	1277	1155	930	1099	998	1050	948	847	881	781	907	822	774	698	890	816	665
TYH-500T(m <sup>3</sup> /h)	1368.9	1238.0	997.0	1178.2	1069.9	1125.6	1016.2	908.0	944.4	837.2	972.3	881.2	829.8	748.2	954.1	874.7	712.9
TYH-500I(m <sup>3</sup> /h)	1450.6	1311.7	1056.3	1248.4	1134.0	1193.2	1076.7	962.2	1000.8	887.2	1030.8	933.8	879.3	793.0	1011.1	927.0	755.5
TYH-500E(m <sup>3</sup> /h)	1264.2	1143.5	920.7	1088.0	988.0	1039.5	938.5	838.5	872.2	773.2	897.9	813.8	766.3	691.0	881.1	807.8	658.4
TYH-550C(m <sup>3</sup> /h)	1404	1273	1023	1208	1098	1154	1043	932	969	861	998	905	851	768	980	898	731
TYH-550T(m <sup>3</sup> /h)	1503.9	1363.0	1095.8	1293.1	1175.9	1235.6	1117.4	998.1	1038.2	922.0	1069.0	969.1	911.4	822.4	1049.5	961.6	782.9
TYH-550I(m <sup>3</sup> /h)	1592.7	1444.2	1160.8	1370.5	1245.9	1309.3	1183.6	1057.0	1099.5	976.8	1132.8	1026.7	965.5	871.3	1112.0	1018.8	829.4
TYH-550E(m <sup>3</sup> /h)	1381.0	1252.2	1006.3	1188.2	1080.0	1135.1	1025.9	916.7	953.1	846.9	981.7	890.2	837.1	755.4	964.0	883.3	719.0
TYH-600C(m <sup>3</sup> /h)	1531	1390	1115	1317	1198	1257	1138	1017	1057	940	1088	988	928	838	1070	979	797
TYH-600T(m <sup>3</sup> /h)	1643.5	1492.0	1196.3	1413.7	1285.9	1348.8	1221.0	1091.2	1134.5	1008.9	1167.4	1060.3	996.0	899.4	1148.9	1051.0	855.4
TYH-600I(m <sup>3</sup> /h)	1740.7	1580.1	1267.5	1497.3	1361.9	1429.1	1293.7	1156.3	1201.4	1068.1	1237.0	1122.7	1054.5	952.5	1216.1	1113.2	905.9
TYH-600E(m <sup>3</sup> /h)	1666.2	1512.8	1213.5	1433.3	1303.8	1368.0	1238.5	1106.8	1150.4	1023.0	1184.1	1075.3	1010.0	912.0	1164.5	1065.5	867.4
TYH-700C(m <sup>3</sup> /h)	1786	1622	1303	1538	1398	1468	1327	1189	1235	1094	1271	1153	1085	979	1247	1141	933
TYH-700T(m <sup>3</sup> /h)	1891.0	1717.1	1379.2	1628.2	1480.0	1554.1	1404.9	1258.7	1307.1	1157.9	1345.7	1220.2	1148.1	1036.4	1320.0	1207.3	987.6
TYH-700I(m <sup>3</sup> /h)	2097.7	1904.3	1529.8	1805.5	1641.9	1724.2	1558.6	1396.1	1450.6	1285.0	1492.8	1353.9	1273.6	1149.2	1464.0	1339.5	1095.7
TYH-700E(m <sup>3</sup> /h)	1926.3	1749.4	1405.4	1658.8	1507.8	1583.3	1431.3	1282.4	1332.0	1180.0	1370.9	1243.6	1170.3	1055.9	1345.0	1230.7	1006.3
TYH-800C(m <sup>3</sup> /h)	2048	1852	1487	1756	1596	1678	1517	1359	1411	1252	1452	1319	1238	1119	1425	1304	1066
TYH-800T(m <sup>3</sup> /h)	2270.1	2053.3	1648.9	1947.0	1769.8	1860.5	1682.3	1507.2	1564.5	1388.3	1609.3	1462.4	1372.7	1240.3	1580.1	1445.7	1182.0
TYH-800I(m <sup>3</sup> /h)	2434.0	2201.8	1768.0	2087.8	1896.7	1994.9	1802.8	1616.0	1677.2	1488.2	1725.7	1567.4	1471.4	1329.9	1694.1	1550.5	1267.6
TYH-800E(m <sup>3</sup> /h)	2078.7	1879.8	1509.3	1782.3	1619.9	1703.2	1539.8	1379.4	1432.2	1270.8	1473.8	1338.8	1256.6	1135.8	1446.4	1323.6	1082.0
TYH-900C(m <sup>3</sup> /h)	2314	2093	1680	1984	1803	1896	1714	1536	1594	1415	1641	1490	1399	1264	1610	1474	1205

TYH-900T(m <sup>3</sup> /h)	2483.3	2246.6	1803.5	2129.2	1935.0	2035.2	1840.0	1648.8	1710.5	1518.3	1761.1	1599.2	1501.1	1356.4	1727.7	1582.0	1293.7
TYH-900I(m <sup>3</sup> /h)	2650.8	2397.7	1924.6	2272.7	2065.1	2171.5	1962.8	1759.3	1825.4	1620.9	1880.2	1706.6	1602.3	1448.4	1844.0	1688.0	1380.2
TYH-900E(m <sup>3</sup> /h)	2162.4	1956.2	1570.3	1853.7	1685.0	1771.4	1601.8	1435.2	1489.0	1322.4	1533.7	1392.5	1307.2	1181.3	1504.3	1377.3	1126.4
TYH-1000C(m <sup>3</sup> /h)	2507.9	2268.8	1826.4	2158.7	1960.3	2062.5	1862.1	1663.7	1730.2	1533.7	1781.7	1615.1	1520.8	1371.0	1748.0	1603.2	1306.5
TYH-1000T(m <sup>3</sup> /h)	2679.5	2424.3	1951.1	2306.8	2094.8	2203.3	1989.3	1777.3	1848.7	1638.7	1903.9	1726.1	1624.6	1464.9	1867.7	1713.0	1395.5
TYH-1000I(m <sup>3</sup> /h)	2863.8	2590.4	2084.9	2464.5	2238.6	2355.2	2126.2	1899.2	1975.5	1751.7	2034.3	1844.5	1736.2	1565.0	1996.2	1830.1	1491.7

**Continued table**

Wet bulb temp.	18°C																
	5			5.5		6			7		8		9		10		
Temp. range(°C)																	
Inlet temp.(°C)	38	37	35	37.5	36.5	38	37	36	38	37	40	39	40	39	43	42	40
Outlet temp.(°C)	33	32	30	32	31	32	31	30	31	30	32	31	31	30	33	32	30
TYH-80E(m <sup>3</sup> /h)	218.7	199.8	157.5	187.2	170.1	180.9	164.7	144.9	152.1	133.2	154.8	140.4	132.3	106.53	131.4	119.45	99.5
TYH-100C(m <sup>3</sup> /h)	243	222	175	208	189	201	183	161	169	148	172	156	147	118.37	146.0	132.72	110.56
TYH-100T(m <sup>3</sup> /h)	267.3	244.2	192.5	228.8	207.9	221.1	201.3	177.1	185.9	162.8	189.2	171.6	161.7	130.21	160.6	145.99	121.62
TYH-100I(m <sup>3</sup> /h)	296.5	270.8	213.5	253.8	230.5	245.3	223.3	196.5	206.1	180.6	209.8	190.4	179.3	144.41	178.1	161.92	134.88
TYH-100E(m <sup>3</sup> /h)	274.6	250.9	197.8	235.0	213.6	227.2	206.8	182.0	191.0	167.2	194.4	176.3	166.2	133.76	165.0	149.97	124.93
TYH-125C(m <sup>3</sup> /h)	301	277	222	261	237	249	225	202	208	187	216	195	186	147.96	182.5	165.9	138.2
TYH-125T(m <sup>3</sup> /h)	334.7	308.0	246.8	290.3	263.6	276.9	250.2	224.6	231.3	208.0	240.2	216.9	206.9	164.53	202.9	184.48	153.68
TYH-125I(m <sup>3</sup> /h)	370.8	341.2	273.6	321.6	292.0	306.8	277.2	248.8	256.2	230.4	266.2	240.2	229.2	182.29	224.8	204.39	170.26
TYH-125E(m <sup>3</sup> /h)	325.1	299.2	239.8	281.9	256.0	268.9	243.0	218.2	224.6	202.0	233.3	210.6	200.9	159.8	197.1	179.17	149.26
TYH-150C(m <sup>3</sup> /h)	360	327	263	312	286	299	270	242	252	223	258	235	221	177.56	219.0	199.08	165.84
TYH-150T(m <sup>3</sup> /h)	393.6	357.5	287.5	341.1	312.7	326.9	295.2	264.6	275.5	243.8	282.1	256.9	241.6	194.13	239.4	217.66	181.32
TYH-150I(m <sup>3</sup> /h)	444	403.3	324.4	384.8	352.7	368.8	333	298.5	310.8	275	318.2	289.8	272.6	218.98	270.1	245.53	204.54
TYH-150E(m <sup>3</sup> /h)	376.8	342.3	275.3	326.6	299.3	313.0	282.6	253.3	263.8	233.4	270.0	246.0	231.3	185.84	229.2	208.37	173.58
TYH-175C(m <sup>3</sup> /h)	421	384	308	364	333	348	316	282	293	260	301	274	256	207.15	255.5	232.26	193.48

TYH-175T(m <sup>3</sup> /h)	466.7	425.7	341.5	403.5	369.2	385.8	350.3	312.6	324.8	288.2	333.7	303.7	283.8	229.64	283.2	257.48	214.49
TYH-175I(m <sup>3</sup> /h)	529.2	482.8	387.2	457.6	418.6	437.4	397.2	354.6	368.4	326.8	378.4	344.4	321.8	260.41	321.2	291.98	243.23
TYH-175E(m <sup>3</sup> /h)	433.0	395.0	316.8	374.4	342.5	357.9	325.0	290.1	301.4	267.4	309.6	281.8	263.3	213.07	262.8	238.9	199.01
TYH-200C(m <sup>3</sup> /h)	480	437	355	419	377	398	360	322	335	299	345	314	294	236.74	292.0	265.44	221.12
TYH-200T(m <sup>3</sup> /h)	532.8	485.0	394.1	465.1	418.4	441.8	399.6	357.4	371.9	331.9	383.0	348.6	326.4	262.78	324.1	294.64	245.44
TYH-200I(m <sup>3</sup> /h)	604.8	550.6	447.3	527.9	475.0	501.5	453.6	405.8	422.1	376.7	434.7	395.7	370.5	298.29	367.9	334.45	278.61
TYH-200E(m <sup>3</sup> /h)	487.2	443.6	360.3	425.3	382.7	404.0	365.4	326.8	340.0	303.5	350.2	318.7	298.4	240.29	296.4	269.42	224.44
TYH-225C(m <sup>3</sup> /h)	540	494	395	470	424	448	406	362	377	334	389	352	331	266.33	328.5	298.62	248.76
TYH-225T(m <sup>3</sup> /h)	612.0	559.9	447.7	532.7	480.5	507.7	460.1	410.3	427.3	378.5	440.9	398.9	375.1	301.84	372.3	338.44	281.93
TYH-225I(m <sup>3</sup> /h)	679.2	621.4	496.8	591.1	533.3	563.5	510.6	455.3	474.2	420.1	489.2	442.7	416.4	334.99	424.2	385.60	312.88
TYH-225E(m <sup>3</sup> /h)	540	494	395	470	424	448	406	362	377	334	389	352	331	266.33	328.5	298.62	248.76
TYH-250C(m <sup>3</sup> /h)	604	544	444	523	476	500	452	405	405	373	431	392	368	295.93	365.0	331.80	276.40
TYH-250T(m <sup>3</sup> /h)	686.1	618.0	504.4	594.1	540.7	568.0	513.5	460.1	460.1	423.7	489.6	445.3	418.1	336.17	414.6	376.92	313.99
TYH-250I(m <sup>3</sup> /h)	761.0	685.4	559.4	659.0	599.8	630.0	569.5	510.3	510.3	470.0	543.1	493.9	463.7	372.87	459.9	418.07	348.26
TYH-250E(m <sup>3</sup> /h)	654.7	589.7	481.3	566.9	516.0	542.0	490.0	439.0	439.0	404.3	467.2	424.9	398.9	320.78	395.6	359.67	299.62
TYH-300C(m <sup>3</sup> /h)	727	649	531	626	567	597	542	486	504	446	518	471	442	355.11	438.0	398.16	331.68
TYH-300T(m <sup>3</sup> /h)	826.4	737.7	603.6	711.5	644.5	678.6	616.0	552.4	572.9	506.9	588.8	535.4	502.4	403.64	497.8	452.58	377.01
TYH-300I(m <sup>3</sup> /h)	916.0	817.7	669.1	788.7	714.4	752.2	682.9	612.3	635.1	561.9	652.7	593.5	556.9	447.44	551.8	501.68	417.92
TYH-300E(m <sup>3</sup> /h)	746.4	666.3	545.2	642.7	582.1	612.9	556.5	499.0	517.4	457.9	531.8	483.6	453.8	364.58	449.7	408.78	340.52
TYH-350C(m <sup>3</sup> /h)	848	764	617	730	665	698	632	565	589	521	604	549	516	414.3	511.0	464.52	386.96
TYH-350T(m <sup>3</sup> /h)	940.1	846.9	684.0	809.2	737.2	773.7	700.6	626.4	653.0	577.6	669.6	608.6	572.0	459.28	566.4	514.95	428.97
TYH-350I(m <sup>3</sup> /h)	1007.9	908.0	733.3	867.7	790.4	829.6	751.2	671.5	700.0	619.2	717.9	652.5	613.3	492.42	607.3	552.12	459.93
TYH-350E(m <sup>3</sup> /h)	852.8	768.4	620.5	734.2	668.8	702.0	635.6	568.2	592.4	524.0	607.5	552.1	518.9	416.66	513.9	467.17	389.17
TYH-400C(m <sup>3</sup> /h)	968	875	708	836	761	798	722	647	673	595	691	629	591	473.48	584.0	530.88	442.24
TYH-400T(m <sup>3</sup> /h)	1075.0	971.3	785.9	928.0	844.7	885.8	801.4	718.1	747.1	660.5	767.0	698.2	656.0	525.56	648.2	589.28	490.89



TYH-400I(m <sup>3</sup> /h)	1151.5	1041.3	842.6	994.9	905.6	949.6	859.2	769.9	800.9	708.1	822.3	748.5	703.3	563.44	694.9	631.75	526.27
TYH-400E(m <sup>3</sup> /h)	958.3	866.3	700.9	827.6	753.4	790.0	714.8	640.5	666.3	589.1	684.1	622.7	585.1	468.75	578.1	525.57	437.82
TYH-450C(m <sup>3</sup> /h)	1091	987	797	941	855	898	814	727	755	671	777	705	663	532.67	657.0	597.24	497.52
TYH-450T(m <sup>3</sup> /h)	1209.6	1094.5	883.7	1043.6	948.0	995.7	902.6	806.1	837.1	744.0	861.6	781.7	735.1	590.67	728.5	662.27	551.69
TYH-450I(m <sup>3</sup> /h)	1297.0	1173.4	947.5	1119.0	1016.5	1067.9	967.7	864.3	897.6	797.7	923.7	838.1	788.2	633.28	781.1	710.05	591.50
TYH-450E(m <sup>3</sup> /h)	1093.4	989.2	798.8	943.1	856.9	900.0	815.8	728.6	756.7	672.5	778.7	706.6	664.5	533.85	658.4	598.57	498.63
TYH-500C(m <sup>3</sup> /h)	1216	1100	886	1047	950	1000	903	807	839	744	864	783	737	591.85	730.0	663.60	552.80
TYH-500T(m <sup>3</sup> /h)	1303.9	1179.2	949.8	1122.5	1018.4	1072.0	968.0	865.1	899.4	797.6	926.2	839.4	790.1	634.46	782.5	711.38	592.6
TYH-500I(m <sup>3</sup> /h)	1381.2	1249.4	1006.5	1189.1	1078.8	1136.0	1025.7	916.8	953.1	845.2	981.5	889.5	837.2	672.34	829.2	753.85	629.09
TYH-500E(m <sup>3</sup> /h)	1203.8	1089.0	877.1	1036.5	940.5	990.0	894.0	798.9	830.6	736.6	855.4	775.2	729.6	585.93	722.7	656.96	547.27
TYH-550C(m <sup>3</sup> /h)	1337	1212	974	1151	1046	1099	994	888	923	820	950	862	811	651.04	803.0	729.96	608.08
TYH-550T(m <sup>3</sup> /h)	1431.9	1298.3	1043.3	1232.5	1120.4	1177.0	1064.9	950.9	988.5	878.2	1017.3	923.1	868.5	697.2	859.9	781.72	651.2
TYH-550I(m <sup>3</sup> /h)	1516.9	1374.7	1104.7	1306.1	1186.7	1247.0	1127.6	1007.4	1047.6	930.3	1077.7	977.9	920.1	738.63	911.0	828.17	689.89
TYH-550E(m <sup>3</sup> /h)	1315.1	1192.2	958.1	1132.2	1028.9	1081.0	977.7	873.5	907.9	806.6	934.5	847.9	797.7	640.38	789.8	718.02	598.13
TYH-600C(m <sup>3</sup> /h)	1458	1324	1062	1254	1141	1197	1084	969	1007	895	1036	941	884	710.22	876.0	796.32	663.36
TYH-600T(m <sup>3</sup> /h)	1565.2	1420.9	1139.6	1345.7	1224.1	1284.9	1163.3	1039.7	1080.9	960.5	1111.8	1009.9	948.8	762.3	940.2	854.72	712.01
TYH-600I(m <sup>3</sup> /h)	1656.7	1504.6	1206.6	1424.9	1296.8	1360.9	1231.8	1101.7	1144.7	1017.3	1177.2	1069.2	1004.7	807.28	995.7	905.15	754.02
TYH-600E(m <sup>3</sup> /h)	1586.8	1441.0	1155.8	1364.8	1241.8	1302.7	1179.8	1054.6	1096.0	974.1	1127.5	1024.1	962.1	772.96	953.3	866.66	721.96
TYH-700C(m <sup>3</sup> /h)	1701	1545	1241	1465	1331	1398	1264	1132	1176	1042	1210	1098	1033	828.59	1021.9	929.04	773.92
TYH-700T(m <sup>3</sup> /h)	1800.1	1635.1	1314.0	1551.2	1408.9	1480.0	1337.8	1198.4	1244.9	1102.6	1280.4	1161.9	1093.7	877.12	1081.8	983.46	819.25
TYH-700I(m <sup>3</sup> /h)	1997.9	1813.7	1456.8	1720.1	1562.7	1641.9	1484.5	1329.2	1380.6	1223.2	1420.8	1289.1	1212.9	973.00	1200.1	1090.96	908.8
TYH-700E(m <sup>3</sup> /h)	1834.7	1666.4	1338.5	1580.1	1435.6	1507.8	1363.3	1220.9	1268.4	1123.9	1305.1	1184.3	1114.2	893.69	1102.2	1002.04	834.73
TYH-800C(m <sup>3</sup> /h)	1950	1764	1416	1672	1520	1598	1445	1294	1344	1192	1383	1256	1179	946.96	1167.9	1061.76	884.48
TYH-800T(m <sup>3</sup> /h)	2161.7	1955.4	1569.7	1854.3	1685.4	1771.9	1602.0	1434.2	1490.5	1321.6	1533.2	1392.5	1307.0	1049.94	1295.0	1177.23	980.67
TYH-800I(m <sup>3</sup> /h)	2317.9	2097.3	1683.5	1987.5	1807.0	1899.9	1717.3	1537.9	1598.0	1416.5	1644.5	1493.5	1401.7	1125.7	1388.4	1262.17	1051.43

TYH-800E(m <sup>3</sup> /h)	1979.3	1790.5	1437.2	1697.1	1542.8	1622.0	1466.7	1313.4	1364.2	1209.9	1403.7	1274.8	1196.7	961.16	1185.5	1077.69	897.75
TYH-900C(m <sup>3</sup> /h)	2204	1993	1600	1889	1718	1806	1633	1462	1519	1347	1563	1419	1332	1065.33	1313.9	1194.48	995.04
TYH-900T(m <sup>3</sup> /h)	2365.9	2139.4	1717.6	2027.1	1844.0	1938.1	1753.0	1568.9	1630.6	1445.5	1677.1	1523.3	1429.3	1143.45	1410.3	1282.08	1068.01
TYH-900I(m <sup>3</sup> /h)	2524.8	2283.1	1832.7	2164.3	1968.0	2068.2	1870.9	1674.6	1739.7	1543.4	1790.3	1625.0	1525.8	1220.28	1505.0	1368.21	1139.76
TYH-900E(m <sup>3</sup> /h)	2059.8	1862.8	1495.1	1765.3	1605.8	1688.1	1525.6	1366.1	1418.9	1258.5	1460.6	1325.5	1244.2	995.49	1227.8	1116.18	929.81
TYH-1000C(m <sup>3</sup> /h)	2388.9	2160.7	1740.1	2056.5	1866.1	1964.3	1773.8	1585.3	1647.8	1461.3	1697.4	1537.7	1447.4	1183.70	1459.9	1327.20	1105.60
TYH-1000T(m <sup>3</sup> /h)	2551.9	2308.8	1858.7	2197.3	1993.3	2098.8	1894.9	1693.9	1760.2	1561.3	1813.5	1642.7	1546.2	1264.19	1559.2	1417.45	1180.78
TYH-1000I(m <sup>3</sup> /h)	2727.6	2466.6	1986.9	2348.0	2130.3	2242.7	2025.1	1810.5	1881.7	1668.1	1938.4	1755.8	1652.7	1351.79	1667.2	1515.66	1262.6

**Continued table**

Wet bulb temp.	19°C																
	5			5.5		6			7		8		9		10		
Temp. range(°C)	5			5.5		6			7		8		9		10		
Inlet temp.(°C)	38	37	35	37.5	36.5	38	37	36	38	37	40	39	40	39	43	42	40
Outlet temp.(°C)	33	32	30	32	31	32	31	30	31	30	32	31	31	30	33	32	30
TYH-80E(m <sup>3</sup> /h)	207.9	189.9	150.3	178.2	162.0	171.9	156.6	137.7	144.9	126.9	147.6	121.2	112.01	100.8	125.4	114.6	93.7
TYH-100C(m <sup>3</sup> /h)	231	211	167	198	180	191	174	153	161	141	164	134.67	124.45	112.0	139.3	127.3	104.1
TYH-100T(m <sup>3</sup> /h)	254.1	232.1	183.7	217.8	198.0	210.1	191.4	168.3	177.1	155.1	180.4	148.14	136.90	123.2	153.3	140.0	114.5
TYH-100I(m <sup>3</sup> /h)	281.9	257.5	203.7	241.6	219.6	233.1	212.2	186.7	196.5	172.1	200.0	164.3	151.83	136.6	169.9	155.3	127.0
TYH-100E(m <sup>3</sup> /h)	261.1	238.5	188.8	223.7	203.4	215.9	196.6	172.9	182.0	159.4	185.3	152.18	140.63	126.6	157.5	143.8	117.6
TYH-125C(m <sup>3</sup> /h)	287	264	211	249	226	237	214	192	198	178	206	168.34	155.56	140.0	172.0	157.4	129.9
TYH-125T(m <sup>3</sup> /h)	319.2	293.5	234.7	276.9	251.3	263.6	237.9	213.5	220.2	198.0	229.0	187.19	172.99	155.7	191.3	175.0	144.4
TYH-125I(m <sup>3</sup> /h)	353.6	325.2	260.0	306.8	278.4	292.0	263.6	236.6	244.0	219.2	253.8	207.39	191.65	172.5	211.9	193.8	160.0
TYH-125E(m <sup>3</sup> /h)	310.0	285.1	227.9	268.9	244.1	256.0	231.1	207.4	213.8	192.2	222.5	181.80	168.01	151.2	185.8	169.9	140.3
TYH-150C(m <sup>3</sup> /h)	343	311	250	297	272	285	257	230	240	212	246	202.01	186.68	168.0	208.1	191.8	154.8
TYH-150T(m <sup>3</sup> /h)	375	340	273.3	324.7	297.4	311.6	281	251.5	262.4	231.8	269	220.86	204.10	183.7	227.6	209.7	169.2
TYH-150I(m <sup>3</sup> /h)	423	383.6	308.3	366.3	335.5	351.5	317	283.7	296	261.5	303.4	249.14	230.23	207.2	256.7	236.5	190.9

TYH-150E(m <sup>3</sup> /h)	359.0	325.5	261.7	310.9	284.7	298.3	269.0	240.7	251.2	221.9	257.5	211.42	195.39	175.9	217.8	200.7	162.0
TYH-175C(m <sup>3</sup> /h)	401	366	293	347	317	331	301	269	279	248	287	235.67	217.79	196.0	242.5	222.7	181.5
TYH-175T(m <sup>3</sup> /h)	444.6	405.8	324.8	384.7	351.4	367.0	333.7	298.2	309.3	274.9	318.1	261.26	241.43	217.3	268.8	246.9	201.2
TYH-175I(m <sup>3</sup> /h)	504.2	460.2	368.4	436.2	398.6	416.2	378.4	338.2	350.8	311.8	360.8	296.27	273.79	246.4	305.0	280.0	228.1
TYH-175E(m <sup>3</sup> /h)	412.5	376.5	301.4	356.9	326.1	340.5	309.6	276.7	287.0	255.1	295.2	242.42	224.01	201.6	249.5	229.1	186.6
TYH-200C(m <sup>3</sup> /h)	457	416	338	399	359	379	343	307	319	285	329	269.34	248.90	224.0	278.6	255.4	208.1
TYH-200T(m <sup>3</sup> /h)	507.2	461.7	375.2	442.9	398.5	420.7	380.8	340.7	354.1	316.4	365.2	298.97	276.28	248.7	309.3	283.5	231.0
TYH-200I(m <sup>3</sup> /h)	575.8	524.2	425.9	502.7	452.3	477.5	432.2	386.8	401.9	359.1	414.6	339.37	313.61	282.2	351.1	321.8	262.3
TYH-200E(m <sup>3</sup> /h)	463.9	422.2	343.1	405.0	364.4	384.7	348.1	311.6	323.8	289.3	333.9	273.38	252.63	227.4	282.9	259.3	211.2
TYH-225C(m <sup>3</sup> /h)	514	470	376	448	404	427	387	345	359	318	370	303.01	280.01	252.0	310.5	284.7	233.9
TYH-225T(m <sup>3</sup> /h)	582.5	532.7	426.1	507.7	457.9	484.0	438.6	391.0	406.9	360.4	419.3	343.41	317.35	285.6	351.8	322.6	265.1
TYH-225I(m <sup>3</sup> /h)	646.5	591.1	473.0	563.5	508.2	537.1	486.8	434.0	451.6	400.0	465.4	381.12	352.19	317.0	390.4	358.1	294.2
TYH-225E(m <sup>3</sup> /h)	514	470	376	448	404	427	387	345	359	318	370	303.01	280.01	252.0	310.5	284.7	233.9
TYH-250C(m <sup>3</sup> /h)	575	518	423	498	453	476	430	386	386	355	410	336.68	311.13	280.0	346.6	318.2	257.1
TYH-250T(m <sup>3</sup> /h)	653.2	588.5	480.5	565.7	514.6	540.7	488.5	438.5	438.5	403.3	465.7	382.46	353.44	318.1	393.7	361.5	292.1
TYH-250I(m <sup>3</sup> /h)	724.5	652.7	533.0	627.5	570.8	599.8	541.8	486.4	486.4	447.3	516.6	424.21	392.02	352.8	436.7	400.9	324.0
TYH-250E(m <sup>3</sup> /h)	623.3	561.5	458.5	539.8	491.1	516.0	466.1	418.4	418.4	384.8	444.4	364.96	337.26	303.5	375.7	344.9	278.7
TYH-300C(m <sup>3</sup> /h)	692	618	506	596	540	569	516	463	480	425	493	404.01	373.35	336.0	416.2	381.0	309.6
TYH-300T(m <sup>3</sup> /h)	786.5	702.5	575.1	677.4	613.8	646.7	586.5	526.3	545.6	483.1	560.4	459.22	424.37	381.9	473.2	433.0	351.9
TYH-300I(m <sup>3</sup> /h)	871.9	778.7	637.5	750.9	680.4	716.9	650.1	583.4	604.8	535.6	621.2	509.05	470.42	423.4	524.5	480.1	390.1
TYH-300E(m <sup>3</sup> /h)	710.5	634.5	519.5	611.9	554.4	584.2	529.8	475.3	492.8	436.3	506.1	414.78	383.31	345.0	427.3	391.1	317.9
TYH-350C(m <sup>3</sup> /h)	808	728	588	695	633	665	602	538	561	496	575	471.35	435.58	392.0	485.9	445.5	375.0
TYH-350T(m <sup>3</sup> /h)	895.7	807.1	651.9	770.4	701.7	737.2	667.3	596.4	621.9	549.8	637.4	522.52	482.87	434.6	538.7	493.9	415.6
TYH-350I(m <sup>3</sup> /h)	960.3	865.3	698.9	826.1	752.3	790.4	715.5	639.5	666.7	589.6	683.4	560.23	517.71	465.9	577.5	529.5	445.7
TYH-350E(m <sup>3</sup> /h)	812.6	732.2	591.4	699.0	636.6	668.8	605.4	541.1	564.2	498.8	578.3	474.04	438.06	394.3	488.7	448.1	377.1

TYH-400C(m <sup>3</sup> /h)	922	833	674	796	725	760	688	616	641	567	658	538.68	497.80	448.0	555.6	510.0	414.5
TYH-400T(m <sup>3</sup> /h)	1023.4	924.7	748.1	883.6	804.7	843.6	763.7	683.8	711.5	629.3	730.4	597.93	552.56	497.3	616.7	566.1	460.1
TYH-400I(m <sup>3</sup> /h)	1097.6	991.3	802.0	947.3	862.7	904.4	818.7	733.0	762.8	674.7	783.0	641.03	592.38	533.1	661.2	606.9	493.3
TYH-400E(m <sup>3</sup> /h)	912.8	824.7	667.3	788.0	717.8	752.4	681.1	609.8	634.6	561.3	651.4	533.29	492.82	443.5	550.0	504.9	410.4
TYH-450C(m <sup>3</sup> /h)	1039	940	759	896	814	855	775	692	719	639	740	606.02	560.03	504.0	625.2	571.9	467.8
TYH-450T(m <sup>3</sup> /h)	1151.5	1042.6	841.6	993.4	902.6	948.0	859.3	767.3	797.3	708.6	820.5	672.00	621.01	558.9	693.2	634.2	518.8
TYH-450I(m <sup>3</sup> /h)	1235.2	1118.0	902.4	1065.2	967.7	1016.5	921.3	822.6	854.7	759.7	879.8	720.48	665.81	599.2	743.3	679.9	556.2
TYH-450E(m <sup>3</sup> /h)	1041.3	942.1	760.7	898.0	815.8	856.9	776.7	693.5	720.6	640.4	741.6	607.36	561.27	505.1	626.6	573.2	468.9
TYH-500C(m <sup>3</sup> /h)	1158	1048	844	997	905	952	860	769	799	709	823	673.35	622.25	560.0	694.9	636.4	518.6
TYH-500T(m <sup>3</sup> /h)	1241.0	1123.5	904.8	1068.9	970.2	1020.6	921.9	824.4	856.6	760.1	882.2	721.83	667.05	600.3	744.9	682.2	555.9
TYH-500I(m <sup>3</sup> /h)	1315.8	1190.1	958.8	1132.9	1027.7	1081.9	976.9	873.6	907.7	805.4	935.0	764.93	706.88	636.2	789.4	723.0	589.1
TYH-500E(m <sup>3</sup> /h)	1146.4	1037.5	835.6	987.0	896.0	942.5	851.4	761.3	791.0	701.9	814.8	666.62	616.03	554.4	687.9	630.0	513.4
TYH-550C(m <sup>3</sup> /h)	1274	1155	928	1096	996	1046	946	846	879	781	905	740.69	684.48	616.0	764.5	700.0	570.2
TYH-550T(m <sup>3</sup> /h)	1364.1	1236.6	993.8	1173.9	1067.0	1120.4	1013.0	906.0	941.3	836.3	969.1	793.21	733.01	659.7	818.8	749.7	610.6
TYH-550I(m <sup>3</sup> /h)	1445.3	1310.3	1052.8	1243.8	1129.6	1186.7	1073.6	959.8	997.3	886.1	1026.7	840.34	776.57	698.9	867.4	794.2	646.9
TYH-550E(m <sup>3</sup> /h)	1253.2	1136.1	912.8	1078.1	979.7	1028.9	930.5	832.2	864.6	768.2	890.2	728.56	673.27	605.9	752.1	688.6	560.9
TYH-600C(m <sup>3</sup> /h)	1389	1261	1011	1194	1087	1140	1032	923	959	852	987	808.02	746.7	672.0	834.2	763.7	621.8
TYH-600T(m <sup>3</sup> /h)	1491.0	1352.9	1085.0	1281.8	1166.4	1223.1	1107.7	990.6	1029.3	914.4	1059.3	867.27	801.5	721.4	895.0	819.6	667.4
TYH-600I(m <sup>3</sup> /h)	1579.1	1433.2	1148.9	1356.7	1236.0	1295.8	1173.0	1049.1	1090.2	968.4	1121.6	918.45	848.7	763.8	948.3	868.1	706.7
TYH-600E(m <sup>3</sup> /h)	1511.7	1372.4	1100.3	1299.5	1183.0	1240.7	1123.2	1004.5	1043.7	927.3	1074.2	879.4	812.7	731.4	907.9	831.1	676.7
TYH-700C(m <sup>3</sup> /h)	1620	1471	1182	1395	1268	1331	1204	1078	1120	992	1152	942.69	871.2	784.1	972.7	890.1	728.4
TYH-700T(m <sup>3</sup> /h)	1715.2	1557.1	1250	1477	1342.7	1408.9	1274.5	1141.1	1185.6	1050.2	1219.2	997.90	922.2	830.0	1029.9	942.3	771.1
TYH-700I(m <sup>3</sup> /h)	1902.2	1727.3	1387	1637	1488.7	1562.7	1413.6	1265.4	1314.8	1164.6	1352.9	1106.99	1023.0	920.7	1142.3	1044.9	855.4
TYH-700E(m <sup>3</sup> /h)	1747.3	1586.6	1274	1504	1367.6	1435.6	1298.6	1162.7	1208.0	1069.9	1242.5	1016.76	939.6	845.6	1049.1	960.0	785.7
TYH-800C(m <sup>3</sup> /h)	1857	1680	1349	1592	1448	1522	1376	1232	1280	1135	1317	1077.36	995.6	896.0	1111.1	1017.4	831.6

TYH-800T(m <sup>3</sup> /h)	2058.5	1862.6	1495.7	1764.6	1605.1	1687.5	1525.9	1365.4	1419.6	1258.1	1460.3	1194.52	1103.9	993.5	1231.6	1127.6	922.4
TYH-800I(m <sup>3</sup> /h)	2207.0	1997.0	1603.3	1892.5	1721.5	1809.1	1636.0	1464.0	1522.0	1348.9	1565.3	1280.71	1183.5	1065.2	1320.7	1209.1	988.5
TYH-800E(m <sup>3</sup> /h)	1884.9	1705.2	1369.2	1615.9	1469.7	1544.8	1396.6	1250.5	1299.2	1152.0	1336.8	1093.52	1010.5	909.5	1127.8	1032.6	844.1
TYH-900C(m <sup>3</sup> /h)	2098	1898	1524	1799	1636	1720	1555	1392	1446	1283	1488	1212.03	1120.1	1008.1	1255.6	1149.8	940.0
TYH-900T(m <sup>3</sup> /h)	2251.6	2037.2	1635.6	1931.0	1756.0	1846.0	1669.0	1494.0	1551.7	1376.7	1597.2	1300.91	1202.2	1082.0	1347.4	1234.4	1009.1
TYH-900I(m <sup>3</sup> /h)	2402.9	2174.6	1745.9	2061.0	1874.0	1970.1	1781.0	1594.0	1656.0	1470.1	1704.6	1388.31	1283.0	1154.7	1438.4	1316.7	1076.8
TYH-900E(m <sup>3</sup> /h)	1960.3	1773.4	1424.0	1681.0	1528.6	1606.8	1453.5	1301.1	1350.9	1198.5	1390.5	997.90	1046.6	941.9	1173.1	1074.4	878.7
TYH-1000C(m <sup>3</sup> /h)	2274.8	2058.5	1657.7	1958.3	1777.8	1870.0	1689.5	1510.9	1569.4	1392.9	1617.1	1346.70	1244.5	1120.1	1365.1	1249.9	1018.7
TYH-1000T(m <sup>3</sup> /h)	2430.4	2199.3	1771.3	2092.8	1899.9	1998.4	1805.5	1614.6	1676.9	1488.0	1728.1	1438.28	1329.1	1196.2	1458.5	1335.8	1088.7
TYH-1000I(m <sup>3</sup> /h)	2597.6	2350.0	1893.0	2235.5	2030.2	2135.4	1929.1	1724.9	1791.9	1590.8	1846.6	1537.93	1421.2	1279.1	1558.8	1427.5	1163.1

Continued table

Wet bulb temp.	20°C																
	5			5.5		6			7		8		9		10		
Temp. range(°C)	5			5.5		6			7		8		9		10		
Inlet temp.(°C)	38	37	35	37.5	36.5	38	37	36	38	37	40	39	40	39	43	42	40
Outlet temp.(°C)	33	32	30	32	31	32	31	30	31	30	32	31	31	30	33	32	30
TYH-80E(m <sup>3</sup> /h)	196.2	179.1	145.69	168.3	153.0	162.0	147.6	126.99	136.8	113.77	127.40	126.9	118.8	96.20	121.0	110.04	90.1
TYH-100C(m <sup>3</sup> /h)	218	199	161.88	187	170	180	164	141.10	152	126.4	141.6	141	132	106.9	134.5	122.3	100.1
TYH-100T(m <sup>3</sup> /h)	239.8	218.9	178.1	205.7	187.0	198.0	180.4	155.2	167.2	139.1	155.7	155.1	145.2	117.6	148.0	134.5	110.1
TYH-100I(m <sup>3</sup> /h)	266.0	242.7	197.5	228.1	207.4	219.6	200.0	172.1	185.4	154.2	172.7	172.1	161.0	130.4	164.1	149.2	122.1
TYH-100E(m <sup>3</sup> /h)	246.3	224.9	182.9	211.4	192.1	203.4	185.3	159.4	171.8	142.8	160.0	159.4	149.2	120.8	152.0	138.2	113.1
TYH-125C(m <sup>3</sup> /h)	271	249	202.4	235	213	224	202	176.4	187	158.0	177.0	175	167	133.6	168.1	152.8	125.1
TYH-125T(m <sup>3</sup> /h)	301.3	276.9	225.0	261.3	236.8	249.1	224.6	196.1	208.0	175.7	196.8	194.6	185.7	148.6	187.0	170.0	139.2
TYH-125I(m <sup>3</sup> /h)	333.8	306.8	249.3	289.6	262.4	276.0	248.8	217.3	230.4	194.7	218.0	215.6	205.8	164.6	207.1	188.3	154.2
TYH-125E(m <sup>3</sup> /h)	292.7	268.9	218.5	253.8	230.0	241.9	218.2	190.5	202.0	170.7	191.1	189.0	180.4	144.3	181.6	165.1	135.1

TYH-150C(m <sup>3</sup> /h)	324	293	242.8	280	257	269	242	211.7	226	189.6	212.3	211	198	160.3	201.7	183.4	150.2
TYH-150T(m <sup>3</sup> /h)	354.2	320.3	265.5	306.1	281	294.1	264.6	231.4	247.1	207.3	232.2	230.7	216.5	175.3	220.6	200.5	164.2
TYH-150I(m <sup>3</sup> /h)	399.6	361.4	299.5	345.3	317	331.8	298.5	261.0	278.7	233.9	261.9	260.2	244.2	197.7	248.8	226.2	185.2
TYH-150E(m <sup>3</sup> /h)	339.1	306.7	254.2	293.1	269.0	281.6	253.3	221.5	236.5	198.5	222.2	220.8	207.2	167.8	211.2	192.0	157.2
TYH-175C(m <sup>3</sup> /h)	378	345	283.3	327	299	312	284	246.9	263	221.2	247.7	246	230	187.1	235.4	214.0	175.2
TYH-175T(m <sup>3</sup> /h)	419.1	382.5	314.0	362.5	331.4	345.9	314.8	273.7	291.6	245.2	274.6	272.7	255.0	207.4	260.9	237.2	194.2
TYH-175I(m <sup>3</sup> /h)	475.2	433.8	356.1	411.0	375.8	392.2	357.0	310.4	330.6	278.1	311.4	309.2	289.2	235.2	295.9	269.0	220.2
TYH-175E(m <sup>3</sup> /h)	388.8	354.9	291.4	336.3	307.5	320.9	292.1	254.0	270.5	227.5	254.8	253.0	236.6	192.4	242.1	220.1	180.2
TYH-200C(m <sup>3</sup> /h)	431	392	323.8	376	339	358	324	282.2	301	252.8	283.1	282	264	213.8	269.0	244.5	200.2
TYH-200T(m <sup>3</sup> /h)	478.4	435.1	359.4	417.3	376.3	397.4	359.7	313.2	334.1	280.6	314.3	313.0	293.1	237.3	298.5	271.4	222.2
TYH-200I(m <sup>3</sup> /h)	543.0	493.9	407.9	473.8	427.1	451.1	408.2	355.6	379.3	318.6	356.7	355.4	332.6	269.4	338.9	308.1	252.3
TYH-200E(m <sup>3</sup> /h)	437.5	397.9	328.6	381.6	344.1	363.4	328.9	286.4	305.5	256.6	287.4	286.2	268.0	217.0	273.0	248.2	203.2
TYH-225C(m <sup>3</sup> /h)	485	443	364.2	423	381	403	365	317.5	339	284.4	318.5	316	297	240.5	302.6	275.1	225.2
TYH-225T(m <sup>3</sup> /h)	549.7	502.1	412.8	479.4	431.8	456.7	413.6	359.8	384.2	322.3	361.0	358.1	336.6	272.6	343.0	311.8	255.3
TYH-225I(m <sup>3</sup> /h)	610.0	557.1	458.1	532.0	479.2	506.9	459.1	399.3	426.4	357.7	400.6	397.4	373.6	302.5	380.6	346.0	283.3
TYH-225E(m <sup>3</sup> /h)	485	443	364.2	423	381	403	365	317.5	339	284.4	318.5	316	297	240.5	302.6	275.1	225.2
TYH-250C(m <sup>3</sup> /h)	542	489	404.7	470	427	449	406	352.8	364	316.0	353.9	352	330	267.2	336.3	305.7	250.3
TYH-250T(m <sup>3</sup> /h)	615.7	555.5	453.3	533.9	485.1	510.1	461.2	400.7	413.5	359.0	402.0	399.9	374.9	303.6	381.9	347.2	284.3
TYH-250I(m <sup>3</sup> /h)	682.9	616.1	502.7	592.2	538.0	565.7	511.6	444.5	458.6	398.2	445.9	443.5	415.8	336.7	423.7	385.2	315.3
TYH-250E(m <sup>3</sup> /h)	587.5	530.1	432.5	509.5	462.9	486.7	440.1	382.4	394.6	342.6	383.6	381.6	357.7	289.7	364.5	331.4	271.3
TYH-300C(m <sup>3</sup> /h)	653	583	477	562	509	537	487	423.3	453	379.2	424.7	424	397	320.7	403.5	366.8	300.3
TYH-300T(m <sup>3</sup> /h)	742.2	662.7	542.2	638.8	578.5	610.4	553.6	481.2	514.9	431.1	482.7	482.0	451.3	364.5	458.6	416.9	341.4
TYH-300I(m <sup>3</sup> /h)	822.8	734.6	601.0	708.1	641.3	676.6	613.6	533.4	570.8	477.8	535.1	534.3	500.2	404.0	508.4	462.2	378.4
TYH-300E(m <sup>3</sup> /h)	670.4	598.5	489.7	577.0	522.6	551.3	500.0	434.6	465.1	389.3	436.0	435.3	407.6	329.2	414.3	376.6	308.3
TYH-350C(m <sup>3</sup> /h)	762	687	555	656	597	627	568	493.9	529	442.4	495.5	493	463	374.1	470.7	427.9	350.4

TYH-350T(m <sup>3</sup> /h)	844.7	761.6	615.2	727.2	661.8	695.1	629.7	547.5	586.4	490.5	549.3	546.5	513.3	414.7	521.8	474.4	388.4
TYH-350I(m <sup>3</sup> /h)	905.7	816.5	659.7	779.7	709.6	745.3	675.1	587.0	628.8	525.9	588.9	585.9	550.3	444.7	559.5	508.6	416.5
TYH-350E(m <sup>3</sup> /h)	766.4	690.9	558.2	659.7	600.4	630.6	571.2	496.7	532.0	445.0	498.3	495.8	465.6	376.3	473.4	430.4	352.4
TYH-400C(m <sup>3</sup> /h)	870	786	636	751	684	717	649	564.4	605	505.6	566.2	565	531	427.6	538.0	489.1	400.4
TYH-400T(m <sup>3</sup> /h)	965.7	872.4	706.0	833.6	759.3	795.9	720.4	626.5	671.5	561.3	628.5	627.1	589.4	474.6	597.2	542.9	444.5
TYH-400I(m <sup>3</sup> /h)	1035.3	935.3	756.9	893.7	813.9	853.2	772.3	671.6	719.9	601.7	673.8	672.3	631.9	508.8	640.2	582.0	476.5
TYH-400E(m <sup>3</sup> /h)	861.3	778.1	629.6	743.5	677.2	709.8	642.5	558.8	599.0	500.6	560.6	559.4	525.7	423.3	532.6	484.2	396.4
TYH-450C(m <sup>3</sup> /h)	980	887	716	845	768	807	731	635.0	678	568.8	637.0	633	595	481.0	605.2	550.2	450.5
TYH-450T(m <sup>3</sup> /h)	1086.2	983.5	793.9	936.9	851.5	894.8	810.5	704.1	751.7	630.8	706.4	701.9	659.7	533.4	671.1	610.1	499.5
TYH-450I(m <sup>3</sup> /h)	1164.9	1054.4	851.2	1004.6	913.0	959.4	869.0	754.9	806.0	676.3	757.3	752.5	707.3	571.9	719.5	654.1	535.6
TYH-450E(m <sup>3</sup> /h)	982.2	889.0	717.6	846.9	769.7	808.8	732.6	636.4	679.5	570.1	638.4	634.4	596.3	482.1	606.5	551.4	451.5
TYH-500C(m <sup>3</sup> /h)	1092	989	796	941	854	898	811	705.5	754	632.1	707.8	704	662	534.5	672.5	611.4	500.6
TYH-500T(m <sup>3</sup> /h)	1171.0	1060.7	853.3	1008.7	915.5	962.6	869.4	756.3	808.3	677.6	758.8	754.7	709.7	572.9	720.9	655.4	536.6
TYH-500I(m <sup>3</sup> /h)	1240.2	1123.7	904.3	1068.6	970.1	1020.2	921.3	801.4	856.5	718.0	804.1	799.7	752.0	607.1	764.0	694.5	568.6
TYH-500E(m <sup>3</sup> /h)	1081.1	979.1	788.0	931.6	845.5	889.0	802.9	698.4	746.5	625.7	700.7	697.0	655.4	529.1	665.7	605.2	495.5
TYH-550C(m <sup>3</sup> /h)	1201	1090	875	1034	940	987	893	776.1	830	695.3	778.6	775	728	587.9	739.8	672.5	550.6
TYH-550T(m <sup>3</sup> /h)	1285.9	1167.7	937.1	1107.1	1006.6	1056.7	956.3	831.1	888.8	744.6	833.8	829.9	779.6	629.6	792.2	720.2	589.6
TYH-550I(m <sup>3</sup> /h)	1362.2	1236.6	992.7	1173.2	1066.3	1119.3	1013.1	880.5	941.6	788.8	883.3	879.2	825.9	667.0	839.3	763.0	624.7
TYH-550E(m <sup>3</sup> /h)	1181.3	1072.2	860.7	1017.1	924.6	970.8	878.4	763.4	816.4	683.9	765.8	762.3	716.1	578.3	727.7	661.5	541.6
TYH-600C(m <sup>3</sup> /h)	1310	1190	954	1126	1025	1075	974	846.6	905	758.5	849.4	845	794	641.3	807.0	733.6	600.7
TYH-600T(m <sup>3</sup> /h)	1405.5	1277.7	1023.9	1208.7	1100.5	1154.0	1045.9	908.7	971.3	814.1	911.6	907.0	852.1	688.4	866.1	787.4	644.7
TYH-600I(m <sup>3</sup> /h)	1488.9	1352.5	1083.9	1280.1	1164.6	1222.4	1106.9	962.3	1028.7	862.1	965.4	960.5	902.4	729.0	917.3	833.9	682.8
TYH-600E(m <sup>3</sup> /h)	1425.7	1295.1	1038.3	1225.5	1115.5	1170.0	1060.0	921.4	984.9	825.5	924.4	919.6	864.1	698.0	878.2	798.4	653.7
TYH-700C(m <sup>3</sup> /h)	1528	1388	1115	1316	1196	1256	1136	987.7	1057	884.9	990.9	987	928	748.2	941.5	855.9	700.8
TYH-700T(m <sup>3</sup> /h)	1617.4	1469.2	1180.7	1393	1265	1329.8	1202.4	1045.6	1118.4	936.7	1049.0	1044.3	982.4	792.1	996.6	906.0	741.8

TYH-700I(m <sup>3</sup> /h)	1794.2	1629.6	1309.6	1545	1404	1475.3	1334.3	1159.8	1240.7	1039.1	1163.6	1159.4	1089.5	878.6	1105.6	1005.1	822.9
TYH-700E(m <sup>3</sup> /h)	1648.1	1497.1	1202.6	1419	1290	1354.7	1225.3	1065.3	1140.1	954.4	1068.8	1064.6	1000.9	807.0	1015.4	923.1	755.8
TYH-800C(m <sup>3</sup> /h)	1752	1585	1273	1502	1366	1436	1298	1128.8	1208	1011.3	1132.5	1128	1059	855.1	1076.0	978.2	800.9
TYH-800T(m <sup>3</sup> /h)	1942.9	1757.3	1411.3	1665.6	1514.5	1591.6	1439.4	1251.6	1339.4	1121.3	1255.6	1250.8	1173.6	948.1	1193.0	1084.5	888.0
TYH-800I(m <sup>3</sup> /h)	2082.5	1884.1	1513.6	1785.9	1623.3	1706.7	1543.1	1341.9	1435.5	1202.2	1346.2	1340.5	1259.2	1016.5	1279.1	1162.8	952.0
TYH-800E(m <sup>3</sup> /h)	1778.3	1608.8	1292.1	1524.5	1386.5	1457.5	1317.5	1145.7	1226.1	1026.4	1149.5	1144.9	1074.9	867.9	1092.1	992.8	812.9
TYH-900C(m <sup>3</sup> /h)	1980	1791	1438	1697	1544	1623	1467	1269.9	1365	1137.7	1274.0	1275	1197	962.0	1210.4	1100.4	901.0
TYH-900T(m <sup>3</sup> /h)	2125.2	1921.9	1543.6	1821.7	1656.9	1741.8	1574.9	1363.0	1464.7	1221.1	1367.5	1368.6	1284.6	1032.6	1299.2	1181.1	967.1
TYH-900I(m <sup>3</sup> /h)	2267.6	2051.7	1646.7	1944.2	1768.6	1859.5	1680.8	1454.6	1564.1	1303.2	1459.3	1460.8	1370.9	1101.9	1386.6	1260.5	1032.0
TYH-900E(m <sup>3</sup> /h)	1850.6	1673.9	1343.8	1585.5	1442.3	1516.4	1371.2	1186.7	1275.7	1063.1	1190.5	1191.4	1118.3	898.9	1131.1	1028.3	841.9
TYH-1000C(m <sup>3</sup> /h)	2144.8	1942.5	1563.5	1848.2	1677.6	1763.9	1593.3	1411.0	1481.2	1264.1	1415.6	1382.9	1300.6	1068.9	1345.0	1222.7	1001.1
TYH-1000T(m <sup>3</sup> /h)	2291.7	2075.7	1670.8	1974.2	1792.4	1884.8	1702.0	1506.9	1582.4	1350.1	1511.9	1477.9	1389.5	1141.6	1436.4	1305.8	1069.2
TYH-1000I(m <sup>3</sup> /h)	2449.1	2218.0	1784.7	2110.7	1915.7	2013.7	1818.7	1611.4	1690.8	1443.6	1616.6	1579.4	1484.5	1220.7	1535.9	1396.3	1143.3

Continued table

Wet bulb temp.	21°C																
	5			5.5		6			7		8		9		10		
Temp. range(°C)																	
Inlet temp.(°C)	38	37	35	37.5	36.5	38	37	36	38	37	40	39	40	39	43	42	40
Outlet temp.(°C)	33	32	30	32	31	32	31	30	31	30	32	31	31	30	33	32	30
TYH-80E(m <sup>3</sup> /h)	183.6	167.4	133.2	157.5	143.1	151.2	137.7	121.5	118.9	106.0	117.6	120.1	99.6	89.9	115.0	105.8	86.7
TYH-100C(m <sup>3</sup> /h)	204	186	148	175	159	168	153	135	132.1	117.8	130.6	133.4	110.7	99.9	127.8	117.6	96.3
TYH-100T(m <sup>3</sup> /h)	224.4	204.6	162.8	192.5	174.9	184.8	168.3	148.5	145.3	129.6	143.7	146.7	121.8	109.9	140.6	129.3	105.9
TYH-100I(m <sup>3</sup> /h)	248.8	227.0	180.6	213.5	193.9	205.0	186.7	164.7	161.1	143.6	159.3	162.7	135.1	122.0	155.9	143.4	117.5
TYH-100E(m <sup>3</sup> /h)	230.5	210.2	167.2	197.8	179.7	189.8	172.9	152.6	149.3	133.1	147.7	150.8	125.1	113.0	144.5	132.9	108.9
TYH-125C(m <sup>3</sup> /h)	253	233	186	220	199	209	189	169	162.8	149.2	161.0	166.5	140.4	126.9	157.5	144.9	119.7



TYH-125T(m <sup>3</sup> /h)	281.4	259.1	206.9	244.7	221.3	232.4	210.1	188.0	181.0	165.9	179.0	185.1	156.1	141.1	175.1	161.1	133.1
TYH-125I(m <sup>3</sup> /h)	311.6	287.0	229.2	271.0	245.2	257.4	232.8	208.2	200.5	183.7	198.4	205.2	173.0	156.4	194.0	178.5	147.4
TYH-125E(m <sup>3</sup> /h)	273.2	251.6	200.9	237.6	214.9	225.7	204.1	182.5	175.8	161.1	173.9	179.9	151.7	137.1	170.1	156.5	129.2
TYH-150C(m <sup>3</sup> /h)	303	274	221	262	240	251	226	203	196.2	177.7	194.1	199.6	166.5	151.2	189.9	174.7	143.1
TYH-150T(m <sup>3</sup> /h)	331.3	299.6	241.6	286.5	262.4	274.4	247.1	221.9	214.6	194.3	212.2	218.3	182.1	165.3	207.6	191.0	156.4
TYH-150I(m <sup>3</sup> /h)	373.7	337.9	272.6	323.1	296	309.6	278.7	250.4	242.0	219.1	239.4	246.2	205.4	186.5	234.2	215.4	176.5
TYH-150E(m <sup>3</sup> /h)	317.1	286.8	231.3	274.2	251.2	262.7	236.5	212.5	205.3	185.9	203.1	208.9	174.2	158.2	198.7	182.8	149.8
TYH-175C(m <sup>3</sup> /h)	353	322	258	306	279	292	265	237	228.8	208.1	226.3	232.8	193.5	176.4	221.4	203.7	167.4
TYH-175T(m <sup>3</sup> /h)	391.3	356.9	286.0	339.3	309.3	323.7	293.8	262.7	253.6	230.6	250.9	258.1	214.5	195.6	245.4	225.8	185.6
TYH-175I(m <sup>3</sup> /h)	443.8	404.8	324.4	384.6	350.8	367.0	333.2	298.0	287.6	261.6	284.5	292.6	243.2	221.8	278.3	256.0	210.4
TYH-175E(m <sup>3</sup> /h)	363.1	331.2	265.4	314.7	287.0	300.3	272.6	243.8	235.3	214.0	232.8	239.4	199.0	181.4	227.7	209.5	172.2
TYH-200C(m <sup>3</sup> /h)	403	366	298	351	317	335	303	271	261.3	238.5	258.5	266.8	222.3	200.7	252.9	232.7	191.7
TYH-200T(m <sup>3</sup> /h)	447.4	406.2	330.8	389.6	351.8	371.9	336.4	300.8	290.1	264.7	286.9	296.1	246.7	222.8	280.7	258.3	212.9
TYH-200I(m <sup>3</sup> /h)	507.8	461.2	375.5	442.2	399.4	422.1	381.8	341.4	329.3	300.4	325.8	336.3	280.1	252.9	318.7	293.2	241.6
TYH-200E(m <sup>3</sup> /h)	409.0	371.5	302.5	356.3	321.8	340.0	307.5	275.1	265.2	242.1	262.4	270.8	225.6	203.7	256.7	236.1	194.6
TYH-225C(m <sup>3</sup> /h)	453	414	332	395	356	377	341	304	294.8	266.0	291.6	299.9	250.2	226.8	285.3	262.5	216.0
TYH-225T(m <sup>3</sup> /h)	513.4	469.2	376.3	447.7	403.4	427.3	386.5	344.5	334.1	301.4	330.6	339.9	283.6	257.0	323.4	297.5	244.8
TYH-225I(m <sup>3</sup> /h)	569.8	520.7	417.6	496.8	447.8	474.2	428.9	382.4	370.8	334.6	366.8	377.2	314.7	285.3	358.8	330.1	271.6
TYH-225E(m <sup>3</sup> /h)	453	414	332	395	356	377	341	304	294.8	266.0	291.6	299.9	250.2	226.8	285.3	262.5	216.0
TYH-250C(m <sup>3</sup> /h)	507	457	373	439	399	420	379	340	316.2	297.4	312.8	333.0	277.2	251.1	306.0	281.5	237.6
TYH-250T(m <sup>3</sup> /h)	575.9	519.1	423.7	498.7	453.3	477.1	430.5	386.3	359.3	337.8	355.4	378.3	314.9	285.2	347.7	319.9	269.9
TYH-250I(m <sup>3</sup> /h)	638.8	575.8	470.0	553.1	502.7	529.2	477.5	428.4	398.4	374.7	394.1	419.6	349.3	316.4	385.6	354.7	299.3
TYH-250E(m <sup>3</sup> /h)	549.6	495.4	404.3	475.9	432.5	455.3	410.8	368.6	342.8	322.3	339.1	361.0	300.5	272.2	331.7	305.2	257.6
TYH-300C(m <sup>3</sup> /h)	610	545	446	525	476	502	455	408	393.4	356.3	389.2	400.2	333.9	301.5	380.7	350.2	286.2
TYH-300T(m <sup>3</sup> /h)	693.4	619.5	506.9	596.8	541.0	570.6	517.2	463.8	447.1	405.0	442.3	454.9	379.5	342.7	432.7	398.1	325.4

TYH-300I(m <sup>3</sup> /h)	768.6	686.8	561.9	661.6	599.7	632.5	573.4	514.1	495.7	449.0	490.4	504.3	420.8	380.0	479.7	441.3	360.6
TYH-300E(m <sup>3</sup> /h)	626.3	559.5	457.9	539.0	488.7	515.4	467.1	418.9	403.9	365.8	399.6	410.9	342.8	309.5	390.9	359.6	293.9
TYH-350C(m <sup>3</sup> /h)	712	642	519	613	558	586	531	475	459.4	415.2	454.5	466.4	389.7	351.9	444.6	409.0	345.6
TYH-350T(m <sup>3</sup> /h)	789.3	711.7	575.4	679.5	618.5	649.6	588.6	526.6	509.3	460.3	503.8	517.1	432.0	390.1	492.8	453.4	383.1
TYH-350I(m <sup>3</sup> /h)	846.2	763.0	616.8	728.6	663.2	696.5	631.2	564.6	546.1	493.4	540.2	554.4	463.2	418.3	528.5	486.2	410.8
TYH-350E(m <sup>3</sup> /h)	716.1	645.7	522.0	616.5	561.2	589.3	534.0	477.7	462.0	417.5	457.1	469.1	392.0	353.9	447.1	411.4	347.6
TYH-400C(m <sup>3</sup> /h)	813	735	594	702	639	670	607	543	525.5	475.0	519.8	533.6	446.4	402.3	508.5	467.8	382.5
TYH-400T(m <sup>3</sup> /h)	902.4	815.8	659.3	779.2	709.3	743.7	673.7	602.7	583.2	527.3	576.9	592.4	495.5	446.5	564.4	519.2	424.6
TYH-400I(m <sup>3</sup> /h)	967.5	874.6	706.8	835.4	760.4	797.3	722.3	646.1	625.2	565.3	618.5	635.1	531.2	478.7	605.1	556.7	455.2
TYH-400E(m <sup>3</sup> /h)	804.9	727.7	588.1	695.0	632.6	663.3	600.9	537.6	520.2	470.3	514.6	528.3	441.9	398.3	503.5	463.2	378.7
TYH-450C(m <sup>3</sup> /h)	916	829	669	790	718	754	683	610	589.6	535.8	583.3	599.8	500.4	451.8	570.6	525.0	431.1
TYH-450T(m <sup>3</sup> /h)	1015.6	919.2	741.8	876.0	796.1	836.1	757.3	676.4	653.8	594.1	646.8	665.2	554.9	500.9	632.7	582.1	478.1
TYH-450I(m <sup>3</sup> /h)	1089.2	985.5	795.4	939.1	853.5	896.4	812.0	725.2	700.9	637.0	693.4	713.1	594.9	537.1	678.3	624.1	512.5
TYH-450E(m <sup>3</sup> /h)	918.0	830.8	670.5	791.8	719.6	755.7	684.5	611.4	590.9	537.0	584.6	601.1	501.5	452.8	571.9	526.1	432.1
TYH-500C(m <sup>3</sup> /h)	1021	924	744	879	798	839	758	678	655.7	593.8	648.6	667.0	557.1	502.2	634.5	583.7	478.8
TYH-500T(m <sup>3</sup> /h)	1094.7	990.6	797.6	942.3	855.4	899.4	812.6	726.8	702.9	636.5	695.3	715.0	597.2	538.4	680.2	625.8	513.3
TYH-500I(m <sup>3</sup> /h)	1159.5	1049.2	845.2	998.5	906.6	953.1	861.1	770.2	744.8	674.5	736.8	757.7	632.9	570.5	720.8	663.1	544.0
TYH-500E(m <sup>3</sup> /h)	1010.8	914.8	736.6	870.2	790.0	830.6	750.4	671.2	649.1	587.9	642.2	660.4	551.5	497.2	628.2	577.9	474.0
TYH-550C(m <sup>3</sup> /h)	1123	1018	818	966	878	922	834	746	721.7	653.6	713.9	734.2	612.9	552.6	698.4	642.5	526.5
TYH-550T(m <sup>3</sup> /h)	1202.7	1090.6	876.0	1034.1	940.2	987.3	893.2	798.9	772.8	700.0	764.5	786.2	656.4	591.8	747.9	688.1	563.9
TYH-550I(m <sup>3</sup> /h)	1274.0	1154.6	928.0	1096.4	996.1	1045.5	946.2	846.4	818.7	741.6	809.9	833.0	695.3	626.9	792.3	728.9	597.3
TYH-550E(m <sup>3</sup> /h)	1104.6	1001.3	804.6	950.2	863.6	906.9	820.4	733.8	709.9	642.9	702.2	722.1	602.9	543.6	687.0	632.0	517.9
TYH-600C(m <sup>3</sup> /h)	1224	1112	892	1052	958	1005	910	814	786.8	713.5	778.3	800.4	667.8	603.0	761.4	700.5	573.3
TYH-600T(m <sup>3</sup> /h)	1313.8	1193.2	957.3	1129.3	1028.2	1078.8	976.7	873.7	844.4	765.7	835.4	859.0	716.8	647.2	817.2	751.8	615.3
TYH-600I(m <sup>3</sup> /h)	1391.3	1264.3	1013.9	1196.1	1089.1	1142.6	1034.3	925.2	894.3	811.0	884.7	909.8	759.1	685.4	865.4	796.2	651.7

TYH-600E(m <sup>3</sup> /h)	1332.1	1210.2	970.8	1144.9	1042.6	1093.8	990.4	885.9	856.3	776.4	847.0	871.1	726.8	656.3	828.6	762.3	624.0
TYH-700C(m <sup>3</sup> /h)	1428	1297	1042	1230	1118	1174	1062	950	918.8	831.3	909.0	934.7	780.3	704.7	889.2	818.1	672.3
TYH-700T(m <sup>3</sup> /h)	1511.6	1373	1102	1302	1183.6	1242.9	1124.3	1005.8	973.1	880.0	962.6	989.8	826.0	745.9	941.7	866.3	711.6
TYH-700I(m <sup>3</sup> /h)	1676.9	1522	1223	1444	1312.7	1378.6	1246.9	1115.2	1079.3	976.0	1067.7	1097.9	916.3	827.5	1044.5	960.9	789.4
TYH-700E(m <sup>3</sup> /h)	1540.2	1398	1123	1326	1205.8	1266.2	1145.4	1024.6	991.0	896.6	980.4	1008.1	841.6	760.1	959.0	882.3	725.1
TYH-800C(m <sup>3</sup> /h)	1637	1481	1190	1404	1277	1342	1213	1086	1050.0	951.0	1038.7	1068.1	891.0	805.5	1016.1	934.8	766.8
TYH-800T(m <sup>3</sup> /h)	1814.6	1641.6	1319.6	1556.2	1415.4	1487.4	1344.6	1203.9	1164.2	1054.6	1151.7	1184.2	987.8	893.1	1126.6	1036.5	850.1
TYH-800I(m <sup>3</sup> /h)	1946.3	1760.6	1414.4	1668.7	1517.8	1594.9	1441.8	1290.9	1247.6	1130.0	1234.2	1270.2	1059.2	957.5	1207.4	1110.8	911.4
TYH-800E(m <sup>3</sup> /h)	1661.6	1503.2	1207.9	1425.1	1296.2	1362.1	1231.2	1102.3	1065.7	965.2	1054.2	1084.1	904.4	817.6	1031.3	948.8	778.3
TYH-900C(m <sup>3</sup> /h)	1850	1674	1345	1587	1443	1516	1371	1227	1186.7	1074.5	1173.9	1207.0	1007.1	909.9	1148.4	1056.5	866.7
TYH-900T(m <sup>3</sup> /h)	1985.6	1796.5	1443.4	1703.4	1548.6	1627.5	1471.8	1317.0	1273.7	1153.1	1260.0	1295.4	1080.6	976.9	1232.6	1134.0	930.4
TYH-900I(m <sup>3</sup> /h)	2118.8	1917.4	1540.3	1818.2	1652.9	1736.6	1570.3	1405.0	1359.5	1230.7	1344.9	1382.9	1153.8	1042.3	1315.6	1210.4	993.0
TYH-900E(m <sup>3</sup> /h)	1728.7	1564.2	1256.4	1482.9	1348.9	1416.9	1280.8	1146.7	1108.9	1004.4	1097.0	1127.9	940.7	850.1	1073.2	987.3	809.9
TYH-1000C(m <sup>3</sup> /h)	2030.8	1838.3	1480.2	1748.0	1587.3	1668.7	1507.9	1348.2	1304.6	1180.9	1290.6	1327.1	1108.1	999.1	1262.5	1161.5	952.7
TYH-1000T(m <sup>3</sup> /h)	2170.2	1964.2	1581.4	1867.7	1695.9	1783.3	1611.5	1440.7	1394.1	1261.8	1379.1	1417.9	1183.7	1067.9	1349.1	1241.2	1018.2
TYH-1000I(m <sup>3</sup> /h)	2319.1	2099.3	1689.8	1996.2	1812.6	1905.4	1721.8	1539.2	1490.0	1348.5	1473.9	1514.8	1265.5	1141.1	1441.9	1326.5	1088.2

Continued table

Wet bulb temp.	22°C																
	5			5.5		6			7		8		9		10		
Temp. range(°C)	5			5.5		6			7		8		9		10		
Inlet temp.(°C)	38	37	35	37.5	36.5	38	37	36	38	37	40	39	40	39	43	42	40
Outlet temp.(°C)	33	32	30	32	31	32	31	30	31	30	32	31	31	30	33	32	30
TYH-80E(m <sup>3</sup> /h)	168.3	153.9	122.4	144.9	131.4	138.6	126.0	111.6	117.0	102.6	119.7	108.9	94.6	84.5	106.1	97.2	79.38
TYH-100C(m <sup>3</sup> /h)	187	171	136	161	146	154	140	124	130	114	133	121	105.1	93.8	117.9	108	88.2
TYH-100T(m <sup>3</sup> /h)	205.7	188.1	149.6	177.1	160.6	169.4	154.0	136.4	143.0	125.4	146.3	133.1	115.6	103.2	129.7	118.8	97.02

TYH-100I(m <sup>3</sup> /h)	228.1	208.7	166.0	196.5	178.2	187.8	170.8	151.2	158.6	139.0	162.3	147.7	128.2	114.4	143.9	131.76	107.64
TYH-100E(m <sup>3</sup> /h)	211.4	193.3	153.7	182.0	165.0	174.0	158.2	140.1	146.9	128.8	150.3	136.8	118.8	106.1	133.3	122.04	99.63
TYH-125C(m <sup>3</sup> /h)	232	214	171	202	183	192	173	155	161	144	166	150	133.0	118.7	145.8	134.1	109.8
TYH-125T(m <sup>3</sup> /h)	258.0	237.9	190.1	224.6	203.5	213.5	192.4	172.3	179.1	160.2	184.6	166.8	147.9	132.0	162.2	149.13	122.04
TYH-125I(m <sup>3</sup> /h)	285.8	263.6	210.6	248.8	225.4	236.6	213.2	191.0	198.4	177.4	204.6	184.8	163.9	146.3	179.6	165.24	135.36
TYH-125E(m <sup>3</sup> /h)	250.6	231.1	184.7	218.2	197.6	207.4	186.8	167.4	173.9	155.5	179.3	162.0	143.6	128.2	157.5	144.81	118.62
TYH-150C(m <sup>3</sup> /h)	278	251	203	240	220	230	207	186	194	172	199	181	158.1	141.7	175.5	162	131.4
TYH-150T(m <sup>3</sup> /h)	303.9	274.4	221.9	262.4	240.5	251.5	226.3	203.4	212.1	188.1	217.6	197.9	172.9	154.9	191.9	177.12	143.64
TYH-150I(m <sup>3</sup> /h)	342.9	309.6	250.4	296	271.3	283.7	255.3	229.4	239.3	212.1	245.4	223.2	195.0	174.7	216.5	199.8	162.09
TYH-150E(m <sup>3</sup> /h)	291.0	262.7	212.5	251.2	230.3	240.7	216.7	194.7	203.1	180.0	208.3	189.4	165.4	148.3	183.7	169.56	137.52
TYH-175C(m <sup>3</sup> /h)	324	295	237	281	256	268	243	217	226	201	232	211	183.2	165.6	205.2	188.1	153.9
TYH-175T(m <sup>3</sup> /h)	359.1	327.0	262.7	311.5	283.8	297.1	269.4	240.5	250.6	222.9	257.2	233.9	203.1	183.5	227.5	208.53	170.64
TYH-175I(m <sup>3</sup> /h)	407.4	370.8	298.0	353.2	321.8	337.0	305.4	272.8	284.2	252.6	291.6	265.2	230.3	208.1	257.9	236.52	193.5
TYH-175E(m <sup>3</sup> /h)	333.3	303.4	243.8	289.0	263.3	275.7	249.9	223.2	232.5	206.7	238.6	217.0	188.4	170.3	211.1	193.5	158.31
TYH-200C(m <sup>3</sup> /h)	370	336	273	322	291	307	278	249	258	230	266	242	211.1	188.6	235.8	216	175.5
TYH-200T(m <sup>3</sup> /h)	410.7	372.9	303.1	357.4	323.0	340.7	308.6	276.4	286.4	255.3	295.2	268.6	234.3	209.4	261.7	239.76	194.85
TYH-200I(m <sup>3</sup> /h)	466.3	423.4	344.0	405.8	366.6	386.8	350.3	313.8	325.1	289.9	335.2	305.0	266.0	237.6	297.2	272.16	221.13
TYH-200E(m <sup>3</sup> /h)	375.6	341.0	277.1	326.8	295.4	311.6	282.2	252.7	261.9	233.5	270.0	245.6	214.3	191.5	239.3	219.24	178.11
TYH-225C(m <sup>3</sup> /h)	416	380	305	362	327	346	313	279	291	257	299	271	237.2	212.5	263.7	241.2	198
TYH-225T(m <sup>3</sup> /h)	471.5	430.7	345.7	410.3	370.6	392.2	354.7	316.2	329.8	291.2	338.9	307.1	268.8	240.9	298.8	273.33	224.46
TYH-225I(m <sup>3</sup> /h)	523.2	477.9	383.6	455.3	411.3	435.2	393.7	350.9	366.0	323.2	376.0	340.8	298.3	267.3	331.7	303.39	249.03
TYH-225E(m <sup>3</sup> /h)	416	380	305	362	327	346	313	279	291	257	299	271	237.2	212.5	263.7	241.2	198
TYH-250C(m <sup>3</sup> /h)	465	419	342	403	366	385	348	312	312	287	332	302	263.2	235.5	293.4	269.1	217.8
TYH-250T(m <sup>3</sup> /h)	528.3	476.0	388.5	457.8	415.8	437.3	395.3	354.4	354.4	326.0	377.1	343.1	299.0	267.5	333.3	305.73	247.41
TYH-250I(m <sup>3</sup> /h)	585.9	527.9	430.9	507.8	461.2	485.1	438.5	393.1	393.1	361.6	418.3	380.5	331.6	296.8	369.7	339.03	274.41

TYH-250E(m <sup>3</sup> /h)	504.1	454.2	370.7	436.9	396.7	417.3	377.2	338.2	338.2	311.1	359.9	327.4	285.3	255.3	318.1	291.69	236.07
TYH-300C(m <sup>3</sup> /h)	560	500	409	482	437	461	417	374	388	344	399	363	316.2	282.4	352.8	323.1	262.8
TYH-300T(m <sup>3</sup> /h)	636.5	568.3	464.9	547.8	496.7	524.0	474.0	425.1	441.1	391.0	453.5	412.6	359.4	321.1	401.0	367.2	298.71
TYH-300I(m <sup>3</sup> /h)	705.6	630.0	515.3	607.3	550.6	580.9	525.4	471.3	488.9	433.5	502.7	457.4	398.4	355.9	444.5	407.07	331.11
TYH-300E(m <sup>3</sup> /h)	574.9	513.3	419.9	494.9	448.7	473.3	428.1	384.0	398.3	353.2	409.6	372.7	324.7	290.0	362.3	331.74	269.82
TYH-350C(m <sup>3</sup> /h)	653	589	476	562	512	538	487	436	453	401	465	423	369.2	330.3	411.3	377.1	316.8
TYH-350T(m <sup>3</sup> /h)	723.9	653.0	527.7	623.0	567.6	596.4	539.9	483.3	502.1	444.5	515.4	468.9	409.3	366.2	455.9	418.05	351.18
TYH-350I(m <sup>3</sup> /h)	776.1	700.0	565.8	668.0	608.5	639.5	578.9	518.2	538.4	476.6	552.7	502.7	438.8	392.6	488.9	448.2	376.56
TYH-350E(m <sup>3</sup> /h)	656.7	592.4	478.7	565.2	514.9	541.1	489.8	438.5	455.6	403.3	467.7	425.4	371.3	332.2	413.6	379.26	318.6
TYH-400C(m <sup>3</sup> /h)	746	674	545	644	586	615	557	498	518	459	532	484	423.2	377.2	469.8	431.1	351
TYH-400T(m <sup>3</sup> /h)	828.0	748.1	605.0	714.9	650.4	682.6	618.3	552.8	575.0	509.5	590.6	537.3	469.7	418.7	521.5	478.53	389.61
TYH-400I(m <sup>3</sup> /h)	887.7	802.0	648.6	766.3	697.3	731.8	662.8	592.6	616.4	546.2	633.0	575.9	503.5	448.9	559.1	513	417.69
TYH-400E(m <sup>3</sup> /h)	738.5	667.3	539.6	637.6	580.1	608.9	551.4	493.0	512.8	454.4	526.7	479.2	419.0	373.4	465.1	426.78	347.49
TYH-450C(m <sup>3</sup> /h)	840	761	614	725	659	692	627	560	582	517	598	543	474.3	424.1	529.2	484.2	395.1
TYH-450T(m <sup>3</sup> /h)	931.4	843.8	680.8	803.9	730.7	767.3	695.2	620.9	645.3	573.3	663.0	602.1	525.9	470.2	586.8	536.85	438.12
TYH-450I(m <sup>3</sup> /h)	998.6	904.7	729.9	861.9	783.4	822.6	745.4	665.8	691.9	614.6	711.0	645.5	563.9	504.2	629.1	575.55	469.71
TYH-450E(m <sup>3</sup> /h)	841.9	762.7	615.4	726.6	660.5	693.5	628.4	561.2	583.3	518.1	599.3	544.2	475.3	425.0	530.4	485.28	396
TYH-500C(m <sup>3</sup> /h)	937	848	683	806	732	770	695	622	647	573	665	604	528.2	471.0	587.7	538.2	439.2
TYH-500T(m <sup>3</sup> /h)	1004.5	909.0	732.2	864.0	784.7	825.4	745.0	666.8	693.6	614.2	712.9	647.5	566.3	505.0	630.0	576.9	470.79
TYH-500I(m <sup>3</sup> /h)	1064.5	963.4	775.9	915.6	831.6	874.7	789.5	706.6	735.0	651.0	755.5	686.1	600.0	535.1	667.6	611.46	498.96
TYH-500E(m <sup>3</sup> /h)	927.6	839.5	676.2	797.9	724.7	762.3	688.1	615.8	640.5	567.3	658.4	598.0	522.9	466.3	581.9	532.8	434.79
TYH-550C(m <sup>3</sup> /h)	1030	934	751	886	806	846	765	685	712	631	732	665	581.3	518.9	647.1	592.2	482.4
TYH-550T(m <sup>3</sup> /h)	1103.0	1000.2	804.2	948.8	863.1	906.0	819.3	733.5	762.5	675.8	783.9	712.1	622.4	555.7	693.0	634.14	516.6
TYH-550I(m <sup>3</sup> /h)	1168.1	1060.1	852.0	1005.1	914.4	959.8	867.9	777.1	807.8	715.9	830.5	754.4	659.4	588.7	734.2	671.85	547.29
TYH-550E(m <sup>3</sup> /h)	1013.1	918.7	738.7	871.5	792.8	832.2	752.5	673.8	700.3	620.7	720.0	654.1	571.8	510.4	636.5	582.48	474.48

TYH-600C(m <sup>3</sup> /h)	1123	1020	818	965	879	922	835	747	776	689	798	725	633.3	565.8	705.6	646.2	525.6
TYH-600T(m <sup>3</sup> /h)	1205.6	1094.3	877.9	1035.6	943.4	989.6	896.1	801.8	832.9	739.5	856.5	778.2	679.7	607.3	757.3	693.54	564.12
TYH-600I(m <sup>3</sup> /h)	1276.9	1159.4	929.7	1096.4	999.1	1048.0	949.1	849.0	882.0	783.1	907.1	824.1	719.8	643.1	802.0	734.49	597.33
TYH-600E(m <sup>3</sup> /h)	1222.2	1110.1	890.3	1050.2	956.6	1003.4	908.8	813.0	844.5	749.9	868.5	789.0	689.3	615.8	768.0	703.26	572.04
TYH-700C(m <sup>3</sup> /h)	1310	1190	956	1128	1026	1077	974	872	906	803	932	846	739.4	660.6	823.5	753.3	616.5
TYH-700T(m <sup>3</sup> /h)	1387.2	1259.7	1011.7	1194.5	1085.8	1140.2	1031.5	923.1	959.1	850.0	986.5	895.5	782.7	699.3	871.7	797.4	652.59
TYH-700I(m <sup>3</sup> /h)	1538.0	1397.1	1122.4	1324.0	1204.7	1264.4	1144.0	1024.0	1063.8	942.9	1094.6	993.4	868.2	775.7	966.7	884.61	723.96
TYH-700E(m <sup>3</sup> /h)	1412.9	1283.5	1031.1	1216.6	1106.6	1161.6	1050.5	940.5	977.2	866.1	1005.2	912.5	797.5	712.4	888.2	812.52	664.92
TYH-800C(m <sup>3</sup> /h)	1502	1359	1092	1288	1172	1231	1113	996	1036	918	1065	967	844.4	755.3	940.5	861.3	703.8
TYH-800T(m <sup>3</sup> /h)	1665.6	1507.2	1211.2	1428.0	1299.8	1364.4	1234.1	1103.8	1148.6	1017.8	1180.9	1072.5	936.2	837.4	1043.1	954.99	780.3
TYH-800I(m <sup>3</sup> /h)	1785.9	1616.0	1298.3	1531.5	1393.3	1462.9	1322.5	1184.3	1231.8	1091.4	1265.5	1149.4	1004.2	897.8	1118.1	1024.02	836.64
TYH-800E(m <sup>3</sup> /h)	1524.5	1379.4	1108.4	1307.3	1189.6	1249.5	1129.7	1010.9	1051.5	931.8	1081.0	981.5	857.1	766.6	954.6	874.26	714.33
TYH-900C(m <sup>3</sup> /h)	1697	1536	1234	1455	1324	1391	1258	1125	1171	1037	1203	1093	954.2	853.8	1062.9	972.9	795.6
TYH-900T(m <sup>3</sup> /h)	1821.7	1648.8	1324.1	1561.8	1421.2	1493.0	1350.4	1207.8	1257.3	1112.7	1291.7	1173.4	1024.4	916.3	1140.7	1044.18	853.92
TYH-900I(m <sup>3</sup> /h)	1944.2	1759.3	1413.2	1666.3	1516.5	1593.0	1441.1	1288.2	1340.9	1188.0	1378.1	1252.1	1093.3	978.0	1217.1	1114.74	911.34
TYH-900E(m <sup>3</sup> /h)	1585.5	1435.2	1152.8	1360.0	1237.1	1300.1	1175.2	1051.3	1093.9	969.0	1124.4	1021.8	891.7	798.0	993.7	909.54	743.22
TYH-1000C(m <sup>3</sup> /h)	1864.1	1686.5	1358.1	1603.2	1456.3	1531.7	1381.9	1237.1	1286.7	1139.9	1322.4	1201.4	1050.9	937.3	1168.7	1070.55	873.18
TYH-1000T(m <sup>3</sup> /h)	1991.3	1802.4	1450.8	1713.0	1556.3	1636.7	1476.9	1322.2	1374.4	1217.7	1412.6	1284.0	1123.2	1001.1	1248.8	1143.9	933.21
TYH-1000I(m <sup>3</sup> /h)	2128.2	1926.0	1550.5	1830.1	1663.0	1748.6	1578.4	1412.3	1469.0	1301.9	1510.3	1372.1	1200.3	1070.6	1334.2	1222.74	997.2

Continued table

Wet bulb temp.	23°C																
	5			5.5		6			7		8		9		10		
Temp. range(°C)	5			5.5		6			7		8		9		10		
Inlet temp.(°C)	38	37	35	37.5	36.5	38	37	36	38	37	40	39	40	39	43	42	40
Outlet temp.(°C)	33	32	30	32	31	32	31	30	31	30	32	31	31	30	33	32	30

TYH-80E(m <sup>3</sup> /h)	170.28	151.2	112.5	133.2	120.6	126.9	115.2	102.6	107.1	94.5	109.8	99.9	88.9	78.7	104.8	94.1	74.0
TYH-100C(m <sup>3</sup> /h)	189.2	168.0	125	148	134	141	128	114	119	105	122	111	98.8	87.4	116.4	104.5	82.2
TYH-100T(m <sup>3</sup> /h)	208.12	184.8	137.5	162.8	147.4	155.1	140.8	125.4	130.9	115.5	134.2	122.1	108.7	96.2	128.0	115.0	90.4
TYH-100I(m <sup>3</sup> /h)	230.78	204.9	152.5	180.6	163.4	172.1	156.2	139.0	145.1	128.1	148.8	135.5	120.5	106.6	142.0	127.5	100.2
TYH-100E(m <sup>3</sup> /h)	213.84	189.9	141.3	167.2	151.4	159.4	144.6	128.8	134.5	118.7	137.9	125.5	111.6	98.8	131.5	118.1	92.9
TYH-125C(m <sup>3</sup> /h)	234.3	209.7	157	185	168	176	159	142	148	132	152	138	124.5	109.7	144.5	130.2	102.3
TYH-125T(m <sup>3</sup> /h)	260.48	233.2	174.6	205.7	186.8	195.7	176.8	157.9	164.6	146.8	169.0	153.4	138.3	122.0	160.7	144.8	113.8
TYH-125I(m <sup>3</sup> /h)	288.64	258.3	193.4	228.0	207.0	216.8	195.8	175.0	182.4	162.6	187.2	170.0	153.3	135.2	178.1	160.4	126.0
TYH-125E(m <sup>3</sup> /h)	253	226.5	169.6	199.8	181.4	190.1	171.7	153.4	159.8	142.6	164.2	149.0	134.4	118.5	156.1	140.6	110.5
TYH-150C(m <sup>3</sup> /h)	280.5	246.1	186	220	202	211	190	171	178	158	183	166	148.2	131.1	173.6	156.8	122.3
TYH-150T(m <sup>3</sup> /h)	306.68	269.1	203.4	240.5	220.9	230.7	207.7	187	194.6	172.7	200.1	181.5	162.1	143.4	189.8	171.4	133.8
TYH-150I(m <sup>3</sup> /h)	345.95	303.6	229.4	271.3	249.1	260.2	234.3	210.9	219.5	194.9	225.7	204.7	182.8	161.7	214.2	193.3	150.9
TYH-150E(m <sup>3</sup> /h)	293.59	257.5	194.7	230.3	211.4	220.8	198.9	179.0	186.3	165.4	191.5	173.7	155.1	137.3	181.8	164.1	128.1
TYH-175C(m <sup>3</sup> /h)	326.7	290.0	217	258	235	246	223	199	207	184	213	194	172.0	153.5	202.7	182.4	143.3
TYH-175T(m <sup>3</sup> /h)	362.12	321.5	240.5	286.0	260.5	272.7	247.2	220.6	229.5	203.9	236.1	215.0	190.7	170.1	224.7	202.2	158.9
TYH-175I(m <sup>3</sup> /h)	410.74	364.4	272.8	324.4	295.4	309.2	280.4	250.2	260.2	231.4	267.8	243.8	216.2	192.9	254.9	229.3	180.2
TYH-175E(m <sup>3</sup> /h)	336.05	298.2	223.2	265.4	241.7	253.0	229.4	204.7	212.9	189.3	219.1	199.5	176.9	157.8	208.6	187.6	147.4
TYH-200C(m <sup>3</sup> /h)	372.9	329.6	250	295	267	282	255	228	237	211	244	222	197.6	174.8	232.8	209.0	163.4
TYH-200T(m <sup>3</sup> /h)	413.93	365.8	277.5	327.5	296.3	313.0	283.1	253.1	263.0	234.2	270.9	246.4	219.4	194.1	258.4	232.0	181.4
TYH-200I(m <sup>3</sup> /h)	469.81	415.3	315.1	371.7	336.4	355.4	321.3	287.3	298.6	265.8	307.4	279.8	249.0	220.3	293.3	263.3	205.9
TYH-200E(m <sup>3</sup> /h)	378.51	334.5	253.8	299.4	271.0	286.2	258.8	231.4	240.6	214.2	247.7	225.3	200.5	177.4	236.3	212.1	165.9
TYH-225C(m <sup>3</sup> /h)	420.2	373.4	280	332	300	317	287	256	267	236	274	249	222.3	197.2	260.9	233.7	184.4
TYH-225T(m <sup>3</sup> /h)	476.3	423.2	317.3	376.3	340.0	359.3	325.3	290.2	302.6	267.5	310.6	282.2	251.9	223.4	295.8	264.9	209.1
TYH-225I(m <sup>3</sup> /h)	528.55	469.7	352.2	417.6	377.4	398.7	361.0	322.0	335.8	296.8	344.6	313.2	279.6	247.9	328.2	293.9	232.0
TYH-225E(m <sup>3</sup> /h)	420.2	373.4	280	332	300	317	287	256	267	236	274	249	222.3	197.2	260.9	233.7	184.4

TYH-250C(m <sup>3</sup> /h)	469.7	410.9	314	370	336	353	319	286	286	263	305	277	247.0	218.6	290.0	260.3	202.7
TYH-250T(m <sup>3</sup> /h)	533.61	466.7	356.7	420.3	381.7	401.0	362.4	324.9	324.9	298.8	346.5	314.7	280.5	248.2	329.5	295.7	230.3
TYH-250I(m <sup>3</sup> /h)	591.8	517.7	395.6	466.2	423.4	444.8	401.9	360.4	360.4	331.4	384.3	349.0	311.2	275.4	365.4	327.9	255.4
TYH-250E(m <sup>3</sup> /h)	509.19	445.4	340.4	401.1	364.2	382.7	345.8	310.0	310.0	285.1	330.6	300.3	267.7	236.9	314.4	282.2	219.7
TYH-300C(m <sup>3</sup> /h)	565.4	491.1	375	442	401	423	383	343	356	316	366	333	296.4	262.3	349.2	312.6	244.7
TYH-300T(m <sup>3</sup> /h)	642.73	558.2	426.3	502.4	455.8	480.8	435.3	389.9	404.6	359.2	416.0	378.5	336.9	298.1	396.9	355.2	278.2
TYH-300I(m <sup>3</sup> /h)	712.47	618.8	472.6	556.9	505.3	533.0	482.6	432.2	448.5	398.1	461.1	419.6	373.4	330.4	440.0	393.8	308.3
TYH-300E(m <sup>3</sup> /h)	580.47	504.2	385.0	453.8	411.7	434.3	393.2	352.1	365.5	324.4	375.8	341.9	304.3	269.2	358.5	320.9	251.2
TYH-350C(m <sup>3</sup> /h)	658.9	577.8	437	516	470	494	447	400	416	368	427	388	345.8	306.0	406.4	364.8	294.9
TYH-350T(m <sup>3</sup> /h)	730.4	640.5	484.5	572.0	521.0	547.6	495.5	443.4	461.2	407.9	473.3	430.1	383.3	339.2	450.6	404.4	326.9
TYH-350I(m <sup>3</sup> /h)	783.2	686.7	519.4	613.3	558.6	587.2	531.3	475.4	494.4	437.4	507.5	461.1	411.0	363.6	483.1	433.6	350.5
TYH-350E(m <sup>3</sup> /h)	662.64	581.1	439.5	518.9	472.7	496.8	449.6	402.3	418.4	370.1	429.4	390.2	347.8	307.7	408.8	366.9	296.5
TYH-400C(m <sup>3</sup> /h)	752.4	661.3	500	591	538	564	511	457	475	421	488	444	396.2	349.7	464.6	417.1	326.9
TYH-400T(m <sup>3</sup> /h)	835.23	734.0	555.1	656.0	597.2	626.1	567.2	507.3	527.3	467.3	541.7	492.9	439.8	388.2	515.7	462.9	362.8
TYH-400I(m <sup>3</sup> /h)	895.29	786.9	595.1	703.3	640.2	671.1	608.1	543.9	565.3	501.0	580.7	528.3	471.5	416.1	552.9	496.3	388.9
TYH-400E(m <sup>3</sup> /h)	744.92	654.6	495.0	585.1	532.6	558.4	505.9	452.4	470.3	416.8	483.1	439.6	392.2	346.1	460.0	412.9	323.6
TYH-450C(m <sup>3</sup> /h)	848.1	746.9	563	665	605	635	575	514	534	474	549	498	444.6	393.4	522.8	469.3	367.9
TYH-450T(m <sup>3</sup> /h)	940.28	828.1	624.2	737.4	670.8	704.1	637.6	570.0	592.1	525.6	608.8	552.2	493.0	436.2	579.8	520.4	407.9
TYH-450I(m <sup>3</sup> /h)	1008.26	887.9	669.3	790.6	719.3	754.9	683.6	611.1	634.9	563.5	652.7	592.0	528.6	467.7	621.6	557.9	437.3
TYH-450E(m <sup>3</sup> /h)	849.97	748.6	564.3	666.5	606.3	636.4	576.3	515.1	535.2	475.1	550.2	499.1	445.6	394.2	524.0	470.3	368.8
TYH-500C(m <sup>3</sup> /h)	946	832.5	627	739	672	706	638	571	594	526	610	554	495.0	437.1	581.0	521.6	409.0
TYH-500T(m <sup>3</sup> /h)	1014.09	892.4	672.2	792.2	720.4	756.8	683.9	612.1	636.8	563.8	653.9	593.9	530.6	468.5	622.9	559.2	438.4
TYH-500I(m <sup>3</sup> /h)	1074.59	945.7	712.2	839.5	763.4	802.0	724.8	648.7	674.8	597.5	692.9	629.3	562.3	496.5	660.1	592.5	464.7
TYH-500E(m <sup>3</sup> /h)	936.54	824.1	620.7	731.6	665.3	698.9	631.6	565.3	588.1	520.7	603.9	548.5	490.0	432.7	575.2	516.3	404.9
TYH-550C(m <sup>3</sup> /h)	1039.5	917.0	688.5	812	739	776	702	628	653	579	671	609.5	544.4	480.8	639.2	573.8	449.2



TYH-550T(m <sup>3</sup> /h)	1113.2	981.9	737.3	869.5	791.4	831.0	751.7	672.6	699.3	620.0	718.5	652.7	583.0	514.8	684.5	614.5	481.1
TYH-550I(m <sup>3</sup> /h)	1179.75	1040.3	781.1	921.3	838.4	880.3	796.5	712.5	740.8	656.9	761.3	691.5	617.6	545.4	725.3	651.0	509.6
TYH-550E(m <sup>3</sup> /h)	1022.45	902.0	677.2	798.7	726.9	763.3	690.5	617.7	642.3	569.5	660.0	599.5	535.4	472.9	628.8	564.4	441.8
TYH-600C(m <sup>3</sup> /h)	1133	1001.5	750	885	806	846	766	685	712	632	732	665	593.8	524.5	697.4	626.1	489.4
TYH-600T(m <sup>3</sup> /h)	1216.16	1074.8	804.9	949.8	865.0	908.0	822.2	735.2	764.1	678.3	785.7	713.8	637.3	563.0	748.5	671.9	525.2
TYH-600I(m <sup>3</sup> /h)	1287.99	1138.4	852.5	1005.9	916.1	961.6	870.7	778.6	809.3	718.3	832.0	755.9	674.9	596.2	792.7	711.6	556.2
TYH-600E(m <sup>3</sup> /h)	1233.1	1090.0	816.3	963.2	877.2	920.7	833.7	745.5	774.9	687.8	796.7	723.7	646.2	570.8	759.0	681.3	532.6
TYH-700C(m <sup>3</sup> /h)	1322.2	1168.4	877	1035	941	988	894	800	831	737	855	776	692.6	612.9	813.8	729.6	573.4
TYH-700T(m <sup>3</sup> /h)	1399.75	1236.9	928.3	1095.7	995.9	1046.3	946.3	846.8	879.6	780.1	905.0	821.4	733.1	648.8	861.5	772.3	606.9
TYH-700I(m <sup>3</sup> /h)	1552.65	1371.6	1029.8	1215.0	1104.9	1160.5	1049.4	939.4	975.8	865.4	1004.0	911.2	813.3	719.7	955.6	856.7	673.2
TYH-700E(m <sup>3</sup> /h)	1426.04	1260.2	945.9	1116.3	1014.9	1065.6	964.2	862.9	896.3	794.9	922.2	837.0	747.0	661.0	877.8	786.9	618.4
TYH-800C(m <sup>3</sup> /h)	1515.8	1334.3	1002	1182	1075	1129	1021	914	950	842	977	887	791.4	700.3	930.2	834.1	654.6
TYH-800T(m <sup>3</sup> /h)	1680.8	1478.8	1111.1	1310.2	1191.4	1251.8	1131.9	1013.3	1053.8	933.5	1083.0	983.4	877.4	776.5	1031.2	924.7	725.8
TYH-800I(m <sup>3</sup> /h)	1801.91	1585.6	1190.6	1404.9	1278.2	1341.5	1213.8	1086.1	1129.4	1000.9	1161.0	1054.3	940.7	832.4	1105.7	991.5	778.1
TYH-800E(m <sup>3</sup> /h)	1538.57	1354.3	1017.0	1199.7	1091.1	1145.9	1036.3	927.7	964.3	854.6	991.7	900.3	803.2	710.8	944.2	846.6	664.5
TYH-900C(m <sup>3</sup> /h)	1712.7	1507.6	1132	1336	1215	1276	1154	1033	1074	951	1104	1002	894.0	791.4	1051.5	942.4	739.5
TYH-900T(m <sup>3</sup> /h)	1838.1	1618.1	1214.8	1434.3	1303.8	1369.6	1239.1	1108.6	1153.1	1020.6	1184.5	1075.2	959.5	849.5	1128.3	1011.8	793.8
TYH-900I(m <sup>3</sup> /h)	1961.41	1726.6	1296.5	1530.0	1391.5	1461.8	1322.3	1182.9	1230.4	1088.9	1264.5	1147.7	1023.6	906.6	1204.4	1079.6	847.1
TYH-900E(m <sup>3</sup> /h)	1599.95	1408.4	1057.3	1248.3	1135.6	1192.4	1078.7	964.9	1003.5	888.7	1032.0	936.5	835.6	739.6	982.3	880.9	690.9
TYH-1000C(m <sup>3</sup> /h)	1903.22	1675.1	1257.9	1484.1	1350.2	1417.7	1281.7	1147.8	1193.5	1056.5	1226.2	1113.1	993.3	879.2	1168.3	1047.1	821.5
TYH-1000T(m <sup>3</sup> /h)	2033.57	1789.9	1344.3	1585.4	1442.8	1515.1	1369.4	1226.7	1275.0	1129.3	1310.1	1189.6	1061.3	939.0	1248.4	1118.6	877.8
TYH-1000I(m <sup>3</sup> /h)	2173.05	1912.9	1436.0	1694.9	1541.2	1618.6	1463.9	1310.2	1362.8	1206.0	1399.9	1271.0	1133.9	1003.6	1333.8	1195.7	938.0

Continued table

Wet bulb temp.	24°C
----------------	------

Temp. range(°C)	5			5.5		6			7		8		9		10		
Inlet temp.(°C)	38	37	35	37.5	36.5	38	37	36	38	37	40	39	40	39	43	42	40
Outlet temp.(°C)	33	32	30	32	31	32	31	30	31	30	32	31	31	30	33	32	30
TYH-80E(m <sup>3</sup> /h)	158.004	141.1	100.8	118.8	108.0	121.3	102.6	91.8	95.4	84.6	98.1	89.1	83.7	75.6	96.3	88.2	72.0
TYH-100C(m <sup>3</sup> /h)	175.56	156.8	112	132	120	134.8	114	102	106	94	109	99	93	84	107	98	80
TYH-100T(m <sup>3</sup> /h)	193.116	172.5	123.2	145.2	132.0	148.3	125.4	112.2	116.6	103.4	119.9	108.9	102.3	92.4	117.7	107.8	88.0
TYH-100I(m <sup>3</sup> /h)	214.092	191.3	136.6	161.0	146.4	164.6	139.0	124.4	129.4	114.6	132.9	120.7	113.5	102.4	130.5	119.6	97.6
TYH-100E(m <sup>3</sup> /h)	198.36	177.2	126.6	149.2	135.6	152.4	128.8	115.3	119.8	106.2	123.2	111.9	105.1	94.9	121.0	110.7	90.4
TYH-125C(m <sup>3</sup> /h)	216.6	196.0	140	165	150	168.0	142	127	132	118	136	123	117	105	133	122	100
TYH-125T(m <sup>3</sup> /h)	240.882	218.0	155.7	183.5	166.8	186.8	157.9	141.2	146.8	131.2	151.3	136.8	130.1	116.7	147.9	135.6	111.2
TYH-125I(m <sup>3</sup> /h)	266.76	241.5	172.4	203.2	184.8	206.9	175.0	156.4	162.6	145.4	167.6	151.6	144.2	129.4	163.8	150.4	123.2
TYH-125E(m <sup>3</sup> /h)	233.928	211.7	151.2	178.2	162.0	181.5	153.4	137.2	142.6	127.4	146.9	132.8	126.4	113.4	143.6	131.8	108.0
TYH-150C(m <sup>3</sup> /h)	259.92	229.6	166	196	180	201.2	170	153	159	141	163	148	139	126	160	147	120
TYH-150T(m <sup>3</sup> /h)	284.202	251.0	181.5	214.3	196.8	219.9	185.9	167.3	173.8	154.2	178.2	161.8	152	137.8	174.9	160.7	131.2
TYH-150I(m <sup>3</sup> /h)	320.568	283.1	204.7	241.7	222	248.1	209.7	188.7	196.1	173.9	201	182.5	171.4	155.4	197.3	181.3	148
TYH-150E(m <sup>3</sup> /h)	272.004	240.4	173.7	205.1	188.4	210.6	177.9	160.1	166.4	147.6	170.6	154.9	145.5	131.9	167.5	153.9	125.6
TYH-175C(m <sup>3</sup> /h)	302.1	271.0	194	230	210	235.4	199	178	185	164	190	173	162	147	187	171	140
TYH-175T(m <sup>3</sup> /h)	334.932	300.5	215.0	255.0	232.8	261.0	220.6	197.3	205.1	181.8	210.6	191.8	179.6	162.9	207.3	189.6	155.2
TYH-175I(m <sup>3</sup> /h)	379.848	340.7	243.8	289.2	264.0	296.0	250.2	223.8	232.6	206.2	238.8	217.4	203.6	184.8	235.0	215.0	176.0
TYH-175E(m <sup>3</sup> /h)	310.764	278.8	199.5	236.6	216.0	242.1	204.7	183.1	190.3	168.7	195.4	177.9	166.6	151.2	192.3	175.9	144.0
TYH-200C(m <sup>3</sup> /h)	345.42	308.0	223	263	238	269.6	228	204	212	188	218	198	186	168	214	196	160
TYH-200T(m <sup>3</sup> /h)	383.496	341.9	247.6	292.0	264.2	299.3	253.1	226.5	235.3	208.7	242.0	219.8	206.4	186.5	237.6	217.5	177.6
TYH-200I(m <sup>3</sup> /h)	435.252	388.1	281.0	331.4	299.9	339.7	287.3	257.0	267.1	236.9	274.7	249.5	234.4	211.7	269.7	247.0	201.6
TYH-200E(m <sup>3</sup> /h)	350.55	312.6	226.3	266.9	241.6	273.7	231.4	207.1	215.2	190.8	221.3	201.0	188.8	170.5	217.2	198.9	162.4
TYH-225C(m <sup>3</sup> /h)	388.74	349.4	250	296	268	302.8	256	229	238	211	245	222	209	189	240	220	180

TYH-225T(m <sup>3</sup> /h)	440.61	396.0	283.3	335.5	303.7	343.3	290.2	259.6	269.8	239.2	277.7	251.6	236.9	214.2	272.0	249.4	204.0
TYH-225I(m <sup>3</sup> /h)	488.946	439.5	314.5	372.3	337.1	380.9	322.0	288.0	299.4	265.4	308.1	279.2	262.8	237.7	301.8	276.7	226.4
TYH-225E(m <sup>3</sup> /h)	388.74	349.4	250	296	268	302.8	256	229	238	211	245	222	209	189	240	220	180
TYH-250C(m <sup>3</sup> /h)	434.34	384.2	280	330	300	337.1	285	255	255	235	272	247	232	210	267	245	198
TYH-250T(m <sup>3</sup> /h)	493.392	436.5	318.1	374.9	340.8	383.0	323.7	289.7	289.7	266.9	309.0	280.6	263.5	238.5	303.3	278.3	224.9
TYH-250I(m <sup>3</sup> /h)	547.314	484.1	352.8	415.8	378.0	424.7	359.1	321.3	321.3	296.1	342.7	311.2	292.3	264.6	336.4	308.7	249.5
TYH-250E(m <sup>3</sup> /h)	470.82	416.4	303.5	357.7	325.2	365.4	308.9	276.4	276.4	254.7	294.8	267.7	251.5	227.6	289.4	265.6	214.6
TYH-300C(m <sup>3</sup> /h)	523.26	459.2	335	395	358	404.5	342	306	318	282	327	297	279	252	321	294	239
TYH-300T(m <sup>3</sup> /h)	594.738	521.9	380.8	449.0	407.0	459.8	388.7	347.8	361.5	320.5	371.7	337.6	317.1	286.4	364.9	334.2	271.6
TYH-300I(m <sup>3</sup> /h)	659.262	578.6	422.2	497.8	451.1	509.6	430.9	385.5	400.7	355.3	412.0	374.2	351.5	317.5	404.5	370.5	301.1
TYH-300E(m <sup>3</sup> /h)	537.168	471.4	343.9	405.5	367.5	415.3	351.1	314.2	326.5	289.5	335.7	304.9	286.4	258.7	329.6	301.8	245.4
TYH-350C(m <sup>3</sup> /h)	609.9	539.8	390	461	420	471.9	399	357	371	329	381	346	325	294	374	343	288
TYH-350T(m <sup>3</sup> /h)	676.02	598.4	432.4	511.0	465.6	523.1	442.3	395.7	411.3	364.7	422.4	383.6	360.2	325.9	414.6	380.3	319.3
TYH-350I(m <sup>3</sup> /h)	724.812	641.6	463.5	548.0	499.2	560.9	474.2	424.3	441.0	391.0	452.8	411.2	386.3	349.4	444.5	407.7	342.3
TYH-350E(m <sup>3</sup> /h)	613.434	543.0	392.2	463.6	422.4	474.5	401.3	359.0	373.1	330.9	383.2	348.0	326.9	295.7	376.1	345.0	289.6
TYH-400C(m <sup>3</sup> /h)	696.54	618.2	446	528	480	539.3	456	408	424	376	436	396	372	336	428	392	320
TYH-400T(m <sup>3</sup> /h)	773.148	686.2	495.1	586.1	532.8	598.6	506.2	452.9	470.6	417.4	484.0	439.6	413.0	373.0	475.1	435.1	355.2
TYH-400I(m <sup>3</sup> /h)	828.894	735.7	530.8	628.3	571.2	641.8	542.6	485.5	504.6	447.4	518.9	471.3	442.6	399.8	509.4	466.5	380.8
TYH-400E(m <sup>3</sup> /h)	689.586	612.1	441.5	522.7	475.2	533.9	451.4	403.9	419.8	372.2	431.6	392.0	368.3	332.6	423.7	388.1	316.8
TYH-450C(m <sup>3</sup> /h)	784.32	697.8	503	594	540	606.7	513	459	477	423	490	445	418	378	481	441	360
TYH-450T(m <sup>3</sup> /h)	869.592	773.7	557.7	658.7	598.8	672.7	568.8	509.0	528.9	469.0	543.3	493.4	463.5	419.1	533.3	488.9	399.2
TYH-450I(m <sup>3</sup> /h)	932.52	829.6	598.0	706.2	642.0	721.3	609.9	545.7	567.1	502.9	582.5	529.0	497.0	449.4	571.9	524.2	428.0
TYH-450E(m <sup>3</sup> /h)	786.03	699.3	504.1	595.3	541.2	608.1	514.1	460.0	478.1	423.9	491.1	446.0	418.9	378.8	482.1	442.0	360.8
TYH-500C(m <sup>3</sup> /h)	875.52	778.4	560	660	600	674.1	570	510	530	470	545	495	465	420	535	490	400
TYH-500T(m <sup>3</sup> /h)	938.562	834.4	600.3	707.5	643.2	722.7	611.0	546.7	568.2	503.8	584.2	530.6	498.5	450.2	573.5	525.3	428.8

TYH-500I(m <sup>3</sup> /h)	994.536	884.2	636.1	749.7	681.6	765.8	647.5	579.3	602.1	533.9	619.1	562.3	528.3	477.1	607.7	556.7	454.4
TYH-500E(m <sup>3</sup> /h)	866.742	770.7	554.4	653.4	594.0	667.4	564.3	504.9	524.7	465.3	539.6	490.1	460.4	415.8	529.7	485.1	396.0
TYH-550C(m <sup>3</sup> /h)	962.16	857.9	615	725	660	741.5	627	561	583	517	600	545	512	462	589	539	440
TYH-550T(m <sup>3</sup> /h)	1030.446	918.7	658.6	776.4	706.8	794.2	671.4	600.7	624.4	553.6	642.6	583.7	548.3	494.7	630.7	577.2	471.2
TYH-550I(m <sup>3</sup> /h)	1091.55	973.3	697.7	822.5	748.8	841.2	711.3	636.5	661.4	586.5	680.7	618.3	580.9	524.1	668.2	611.5	499.2
TYH-550E(m <sup>3</sup> /h)	946.428	843.9	604.9	713.1	649.2	729.4	616.7	551.8	573.5	508.5	590.2	536.1	503.6	454.4	579.4	530.2	432.8
TYH-600C(m <sup>3</sup> /h)	1048.8	936.3	670	790	720	807.9	684	612	636	564	654	594	558	504	642	588	479
TYH-600T(m <sup>3</sup> /h)	1125.636	1005.0	719.1	847.9	772.8	867.0	734.2	656.9	682.6	605.4	701.9	637.5	598.9	541.0	689.0	631.1	514.1
TYH-600I(m <sup>3</sup> /h)	1192.098	1064.2	761.5	897.9	818.4	918.3	777.5	695.6	722.9	641.1	743.4	675.2	634.3	572.9	729.7	668.4	544.4
TYH-600E(m <sup>3</sup> /h)	1125.636	1005.0	719.1	847.9	772.8	867.0	734.2	656.9	682.6	605.4	701.9	637.5	598.9	541.0	689.0	631.1	514.1
TYH-700C(m <sup>3</sup> /h)	1223.22	1092.0	783	924	840	943.7	798	714	742	658	763	693	651	588	749	686	561
TYH-700T(m <sup>3</sup> /h)	1295.268	1156.4	828.8	978.1	889.2	999.1	844.7	755.8	785.5	696.5	807.7	733.6	689.1	622.4	792.9	726.2	593.9
TYH-700I(m <sup>3</sup> /h)	1436.742	1282.4	919.4	1085.4	986.4	1108.5	937.0	838.5	871.3	772.6	896.0	813.8	764.5	690.4	879.5	805.5	658.7
TYH-700E(m <sup>3</sup> /h)	1319.322	1177.8	844.5	996.6	906.0	1017.9	860.7	770.1	800.3	709.7	823.0	747.5	702.2	634.2	807.9	739.9	605.1
TYH-800C(m <sup>3</sup> /h)	1402.2	1246.6	895	1055	960	1078.6	912	816	848	752	872	792	744	672	856	784	640
TYH-800T(m <sup>3</sup> /h)	1554.162	1382.2	992.3	1169.5	1064.2	1195.5	1011.1	904.7	940.2	833.7	966.7	878.1	824.9	745.0	949.0	869.2	709.6
TYH-800I(m <sup>3</sup> /h)	1666.566	1481.2	1063.9	1253.9	1141.0	1281.9	1084.0	970.0	1008.0	893.9	1036.5	941.5	884.4	798.8	1017.5	931.9	760.8
TYH-800E(m <sup>3</sup> /h)	1423.29	1265.3	908.4	1070.8	974.4	1094.7	925.7	828.2	860.7	763.3	885.1	803.9	755.2	682.1	868.8	795.8	649.6
TYH-900C(m <sup>3</sup> /h)	1584.6	1409.0	1011	1192	1085	1218.7	1031	922	958	850	985	895	841	759	967	886	723
TYH-900T(m <sup>3</sup> /h)	1700.88	1512.4	1085.4	1279.6	1164.3	1308.5	1106.6	989.6	1028.7	912.3	1057.0	960.6	902.7	814.7	1037.8	950.9	776.0
TYH-900I(m <sup>3</sup> /h)	1814.88	1614.0	1158.1	1365.7	1242.8	1396.1	1180.8	1055.8	1097.1	973.7	1128.1	1025.2	963.3	869.4	1107.4	1014.9	828.2
TYH-900E(m <sup>3</sup> /h)	1480.974	1316.2	944.6	1114.2	1013.7	1139.0	963.9	861.3	894.8	794.3	920.2	835.9	786.2	709.0	904.0	827.8	675.4
TYH-1000C(m <sup>3</sup> /h)	1760.844	1565.5	1123.0	1324.4	1205.4	1354.5	1145.8	1024.8	1064.5	944.4	1094.2	994.0	934.5	843.3	1074.4	984.1	803.6
TYH-1000T(m <sup>3</sup> /h)	1881.798	1672.2	1199.6	1414.6	1288.0	1447.0	1224.7	1095.1	1137.3	1008.7	1169.5	1062.0	998.5	901.0	1148.4	1051.9	858.6
TYH-1000I(m <sup>3</sup> /h)	2011.074	1787.4	1282.3	1512.4	1376.2	1546.5	1308.1	1169.9	1215.2	1078.0	1249.3	1134.8	1066.7	962.8	1226.6	1123.4	917.5

Continued table

Wet bulb temp.	25°C																
	5			5.5		6			7		8		9		10		
Temp. range(°C)	38	37	35	37.5	36.5	38	37	36	38	37	40	39	40	39	43	42	40
Inlet temp.(°C)	38	37	35	37.5	36.5	38	37	36	38	37	40	39	40	39	43	42	40
Outlet temp.(°C)	33	32	30	32	31	32	31	30	31	30	32	31	31	30	33	32	30
TYH-80E(m <sup>3</sup> /h)	146.2	127.3	92.7	111.6	99.9	112.6	95.4	83.7	88.2	77.4	92.7	82.8	78.3	68.4	91.8	83.7	66.6
TYH-100C(m <sup>3</sup> /h)	162.4	141.5	103	124	111	125.1	106	93	98	86	103	92	87	76	102	93	74
TYH-100T(m <sup>3</sup> /h)	178.6	155.6	113.3	136.4	122.1	137.6	116.6	102.3	107.8	94.6	113.3	101.2	95.7	83.6	112.2	102.3	81.4
TYH-100I(m <sup>3</sup> /h)	198.1	172.7	125.7	151.2	135.5	152.6	129.4	113.5	119.6	105.0	125.7	112.2	106.1	92.7	124.4	113.5	90.3
TYH-100E(m <sup>3</sup> /h)	183.6	159.9	116.4	140.1	125.5	141.3	119.8	105.1	110.7	97.2	116.4	104.0	98.4	85.9	115.3	105.1	83.6
TYH-125C(m <sup>3</sup> /h)	202.7	176.0	128	155	138	155.8	132	117	122	108	129	115	109	96	127	117	93
TYH-125T(m <sup>3</sup> /h)	225.3	195.7	142.4	172.3	153.4	173.2	146.8	130.1	135.6	120.1	143.5	127.9	121.2	106.7	141.2	130.1	103.4
TYH-125I(m <sup>3</sup> /h)	249.8	216.9	157.6	191.0	170.0	192.1	162.6	144.2	150.4	133.0	159.0	141.6	134.2	118.2	156.4	144.2	114.6
TYH-125E(m <sup>3</sup> /h)	219.0	190.1	138.2	167.4	149.0	168.3	142.6	126.4	131.8	116.6	139.3	124.2	117.7	103.7	137.2	126.4	100.4
TYH-150C(m <sup>3</sup> /h)	243.0	211.7	154	186	165	186.6	159	139	147	129	154	139	130	116	153	139	111
TYH-150T(m <sup>3</sup> /h)	265.8	231.4	168.4	203.4	180.4	203.9	173.8	152	160.7	141	168.4	152	142.1	126.8	167.3	152	121.4
TYH-150I(m <sup>3</sup> /h)	299.7	261.0	189.9	229.4	203.5	230.1	196.1	171.4	181.3	159.1	189.9	171.4	160.3	143.1	188.7	171.4	136.9
TYH-150E(m <sup>3</sup> /h)	254.4	221.5	161.2	194.7	172.7	195.3	166.4	145.5	153.9	135.0	161.2	145.5	136.1	121.4	160.1	145.5	116.2
TYH-175C(m <sup>3</sup> /h)	283.4	247.3	180	217	194	218.4	185	162	171	151	180	162	152	136	178	162	129
TYH-175T(m <sup>3</sup> /h)	314.2	274.1	199.5	240.5	215.0	242.1	205.1	179.6	189.6	167.4	199.5	179.6	168.5	150.8	197.3	179.6	143.0
TYH-175I(m <sup>3</sup> /h)	356.2	310.8	226.2	272.8	243.8	274.5	232.6	203.6	215.0	189.8	226.2	203.6	191.0	171.0	223.8	203.6	162.2

TYH-175E(m <sup>3</sup> /h)	291.4	254.3	185.1	223.2	199.5	224.6	190.3	166.6	175.9	155.3	185.1	166.6	156.3	139.9	183.1	166.6	132.7
TYH-200C(m <sup>3</sup> /h)	324.8	283.0	206	248	222	250.2	212	186	196	172	206	184	174	154	204	186	148
TYH-200T(m <sup>3</sup> /h)	360.5	314.1	228.6	275.3	246.4	277.6	235.3	206.4	217.5	190.9	228.6	204.3	193.2	171.0	226.5	206.4	164.3
TYH-200I(m <sup>3</sup> /h)	409.4	356.6	259.6	312.5	279.8	315.2	267.1	234.4	247.0	216.7	259.6	231.8	219.3	194.1	257.0	234.4	186.5
TYH-200E(m <sup>3</sup> /h)	329.7	287.2	209.1	251.7	225.3	253.9	215.2	188.8	198.9	174.6	209.1	186.8	176.6	156.3	207.1	188.8	150.2
TYH-225C(m <sup>3</sup> /h)	365.1	317.5	231	279	249	280.9	238	209	220	194	231	207	195	173	229	209	166
TYH-225T(m <sup>3</sup> /h)	413.8	359.9	261.8	316.2	282.2	318.4	269.8	236.9	249.4	219.8	261.8	234.6	221.0	196.1	259.6	236.9	188.2
TYH-225I(m <sup>3</sup> /h)	459.2	399.4	290.5	350.9	313.2	353.3	299.4	262.8	276.7	244.0	290.5	260.4	245.2	217.5	288.0	262.8	208.8
TYH-225E(m <sup>3</sup> /h)	365.1	317.5	231	279	249	280.9	238	209	220	194	231	207	195	173	229	209	166
TYH-250C(m <sup>3</sup> /h)	405.4	353.2	257	310	277	312.7	255	232	245	215	257	230	217	193	255	232	185
TYH-250T(m <sup>3</sup> /h)	460.5	401.2	291.9	352.1	314.7	355.2	289.7	263.5	278.3	244.3	291.9	261.3	246.5	219.3	289.7	263.5	210.1
TYH-250I(m <sup>3</sup> /h)	510.8	445.0	323.8	390.6	349.0	394.0	321.3	292.3	308.7	270.9	323.8	289.8	273.4	243.2	321.3	292.3	233.1
TYH-250E(m <sup>3</sup> /h)	439.5	382.9	278.6	336.0	300.3	339.0	276.4	251.5	265.6	233.1	278.6	249.3	235.2	209.2	276.4	251.5	200.5
TYH-300C(m <sup>3</sup> /h)	487.2	424.4	309	372	331	375.2	318	279	294	259	309	277	261	233	306	279	222
TYH-300T(m <sup>3</sup> /h)	553.8	482.4	351.2	422.8	376.3	426.5	361.5	317.1	334.2	294.4	351.2	314.9	296.7	264.8	347.8	317.1	252.3
TYH-300I(m <sup>3</sup> /h)	614.0	534.8	389.3	468.7	417.1	472.9	400.7	351.5	370.5	326.3	389.3	349.0	328.9	293.6	385.5	351.5	279.7
TYH-300E(m <sup>3</sup> /h)	500.2	435.8	317.2	381.9	339.8	385.2	326.5	286.4	301.8	265.9	317.2	284.4	268.0	239.2	314.2	286.4	227.9
TYH-350C(m <sup>3</sup> /h)	567.8	494.6	360	434	388	437.8	371	325	343	302	360	323	304	272	357	325	259
TYH-350T(m <sup>3</sup> /h)	629.6	548.3	399.0	481.1	430.1	485.4	411.3	360.2	380.3	334.8	399.0	358.1	337.0	301.5	395.7	360.2	287.1
TYH-350I(m <sup>3</sup> /h)	674.9	587.8	427.9	515.8	461.1	520.4	441.0	386.3	407.7	358.9	427.9	383.9	361.3	323.3	424.3	386.3	307.8
TYH-350E(m <sup>3</sup> /h)	571.1	497.4	362.1	436.5	390.2	440.3	373.1	326.9	345.0	303.7	362.1	324.8	305.7	273.6	359.0	326.9	260.5
TYH-400C(m <sup>3</sup> /h)	649.6	565.9	412	496	442	500.3	424	372	392	345	412	369	348	310	408	372	296
TYH-400T(m <sup>3</sup> /h)	721.2	628.2	457.4	550.6	490.6	555.3	470.6	413.0	435.1	383.0	457.4	409.6	386.3	344.1	452.9	413.0	328.6
TYH-400I(m <sup>3</sup> /h)	773.1	673.4	490.2	590.2	526.0	595.4	504.6	442.6	466.5	410.6	490.2	439.1	414.2	368.9	485.5	442.6	352.2
TYH-400E(m <sup>3</sup> /h)	643.1	560.3	407.9	491.0	437.6	495.3	419.8	368.3	388.1	341.6	407.9	365.3	344.5	306.9	403.9	368.3	293.0

TYH-450C(m <sup>3</sup> /h)	730.2	636.1	463	558	498	562.9	477	418	441	389	463	416	391	350	459	418	333
TYH-450T(m <sup>3</sup> /h)	809.8	705.3	513.4	618.7	552.2	624.0	528.9	463.5	488.9	431.4	513.4	461.2	433.5	388.1	509.0	463.5	369.2
TYH-450I(m <sup>3</sup> /h)	868.1	756.2	550.5	663.3	592.0	669.1	567.1	497.0	524.2	462.4	550.5	494.5	464.9	416.1	545.7	497.0	395.9
TYH-450E(m <sup>3</sup> /h)	731.8	637.5	464.0	559.2	499.1	564.1	478.1	418.9	442.0	389.9	464.0	416.9	391.9	350.8	460.0	418.9	333.7
TYH-500C(m <sup>3</sup> /h)	812.0	707.4	515	620	554	625.4	530	465	490	431	515	461	435	387	510	465	370
TYH-500T(m <sup>3</sup> /h)	870.5	758.4	552.1	664.6	593.9	670.5	568.2	498.5	525.3	462.0	552.1	494.2	466.3	414.9	546.7	498.5	396.6
TYH-500I(m <sup>3</sup> /h)	922.4	803.6	585.1	704.3	629.3	710.5	602.1	528.3	556.7	489.6	585.1	523.7	494.1	439.6	579.3	528.3	420.3
TYH-500E(m <sup>3</sup> /h)	803.9	700.4	509.9	613.8	548.5	619.1	524.7	460.4	485.1	426.7	509.9	456.4	430.7	383.1	504.9	460.4	366.3
TYH-550C(m <sup>3</sup> /h)	893.8	778.7	567	682	609	687.9	583	512	539	476	566	508	479	428	561	512	407
TYH-550T(m <sup>3</sup> /h)	957.2	833.9	607.2	730.3	652.2	736.7	624.4	548.3	577.2	509.7	606.2	544.0	512.9	458.4	600.7	548.3	435.8
TYH-550I(m <sup>3</sup> /h)	1014.0	883.3	643.3	773.7	691.0	780.5	661.4	580.9	611.5	540.0	642.2	576.3	543.4	485.6	636.5	580.9	461.7
TYH-550E(m <sup>3</sup> /h)	879.1	765.9	557.7	670.8	599.0	676.7	573.5	503.6	530.2	468.2	556.7	499.7	471.2	421.0	551.8	503.6	400.3
TYH-600C(m <sup>3</sup> /h)	974.4	848.9	618	744	663	750.5	636	558	588	520	617	555	522	469	612	558	444
TYH-600T(m <sup>3</sup> /h)	1045.7	911.1	663.3	798.6	711.6	805.5	682.6	598.9	631.1	558.1	662.2	595.7	560.2	503.4	656.9	598.9	476.6
TYH-600I(m <sup>3</sup> /h)	1107.6	964.9	702.5	845.7	753.6	853.1	722.9	634.3	668.4	591.0	701.3	630.8	593.3	533.1	695.6	634.3	504.7
TYH-600E(m <sup>3</sup> /h)	1060.5	923.8	672.6	809.7	721.6	816.7	692.2	607.3	639.9	565.9	671.5	604.0	568.1	510.4	666.1	607.3	483.2
TYH-700C(m <sup>3</sup> /h)	1136.8	990.4	721	868	775	875.6	742	651	686	607	720	648	609	547	714	651	518
TYH-700T(m <sup>3</sup> /h)	1202.9	1048.4	763.2	918.8	820.3	926.9	785.5	689.1	726.2	642.5	762.1	686.0	644.7	579.1	755.8	689.1	548.3
TYH-700I(m <sup>3</sup> /h)	1335.5	1163.3	846.6	1019.2	910.1	1028.1	871.3	764.5	805.5	712.7	845.5	760.9	715.1	642.3	838.5	764.5	608.2
TYH-700E(m <sup>3</sup> /h)	1226.2	1068.2	777.7	936.2	835.9	944.4	800.3	702.2	739.9	654.7	776.6	698.9	656.9	590.0	770.1	702.2	558.7
TYH-800C(m <sup>3</sup> /h)	1299.2	1131.8	824	992	884	1000.6	848	744	784	694	822	740	696	625	816	744	592
TYH-800T(m <sup>3</sup> /h)	1440.5	1255.2	913.6	1099.6	980.1	1109.3	940.2	824.9	869.2	769.4	911.4	820.4	771.6	692.9	904.7	824.9	656.3
TYH-800I(m <sup>3</sup> /h)	1543.9	1345.1	979.5	1179.0	1050.8	1189.3	1008.0	884.4	931.9	825.0	977.1	879.6	827.3	743.0	970.0	884.4	703.7
TYH-800E(m <sup>3</sup> /h)	1318.7	1148.8	836.4	1006.9	897.3	1015.7	860.7	755.2	795.8	704.4	834.3	751.1	706.4	634.4	828.2	755.2	600.9
TYH-900C(m <sup>3</sup> /h)	1468.3	1278.7	931	1121	999	1131.0	958	841	886	784	929	836	786	706	922	841	669

TYH-900T(m <sup>3</sup> /h)	1575.8	1372.1	999.3	1202.7	1072.2	1213.7	1028.7	902.7	950.9	841.5	997.2	897.3	843.6	757.7	989.6	902.7	718.1
TYH-900I(m <sup>3</sup> /h)	1682.4	1464.9	1066.1	1284.1	1144.6	1295.4	1097.1	963.3	1014.9	898.0	1064.1	957.7	900.3	808.7	1055.8	963.3	766.3
TYH-900E(m <sup>3</sup> /h)	1371.9	1194.6	870.5	1047.2	933.4	1057.2	894.8	786.2	827.8	732.3	868.4	781.1	734.4	660.2	861.3	786.2	624.7
TYH-1000C(m <sup>3</sup> /h)	1631.1	1420.7	1034.7	1246.0	1110.1	1256.6	1064.5	934.5	984.1	871.0	1031.7	928.6	873.0	784.7	1024.8	934.5	743.1
TYH-1000T(m <sup>3</sup> /h)	1743.1	1518.0	1105.2	1331.2	1186.6	1342.9	1137.3	998.5	1051.9	930.7	1102.2	992.1	932.8	838.4	1095.1	998.5	793.9
TYH-1000I(m <sup>3</sup> /h)	1862.6	1622.2	1181.2	1422.6	1267.9	1434.7	1215.2	1066.7	1123.4	994.5	1178.1	1060.5	996.7	896.0	1169.9	1066.7	848.4

Continued table

Wet bulb temp.	26°C																	
	5			5.5			6			7		8		9		10		
Inlet temp.(°C)	38	37	35	37.5	36.5	35.5	38	37	36	38	37	40	39	40	39	43	42	40
Outlet temp.(°C)	33	32	30	32	31	30	32	31	30	31	30	32	31	31	30	33	32	30
TYH-80E(m <sup>3</sup> /h)	134.4	112.5	82.8	108.0	92.7	70.2	101.7	88.2	73.8	80.1	67.5	84.6	73.8	68.4	58.5	84.6	74.7	54.9
TYH-100C(m <sup>3</sup> /h)	149.3	125	92	120	103	78	113	98	82	89	75	94	82	76	65	94	83	61
TYH-100T(m <sup>3</sup> /h)	164.3	137.5	101.2	132.0	113.3	85.8	124.3	107.8	90.2	97.9	82.5	103.4	90.2	83.6	71.5	103.4	91.3	67.1
TYH-100I(m <sup>3</sup> /h)	182.3	152.5	112.2	146.4	125.7	95.2	137.9	119.6	100.0	108.5	91.5	114.6	100.0	92.7	79.3	114.6	101.3	74.4
TYH-100E(m <sup>3</sup> /h)	168.8	141.3	104.0	135.6	116.4	88.1	127.7	110.7	92.7	100.6	84.8	106.2	92.7	85.9	73.5	106.2	93.8	69.0
TYH-125C(m <sup>3</sup> /h)	184.7	156	115	149	129	105	141	122	103	111	95	118	103	96	82	117	104	78
TYH-125T(m <sup>3</sup> /h)	205.4	173.4	127.9	165.7	143.5	116.7	156.8	135.6	114.6	123.5	105.7	131.2	114.6	106.7	91.2	130.1	115.7	86.7
TYH-125I(m <sup>3</sup> /h)	227.5	192.2	141.6	183.6	159.0	129.4	173.8	150.4	126.8	136.8	117.0	145.4	126.8	118.2	101.0	144.2	128.2	96.1
TYH-125E(m <sup>3</sup> /h)	199.5	168.5	124.2	160.9	139.3	113.4	152.3	131.8	111.2	119.9	102.6	127.4	111.2	103.7	88.6	126.4	112.3	84.2
TYH-150C(m <sup>3</sup> /h)	220.0	187	139	178	154	131	169	146	124	134	114	142	124	116	100	141	125	94
TYH-150T(m <sup>3</sup> /h)	240.5	204.5	152	194.6	168.4	143.2	184.8	159.6	135.6	146.5	124.6	155.3	135.6	126.8	109.3	154.2	136.7	102.8
TYH-150I(m <sup>3</sup> /h)	271.3	230.6	171.4	219.5	189.9	161.6	208.4	180.1	152.9	165.3	140.6	175.1	152.9	143.1	123.3	173.9	154.2	115.9
TYH-150E(m <sup>3</sup> /h)	230.3	195.7	145.5	186.3	161.2	137.1	176.9	152.8	129.8	140.3	119.3	148.6	129.8	121.4	104.7	147.6	130.8	98.4
TYH-175C(m <sup>3</sup> /h)	256.5	218	162	208	180	152	197	171	145	156	133	166	145	136	116	164	146	110
TYH-175T(m <sup>3</sup> /h)	284.3	241.7	179.6	230.6	199.5	168.5	218.4	189.6	160.7	173.0	147.5	184.1	160.7	150.8	128.6	181.8	161.9	121.9



TYH-175I(m <sup>3</sup> /h)	322.4	274.0	203.6	261.4	226.2	191.0	247.6	215.0	182.2	196.2	167.2	208.6	182.2	171.0	145.8	206.2	183.6	138.2
TYH-175E(m <sup>3</sup> /h)	263.8	224.2	166.6	213.9	185.1	156.3	202.6	175.9	149.1	160.5	136.8	170.7	149.1	139.9	119.3	168.7	150.2	113.1
TYH-200C(m <sup>3</sup> /h)	294.1	250	184	239	206	175	226	195	165	178	151	189	164	154	132	188	167	125
TYH-200T(m <sup>3</sup> /h)	326.5	277.5	204.3	265.3	228.6	194.3	250.8	216.5	183.2	197.6	167.6	209.8	182.1	171.0	146.5	208.7	185.3	138.8
TYH-200I(m <sup>3</sup> /h)	370.6	315.1	231.8	301.1	259.6	220.5	284.8	245.7	207.9	224.3	190.2	238.2	206.6	194.1	166.3	236.9	210.4	157.5
TYH-200E(m <sup>3</sup> /h)	298.6	253.8	186.8	242.6	209.1	177.6	229.4	197.9	167.5	180.7	153.3	191.8	166.5	156.3	134.0	190.8	169.5	126.9
TYH-225C(m <sup>3</sup> /h)	328.3	280	207	268	231	201	254	219	185	200	169	212	184	173	148	211	187	140
TYH-225T(m <sup>3</sup> /h)	372.1	317.3	234.6	303.7	261.8	227.8	287.9	248.2	209.6	226.7	191.5	240.2	208.6	196.1	167.8	239.2	211.9	158.6
TYH-225I(m <sup>3</sup> /h)	412.9	352.2	260.4	337.1	290.5	252.8	319.4	275.5	232.7	251.5	212.6	266.6	231.4	217.5	186.2	265.4	235.3	176.1
TYH-225E(m <sup>3</sup> /h)	328.3	280	207	268	231	201	254	219	185	200	169	212	184	173	148	211	187	140
TYH-250C(m <sup>3</sup> /h)	364.8	312	230	298	257	215	282	244	207	222	189	237	206	193	166	235	209	158
TYH-250T(m <sup>3</sup> /h)	414.4	354.4	261.3	338.5	291.9	244.3	320.3	277.2	235.1	252.2	214.7	269.2	234.0	219.3	188.6	266.9	237.4	179.5
TYH-250I(m <sup>3</sup> /h)	459.6	393.1	289.8	375.5	323.8	270.9	355.3	307.4	260.8	279.7	238.1	298.6	259.6	243.2	209.2	296.1	263.3	199.1
TYH-250E(m <sup>3</sup> /h)	498.3	426.1	314.1	407.0	351.0	293.7	385.1	333.2	282.7	303.2	258.1	323.7	281.4	263.6	226.8	321.0	285.4	215.8
TYH-300C(m <sup>3</sup> /h)	438.9	375	277	356	309	260	337	293	249	268	228	284	248	233	200	283	251	190
TYH-300T(m <sup>3</sup> /h)	499.0	426.3	314.9	404.6	351.2	295.5	383.1	333.0	283.0	304.7	259.2	322.8	281.9	264.8	227.3	321.7	285.3	216.0
TYH-300I(m <sup>3</sup> /h)	553.1	472.6	349.0	448.5	389.3	327.6	424.6	369.2	313.7	337.7	287.3	357.9	312.5	293.6	252.0	356.6	316.3	239.4
TYH-300E(m <sup>3</sup> /h)	450.6	385.0	284.4	365.5	317.2	266.9	346.0	300.8	255.6	275.1	234.1	291.6	254.6	239.2	205.3	290.5	257.7	195.1
TYH-350C(m <sup>3</sup> /h)	510.7	437	323	415	360	307	393	342	290	312	266	332	290	272	234	330	294	222
TYH-350T(m <sup>3</sup> /h)	566.2	484.5	358.1	460.0	399.0	340.3	435.7	379.1	321.4	345.9	294.9	368.1	321.4	301.5	259.4	365.8	325.9	246.1
TYH-350I(m <sup>3</sup> /h)	607.1	519.4	383.9	493.3	427.9	364.9	467.1	406.5	344.7	370.9	316.2	394.6	344.7	323.3	278.1	392.2	349.4	263.8
TYH-350E(m <sup>3</sup> /h)	513.7	439.5	324.8	417.4	362.1	308.8	395.2	344.0	291.7	313.8	267.5	333.9	291.7	273.6	235.3	331.9	295.7	223.3
TYH-400C(m <sup>3</sup> /h)	592.8	500	369	476	412	350	450	390	331	356	304	379	330	310	266	377	335	253
TYH-400T(m <sup>3</sup> /h)	658.0	555.1	409.6	528.4	457.4	388.5	499.5	432.9	367.4	395.2	337.4	420.7	366.3	344.1	295.2	418.5	371.8	280.8
TYH-400I(m <sup>3</sup> /h)	705.4	595.1	439.1	566.5	490.2	416.5	535.5	464.1	393.9	423.7	361.8	451.0	392.7	368.9	316.5	448.7	398.6	301.1
TYH-400E(m <sup>3</sup> /h)	586.9	495.0	365.3	471.2	407.9	346.5	445.5	386.1	327.7	352.4	301.0	375.2	326.7	306.9	263.3	373.2	331.7	250.5

TYH-450C(m <sup>3</sup> /h)	663.5	562	416	533	463	395	505	439	374	402	343	427	373	350	301	424	378	287
TYH-450T(m <sup>3</sup> /h)	735.6	623.2	461.2	591.0	513.4	438.0	559.9	486.8	414.7	445.8	380.3	473.5	413.6	388.1	333.7	470.2	419.1	318.2
TYH-450I(m <sup>3</sup> /h)	788.8	668.1	494.5	633.7	550.5	469.6	600.3	521.9	444.6	477.9	407.8	507.6	443.5	416.1	357.9	504.1	449.4	341.1
TYH-450E(m <sup>3</sup> /h)	665.0	563.2	416.9	534.2	464.0	395.9	506.1	440.0	374.8	402.9	343.8	427.9	373.8	350.8	301.7	424.9	378.8	287.6
TYH-500C(m <sup>3</sup> /h)	741.0	625	461	595	515	438	563	488	414	445	379	473	413	387	332	471	418	316
TYH-500T(m <sup>3</sup> /h)	794.4	670.0	494.2	637.8	552.1	469.5	603.5	523.1	443.8	477.0	406.3	507.0	442.7	414.9	355.9	504.9	448.1	338.7
TYH-500I(m <sup>3</sup> /h)	841.8	710.0	523.7	675.9	585.1	497.6	639.6	554.4	470.3	505.5	430.5	537.4	469.2	439.6	377.2	535.1	474.8	359.0
TYH-500E(m <sup>3</sup> /h)	733.6	618.8	456.4	589.1	509.9	433.6	557.4	483.1	409.9	440.6	375.2	468.3	408.9	383.1	328.7	466.3	413.8	312.8
TYH-550C(m <sup>3</sup> /h)	815.1	688	508	652	566	482	618	537	457	491	419	521	456	428	368	519	462	350
TYH-550T(m <sup>3</sup> /h)	872.9	736.8	544.0	698.3	606.2	516.1	661.8	575.0	489.4	525.8	448.7	558.0	488.4	458.4	394.1	555.8	494.7	374.8
TYH-550I(m <sup>3</sup> /h)	924.8	780.6	576.3	739.7	642.2	546.9	701.1	609.3	518.5	557.0	475.3	591.1	517.4	485.6	417.5	588.8	524.1	397.0
TYH-550E(m <sup>3</sup> /h)	801.8	676.7	499.7	641.3	556.7	474.1	607.9	528.2	449.5	483.0	412.1	512.5	448.5	421.0	362.0	510.5	454.4	344.3
TYH-600C(m <sup>3</sup> /h)	889.2	750	555	708	617	527	672	586	500	537	459	569	499	469	404	566	505	384
TYH-600T(m <sup>3</sup> /h)	954.3	804.9	595.7	759.9	662.2	565.6	721.3	629.0	536.6	576.3	492.6	610.7	535.6	503.4	433.6	607.4	542.0	412.2
TYH-600I(m <sup>3</sup> /h)	1010.7	852.5	630.8	804.8	701.3	599.0	763.8	666.1	568.4	610.3	521.7	646.7	567.2	533.1	459.2	643.3	574.0	436.5
TYH-600E(m <sup>3</sup> /h)	967.7	816.3	604.0	770.5	671.5	573.6	731.4	637.8	544.2	584.4	499.5	619.3	543.1	510.4	439.7	616.0	549.6	417.9
TYH-700C(m <sup>3</sup> /h)	1037.4	875	648	826	720	615	784	684	583	626	536	665	582	547	472	661	590	448
TYH-700T(m <sup>3</sup> /h)	1098.2	926.3	686.0	874.4	762.1	651.0	829.9	724.0	617.1	662.7	567.4	704.0	616.1	579.1	499.6	699.7	624.5	474.2
TYH-700I(m <sup>3</sup> /h)	1218.5	1027.4	760.9	969.9	845.5	722.2	920.7	803.2	684.6	735.1	629.4	780.8	683.4	642.3	554.2	776.2	692.8	526.0
TYH-700E(m <sup>3</sup> /h)	1118.9	943.8	698.9	890.9	776.6	663.3	845.6	737.7	628.8	675.2	578.1	717.3	627.7	590.0	509.1	712.9	636.4	483.2
TYH-800C(m <sup>3</sup> /h)	1197.0	1000	740	944	822	703	896	781	666	715	612	760	665	625	539	755	674	512
TYH-800T(m <sup>3</sup> /h)	1327.3	1109.0	820.4	1046.5	911.4	779.4	993.4	865.8	738.4	792.7	678.5	842.6	737.3	692.9	597.6	837.1	747.2	567.6
TYH-800I(m <sup>3</sup> /h)	1423.4	1188.5	879.6	1122.0	977.1	835.6	1065.0	928.4	791.6	849.9	727.4	903.4	790.5	743.0	640.7	897.5	801.2	608.6
TYH-800E(m <sup>3</sup> /h)	1215.0	1015.0	751.1	958.2	834.3	713.5	909.4	792.7	676.0	725.7	621.2	771.4	675.0	634.4	547.1	766.3	684.1	519.7
TYH-900C(m <sup>3</sup> /h)	1353.2	1130	836	1067	929	788	1012	883	753	808	692	859	751	706	609	853	762	579
TYH-900T(m <sup>3</sup> /h)	1452.9	1212.8	897.3	1145.0	997.2	845.7	1086.4	947.8	808.2	867.3	742.8	922.0	806.1	757.7	653.6	915.5	817.9	621.5

TYH-900I(m <sup>3</sup> /h)	1549.8	1294.4	957.7	1222.1	1064.1	902.6	1159.1	1011.5	862.5	925.5	792.7	984.0	860.2	808.7	697.6	977.1	872.8	663.2
TYH-900E(m <sup>3</sup> /h)	1264.4	1056.3	781.1	997.4	868.4	736.4	945.6	824.7	703.9	754.7	647.0	802.4	701.8	660.2	568.8	797.3	712.0	541.4
TYH-1000C(m <sup>3</sup> /h)	1503.1	1256.0	928.6	1185.5	1031.7	876.0	1124.0	981.2	836.3	897.8	768.8	954.4	834.3	784.7	676.6	947.4	846.2	642.9
TYH-1000T(m <sup>3</sup> /h)	1408.6	1342.3	992.1	1266.9	1102.2	936.0	1200.6	1047.9	893.6	959.3	821.4	1019.8	891.5	838.4	722.9	1012.7	904.1	686.8
YHA-1000I(m <sup>3</sup> /h)	1505.1	1433.9	1060.5	1353.5	1178.1	1000.2	1283.3	1120.3	954.9	1025.1	877.9	1089.4	952.6	896.0	772.5	1082.2	966.2	734.0

Continued table

Wet bulb temp.	27°C																	
	5			5.5		6			7		8		9		10			
Temp. range(°C)	5			5.5		6			7		8		9		10			
Inlet temp.(°C)	38	37	35	37.5	36.5	38	37	36	38	37	40	39	40	39	43	42	40	
Outlet temp.(°C)	33	32	30	32	31	32	31	30	31	30	32	31	31	30	33	32	30	
TYH-80E(m <sup>3</sup> /h)	122.0	103.5	69.3	97.2	81.0	91.8	77.4	62.1	70.2	57.6	65.0	53.1	61.2	50.4	77.4	67.5	47.7	
TYH-100C(m <sup>3</sup> /h)	135.5	115	77	108	90	102	86	69	78	64	77.7	59.0	68	56	86	75	53	
TYH-100T(m <sup>3</sup> /h)	149.1	126.5	84.7	118.8	99.0	112.2	94.6	75.9	85.8	70.4	79.5	64.9	74.8	61.6	94.6	82.5	58.3	
TYH-100I(m <sup>3</sup> /h)	165.4	140.3	93.9	131.8	109.8	124.4	105.0	84.2	95.2	78.1	88.1	72.0	83.0	68.3	105.0	91.5	64.7	
TYH-100E(m <sup>3</sup> /h)	153.2	130.0	87.1	122.0	101.7	115.3	97.2	78.0	88.1	72.3	81.7	66.7	76.8	63.3	97.2	84.8	59.9	
TYH-125C(m <sup>3</sup> /h)	170.2	142	98	134	113	127	108	88	99	81	91.0	74.6	86	71	109	95	68	
TYH-125T(m <sup>3</sup> /h)	189.3	157.9	109.0	149.0	125.6	141.2	120.1	97.9	110.1	90.1	101.2	83.0	95.6	79.0	121.2	105.7	75.6	
TYH-125I(m <sup>3</sup> /h)	209.7	175.0	120.8	165.0	139.2	156.4	133.0	108.4	122.0	99.8	112.0	92.0	106.0	87.5	134.2	117.0	83.8	
TYH-125E(m <sup>3</sup> /h)	183.9	153.4	105.8	144.7	122.0	137.2	116.6	95.0	106.9	87.5	98.3	80.6	92.9	76.7	117.7	102.6	73.4	
TYH-150C(m <sup>3</sup> /h)	202.7	170	118	161	136	152	129	106	119	98	109.7	90.2	104	86	130	114	82	
TYH-150T(m <sup>3</sup> /h)	221.6	185.9	129	176	148.7	166.2	141	115.9	130.1	107.1	119.9	98.6	113.7	94.03	142.1	124.6	89.65	
TYH-150I(m <sup>3</sup> /h)	250.0	209.7	145.5	198.6	167.7	187.5	159.1	130.7	146.8	120.9	135.2	111.3	128.3	106.1	160.3	140.6	101.1	
TYH-150E(m <sup>3</sup> /h)	212.1	177.9	123.5	168.5	142.3	159.1	135.0	110.9	124.6	102.6	114.8	94.4	108.9	90.0	136.1	119.3	85.8	
TYH-175C(m <sup>3</sup> /h)	235.2	199	137	187	159	178	151	124	138	114	127.5	105.8	121	101	152	134	96	
TYH-175T(m <sup>3</sup> /h)	260.7	220.6	151.9	207.3	176.2	197.3	167.4	137.4	153.0	126.3	141.4	117.3	134.2	112.0	168.5	148.5	106.5	
TYH-175I(m <sup>3</sup> /h)	295.7	250.2	172.2	235.0	199.8	223.8	189.8	155.8	173.4	143.4	160.3	133.0	152.2	127.0	191.0	168.4	120.6	
TYH-175E(m <sup>3</sup> /h)	241.9	204.7	140.9	192.3	163.5	183.1	155.3	127.5	141.9	117.3	131.2	108.8	124.5	103.9	156.3	137.8	98.7	

TYH-200C(m <sup>3</sup> /h)	268.8	229	156	215	181	203	172	141	157	130	145.4	119.7	138	115	174	152	110
TYH-200T(m <sup>3</sup> /h)	298.4	254.2	173.1	238.7	200.9	225.4	190.9	156.5	174.2	144.3	161.3	132.8	153.2	127.7	193.2	168.7	122.1
TYH-200I(m <sup>3</sup> /h)	338.7	288.6	196.6	270.9	228.1	255.8	216.7	177.7	197.8	163.9	183.1	150.9	173.9	144.9	219.3	191.5	138.7
TYH-200E(m <sup>3</sup> /h)	272.8	232.4	158.3	218.2	183.7	206.0	174.6	143.1	159.4	132.0	147.6	121.5	140.1	116.7	176.6	154.3	111.7
TYH-225C(m <sup>3</sup> /h)	303.5	257	176	242	204	229	194	159	177	147	164.1	135.3	156	130	196	172	124
TYH-225T(m <sup>3</sup> /h)	344.0	291.2	199.4	274.3	231.2	259.6	219.8	180.2	200.6	166.6	186.0	153.3	176.8	147.4	222.1	194.9	140.5
TYH-225I(m <sup>3</sup> /h)	381.7	323.2	221.4	304.4	256.6	288.0	244.0	200.0	222.6	184.9	206.4	170.2	196.2	163.5	246.6	216.3	156.0
TYH-225E(m <sup>3</sup> /h)	303.5	257	176	242	204	229	194	159	177	147	164.1	135.3	156	130	196	172	124
TYH-250C(m <sup>3</sup> /h)	338.2	285	196	268	226	254	215	177	197	163	182.8	150.9	173	145	218	191	138
TYH-250T(m <sup>3</sup> /h)	384.3	323.7	222.7	304.5	256.7	288.5	244.3	201.1	223.8	185.2	207.7	171.4	196.5	164.7	247.7	217.0	156.8
TYH-250I(m <sup>3</sup> /h)	426.2	359.1	247.0	337.7	284.8	320.0	270.9	223.0	248.2	205.4	230.3	190.1	218.0	182.7	274.7	240.7	173.9
TYH-250E(m <sup>3</sup> /h)	366.7	308.9	212.5	290.5	245.0	275.3	233.1	191.9	213.5	176.7	198.1	163.6	187.5	157.2	236.3	207.0	149.6
TYH-300C(m <sup>3</sup> /h)	408.8	340	236	321	272	305	259	213	238	197	219.3	181.2	209	175	262	230	167
TYH-300T(m <sup>3</sup> /h)	464.7	386.5	268.2	364.9	309.1	346.7	294.4	242.1	270.6	223.9	249.3	206.0	237.5	199.0	297.8	261.4	189.8
TYH-300I(m <sup>3</sup> /h)	515.2	428.4	297.3	404.5	342.7	384.4	326.3	268.4	299.9	248.2	276.3	228.4	263.3	220.6	330.1	289.8	210.4
TYH-300E(m <sup>3</sup> /h)	419.7	349.1	242.3	329.6	279.3	313.1	265.9	218.7	244.3	202.3	225.2	186.1	214.6	179.7	269.0	236.1	171.5
TYH-350C(m <sup>3</sup> /h)	477.1	397	266.8	375	318	356	302	249	277	230	256.7	212.4	244	204	306	269	195
TYH-350T(m <sup>3</sup> /h)	528.9	440.1	295.7	415.8	352.5	394.6	334.8	276.0	307.1	255.0	284.6	235.4	270.5	226.2	339.2	298.2	216.2
TYH-350I(m <sup>3</sup> /h)	567.2	471.8	317.1	445.7	377.9	423.2	358.9	296.0	329.3	273.4	305.1	252.4	290.1	242.4	363.7	319.7	231.8
TYH-350E(m <sup>3</sup> /h)	479.8	399.3	268.3	377.1	319.8	358.0	303.7	250.4	278.6	231.3	258.1	213.6	245.4	205.2	307.7	270.5	196.1
TYH-400C(m <sup>3</sup> /h)	546.6	455	303.6	429	363	406	345	283	316	262	292.4	241.9	277	232	349	306	221
TYH-400T(m <sup>3</sup> /h)	606.7	505.0	337.1	476.2	402.9	450.7	383.0	314.1	350.8	290.8	324.5	268.5	307.5	257.5	387.4	339.6	245.3
TYH-400I(m <sup>3</sup> /h)	650.4	541.4	361.3	510.5	432.0	483.2	410.6	336.8	376.1	311.8	348.0	287.8	329.6	276.1	415.3	364.1	263.0
TYH-400E(m <sup>3</sup> /h)	541.1	450.5	300.6	424.7	359.4	401.9	341.6	280.2	312.8	259.4	289.5	239.5	274.2	229.7	345.5	302.9	218.8
TYH-450C(m <sup>3</sup> /h)	616.0	510	343.4	481	409	457	389	321	357	296	329.8	273.1	314	263	393	346	251
TYH-450T(m <sup>3</sup> /h)	683.0	565.5	380.8	533.3	453.5	506.7	431.4	355.9	395.9	328.2	365.7	302.7	348.2	291.6	435.7	383.6	278.3
TYH-450I(m <sup>3</sup> /h)	732.3	606.3	408.3	571.9	486.2	543.3	462.4	381.6	424.4	351.9	392.1	324.6	373.3	312.7	467.2	411.4	298.4
TYH-450E(m <sup>3</sup> /h)	617.3	511.1	344.2	482.1	409.9	458.0	389.9	321.7	357.8	296.7	330.6	273.6	314.7	263.6	393.9	346.8	251.6

TYH-500C(m <sup>3</sup> /h)	683.2	569	379.3	536	453	508	431	354	395	327	365.5	301.8	347	290	436	382	276
TYH-500T(m <sup>3</sup> /h)	710.5	591.8	394.4	557.4	471.1	528.3	448.2	368.2	410.8	340.1	380.1	313.8	360.9	301.6	453.4	397.3	287
TYH-500I(m <sup>3</sup> /h)	759.7	632.7	421.8	596	503.7	564.9	479.3	393.6	439.2	363.6	406.5	335.5	385.9	322.5	484.8	424.8	306.9
TYH-500E(m <sup>3</sup> /h)	683.2	569	379.3	536	453	508	431	354	395	327	365.5	301.8	347	290	436	382	276
TYH-550C(m <sup>3</sup> /h)	751.5	624	419.0	589	500	584	476	392	437	362	403.8	333.7	384	321	481	423	307
TYH-550T(m <sup>3</sup> /h)	804.7	668.3	448.8	630.7	535.4	625.4	509.7	419.8	468.0	387.6	432.4	357.4	411.3	343.7	515.1	453.0	328.7
TYH-550I(m <sup>3</sup> /h)	852.7	707.9	475.4	668.2	567.3	662.5	540.0	444.7	495.8	410.7	458.1	378.6	435.7	364.2	545.7	479.9	348.3
TYH-550E(m <sup>3</sup> /h)	739.2	613.8	412.2	579.4	491.8	574.4	468.2	385.6	429.8	356.1	397.1	328.2	377.7	315.7	473.1	416.1	302.0
TYH-600C(m <sup>3</sup> /h)	819.8	679	458.8	641	546	659	520	429	478	397	441.2	365.7	420	352	525	463	337
TYH-600T(m <sup>3</sup> /h)	880.0	728.7	492.5	688.0	586.0	707.3	558.1	460.4	513.0	426.1	473.5	392.5	450.8	377.7	563.4	497.0	361.7
TYH-600I(m <sup>3</sup> /h)	931.8	771.8	521.5	728.6	620.6	749.0	591.0	487.6	543.3	451.3	501.4	415.7	477.4	400.1	596.7	526.3	383.1
TYH-600E(m <sup>3</sup> /h)	892.3	739.0	499.4	697.6	594.2	717.2	565.9	466.9	520.2	432.1	480.1	398.0	457.1	383.1	571.4	503.9	366.8
TYH-700C(m <sup>3</sup> /h)	952.0	791	536.4	748	637	711	607	501	558	464	515.1	427.2	491	412	614	540	393
TYH-700T(m <sup>3</sup> /h)	1007.8	837.3	567.8	791.8	674.3	752.7	642.5	530.4	590.6	491.1	545.3	452.2	519.8	436.1	649.9	571.7	416.0
TYH-700I(m <sup>3</sup> /h)	1117.9	928.8	629.9	878.4	748.0	834.9	712.7	588.3	655.2	544.8	604.9	501.7	576.5	483.8	721.0	634.1	461.5
TYH-700E(m <sup>3</sup> /h)	1026.8	853.2	578.6	806.8	687.1	766.9	654.7	540.4	601.8	500.5	555.6	460.8	529.6	444.4	662.2	582.4	423.9
TYH-800C(m <sup>3</sup> /h)	1120.0	904	613.0	855	728	813	694	573	638	530	589.1	487.9	561	471	702	617	449
TYH-800T(m <sup>3</sup> /h)	1242.1	1002.3	679.7	948.0	807.2	901.4	769.4	635.3	707.3	587.7	653.1	541.0	621.9	522.2	778.3	684.1	497.8
TYH-800I(m <sup>3</sup> /h)	1331.1	1074.5	728.8	1016.3	865.4	966.4	825.0	681.1	758.4	630.0	700.2	580.0	666.9	559.8	834.5	733.5	533.8
TYH-800E(m <sup>3</sup> /h)	1136.8	917.6	622.3	867.8	738.9	825.2	704.4	581.6	647.6	538.0	597.9	495.2	569.4	478.1	712.5	626.3	455.7
TYH-900C(m <sup>3</sup> /h)	1265.6	1022	692.6	966	823	919	784	647	721	599	665.6	551.0	634	532	793	697	507
TYH-900T(m <sup>3</sup> /h)	1358.3	1096.5	743.3	1036.8	883.4	986.4	841.5	694.4	773.9	642.9	714.3	591.5	680.4	571.0	851.2	748.1	544.2
TYH-900I(m <sup>3</sup> /h)	1449.7	1170.5	793.4	1106.4	942.7	1052.7	898.0	741.1	825.8	686.2	762.4	631.2	726.2	609.4	908.4	798.4	580.8
TYH-900E(m <sup>3</sup> /h)	1183.1	954.8	647.3	903.0	768.9	858.3	732.3	604.3	673.4	559.7	621.6	514.7	592.2	496.7	741.5	651.1	473.3
TYH-1000C(m <sup>3</sup> /h)	1406.7	1135.9	769.9	1073.4	914.7	1020.8	871.0	719.2	801.6	665.7	739.5	612.5	704.4	591.3	881.0	774.8	563.5
TYH-1000T(m <sup>3</sup> /h)	1503.4	1213.7	822.6	1147.4	977.3	1091.1	930.7	768.5	856.4	711.2	790.2	654.4	752.6	631.8	941.2	827.9	602.0
TYH-1000I(m <sup>3</sup> /h)	1606.0	1296.7	879.0	1225.6	1044.0	1165.7	994.5	821.3	915.3	760.1	844.3	699.4	804.2	675.1	1005.8	884.6	643.4

Continued table

Wet bulb temp.	28°C																
Temp. range(°C)	5			5.5		6			7		8		9		10		
Inlet temp.(°C)	38	37	35	37.5	36.5	38	37	36	38	37	40	39	40	39	43	42	40
Outlet temp.(°C)	33	32	30	32	31	32	31	30	31	30	32	31	31	30	33	32	30
TYH-80E(m <sup>3</sup> /h)	107.1	90.0	54.9	84.6	68.4	80.1	64.8	52.5	59.4	45.9	67.5	55.8	52.2	42.3	70.2	60.3	49.5
TYH-100C(m <sup>3</sup> /h)	119	100	61	94	76	89	72	58.3	66	51	75	62	58	47.0	78	67	55
TYH-100T(m <sup>3</sup> /h)	130.9	110.0	67.1	103.4	83.6	97.9	79.2	64.2	72.6	56.1	82.5	68.2	63.8	51.7	85.8	73.7	60.5
TYH-100I(m <sup>3</sup> /h)	145.1	122.0	74.4	114.6	92.7	108.5	87.8	71.1	80.5	62.2	91.5	75.6	70.8	57.3	95.2	81.7	67.1
TYH-100E(m <sup>3</sup> /h)	134.5	113.0	69.0	106.2	85.9	100.6	81.4	65.9	74.6	57.7	84.8	70.1	65.5	53.1	88.1	75.8	62.2
TYH-125C(m <sup>3</sup> /h)	148	125	78	118	96	112	92	74.5	84	66	95	79	74	59.9	99	85	71
TYH-125T(m <sup>3</sup> /h)	164.6	139.0	86.7	131.2	106.7	124.6	102.3	82.9	93.4	73.4	105.7	87.8	82.3	66.7	110.1	94.5	79.0
TYH-125I(m <sup>3</sup> /h)	182.4	154.0	96.1	145.4	118.2	138.0	113.4	91.9	103.4	81.3	117.0	97.3	91.2	73.9	122.0	104.8	87.5
TYH-125E(m <sup>3</sup> /h)	159.8	135.0	84.2	127.4	103.7	121.0	99.4	80.5	90.7	71.3	102.6	85.3	79.9	64.7	106.9	91.8	76.7
TYH-150C(m <sup>3</sup> /h)	177	150	95	142	116	135	111	89.9	102	80	115	96	90	72.9	119	103	86
TYH-150T(m <sup>3</sup> /h)	193.5	164	103.9	155.3	126.8	147.6	121.4	98.3	111.5	87.47	125.7	105	98.4	79.7	130.1	112.6	94.03
TYH-150I(m <sup>3</sup> /h)	218.3	185	117.2	175.1	143.1	166.5	136.9	110.9	125.8	98.67	141.8	118.4	111	89.9	146.8	127	106.1
TYH-150E(m <sup>3</sup> /h)	185.3	157.0	99.4	148.6	121.4	141.3	116.2	94.1	106.8	83.7	120.4	100.5	94.2	76.3	124.6	107.8	90.0
TYH-175C(m <sup>3</sup> /h)	207	175	110	165	136	157	129	104.5	119	94	134	111	105	85.1	139	120	100
TYH-175T(m <sup>3</sup> /h)	229.5	194.0	121.9	182.9	150.8	174.0	143.0	115.8	131.9	104.2	148.5	123.1	116.4	94.3	154.1	133.0	110.9
TYH-175I(m <sup>3</sup> /h)	260.2	220.0	138.2	207.4	171.0	197.4	162.2	131.4	149.6	118.2	168.4	139.6	132.0	106.9	174.8	150.8	125.8
TYH-175E(m <sup>3</sup> /h)	212.9	180.0	113.1	169.7	139.9	161.5	132.7	107.5	122.4	96.7	137.8	114.2	108.0	87.5	143.0	123.4	102.9
TYH-200C(m <sup>3</sup> /h)	238	200	125	189	154	179	147	119.1	135	107	153	127	120	97.2	159	136	114
TYH-200T(m <sup>3</sup> /h)	264.2	222.0	138.8	209.8	171.0	198.7	163.1	132.1	149.9	118.7	169.9	140.9	133.2	107.9	176.5	150.9	126.6
TYH-200I(m <sup>3</sup> /h)	299.9	252.0	157.5	238.2	194.1	225.5	185.2	150.0	170.1	134.8	192.8	160.0	151.2	122.5	200.3	171.4	143.7
TYH-200E(m <sup>3</sup> /h)	241.6	203.0	126.9	191.8	156.3	181.7	149.2	120.9	137.0	108.6	155.3	128.9	121.8	98.7	161.4	138.0	97.57

TYH-225C(m <sup>3</sup> /h)	267	225	192	213	174	202	166	134.5	153	121	173	143	136	110.2	179	154	129
TYH-225T(m <sup>3</sup> /h)	302.6	255.0	217.6	241.4	197.2	229.0	188.2	152.4	173.4	137.2	196.1	162.1	154.1	124.8	202.9	174.5	146.2
TYH-225I(m <sup>3</sup> /h)	335.8	283.0	241.5	267.9	218.9	254.1	208.8	169.1	192.4	152.2	217.5	179.9	171.0	138.5	225.2	193.7	162.3
TYH-225E(m <sup>3</sup> /h)	267	225	192	213	174	202	166	134.5	153	121	173	143	136	110.2	179	154	129
TYH-250C(m <sup>3</sup> /h)	296	250	158	236	193	224	184	149.0	170	134	192	159	151	122.3	199	172	144
TYH-250T(m <sup>3</sup> /h)	336.3	284.0	179.5	268.1	219.3	254.5	209.0	169.3	193.1	152.2	218.1	180.6	171.5	138.9	226.1	195.4	163.6
TYH-250I(m <sup>3</sup> /h)	373.0	315.0	199.1	297.4	243.2	282.2	231.8	187.8	214.2	168.8	241.9	200.3	190.3	154.1	250.7	216.7	181.4
TYH-250E(m <sup>3</sup> /h)	320.9	271.0	171.3	255.8	209.2	242.8	199.5	161.6	184.3	145.3	208.1	172.4	163.7	132.6	215.7	186.4	156.1
TYH-300C(m <sup>3</sup> /h)	354	300	190	283	233	270	222	179.8	205	162	231	192	182	147.4	240	207	174
TYH-300T(m <sup>3</sup> /h)	402.4	341.0	216.0	321.7	264.8	306.9	252.3	204.4	233.1	184.1	262.6	218.2	206.8	167.5	272.8	235.3	197.8
TYH-300I(m <sup>3</sup> /h)	446.1	378.0	239.4	356.6	293.6	340.2	279.7	226.6	258.4	204.1	291.1	241.9	229.3	185.7	302.4	260.8	219.3
TYH-300E(m <sup>3</sup> /h)	363.4	308.0	195.1	290.5	239.2	277.2	227.9	184.6	210.5	166.3	237.2	197.1	186.9	151.4	246.4	212.5	178.6
TYH-350C(m <sup>3</sup> /h)	413	350	222	331	272	315	259	209.8	240	189	269	225	213	172.5	280	241	203
TYH-350T(m <sup>3</sup> /h)	457.9	388.0	246.1	366.9	301.5	349.2	287.1	232.6	266.0	209.5	298.2	249.4	236.1	191.2	310.4	267.2	225.1
TYH-350I(m <sup>3</sup> /h)	490.9	416.0	263.8	393.4	323.3	374.4	307.8	249.3	285.3	224.6	319.7	267.4	253.1	205.0	332.8	286.4	241.3
TYH-350E(m <sup>3</sup> /h)	415.4	352.0	223.3	332.9	273.6	316.8	260.5	211.0	241.4	190.1	270.5	226.3	214.2	173.5	281.6	242.4	204.2
TYH-400C(m <sup>3</sup> /h)	473	400	252	378	310	359	295	239.0	273	215	307	256	242	196.0	319	275	231
TYH-400T(m <sup>3</sup> /h)	525.1	444.0	279.8	419.6	344.1	398.5	327.4	265.2	303.1	238.6	340.8	284.2	268.6	217.6	354.1	305.3	256.4
TYH-400I(m <sup>3</sup> /h)	562.9	476.0	299.8	449.8	368.9	427.2	351.0	284.3	324.9	255.8	365.3	304.6	288.0	233.3	379.6	327.3	274.9
TYH-400E(m <sup>3</sup> /h)	468.3	396.0	249.5	374.2	306.9	355.4	292.1	236.6	270.3	212.9	303.9	253.4	239.6	194.1	315.8	272.3	228.7
TYH-450C(m <sup>3</sup> /h)	530	450	286	426	350	405	334	270.5	309	244	347	289	274	221.9	360	311	262
TYH-450T(m <sup>3</sup> /h)	587.7	499.0	317.1	472.3	388.1	449.1	370.4	300.0	342.7	270.6	384.8	320.5	303.9	246.2	399.2	344.8	290.5
TYH-450I(m <sup>3</sup> /h)	630.1	535.0	340.0	506.4	416.1	481.5	397.1	321.7	367.4	290.1	412.5	343.6	325.7	263.8	428.0	369.7	311.5
TYH-450E(m <sup>3</sup> /h)	531.2	451.0	286.6	426.9	350.8	405.9	334.7	271.1	309.7	244.5	347.8	289.6	274.6	222.4	360.8	311.7	262.6
TYH-500C(m <sup>3</sup> /h)	592	500	315	472	387	449	369	298.9	341	269	383	319	302	244.6	398	343	288

TYH-500T(m <sup>3</sup> /h)	634.6	536.0	337.7	506.0	414.9	481.4	395.6	320.4	365.5	288.4	410.6	342.0	323.8	262.3	426.6	367.7	308.7
TYH-500I(m <sup>3</sup> /h)	672.5	568.0	357.9	536.2	439.6	510.1	419.2	339.6	387.4	305.6	435.1	362.4	343.0	277.8	452.2	389.6	327.2
TYH-500E(m <sup>3</sup> /h)	586.1	495.0	311.9	467.3	383.1	444.5	365.3	295.9	337.6	266.3	379.2	315.8	299.0	242.2	394.0	339.6	285.1
TYH-550C(m <sup>3</sup> /h)	649	550	349	520	428	495	408	330.5	377	298	424	354	335	271.4	440	380	320
TYH-550T(m <sup>3</sup> /h)	695.0	589.0	373.8	556.8	458.4	530.1	437.0	354.0	403.8	319.2	454.0	379.1	358.7	290.5	471.2	407.0	342.7
TYH-550I(m <sup>3</sup> /h)	736.3	624.0	396.0	589.9	485.6	561.6	462.9	374.9	427.7	338.1	481.0	401.6	380.1	307.9	499.2	431.1	363.1
TYH-550E(m <sup>3</sup> /h)	638.4	541.0	343.3	511.5	421.0	486.9	401.3	325.1	370.8	293.1	417.1	348.2	329.5	266.9	432.8	373.8	314.8
TYH-600C(m <sup>3</sup> /h)	705	600	383	568	468	541	447	362.1	413	327	464	388	367	297.3	482	416	351
TYH-600T(m <sup>3</sup> /h)	756.6	644.0	411.0	609.6	502.3	580.6	479.8	388.6	443.3	351.0	498.0	416.4	393.9	319.1	517.4	446.5	376.7
TYH-600I(m <sup>3</sup> /h)	801.3	682.0	435.3	645.6	532.0	615.0	508.0	411.5	469.4	371.6	527.4	441.0	417.2	337.9	547.9	472.9	398.9
TYH-600E(m <sup>3</sup> /h)	767.3	653.0	416.8	618.2	509.3	588.8	486.5	394.1	449.5	355.9	505.0	422.3	399.4	323.5	524.6	452.7	382.0
TYH-700C(m <sup>3</sup> /h)	822	700	448	663	547	631	522	422.8	483	383	542	453	429	347.5	562	487	410
TYH-700T(m <sup>3</sup> /h)	870.1	741.0	474.2	701.8	579.1	668.0	552.6	447.6	511.3	405.4	573.7	479.5	454.1	367.8	594.9	515.5	434.0
TYH-700I(m <sup>3</sup> /h)	965.2	822.0	526.0	778.5	642.3	740.9	613.0	496.5	567.2	449.8	636.4	532.0	503.8	408.1	660.0	571.9	481.5
TYH-700E(m <sup>3</sup> /h)	886.6	755.0	483.2	715.1	590.0	680.6	563.0	456.0	521.0	413.1	584.6	488.6	462.7	374.8	606.2	525.3	442.2
TYH-800C(m <sup>3</sup> /h)	939	800	512	758	625	721	597	483.6	552	438	619	518	490	396.9	642	557	469
TYH-800T(m <sup>3</sup> /h)	1041.1	887.0	567.6	840.4	692.9	799.3	661.9	536.1	612.0	485.6	686.3	574.3	543.2	440.0	711.8	617.6	520.0
TYH-800I(m <sup>3</sup> /h)	1116.7	951.0	608.6	901.1	743.0	857.1	709.6	574.8	656.2	520.7	735.8	615.8	582.4	471.7	763.1	662.1	557.5
TYH-800E(m <sup>3</sup> /h)	953.1	812.0	519.7	769.4	634.4	731.8	606.0	490.9	560.3	444.6	628.3	525.8	497.4	402.9	651.6	565.4	476.0
TYH-900C(m <sup>3</sup> /h)	1061	900	579	857	706	815	675	546.8	624	495	699	585	554	448.7	725	629	530
TYH-900T(m <sup>3</sup> /h)	1139.0	966.0	621.5	919.9	757.7	874.8	724.4	586.8	669.7	531.2	750.2	627.8	594.6	481.6	778.2	675.1	568.9
TYH-900I(m <sup>3</sup> /h)	1214.9	1030.9	663.2	981.6	808.7	933.6	773.1	626.2	714.8	567.1	800.7	670.0	634.6	514.0	830.5	720.5	607.1
TYH-900E(m <sup>3</sup> /h)	991.3	841.0	541.4	800.4	660.2	761.8	630.8	510.9	583.0	462.1	653.1	546.4	518.0	419.6	677.5	588.1	495.7
TYH-1000C(m <sup>3</sup> /h)	1178.6	1000.0	642.9	952.4	784.7	905.8	750.0	607.5	693.5	549.6	776.8	649.8	615.1	498.2	805.6	698.4	589.3
TYH-1000T(m <sup>3</sup> /h)	1258.9	1068.0	686.8	1017.8	838.4	967.7	801.4	649.1	740.9	587.2	830.0	694.3	657.2	532.3	860.7	746.2	629.6



TYH-1000I(m <sup>3</sup> /h)	1345.2	1142.0	734.0	1087.3	896.0	1033.7	856.3	693.6	791.8	627.5	886.9	741.9	702.3	568.9	919.8	797.4	672.8
------------------------------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Continued Table

Wet bulb temp.	29°C																
	5			5.5		6			7		8		9		10		
Temp. range(°C)																	
Inlet temp.(°C)	38	37	35	37.5	36.5	38	37	36	38	37	40	39	40	39	43	42	40
Outlet temp.(°C)	33	32	30	32	31	32	31	30	31	30	32	31	31	30	33	32	30
TYH-80E(m <sup>3</sup> /h)	93.6	75.6	-	72.0	54.9	68.4	52.2	39.7	48.6	-	58.5	51.3	61.2	48.6	61.6	52.7	43.4
TYH-100C(m <sup>3</sup> /h)	104	84	-	80	61	76	58	44.1	54	-	65	57	68	54	68.4	58.5	48.2
TYH-100T(m <sup>3</sup> /h)	114.4	92.4	-	88.0	67.1	83.6	63.8	48.5	59.4	-	71.5	62.7	74.8	59.4	75.2	64.4	53.0
TYH-100I(m <sup>3</sup> /h)	126.8	102.4	-	97.6	74.4	92.7	70.8	53.8	65.9	-	79.3	69.5	83.0	65.9	83.4	71.4	58.8
TYH-100E(m <sup>3</sup> /h)	117.5	94.9	-	90.4	69.0	85.9	65.5	49.8	61.0	-	73.5	64.5	76.8	61.0	77.3	66.2	54.4
TYH-125C(m <sup>3</sup> /h)	130	105	-	100	76	95	72.5	55.1	67.5	-	81	71	85	67	85.5	72.9	59.4
TYH-125T(m <sup>3</sup> /h)	144.5	116.7	-	111.2	84.5	105.7	80.6	61.3	75.1	-	90.1	79.0	94.5	74.5	95.1	81.1	66.1
TYH-125I(m <sup>3</sup> /h)	160.2	129.4	-	123.2	93.6	117.0	89.3	67.9	83.2	-	99.8	87.5	104.8	82.5	105.3	89.8	73.2
TYH-125E(m <sup>3</sup> /h)	140.4	113.4	-	108.0	82.1	102.6	78.3	59.5	72.9	-	87.5	76.7	91.8	72.4	92.3	78.8	64.2
TYH-150C(m <sup>3</sup> /h)	156	126	-	120	91	114	87	66.1	81	-	97	85	102	81	102.6	87.3	72.0
TYH-150T(m <sup>3</sup> /h)	170.6	137.8	-	131.2	99.49	124.6	95.12	72.3	88.56	-	106.1	92.93	111.5	88.56	112.1	95.5	78.7
TYH-150I(m <sup>3</sup> /h)	192.4	155.4	-	148	112.2	140.6	107.3	81.5	99.9	-	119.6	104.8	125.8	99.9	126.5	107.6	88.8
TYH-150E(m <sup>3</sup> /h)	163.3	131.9	-	125.6	95.2	119.3	91.1	69.2	84.8	-	101.5	89.0	106.8	84.8	107.4	91.4	75.3
TYH-175C(m <sup>3</sup> /h)	182	147	-	140	106	133	101	76.8	94	-	113	99	119	94	119.7	101.7	83.7
TYH-175T(m <sup>3</sup> /h)	201.7	162.9	-	155.2	117.5	147.5	112.0	85.1	104.2	-	125.3	109.7	131.9	104.2	132.8	112.8	92.8
TYH-175I(m <sup>3</sup> /h)	228.8	184.8	-	176.0	133.2	167.2	127.0	96.5	118.2	-	142.0	124.4	149.6	118.2	150.5	127.8	105.3
TYH-175E(m <sup>3</sup> /h)	187.2	151.2	-	144.0	109.0	136.8	103.9	79.0	96.7	-	116.2	101.8	122.4	96.7	123.1	104.6	86.1
TYH-200C(m <sup>3</sup> /h)	208	168	-	160	122	152	116	88.2	108	-	130	114	136	108	136.8	117.0	96.3
TYH-200T(m <sup>3</sup> /h)	230.9	186.5	-	177.6	135.4	168.7	128.7	97.8	119.9	-	144.3	126.6	150.9	119.9	151.8	129.9	106.8

TYH-200I(m <sup>3</sup> /h)	262.1	211.7	-	201.6	153.8	191.5	146.2	111.1	136.1	-	163.9	143.7	171.4	136.1	172.4	147.5	121.3
TYH-200E(m <sup>3</sup> /h)	211.1	170.5	-	162.4	123.8	154.3	117.7	89.5	109.6	-	132.0	115.7	138.0	109.6	138.9	118.8	73.7
TYH-225C(m <sup>3</sup> /h)	234	189	-	180	137	171	130	98.8	121	-	146	128	153	121	153.9	131.4	108.0
TYH-225T(m <sup>3</sup> /h)	265.2	214.2	-	204.0	155.3	193.8	147.4	112.0	137.2	-	165.5	145.1	173.4	137.2	174.4	149.0	122.4
TYH-225I(m <sup>3</sup> /h)	294.3	237.7	-	226.4	172.3	215.1	163.5	124.3	152.2	-	183.6	160.9	192.4	152.2	193.6	165.2	135.9
TYH-225E(m <sup>3</sup> /h)	234	189	-	180	137	171	130	98.8	121	-	146	128	153	121	153.9	131.4	108.0
TYH-250C(m <sup>3</sup> /h)	260	210	-	200	152	190	145	110.2	135	-	162	142	170	135	171.0	145.8	119.7
TYH-250T(m <sup>3</sup> /h)	295.3	238.5	-	227.2	172.7	215.9	164.7	125.2	153.3	-	184.0	161.3	193.1	153.3	194.3	165.6	136.0
TYH-250I(m <sup>3</sup> /h)	327.6	264.6	-	252.0	191.5	239.4	182.7	138.9	170.1	-	204.1	178.9	214.2	170.1	215.5	183.7	150.8
TYH-250E(m <sup>3</sup> /h)	281.8	227.6	-	216.8	164.8	206.0	157.2	119.5	146.3	-	175.6	153.9	184.3	146.3	185.4	158.0	129.8
TYH-300C(m <sup>3</sup> /h)	312	252	-	240	183	228	174	132.2	162	-	195	171	204	162	205.2	175.5	144.0
TYH-300T(m <sup>3</sup> /h)	354.6	286.4	-	272.8	208.0	259.2	197.8	150.3	184.1	-	221.7	194.4	231.9	184.1	233.3	199.5	163.7
TYH-300I(m <sup>3</sup> /h)	393.1	317.5	-	302.4	230.6	287.3	219.3	166.7	204.1	-	245.8	215.5	257.1	204.1	258.6	221.2	181.4
TYH-300E(m <sup>3</sup> /h)	320.3	258.7	-	246.4	187.9	234.1	178.6	135.7	166.3	-	200.2	175.6	209.4	166.3	210.7	180.2	147.9
TYH-350C(m <sup>3</sup> /h)	364	294	-	280	213	266	203	154.3	189	-	227	199	238	189	239.4	204.3	168.3
TYH-350T(m <sup>3</sup> /h)	403.5	325.9	-	310.4	236.1	294.9	225.1	171.1	209.5	-	251.7	220.6	263.9	209.5	265.4	226.5	186.6
TYH-350I(m <sup>3</sup> /h)	432.6	349.4	-	332.8	253.1	316.2	241.3	183.4	224.6	-	269.8	236.5	282.9	224.6	284.6	242.8	200.0
TYH-350E(m <sup>3</sup> /h)	366.1	295.7	-	281.6	214.2	267.5	204.2	155.2	190.1	-	228.3	200.1	239.4	190.1	240.8	205.5	169.3
TYH-400C(m <sup>3</sup> /h)	416	336	-	320	244	304	232	176.3	216	-	260	228	272	216	273.6	234.0	192.6
TYH-400T(m <sup>3</sup> /h)	461.8	373.0	-	355.2	270.9	337.4	257.5	195.7	239.8	-	288.7	253.1	301.9	239.8	303.7	259.8	213.8
TYH-400I(m <sup>3</sup> /h)	495.0	399.8	-	380.8	290.3	361.8	276.1	209.8	257.0	-	309.5	271.4	323.7	257.0	325.6	278.6	229.2
TYH-400E(m <sup>3</sup> /h)	411.8	332.6	-	316.8	241.6	301.0	229.7	174.6	213.8	-	257.4	225.7	269.3	213.8	270.9	231.7	190.7
TYH-450C(m <sup>3</sup> /h)	468	378	-	360	274	342	261	198.4	243	-	292	256	306	243	307.8	262.8	216.0
TYH-450T(m <sup>3</sup> /h)	518.9	419.1	-	399.2	303.9	379.2	289.4	219.9	269.4	-	323.8	283.8	339.3	269.4	341.3	291.4	239.5
TYH-450I(m <sup>3</sup> /h)	556.4	449.4	-	428.0	325.7	406.6	310.2	235.8	288.9	-	347.1	304.4	363.7	288.9	365.9	312.4	256.8

TYH-450E(m <sup>3</sup> /h)	469.0	378.8	-	360.8	274.6	342.8	261.6	198.8	243.5	-	292.6	256.6	306.7	243.5	308.5	263.3	216.5
TYH-500C(m <sup>3</sup> /h)	520	420	-	400	305	380	290	220.4	270	-	325	285	340	270	342.0	292.5	240.3
TYH-500T(m <sup>3</sup> /h)	557.4	450.2	-	428.8	327.0	407.4	310.9	236.3	289.4	-	348.4	305.5	364.5	289.4	366.7	313.6	257.6
TYH-500I(m <sup>3</sup> /h)	590.7	477.1	-	454.4	346.5	431.7	329.5	250.4	306.7	-	369.2	323.7	386.3	306.7	388.5	332.3	273.0
TYH-500E(m <sup>3</sup> /h)	514.8	415.8	-	396.0	302.0	376.2	287.1	218.2	267.3	-	321.8	282.2	336.6	267.3	338.6	289.6	237.9
TYH-550C(m <sup>3</sup> /h)	572	462	-	440	335	418	319	242.4	297	-	357	313	374	297	376.2	321.3	264.6
TYH-550T(m <sup>3</sup> /h)	612.5	494.7	-	471.2	358.7	447.7	341.6	259.6	318.0	-	382.3	335.2	400.5	318.0	402.9	344.1	283.4
TYH-550I(m <sup>3</sup> /h)	648.9	524.1	-	499.2	380.1	474.2	361.9	275.0	336.9	-	405.0	355.1	424.3	336.9	426.8	364.5	300.2
TYH-550E(m <sup>3</sup> /h)	562.6	454.4	-	432.8	329.5	411.2	313.8	238.5	292.1	-	351.2	307.9	367.9	292.1	370.1	316.1	260.3
TYH-600C(m <sup>3</sup> /h)	624	504	-	480	366	456	348	264.5	324	-	390	342	408	324	410.4	351.0	288.9
TYH-600T(m <sup>3</sup> /h)	669.8	541.0	-	515.2	392.8	489.4	373.5	283.9	347.8	-	418.5	367.0	437.9	347.8	440.5	376.7	310.1
TYH-600I(m <sup>3</sup> /h)	709.3	572.9	-	545.6	416.0	518.3	395.6	300.7	368.3	-	443.3	388.7	463.8	368.3	466.5	399.0	328.3
TYH-600E(m <sup>3</sup> /h)	679.1	548.5	-	522.4	398.3	496.3	378.7	287.8	352.6	-	424.5	372.2	444.0	352.6	446.7	382.1	314.5
TYH-700C(m <sup>3</sup> /h)	728	588	-	560	427	532	406	308.6	378	-	455	399	476	378	478.8	409.5	336.6
TYH-700T(m <sup>3</sup> /h)	770.6	622.4	-	592.8	452.0	563.2	429.8	326.6	400.1	-	481.7	422.4	503.9	400.1	506.9	433.5	356.3
TYH-700I(m <sup>3</sup> /h)	854.8	690.4	-	657.6	501.4	624.7	476.7	362.3	443.8	-	534.2	468.5	558.9	443.8	562.2	480.8	395.3
TYH-700E(m <sup>3</sup> /h)	785.2	634.2	-	604.0	460.6	573.8	437.9	332.8	407.7	-	490.8	430.4	513.4	407.7	516.4	441.7	363.1
TYH-800C(m <sup>3</sup> /h)	832	672	-	640	488	608	464	352.6	432	-	520	456	544	432	547.2	468.0	385.2
TYH-800T(m <sup>3</sup> /h)	922.4	745.0	-	709.6	541.1	674.1	514.5	391.0	478.9	-	576.5	505.5	603.2	478.9	606.7	518.9	427.1
TYH-800I(m <sup>3</sup> /h)	989.0	798.8	-	760.8	580.1	722.7	551.6	419.2	513.5	-	618.1	542.0	646.7	513.5	650.4	556.3	457.8
TYH-800E(m <sup>3</sup> /h)	844.5	682.1	-	649.6	495.3	617.1	471.0	358.0	438.5	-	527.8	462.8	552.2	438.5	555.4	475.0	391.0
TYH-900C(m <sup>3</sup> /h)	948	766	-	730	556	693	529	402.0	492	-	593	520	620	492	623.7	533.7	439.2
TYH-900T(m <sup>3</sup> /h)	1017.6	822.2	-	783.5	596.8	743.8	567.8	431.5	528.1	-	636.4	558.2	665.5	528.1	669.4	572.8	471.4
TYH-900I(m <sup>3</sup> /h)	1085.8	877.4	-	836.2	636.9	793.8	606.0	460.6	563.5	-	679.2	595.7	710.2	563.5	714.4	611.3	503.1
TYH-900E(m <sup>3</sup> /h)	885.7	716.1	-	682.6	520.0	648.0	494.6	375.9	460.1	-	554.6	485.5	578.9	460.1	583.2	499.1	410.4

TYH-1000C(m <sup>3</sup> /h)	1062.5	859.1	-	818.5	623.0	776.8	593.3	450.9	551.6	-	664.7	583.3	695.4	551.6	699.1	598.2	491.9
TYH-1000T(m <sup>3</sup> /h)	1135.3	917.9	-	874.5	665.6	830.0	633.9	481.8	589.4	-	710.2	623.2	743.1	589.4	747.0	639.2	525.6
TYH-1000I(m <sup>3</sup> /h)	1213.2	981.0	-	934.5	711.3	886.9	677.4	514.8	629.8	-	759.0	666.0	794.0	629.8	798.2	683.1	561.7

Note :

The flow rates in the table are maximum process capacities theoretical

