TABLE 35
Relative Humidity

Dry-bulb temp. F	Difference between dry-bulb and wet-bulb temperatures														Dry-bulb temp. F
	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	
°	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	°
− 20	7														− 20
18	14														18
16	21														16
14	27														14
12	32														12
− 10	37														− 10
8	41	2													8
6	45	9													6
4	49	16													4
− 2	52	22													− 2
0	56	28													0
+ 2	59	33	7												+ 2
4	62	37	14												4
6	64	42	20												6
8	67	46	25	5											8
+ 10	69	50	30	11											+ 10
12	71	53	35	17											12
14	73	56	40	23	7										14
16	76	60	44	28	13										16
18	77	62	48	33	19	4									18
+ 20	79	65	51	37	24	10									+ 20
22	81	68	55	42	29	16	4								22
24	83	70	58	45	33	21	10								24
26	85	73	61	49	38	26	15	4							26
28	86	75	64	53	42	31	20	10							28
+ 30	88	77	66	56	45	35	25	15	6						+ 30
32	89	79	69	59	49	39	30	20	11	2					32
34	90	81	71	62	52	43	34	25	16	8					34
36	91	82	73	64	55	47	38	29	21	13	5				36
38	91	83	74	66	58	50	42	33	25	18	10	2			38
+ 40	92	84	76	68	60	52	45	37	30	22	15	7			+ 40
42	92	84	77	69	62	54	47	40	33	26	19	12	5		42
44	92	85	78	70	63	56	49	43	36	29	23	17	10	4	44
46	93	86	79	72	65	58	52	45	39	32	26	20	14	8	46
48	93	86	79	73	66	60	54	47	41	35	29	24	18	12	48
+ 50	93	87	80	74	68	61	55	49	44	38	32	27	21	16	+ 50
52	94	87	81	75	69	63	57	51	46	40	35	29	24	19	52
54	94	88	82	76	70	64	59	53	48	42	37	32	27	22	54
56	94	88	82	77	71	65	60	55	50	44	39	35	30	25	56
58	94	88	83	77	72	67	61	56	51	46	42	37	32	28	58
+ 60	94	89	83	78	73	68	63	58	53	48	43	39	34	30	+ 60
62	95	89	84	79	74	69	64	59	54	50	45	41	37	32	62
64	95	89	84	79	74	70	65	60	56	51	47	43	38	34	64
66	95	90	85	80	75	71	66	61	57	53	49	44	40	36	66
68	95	90	85	81	76	71	67	63	58	54	50	46	42	38	68
+ 70	95	90	86	81	77	72	68	64	59	55	51	48	44	40	+ 70
72	95	91	86	82	77	73	69	65	61	57	53	49	45	42	72
74	95	91	86	82	78	74	69	65	62	58	54	50	47	43	74
76	95	91	87	82	78	74	70	66	63	59	55	51	48	45	76
78	96	91	87	83	79	75	71	67	63	60	56	53	49	46	78
+ 80	96	91	87	83	79	75	72	68	64	61	57	54	50	47	+ 80
82	96	92	88	84	80	76	72	69	65	62	58	55	52	48	82
84	96	92	88	84	80	76	73	69	66	62	59	56	53	49	84
86	96	92	88	84	81	77	73	70	67	63	60	57	54	51	86
88	96	92	88	85	81	77	74	71	67	64	61	58	55	52	88
+ 90	96	92	89	85	81	78	74	71	68	65	61	58	55	52	+ 90
92	96	92	89	85	82	78	75	72	68	65	62	59	56	53	92
94	96	93	89	85	82	79	75	72	69	66	63	60	57	54	94
96	96	93	89	86	82	79	76	73	70	67	64	61	58	55	96
98	96	93	89	86	83	79	76	73	70	67	64	61	59	56	98
+ 100	96	93	90	86	83	80	77	74	71	68	65	62	59	57	+ 100

TABLE 35
Relative Humidity

Dry-bulb temp. F	Difference between dry-bulb and wet-bulb temperatures														Dry-bulb temp. F
	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	
°	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	°
+ 46	2														+ 46
48	7	1													48
+ 50	10	5													+ 50
52	14	9	4												52
54	17	12	7	3											54
56	20	16	11	7	2										56
58	23	19	14	10	6	2									58
+ 60	26	21	17	13	9	5	1								+ 60
62	28	24	20	16	12	8	4	1							62
64	30	26	22	19	15	11	8	4							64
66	32	29	25	21	17	14	10	7	4						66
68	34	31	27	23	20	16	13	10	7	3					68
+ 70	36	33	29	26	22	19	16	12	9	6	3				+ 70
72	38	34	31	28	24	21	18	15	12	9	6	3			72
74	40	36	33	30	26	23	20	17	14	11	8	6	3		74
76	41	38	35	31	28	25	22	19	16	14	11	8	5	3	76
78	43	39	36	33	30	27	24	21	18	16	13	10	8	5	78
+ 80	44	41	38	35	32	29	26	23	20	18	15	13	10	8	+ 80
82	45	42	39	36	33	30	28	25	22	20	17	15	12	10	82
84	46	43	40	38	35	32	29	27	24	21	19	17	14	12	84
86	48	45	42	39	36	33	31	28	26	23	21	18	16	14	86
88	49	46	43	40	37	35	32	30	27	25	22	20	18	16	88
+ 90	50	47	44	41	39	36	34	31	29	26	24	22	19	17	+ 90
92	51	48	45	42	40	37	35	32	30	28	25	23	21	19	92
94	51	49	46	44	41	39	36	34	31	29	27	25	23	20	94
96	52	50	47	45	42	40	37	35	33	30	28	26	24	22	96
98	53	51	48	45	43	41	38	36	34	32	29	27	25	23	98
+ 100	54	51	49	46	44	42	39	37	35	33	31	29	27	25	+ 100

Dry-bulb temp. F	Difference between dry-bulb and wet-bulb temperatures														Dry-bulb temp. F
	29°	30°	31°	32°	33°	34°	35°	36°	37°	38°	39°	40°	41°	42°	
°	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	°
+ 78	3														+ 78
+ 80	5	3													+ 80
82	7	5	3	1											82
84	10	7	5	3	1										84
86	11	9	7	5	3	1									86
88	13	11	9	7	5	3	1								88
+ 90	15	13	11	9	7	5	3	1							+ 90
92	17	15	13	11	9	7	5	3	1						92
94	18	16	14	12	11	9	7	5	3	2					94
96	20	18	16	14	12	10	9	7	5	4	2				96
98	21	19	17	16	14	12	10	9	7	5	4	2	1		98
+ 100	23	21	19	17	15	14	12	10	9	7	5	4	2	1	+ 100