

Enthalpy Chart BTU Per Pound of Air

Wet Bulb to Enthalpy Conversion

Wet Bulb temperature in tenths of a degree Fahrenheit

Wet Bulb Temp	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
30	10.92	10.96	11.01	11.05	11.09	11.13	11.17	11.21	11.25	11.29
31	11.33	11.37	11.41	11.46	11.50	11.54	11.59	11.63	11.67	11.71
32	11.75	11.78	11.82	11.86	11.91	11.95	11.99	12.03	12.08	12.12
33	12.16	12.19	12.24	12.28	12.32	12.36	12.41	12.44	12.49	12.53
34	12.57	12.61	12.65	12.69	12.74	12.78	12.84	12.87	12.89	12.93
35	12.97	13.01	13.05	13.10	13.14	13.18	13.23	13.27	13.31	13.36
36	13.40	13.45	13.49	13.53	13.58	13.62	13.67	13.71	13.76	13.80
37	13.85	13.89	13.93	13.98	14.02	14.07	14.11	14.16	14.20	14.25
38	14.30	14.34	14.39	14.43	14.48	14.52	14.57	14.61	14.66	14.71
39	14.75	14.80	14.84	14.89	14.94	14.98	15.03	15.08	15.12	15.17
40	15.21	15.26	15.31	15.36	15.40	15.45	15.50	15.54	15.59	15.64
41	15.69	15.73	15.78	15.83	15.88	15.92	15.97	16.02	16.07	16.12
42	16.16	16.21	16.26	16.31	16.36	16.41	16.45	16.50	16.55	16.60
43	16.65	16.70	16.75	16.80	16.85	16.90	16.95	17.00	17.04	17.09
44	17.14	17.19	17.24	17.29	17.34	17.39	17.45	17.50	17.55	17.60
45	17.65	17.70	17.75	17.80	17.85	17.90	17.95	18.00	18.06	18.11
46	18.16	18.21	18.26	18.31	18.37	18.42	18.47	18.52	18.58	18.63
47	18.68	18.73	18.79	18.84	18.89	18.94	19.00	19.05	19.10	19.16
48	19.21	19.26	19.32	19.37	19.43	19.48	19.53	19.59	19.64	19.70
49	19.75	19.81	19.86	19.92	19.97	20.03	20.08	20.14	20.19	20.25
50	20.30	20.36	20.41	20.47	20.53	20.58	20.64	20.69	20.75	20.81
51	20.86	20.92	20.98	21.04	21.09	21.15	21.21	21.26	21.32	21.38
52	21.44	21.49	21.55	21.60	21.66	21.72	21.78	21.83	21.89	21.95
53	22.02	22.06	22.12	22.19	22.24	22.30	22.36	22.43	22.49	22.55
54	22.62	22.68	22.74	22.80	22.86	22.92	22.98	23.04	23.11	23.16
55	23.22	23.28	23.34	23.40	23.46	23.52	23.58	23.64	23.71	23.77
56	23.84	23.90	23.96	24.03	24.09	24.15	24.21	24.28	24.34	24.40
57	24.48	24.53	24.59	24.66	24.72	24.79	24.85	24.92	24.99	25.05
58	25.12	25.18	25.25	25.32	25.38	25.45	25.51	25.58	25.65	25.71
59	25.78	25.85	25.91	25.99	26.06	26.12	26.19	26.26	26.33	26.39
60	26.46	26.53	26.60	26.67	26.74	26.81	26.88	26.94	27.01	27.08
61	27.15	27.21	27.28	27.35	27.42	27.48	27.55	27.62	27.69	27.76
62	27.85	27.92	28.00	28.07	28.14	28.21	28.29	28.36	28.43	28.50
63	28.57	28.65	28.72	28.79	28.86	28.94	29.01	29.08	29.16	29.23
64	29.31	29.38	29.45	29.53	29.60	29.68	29.76	29.83	29.91	29.98
65	30.06	30.13	30.21	30.29	30.37	30.45	30.52	30.60	30.68	30.76
66	30.83	30.92	31.00	31.07	31.15	31.23	31.31	31.39	31.47	31.54
67	31.62	31.70	31.77	31.85	31.93	32.01	32.09	32.17	32.25	32.33
68	32.42	32.51	32.59	32.67	32.76	32.84	32.92	33.01	33.09	33.17
69	33.25	33.34	33.42	33.50	33.59	33.67	33.75	33.84	33.92	34.01
70	34.09	34.17	34.26	34.34	34.43	34.51	34.60	34.69	34.77	34.86
71	34.95	35.04	35.13	35.22	35.31	35.40	35.48	35.57	35.66	35.74
72	35.83	35.92	36.01	36.10	36.19	36.27	36.37	36.46	36.55	36.65
73	36.74	36.83	36.92	37.02	37.11	37.21	37.30	37.39	37.48	37.57
74	37.66	37.76	37.85	37.94	38.04	38.14	38.23	38.33	38.43	38.52
75	38.61	38.71	38.80	38.90	39.00	39.09	39.19	39.28	39.37	39.47
76	39.57	39.67	39.77	39.87	39.97	40.07	40.17	40.27	40.37	40.47
77	40.57	40.68	40.78	40.88	40.98	41.08	41.18	41.28	41.38	41.48
78	41.58	41.69	41.79	41.89	42.00	42.10	42.20	42.31	42.41	42.52
79	42.62	42.73	42.83	42.94	43.05	43.15	43.26	43.37	43.48	43.59