

HEAT INDEX CHART (TEMPERATURE & RELATIVE HUMIDITY)

R H (%)	Temperature (Degrees F)															
	90°	91°	92°	93°	94°	95°	96°	97°	98°	99°	100°	101°	102°	103°	104°	105°
90%	119°	123°	128°	132°	137°	141°	146°	152°	157°	163°	168°	174°	180°	186°	193°	199°
85%	115°	119°	123°	127°	132°	136°	141°	145°	150°	155°	161°	166°	172°	178°	184°	190°
80%	112°	115°	119°	123°	127°	131°	135°	140°	144°	149°	154°	159°	164°	169°	175°	180°
75%	109°	112°	115°	119°	122°	126°	130°	134°	138°	143°	147°	152°	156°	161°	166°	171°
70%	106°	109°	112°	115°	118°	122°	125°	129°	133°	137°	141°	145°	149°	154°	158°	163°
65%	103°	106°	108°	111°	114°	117°	121°	124°	127°	131°	135°	139°	143°	147°	151°	155°
60%	100°	103°	105°	108°	111°	114°	116°	120°	123°	126°	129°	133°	136°	140°	144°	148°
55%	98°	100°	103°	105°	107°	110°	113°	115°	118°	121°	124°	127°	131°	134°	137°	141°
50%	96°	98°	100°	102°	104°	107°	109°	112°	114°	117°	119°	122°	125°	128°	131°	135°
45%	94°	96°	98°	100°	102°	104°	106°	108°	110°	113°	115°	118°	120°	123°	126°	129°
40%	92°	94°	96°	97°	99°	101°	103°	105°	107°	109°	111°	113°	116°	118°	121°	123°
35%	91°	92°	94°	95°	97°	98°	100°	102°	104°	106°	107°	109°	112°	114°	116°	118°
30%	89°	90°	92°	93°	95°	96°	98°	99°	101°	102°	104°	106°	108°	110°	112°	114°

NOTE: Exposure to full sunshine can increase Heat Index values by up to 15° F.

Example: If the temperature is 95° F and the relative humidity is 70%, the Heat Index is 122° F — *Red Flag* conditions. If the activity takes place in full, direct sunshine on a cloudless day, the Heat Index jumps as high as 137° F — well into *Black Flag* conditions.