

Table 2.... Summer Climatic Conditions*
Suggested Design Wet-Bulb and Dry-Bulb Temperatures—F

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9
State	Station ^b	Elevation ^a Ft	Period of Record ^a	Highest Temp. Ever Recorded ^a F	Design Dry-Bulb Temp. on T.A.C. 2 1/4% Basis ^a	Design Dry-Bulb Temp. in Common Use ^a	Design Wet-Bulb Temp. in Common Use ^a	Average Summer Wind Velocity ^a Mph
Ala.	Anniston.....	CO	733	1893-1947	105	95	78	...
	Birmingham.....	CO	711	1893-1945	107	95	78	5.4
	Birmingham.....	AP	615	1939-1947	103	94	...	...
	Mobile.....	CO	143	1872-1947	103	95	80	8.0
	Mobile.....	AP	219	1940-1947	104	92	...	...
	Montgomery.....	CO	293	1872-1947	107	95	78	...
Ariz.	Flagstaff.....	CO	6957	1899-1947	93	90	65	...
	Kingman.....	AP	3473	1935-1939	107	99	...	...
	Phoenix.....	CO	1122	1895-1947	118	105	76	6.0
	Phoenix.....	AP	1112	1933-1947	117	107	...	...
	Tucson.....	AP	2561	1935-1939	112	102	72	...
	Winslow.....	CO	4853	Up to 1946	107	100	70	...
Ark.	Fort Smith.....	CO	4899	1937-1947	103	95	78	...
	Yuma.....	CO	146	1876-1946	120	110	76	...
	Fort Smith.....	AP	463	1945-1947	107	95	78	6.1
	Little Rock.....	CO	451	1879-1942 ^a	110	95	78	6.2
	Little Rock.....	AP	282	1942-1947	107	97	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...
Calif.	Bakersfield.....	AP	499	1937-1946	113	104	70	...
	Burbank.....	AP	740	1931-1947 ^a	111	94	...	...
	Daggett.....	AP	1925	1935-1939	113	104	...	...
	Eureka.....	CO	132	1896-1947	85	90	65	...
	Fresno.....	CO	387	1887-1939	115	105	74	7.9
	Fresno.....	AP	281	1939-1947	111	103	...	...
	Los Angeles.....	CO	534	1877-1947	109	90	70	5.8
	Oakland.....	AP	21	1929-1947	102	80	65	...
	Red Bluff.....	CO	305 ^a	1877-1934	115	100	70	...
	Red Bluff.....	AP	346	1944-1947	112	...	...	...
	Redding.....	AP	579	1935-1939	112	101	...	...
	Sacramento.....	CO	116	1877-1947	114	100	72	7.9
	Sacramento.....	AP	22	1938-1947	108	...	...	...
	San Diego.....	CO	90	1871-1940	110	85	68	...
	San Diego.....	AP	34	1939-1947	106	79	...	10.7
	San Francisco.....	CO	164	1875-1947	101	85	65	...
	San Jose.....	CO	100	Up to 1946	106	91	70	...
	Williams.....	AP	124	1935-1939	116	103	...	...
Colo.	Denver.....	CO	5398	1871-1947	105	95	64	6.9
	Denver.....	AP	5379	1934-1947	104	93	...	...
	Durango.....	CO	6558	Up to 1946	99	95	65	...
	Grand Junction.....	CO	4587 ^a	Up to 1946	105	95	65	6.3
	Pueblo.....	CO	4770	1889-1938	104	95	65	...
	Pueblo.....	AP	4610	1939-1947	104	95	...	...
Conn.	Hartford.....	CO	229	1905-1940 ^a	101	93	75	...
	Hartford.....	AP	20	1940-1947	98	88	...	...
	New Haven.....	CO	180	1872-1947	101	95	75	7.4
	New Haven.....	AP	17	1943-1947	94	84	...	...
D. C.	Washington.....	CO	128	1871-1947	106	95	78	5.9
	Washington.....	AP	20	1935-1939	106	92	...	...
Fla.	Apalachicola.....	CO	23	1922-1947	102	95	80	...
	Jacksonville.....	CO	104	1871-1947	104	95	78	8.4
	Jacksonville.....	AP	29	1938-1947	105	94	...	...
	Key West.....	CO	23	1871-1947	100	98	78	...
	Key West.....	AP	45	1939-1947	95	91	79	8.7
	Miami.....	CO	253	1896-1947	96	95	78	...
	Miami.....	AP	13	1940-1947	100	89	...	...
	Pensacola.....	CO	67	1879-1947	103	95	78	...
	Pensacola.....	AP	113	1943-1947	105	95	78	7.4
	Tampa.....	CO	111	1890-1940	98	95	78	...
Ga.	Tampa.....	AP	12	1941-1946 ^a	98	98	76	...
	Titusville.....	AP	52	1935-1939	98	90	...	...
	Atlanta.....	AP	1020	1935-1939	102	93	78	7.9
	Augusta.....	CO	195	1871-1946	106	98	76	...
	Augusta.....	AP	424	1939-1947	105	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...

Table 2.... Summer Climatic Conditions* (Continued)
Suggested Design Wet-Bulb and Dry-Bulb Temperatures—F

Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9
State	Station ^b	Elevation ^a Ft	Period of Record ^a	Highest Temp. Ever Recorded ^a F	Design Dry-Bulb Temp. on T.A.C. 2 1/4% Basis ^a	Design Dry-Bulb Temp. in Common Use ^a	Design Wet-Bulb Temp. in Common Use ^a	Average Summer Wind Velocity ^a Mph
Ga.	Macon.....	CO	405	1899-1947	105	95	78	...
	Macon.....	AP	432	1939-1947	102	...	...	...
	Savannah.....	CO	115	1871-1945 ^a	105	95	78	8.0
	Savannah.....	AP	56	1939-1947	105	93	...	...
Idaho.	Boise.....	CO	2818	1864-1939	112	95	65	5.8
	Boise.....	AP	2849	1939-1947	109	95	...	...
	Burley.....	AP	4150	1935-1939	104	94	...	...
	Idaho Falls.....	AP	4744	1935-1939	100	88	...	...
	Lewiston.....	CO	763	1900-1944 ^a	117	95	65	...
	Pocatello.....	CO	4522	1899-1947	105	95	65	...
Ill.	Pocatello.....	AP	4467	1938-1947	103	92	...	...
	Cairo.....	CO	319	1872-1947	106	98	78	...
	Chicago.....	CO	601	Up to 1946	105	95	75	9.5
	Chicago.....	AP	615	1935-1939	107	92	...	...
	Moline.....	AP	594	1932-1947	106	94	76	...
	Peoria.....	AP	660	1935-1939	111	94	76	8.2
Ind.	Springfield.....	CO	603	1879-1947	110	98	77	...
	Springfield.....	AP	608	1930-1947	109	96	...	...
	Evansville.....	CO	464	1897-1940	108	95	78	7.0
	Fort Wayne.....	CO	885	1911-1941 ^a	106	95	75	...
	Heimer.....	AP	970	1935-1939	107	89	...	...
	Indianapolis.....	CO	816	1871-1946	106	95	76	8.9
Iowa.	Indianapolis.....	AP	800	1932-1946	107	91	...	...
	Terre Haute.....	CO	1145	1893-1946	110	95	78	...
	Terre Haute.....	AP	589	1941-1946	103	...	...	...
	Davenport.....	CO	648	1872-1947	111	95	78	...
	Des Moines.....	AP	979	1935-1939	111	95	78	8.6
	Dubuque.....	CO	740	1874-1947	110	95	78	...
Kans.	Keokuk.....	CO	637	1872-1946	113	95	78	...
	Sioux City.....	CO	1093 ^a	1889-1944 ^a	111	95	78	...
	Sioux City.....	AP	1098	1940-1946	108	...	...	...
	Concordia.....	CO	1425	1885-1947	116	95	78	...
	Dodge City.....	CO	2515	1874-1942 ^a	109	95	78	...
	Dodge City.....	AP	2599	1942-1947	109	...	...	...
Ky.	Topeka.....	CO	991	1887-1947	114	100	78	...
	Topeka.....	AP	883	1946-1947	108	...	...	...
	Wichita.....	CO	1497	1888-1939	114	100	75	11.8
	Wichita.....	AP	1423	1939-1947	109	...	...	...
	Louisville.....	CO	563	1871-1947	107	95	78	7.2
	Louisville.....	AP	544	1937-1947	103	93	...	...
La.	New Orleans.....	CO	85	1874-1947	102	95	80	6.9
	New Orleans.....	AP	8	1937-1947	100	93	...	...
	Shreveport.....	AP	179	1935-1939	109	98	78	7.0
	...	...	...	...	...	...	...	...
Maine.	Eastport.....	CO	100	1873-1947	93	90	70	...
	Portland.....	CO	155	1885-1940	103	90	73	8.7
	Portland.....	AP	65	1940-1947	99	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...
Md.	Baltimore.....	CO	114	1871-1947	107	95	78	7.4
	Baltimore.....	AP	43	1935-1939	105	91	...	...
Mass.	Boston.....	CO	356	1870-1935	104	92	75	12.5
	Boston.....	AP	45	1938-1947	101	87	...	...
	Nantucket.....	CO	45	1886-1947	92	95	75	...
	Nantucket.....	AP	48	1946-1947	82	...	...	...
Mich.	Alpena.....	CO	615	1874-1946	104	95	75	...
	Detroit.....	CO	1000	1873-1933	104	95	75	9.5
	Detroit.....	AP	632	1934-1947	105	89	73 ^a	...
	Lansing.....	CO	861	1910-1947	102	95	75	...
	Lansing.....	AP	863	1940-1947	98	...	...	...
	Marquette.....	CO	721	1874-1947	108	93	78	...
Minn.	Duluth.....	CO	1133	1874-1947	106	93	73	...
	Duluth.....	AP	1413	1941-1947	95	...	...	...