

Weather watch

Relative Humidity

% Relative humidity

Air temperature

	2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
75	54	55	57	58	59	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
80	57	58	60	62	63	64	66	67	68	69	71	72	73	74	76	76	77
85	61	62	63	65	67	68	70	71	72	73	74	75	76	77	79	81	
90	64	65	67	69	70	72	74	76	77	78	79	81	82	83	84	86	
95	67	68	70	72	74	76	78	79	81	82	84	85	87				
100	69	71	73	76	78	80	82	83	85	87	88						
105	72	74	77	79	81	84	86	88	89								
110	75	77	80	83	85	87	90	92									
115	78	80	83	86	89	91	94										
120	81	83	86	90	93	95											
125	83	86	90	93	96												

Source: Ed Phillips, Arizona Almanac

Relative Humidity	Air Temperature (Degrees F)										
	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
0%	64	69	73	78	83	87	91	95	99	103	107
10%	65	70	75	80	85	90	95	100	105	111	116
20%	66	72	77	82	87	93	99	105	112	120	130
30%	67	73	78	84	90	96	104	113	123	135	148
40%	68	74	79	86	93	101	110	123	137	151	
50%	69	75	81	88	96	107	120	135	150		
60%	70	76	82	90	100	114	132	149			
70%	70	77	85	93	106	124	144				
80%	71	78	86	97	113	136	157				
90%	71	79	88	102	122	150	170				
100%	72	80	91	108	133	166					