



Ave. Roble Oriente #300-1202
 Col. Valle del Campestre
 San Pedro Garza García, N.L. Mex 66265
 PH # +52 (81) 8356-5333
www.masterfans.com



Temperatura de Bulbo Húmedo : Temperatura de Bulbo Húmedo @ nivel actual de humedad
 Temperatura de Bulbo Seco : Temperatura Actual del Aire Ambiente
 Diferencia de Temperatura : Temperatura de Bulbo Seco menos Temperatura Bulbo Húmedo
 Caída de Temperatura : Diferencia de Temperatura Multiplicada por 72%
 Temperatura de Salida : Temperatura de Bulbo Seco Menos Caída de Temperatura

Características de la Temperatura de la Salida del Aire Entrando a una Humedad Relativa del 10% al 75%

10% Humedad Relativa				
Bulbo Húmedo	Bulbo Seco	Temp °C	Temp Salida	
Temp °C	Temp °C	Diferencia	Caída	Temp °C
-3.91	32.2	36.11	26.0	6.1
-1.11	35.0	36.11	26.0	8.9
1.13	37.8	36.67	26.4	11.1
3.38	40.6	37.22	26.8	13.9
5.52	43.3	37.78	27.2	16.1
8.88	46.1	37.22	26.8	19.4

45% Humedad Relativa				
Bulbo Húmedo	Bulbo Seco	Temp °C	Temp Salida	
Temp °C	Temp °C	Diferencia	Caída	Temp °C
16.07	29.4	13.33	9.6	20.0
18.31	32.2	13.89	10.0	22.2
21.11	35.0	13.89	10.0	25.0
23.91	37.8	13.89	10.0	27.8
26.71	40.6	13.89	10.0	30.6
29.41	43.3	13.89	10.0	33.3

15% Humedad Relativa				
Bulbo Húmedo	Bulbo Seco	Temp °C	Temp Salida	
Temp °C	Temp °C	Diferencia	Caída	Temp °C
1.64	32.2	30.56	22.0	10.0
3.89	35.0	31.11	22.4	12.8
6.13	37.8	31.67	22.8	15.0
8.93	40.6	31.67	22.8	17.8
11.08	43.3	32.22	23.2	20.0
13.32	46.1	32.78	23.6	22.8

50% Humedad Relativa				
Bulbo Húmedo	Bulbo Seco	Temp °C	Temp Salida	
Temp °C	Temp °C	Diferencia	Caída	Temp °C
11.68	23.9	12.22	8.8	15.0
15.59	26.7	11.11	8.0	18.9
17.73	29.4	11.67	8.4	20.6
20.53	32.2	11.67	8.4	23.9
22.78	35.0	12.22	8.8	26.1
25.58	37.8	12.22	8.8	28.9

20% Humedad Relativa				
Bulbo Húmedo	Bulbo Seco	Temp °C	Temp Salida	
Temp °C	Temp °C	Diferencia	Caída	Temp °C
6.09	32.2	26.11	18.8	13.3
8.89	35.0	26.11	18.8	16.1
11.13	37.8	26.67	19.2	18.3
13.38	40.6	27.22	19.6	21.1
16.08	43.3	27.22	19.6	23.9
17.77	46.1	28.33	20.4	25.6

55% Humedad Relativa				
Bulbo Húmedo	Bulbo Seco	Temp °C	Temp Salida	
Temp °C	Temp °C	Diferencia	Caída	Temp °C
14.46	23.9	9.44	6.8	17.2
16.14	26.7	10.56	7.6	18.9
19.40	29.4	10.00	7.2	22.2
21.64	32.2	10.56	7.6	24.4
24.44	35.0	10.56	7.6	27.2
27.24	37.8	10.56	7.6	30.0

25% Humedad Relativa				
Bulbo Húmedo	Bulbo Seco	Temp °C	Temp Salida	
Temp °C	Temp °C	Diferencia	Caída	Temp °C
9.42	32.2	22.78	16.4	15.6
11.11	35.0	23.89	17.2	17.8
13.36	37.8	24.44	17.6	20.0
16.16	40.6	24.44	17.6	22.8
18.86	43.3	24.44	17.6	25.6
21.10	46.1	25.00	18.0	28.3

60% Humedad Relativa				
Bulbo Húmedo	Bulbo Seco	Temp °C	Temp Salida	
Temp °C	Temp °C	Diferencia	Caída	Temp °C
15.57	23.9	8.33	6.0	17.8
18.37	26.7	8.33	6.0	20.6
21.07	29.4	8.33	6.0	23.3
23.87	32.2	8.33	6.0	26.1
25.56	35.0	9.44	6.8	28.3
28.91	37.8	8.89	6.4	31.1

30% Humedad Relativa				
Bulbo Húmedo	Bulbo Seco	Temp °C	Temp Salida	
Temp °C	Temp °C	Diferencia	Caída	Temp °C
7.81	26.7	18.89	13.6	13.3
9.96	29.4	19.44	14.0	15.6
12.76	32.2	19.44	14.0	18.3
15.00	35.0	20.00	14.4	20.6
17.24	37.8	20.56	14.8	22.8
19.49	40.6	21.11	15.2	25.6

65% Humedad Relativa				
Bulbo Húmedo	Bulbo Seco	Temp °C	Temp Salida	
Temp °C	Temp °C	Diferencia	Caída	Temp °C
16.68	23.9	7.22	5.2	18.9
19.48	26.7	7.22	5.2	21.7
22.18	29.4	7.22	5.2	24.4
24.98	32.2	7.22	5.2	27.2
27.22	35.0	7.78	5.6	29.4
30.58	37.8	7.22	5.2	32.8

35% Humedad Relativa				
Bulbo Húmedo	Bulbo Seco	Temp °C	Temp Salida	
Temp °C	Temp °C	Diferencia	Caída	Temp °C
7.23	23.9	16.67	12.0	13.3
9.48	26.7	17.22	12.4	15.6
12.73	29.4	16.67	12.0	18.3
14.42	32.2	17.78	12.8	20.6
17.22	35.0	17.78	12.8	22.8
19.47	37.8	18.33	13.2	25.6

70% Humedad Relativa				
Bulbo Húmedo	Bulbo Seco	Temp °C	Temp Salida	
Temp °C	Temp °C	Diferencia	Caída	Temp °C
15.54	21.1	5.56	4.0	17.2
18.34	23.9	5.56	4.0	20.0
20.59	26.7	6.11	4.4	22.2
23.29	29.4	6.11	4.4	25.0
25.53	32.2	6.67	4.8	27.2
28.33	35.0	6.67	4.8	30.0

40% Humedad Relativa				
Bulbo Húmedo	Bulbo Seco	Temp °C	Temp Salida	
Temp °C	Temp °C	Diferencia	Caída	Temp °C
14.40	29.4	15.00	10.8	18.9
16.64	32.2	15.56	11.2	21.1
18.89	35.0	16.11	11.6	23.3
22.80	37.8	15.00	10.8	27.2
24.49	40.6	16.11	11.6	28.9
27.74	43.3	15.56	11.2	32.2

75% Humedad Relativa				
Bulbo Húmedo	Bulbo Seco	Temp °C	Temp Salida	
Temp °C	Temp °C	Diferencia	Caída	Temp °C
13.86	18.3	4.44	3.2	15.0
16.66	21.1	4.44	3.2	17.8
18.90	23.9	5.00	3.6	20.6
21.70	26.7	5.00	3.6	23.3
24.40	29.4	5.00	3.6	26.1
27.20	32.2	5.00	3.6	28.9