

s 10℃	100% Hr -5,69	90% Hr -6,12	80% Hr -6,56	70% Hr -7,00	60% Hr -7,43	50% Hr -7,87	40% Hr -8,31	30% Hr -8,74	20% Hr -9,18	10% Hr -9,61	1% Hr -10,05
C	-4,32	-4,79	-5,27	-5,74	-6,21	-6,68	-7,16	-7,63	-8,10	-8,57	-9,05
3°C	-2,92 -1,50	-3,44 -2,05	-3,95 -2,61	-4,46 -3,16	-4,97 -3,72	-5,49 -4,27	-6,00 -4,83	-6,51 -5,38	-7,02 -5,93	-7,53 -6,48	-8,04 -7,04
SC 38	-0,05	-0,65	-1,25	-1,85	-2,44	-3,04_	-3,64	-4,24	-4,84	-5,43_	-6,03
C O	1,44 2,96	0,79 2,26	0,14 1,56	-0,50 0,86	-1,15 0,16	-1,80 -0,54	-2,45 -1,23	-3,09 -1,93	-3,74 -2,63	-4,38 -3,32	-5,03 -4,02
3.C	4,52	3,76	3,01	2,25	1,50	0,74	-0,01	-0,76	-1,51	-2,26	-3,02
2℃ C	6,11 7,75	5,30 6,87	4,48 5,99	3,67 5,11	2,85 4,24	2,04 3,36	1,23 2,49	0,42 1,61	-0,39 0,74	-1,20 -0,13	-2,01 -1,01
C	9,43	8,48	7,53	6,59	5,64	4,70	3,76	2,82	1,88	0,94	0,00
C C	11,16 12,93	10,13 11,83	9,12 10,73	8,10 9,64	7,08 8,54	6,06 7,45	5,05 6,36	4,04 5,27	3,02 4,18	2,01 3,10	1,01 2,01
C	14,76	13,58	12,39	11,22	10,04	8,86	7,69	6,52	5,35	4,18	3,02
C C	16,64	15,37	14,10	12,83	11,57	10,30	9,04	7,78	6,53	5,27	4,02
C C	18,58 20,58	17,21 19,11	15,85 17,65	14,49 16,19	13,13 14,73	11,77 13,27	10,42 11,82	9,07 10,37	7,72 8,92	6,37 7,47	5,03 6,03
T T	22,64	21,07	19,50	17,93	16,36	14,80	13,24	11,69	10,13	8,58	7,04
C C	24,78 26,98	23,09 25,17	21,40 23,36	19,72 21,56	18,04 19,76	16,36 17,96	14,69 16,17	13,02 14,38	11,36 12,60	9,70 10,82	8,04 9,05
O C	29,27	27,32	25,39	23,45	21,52	19,60	17,68	15,77	13,86	11,95	10,05
1℃ 2℃	31,63 34,08	29,55 31,85	27,47 29,63	25,40 27,41	23,34 25,20	21,28 22,99	19,22 20,79	17,17 18,60	15,13 16,42	13,09 14,23	11,06 __
3 C	36,62	34,23	31,85	29,48	27,11	24,75	22,40	20,06	17,72	15,39	13,07
4℃ 5℃	39,26 41,99	36,70 39,26	34,15 36,53	31,62 33,82	29,08 31,11	26,56 28,42	24,05 25,73	21,54 23,05	19,04 20,39	16,55 17,73	14,07 15,08
3.6	44,83	41,91	39,00	36,10	33,21	30,33	27,46	24,60	21,75	18,91	16,08
7℃ 3℃	47,78 50,86	44,66 47,52	41,55 44,19	38,45 40,88	35,36 37,59	32,29 34,30	29,22 31,03	26,17 27,78	23,13 24,54	20,10 21,31	17,09 18,09
3 C	54,05	50,49	46,94	43,40	39,88	36,38	32,89	29,42	25,96	22,52	19,10
) C	57,38 60.84	53,57 56.78	49,78	46,01	42,26 44.71	38,52	34,80 36.76	31,10	27,42	23,75	20,10
1 °C 2 °C	60,84 64,45	56,78 60,12	52,74 55,80	48,71 51,51	44,71 47,25	40,73 43,00	36,76 38,78	32,82 34,58	28,90 30,40	24,99 26,24	21,11_ 22,11
3 °C	68,22	63,59 67.21	58,99	54,42	49,87	45,35 47,77	40,85	36,38	31,93	27,51	23,12
4℃ 5℃	72,14 76,24	67,21 70,98	62,31 65,76	57,43_ 60,56	52,59_ 55,40	47,77 50,28	42,99 45,18	38,23 40,12	33,50 35,09	28,79 30,09	24,12_ 25,13
T 6	80,52	74,91	69,34	63,81	58,32	52,87	47,45	42,06	36,72	31,41	26,13
7℃ 3℃	84,98 89,65	79,01 83,29	73,08 76,97	67,19 70,70	61,35 64,48	55,54 58,31	49,78 52,19	44,06 46,11	38,38 40,07	32,74 34,08	27,14 28,14
9 C	94,53	87,75_	81,02	74,36	67,74	61,18_	54,67	48,21	41,80_	35,45	29,15
0°C 1°C	99,63 104,96	92,41 97,28	85,25 89,66	78,16 82,11	71,12 74,63	64,15 67,22	57,23 59,88	50,37 52,60	43,58 45,39	36,83 38,24	30,15 31,16
2°C	1104,96	102,36	94,26	86,23	78,28	70,41	62,61	54,89	45,39 47,24	39,67	32,16
3°C	116,39	107,68	99,05	90,52	82,08 86.02	73,72 77.15	65,44 68.37	57,25 59.68	49,14	41,11 42.58	33,17
4℃ 5℃	122,50 128,91	113,23 119,05	104,06 109,29	94,99 99,65	86,02 90,13	77,15 80,71	68,37 71,39	59,68 62,19	51,09_ 53,08	42,58 44,08	34,17 __ 35,18
3 9	135,63	125,13	114,76	104,52_	94,40_	84,40	74,53	64,77	55,13	45,60	36,18
7℃ 8℃	142,66 150,04	131,49 138,16	120,47 126,44	109,59 114,88	98,84 103,48	88,24 92,23	77,77 81,13	67,43 70,18	57,22 59,38	47,14 48,71	37,19 38,19
9 C	157,79	145,14	132,68	120,40	108,30	96,37	84,61	73,02	61,59	50,31_	39,20
0°C 1°C	165,91 174,44	152,46 160,13	139,21 146,05	126,17 132,20	113,33 118,57	100,68 105,16	88,22 91,97	75,95 78,98	63,86 66,19	51,94 53,60	40,20 41,21
2°C	183,39	168,16	153,20	138,49	124,04	109,82	95,85	82,11	68,59	55,29	42,21
3℃ 4℃	192,80 202,69	176,60 185,45	160,69 168,54	145,08 151,96	129,74 135,69	114,68 119,73	99,88 104,06	85,34 88,69	71,06 73,59	57,02 58,77	43,22 44,22
5 °C	213,08	194,73	176,76	159,16	141,90	124,99	108,41	92,15	76,21	60,57	45,23
6℃ 7℃	224,02 235,52	204,49 214,73	185,38 194,42	166,69 174,57	148,39 155,16	130,47 136,18	112,92 117,61	95,74 99,45	78,90 81,67	62,40 64,27	46,23 ₄
7 C	247,64	225,50	203,90	182,82	162,23	142,13	122,48	103,29	84,53	66,18	48,24
3 C	260,40	236,83	213,85	191,46	169,63	148,33	127,55	107,27	87,47	68,13_	49,25
0℃ 1℃	273,85 288,03	248,73 261,27	224,30 235,27	200,52 210,01	177,36 185,44	154,80 161,55	132,82 138,30	111,40 115,67	90,51 93,64	70,13 72,17	50,25 51,26
2°C	302,99	274,46	246,80	219,96	193,90	168,59	144,01	120,11	96,87	74,26	52,26
3℃ 4℃	318,78 335,46	288,37 303,02	258,92 271,67	230,40 241,35	202,75 212,02	175,95 183,62	149,94 156,12	124,71 129,48	100,20 103,64	76,40 78,59	53,27 54,27
5°C	353,09	318,47	285,08	252,84	221,72	191,64	162,56	134,43	107,20	80,83	55,28
6℃ 7℃	371,75 391,49	334,78 352,00	299,19 314,06	264,92 277,60	231,88 242,53	200,02 208,77	169,27_ 176,25	139,57_ 144,90	110,87 114,66	83,12 85,48	56,28 __
3°C	412,41	370,19	329,74	290,94	253,70	217,93	183,54	150,45	118,59	87,89	58,29
3 C	434,59 458,13	389,43_ 409,79	346,26 363,70	304,96 319,72	265,41 277,70	227,50 237,52	191,13_ 199,05	156,20 162,18	122,64_ 126,83	90,36	59,30
1 °C	483,13 483,13	431,35	382,12	335,26	290,60	248,00	207,31	168,40	131,17	95,50	61,31
2 °C	509,71	454,20 478.44	401,58	351,63	304,15	258,97	215,93	174,87	135,66	98,17	62,31
3℃ 4℃	538,01 568,17	478,44 504,19	422,15 443,93	368,88 387,08	318,39 333,36	270,47 282,51	224,92 234,32	181,59 188,58	140,30 145,11	100,92 103,74	63,32 64,32
3°C	600,36	531,56	466,99	406,28	349,10	295,14	244,13	195,85	150,08	106,63	65,33
6℃ 7℃	634,74_ 671,53	560,68 591,71	491,44 517,39	426,57_ 448,02	365,67 383,12	308,38_ 322,27	254,39 265,11	203,42 211,30	155,24_ 160,57	109,60_ 112,66	66,33 67,34
3°C	710,96	624,81	544,95	470,70	401,50	336,85	276,31	219,51	166,11	115,80	68,34
3 C	753,28 798,79	660,18 698,00	574,26 605,46	494,72 520,18	420,89 441,35	352,17 368,26	288,04_ 300,31	228,06 236,96	171,84 177,78	119,03_ 122,36	69,35 70,35
1 °C	847,81	738,53	638,72	547,19	462,96	385,18_	313,15	246,24	183,94	125,78_	71,36
2°C	90C,74 958,00	782,02 828,78	674,21 712,15	575,87 606,35	485,79 509,94	402,98 421,72	326,60 340,69	255,92 266,01	190,33 196,95	129,29 132,92	72,36 73,37
4 °C	1020,11	879,15	752,77	638,80	535,51	441,46	355,47_	276,53_	203,83	136,64	74,37
3°€ 3°€	1087,64 1161,30	933,52 992,34	796,31 843,08	673,38 710,28	562,60 591,34	462,27 484,22	370,96 387,22	287,52 298,98	210,96 218,37	140,48 144,44	75,38 76,38
7°C	1241,88	1056,12	893,41	749,71	621,86	507,39	404,29	310,96	226,06	148,51	77,39
3 °C	133C,33 1427,81	1125,48 1201,12	947,68 100€,33	791,91 837,15	654,31 688,84	531,87 557,76	422,22 441,08	323,46 336,54	234,05 242,34	152,70 157,03	78,39 79,40
3 C	1535,66	1283,87	1006,33_	885,74	725,65	585,17	460,90	350,20	250,96	161,48	79,40_ 80,40
1°C		1374,70_	1138,86	938,02	764,93 806.91	614,20	481,77 503.75	364,50 379.46	259,92 269,23	166,08	81,41 82.41
2°C 3°C	1789,54 1940,11	1474,80 1585,56	1214,01 129€,10	994,39 1055,31	806,91 851,86	645,00 677,70	503,75 526,92	379,46 395,12	269,23 278,92	170,82 175,70	82,41 83,42
4 °C	2110,44	1708,71_	1386,09	1121,30	900,06	712,46_	551,36_	411,52	288,99	180,74_	84,42
3 C	2304,53 2527,56	1846,34 2001,04_	1485,09 1594,46	1192,96 1271,03	951,85 1007,61_	749,47 788,91	577,17 604,44	428,71 446,74	299,47 310,38	185,94 191,31	85,43 86,43 __
7°C	2786,33	2176,07	1715,82	135€,32	1067,75	831,01	633,28	465,65	321,74	196,85	87,44
3 C 9 C	3089,96 3450,94	2375,58 2604,93	1851,16 2002,95	1449,83 1552,73	1132,79 1203,29	876,02 924,21	663,81 696,18	485,51 506,36	333,58 345,90	202,57 208,47	88,44 89,45
O C	3886,89	2871,15	2174,25	166€,43	1279,93	975,91	730,52	528,29	358,75	214,57	90,45
1 °C 2 °C	4423,47_ 5099,57	3183,69_ 3555,52	2368,95 2592,02	1792,65_ 1933,47	1363,48_ 1454,87	1031,48_ 1091,33	767,00 805,81	551,35 575,62	372,14 386.11	220,86 <u>227,37</u>	91,46 __
2 °C	5098,57	4004,95	285C,00	2091,48	1454,87 1555,18	1155,93	847,14	601,20	386,11 400,69	234,09	92,46
4℃ 5℃	716C,79_ 8843,59	4558,70_ 5257.38	3151,54	2269,91	1665,73	1225,83_	891,23	628,17	415,91	241,04	94,47
5℃ 3℃	8843,59 11423,34	5257,38 6165,76	3508,47 3937,28	2472,85 2705,58	1788,06 1924,11	1301,66 1384,16	938,34 988,74	656,62 686,68	431,80 448,41	248,22 255,64	95,48 96,48 __
7°C	15873,85	7394,02	4461,76	2974,98	207€,20	1474,19	1042,78	718,46	465,76	263,31	97,49
4.	25378,26		5117,49 5960.20	329C,28 3664,03	2247,25 2440,90	1572,77 1681,11	1100,82 1163,30	752,10 787,75	483,92 502,91	271,25 279,47	98,49 99,50
3 °C 3 °C	59804,74	1104-36					,_,				,

Copyright© 2003-2004 - ThermExcel All RightsReserved