

TABLE 2D-1: PRESSURE 25 INCHES OF MERCURY
(ELEVATION 3901 - 6100 FEET ABOVE SEA LEVEL)

WET BULB TEMPERATURES

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
20	-31	-16	-5	+2	7	11	15	18					
	9	20	32	44	56	68	81	94					
21	-25	-11	-3	8	13	16	20						
	11	23	34	46	58	70	82	94					
22	-46	-20	-8	1	+2	10	14	18	21				
	3	14	23	36	48	59	71	83	95				
23	-34	-6	+1	7	11	15	19	22					
	6	17	27	38	49	61	72	83	95				
24	-27	-12	-3	+3	9	13	17	20	22				
	9	19	30	40	51	62	73	84	96				
25	-52	-21	-9	-1	+5	10	14	18	21	24			
	12	22	32	42	53	63	74	85	96				
26	-36	-16	-6	+1	7	12	16	19	22				
	3	14	24	34	44	54	65	75	86	97			
27	-27	-12	-3	+4	9	13	17	21	24	26			
	8	17	26	36	46	56	66	76	87	97			
28	-56	-21	-9	0	+6	11	15	19	22	25	27		
	1	10	19	29	38	48	57	67	77	87	98		
29	-37	-16	-5	+2	8	12	16	20	23	26	29		
	4	13	22	31	40	49	59	68	78	88	98		
30	-27	-11	-2	+4	10	14	18	21	24	27	30		
	7	15	24	33	42	51	60	70	79	89	99		
31	-54	-20	-8	0	+6	11	16	19	23	26	28	31	
	1	10	18	26	35	44	52	61	71	80	90	99	
32	-35	-15	-4	+3	9	13	17	21	24	27	30	32	
	4	12	20	28	37	45	54	63	72	81	90	100	
33	-25	-10	-1	+5	11	15	19	22	25	28	31	33	
	7	15	22	30	39	47	56	64	73	82	91	100	
34	-48	-18	-6	+2	8	12	17	20	24	27	29	32	34
	2	9	17	25	32	40	49	57	65	74	83	91	100
35	-31	-13	-3	+4	10	14	18	22	25	28	30	33	35
	4	12	19	27	34	42	50	58	67	75	83	92	100
36	-22	-9	0	+7	12	16	20	23	26	29	32	34	36
	7	14	21	29	36	44	52	60	68	76	84	92	100
37	-40	-16	-5	+3	9	14	18	22	25	28	30	33	35
	9	16	23	31	38	46	53	61	69	76	84	92	100
38	-27	-11	-1	+6	11	16	20	23	26	29	31	34	36
	5	12	19	28	33	40	47	53	62	69	77	84	92
39	-55	-19	-6	+2	8	13	18	21	25	27	30	33	35
	1	7	14	21	27	34	42	49	56	63	70	77	85
40	-32	-13	-2	+5	11	15	19	23	26	29	31	34	36
	3	10	18	23	29	36	43	50	57	64	71	78	85
41	-22	-8	+1	8	13	17	21	24	27	30	32	35	37
	6	13	18	25	31	38	44	51	58	64	71	78	85
42	-39	-15	-3	+4	10	15	19	23	26	29	31	34	36
	2	8	14	20	27	33	39	46	52	58	65	72	79
43	-25	-9	0	+7	13	17	21	24	27	30	32	35	37
	5	10	16	22	29	35	41	47	53	59	66	72	79
44	-48	-17	-4	+4	10	15	19	22	25	28	31	34	36
	1	7	13	18	24	30	36	42	48	54	60	66	73
45	-29	-10	0	+7	12	17	20	24	27	30	32	35	37
	4	9	15	20	26	31	37	43	49	55	61	67	73
46	-19	-5	4	9	14	18	22	25	28	31	34	36	38
	6	11	17	22	27	33	38	44	50	56	62	68	74
47	-32	-12	-1	+6	12	16	20	24	27	30	32	35	37
	3	8	13	18	23	29	34	40	45	51	56	62	68
48	-20	-6	+2	9	14	18	22	25	28	31	34	36	38
	5	10	15	20	25	30	35	41	46	52	57	63	69
49	-35	-13	-2	+5	11	16	20	24	27	30	32	35	37
	2	7	12	17	21	26	31	37	42	47	53	58	64
50	-22	-7	+2	8	14	18	22	25	28	31	34	36	38
	4	9	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	64
51	-39	-14	-3	+5	11	16	20	24	27	30	32	35	37
	2	6	10	15	20	24	29	34	39	44	49	54	60
52	-24	-8	+1	8	13	18	22	25	28	31	34	36	38
	3	8	12	17	21	26	30	35	40	45	50	55	60
53	-45	-16	-3	+5	11	16	20	24	27	30	32	35	37
	1	5	9	14	18	22	27	32	36	41	46	51	56
54	-27	-9	+1	8	13	18	22	25	28	31	34	36	38
	3	7	11	15	19	24	28	33	37	41	45	49	53

DRY BULB TEMPERATURES

DP
RH

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	-19	-5	4	9	14	18	22	25	28	31	34	36	38	40	42
	6	11	17	22	27	33	38	44	50	56	62	68	74	80	87
47	-32	-12	-1	+6	12	16	20	24	27	30	32	35	37	39	41
	3	8	13	18	23	29	34	40	45	51	56	62	68	74	80
48	-20	-6	+2	9	14	18	22	25	28	31	34	36	38	40	42
	5	10	15	20	25	30	35	41	46	52	57	63	69	75	81
49	-35	-13	-2	+5	11	16	20	24	27	30	32	35	37	39	41
	2	7	12	17	21	26	31	37	42	47	53	58	64	70	75
50	-22	-7	+2	8	14	18	22	25	28	31	34	36	38	40	42
	4	9	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	64	70	76
51	-39	-14	-3	+5	11	16	20	24	27	30	32	35	37	39	41
	2	6	10	15	20	24	29	34	39	44	49	54	60	65	71
52	-24	-8	+1	8	13	18	22	25	28	31	34	36	38	40	42
	3	8	12	17	21	26	30	35	40	45	50	55	60	66	71
53	-45	-16	-3	+5	11	16	20	24	27	30	32	35	37	39	41
	1	5	9	14	18	22	27	32	36	41	46	51	56	61	66
54	-27	-9	+1	8	13	18	22	25	28	31	34	36	38	40	42
	3	7	11	15	19	24	28	33	37	41	45	49	53	57	61

	51	52	53	54	55
51	-39	-14	-3	+5	11
	2	6	10	15	20
52	-24	-8	+1	8	13
	3	8	12	17	21
53	-45	-16	-3	+5	11
	1	5	9	14	18
54	-27	-9	+1	8	13
	3	7	11	15	19

TABLE 2D-3: PRESSURE 25 INCHES OF MERCURY

WET BULB TEMPERATURES

	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90				
86	-37	-9	3	11	18	23	27	31	34	38	40	43	46	48	50	52	54	56	58	60	62	63	65	67	68	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
87	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27	29	32	34	36	38	40	42	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
88	2	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	28	30	32	35	37	40	42	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90		
89	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	31	33	35	38	40	43	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90		
90	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	32	34	36	39	41	44	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90		
91	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	31	33	35	38	40	43	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90			
92	6	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	32	34	36	39	41	44	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90			
93	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	31	33	35	38	40	43	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90				
94	8	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	32	34	36	39	41	44	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90				
95	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	31	33	35	38	40	43	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90					
96	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	32	34	36	39	41	44	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90					
97	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28	31	33	35	38	40	43	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90						
98	12	13	15	17	19	21	23	25	27	29	32	34	36	39	41	44	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90						
99	13	14	16	18	20	22	24	26	28	31	33	35	38	40	43	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90							
100	14	15	17	19	21	23	25	27	29	32	34	36	39	41	44	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90							
101	15	16	18	20	22	24	26	28	31	33	35	38	40	43	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90								
102	16	17	19	21	23	25	27	29	32	34	36	39	41	44	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90								
103	17	18	20	22	24	26	28	31	33	35	38	40	43	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90									
104	18	19	21	23	25	27	29	32	34	36	39	41	44	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90									
105	19	20	22	24	26	28	31	33	35	38	40	43	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90										
106	20	21	23	25	27	29	32	34	36	39	41	44	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90										
107	21	22	24	26	28	31	33	35	38	40	43	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90											
108	22	23	25	27	29	32	34	36	39	41	44	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90											
109	23	24	26	28	31	33	35	38	40	43	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90												
110	24	25	27	29	32	34	36	39	41	44	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90												
111	25	26	28	31	33	35	38	40	43	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90													
112	26	27	29	32	34	36	39	41	44	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90													
113	27	28	30	32	34	36	39	41	44	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90													
114	28	29	31	33	35	38	40	43	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90														
115	29	30	32	34	36	39	41	44	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90														
116	30	31	33	35	38	40	43	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90															
117	31	32	34	36	39	41	44	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90															
118	32	33	35	37	39	41	44	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90															
119	33	34	36	38	40	43	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																

DP
RH

DRY BULB
TEMPERATURES