

# Heat Index Calculation and Chart **Temperature (in Fahrenheit)**

**Relative Humidity at Site**

		79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
100		84	87	91	95	99	103	107	112	116	121	126	132	137	143	149	155	161	168	174	181	188
99		84	87	91	94	98	102	106	111	116	120	125	131	136	142	147	153	160	166	172	179	186
98		84	87	90	94	98	102	106	110	115	120	124	130	135	140	146	152	158	164	171	177	184
97		84	87	90	94	97	101	105	110	114	119	124	129	134	139	145	151	157	163	169	176	182
96		83	87	90	93	97	101	105	109	113	118	123	128	133	138	144	149	155	161	167	174	180
95		83	86	90	93	97	100	104	108	113	117	122	127	132	137	142	148	154	160	166	172	179
94		83	86	89	93	96	100	104	108	112	116	121	126	131	136	141	147	152	158	164	170	177
93		83	86	89	92	96	99	103	107	111	116	120	125	130	135	140	145	151	157	162	169	175
92		83	86	89	92	95	99	103	106	111	115	119	124	129	133	139	144	149	155	161	167	173
91		83	86	89	92	95	98	102	106	110	114	118	123	127	132	137	143	148	154	159	165	171
90		83	86	88	91	95	98	102	105	109	113	117	122	126	131	136	141	147	152	158	164	170
89		83	85	88	91	94	98	101	105	109	113	117	121	125	130	135	140	145	151	156	162	168
88		83	85	88	91	94	97	101	104	108	112	116	120	125	129	134	139	144	149	155	160	166
87		83	85	88	91	94	97	100	104	107	111	115	119	124	128	133	138	143	148	153	159	164
86		83	85	88	90	93	96	100	103	107	110	114	118	123	127	132	136	141	146	152	157	163
85		83	85	87	90	93	96	99	102	106	110	113	117	122	126	130	135	140	145	150	155	161
84		82	85	87	90	93	96	99	102	105	109	113	117	121	125	129	134	139	144	149	154	159
83		82	85	87	90	92	95	98	101	105	108	112	116	120	124	128	133	137	142	147	152	158
82		82	85	87	89	92	95	98	101	104	108	111	115	119	123	127	132	136	141	146	151	156
81		82	84	87	89	92	94	97	100	104	107	110	114	118	122	126	131	135	140	144	149	155
80		82	84	86	89	91	94	97	100	103	106	110	113	117	121	125	129	134	138	143	148	153
79		82	84	86	89	91	94	96	99	102	106	109	113	116	120	124	128	133	137	142	146	151
78		82	84	86	88	91	93	96	99	102	105	108	112	115	119	123	127	131	136	140	145	150
77		82	84	86	88	90	93	96	98	101	104	108	111	115	118	122	126	130	135	139	144	148
76		82	84	86	88	90	93	95	98	101	104	107	110	114	117	121	125	129	133	138	142	147
75		82	84	85	88	90	92	95	97	100	103	106	109	113	116	120	124	128	132	136	141	145
74		82	83	85	87	89	92	94	97	100	103	106	109	112	116	119	123	127	131	135	140	144
73		82	83	85	87	89	91	94	96	99	102	105	108	111	115	118	122	126	130	134	138	143
72		82	83	85	87	89	91	93	96	99	101	104	107	111	114	117	121	125	129	133	137	141
71		81	83	85	87	89	91	93	96	98	101	104	107	110	113	116	120	124	127	131	136	140
70		81	83	85	86	88	90	93	95	98	100	103	106	109	112	116	119	123	126	130	134	138
69										95	97	100	102	105	108	111	115	118	122	125	129	133
68										94	97	99	102	105	108	111	114	117	121	124	128	132
67	Under 95 degrees Heat Index									94	96	99	101	104	107	110	113	116	120	123	127	131
66										93	96	98	101	103	106	109	112	115	119	122	126	129
65										93	95	98	100	103	105	108	111	114	118	121	125	128
64										93	95	97	99	102	105	108	110	114	117	120	123	127
63									92	94	97	99	101	104	107	110	113	116	119	122	126	130
62									92	94	96	98	101	103	106	109	112	115	118	121	125	128
61									91	93	96	98	100	103	105	108	111	114	117	120	124	127
60	95 degrees to 99 degrees Heat Index								91	93	95	97	100	102	105	107	110	113	116	119	123	126
59										91	93	95	97	99	102	104	107	109	112	115	118	122
58										90	92	94	96	99	101	103	106	109	111	114	117	120
57										90	92	94	96	98	100	103	105	108	111	113	116	119
56										90	92	93	95	98	100	102	105	107	110	113	115	118
55										89	91	93	95	97	99	101	104	106	109	112	114	117
54									89	91	93	94	96	99	101	103	106	108	111	114	116	
53									89	90	92	94	96	98	100	103	105	107	110	113	116	
52									88	90	92	94	96	98	100	102	104	107	109	112	115	
51									88	90	91	93	95	97	99	101	104	106	108	111	114	
50									88	89	91	93	95	97	99	101	103	105	108	110	113	
49									88	89	91	92	94	96	98	100	102	105	107	109	112	
48									87	89	90	92	94	96	97	100	102	104	106	109	111	
47									87	88	90	92	93	95	97	99	101	103	105	108	110	
46									87	88	90	91	93	95	96	98	100	103	105	107	109	
45	100 degrees to 104 degrees Heat Index								87	88	89	91	92	94	96	98	100	102	104	106	109	
44										86	88	89	91	92	94	96	97	99	101	103	106	108
43										86	87	89	90	92	93	95	97	99	101	103	105	107
42										86	87	88	90	91	93	95	96	98	100	102	104	106
41										86	87	88	90	91	93	94	96	98	100	101	104	106
40										85	87	88	89	91	92	94	95	97	99	101	103	105
39										85	86	88	89	90	92	93	95	97	98	100	102	104
38										85	86	87	89	90	91	93	95	96	98	100	102	104
37										85	86	87	88	90	91	93	94	96	97	99	101	103
36										85	86	87	88	89	91	92	94	95	97	99	100	102
35										85	86	87	88	89	90	92	93	95	96	98	100	102
34										84	85	86	88	89	90	92	93	94	96	98	99	101
33										84	85	86	87	89	90	91	93	94	96	97	99	101
32										84	85	86	87	88	90	91	92	94	95	97	98	100
31									84	85	86	87	88	89	91	92	93	95	96	98	99	
30									84	85	86	87	88	89	90	92	93	94	96	97	99	
29									84	85	86	87	88	89	90	91	93	94	95	97	98	
28									84	84	85	86	88	89	90	91	92	94	95	97	98	
27									83	84	85	86	87	88	90	91	92	93	95	96	98	
26									83	84	85	86	87	88	89	91	92	93	94	96	97	
25	Above 104 degrees Heat Index								83	84	85	86	87	88	89	90	91	93	94	95	97	
24										83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	94	95	
23																						