

R22

page 1/2

Absolute pressure	Saturation temperature	Enthalpy liquid	Enthalpy vapour	Density liquid	Density vapour
bar	°C	kJ/kg	kJ/kg	kg/m ³	kg/m ³
0,1	-80,5	111,4	368,5	1.520	0,54
0,2	-70,4	122,2	373,5	1.492	1,04
0,3	-63,8	129,2	376,7	1.474	1,51
0,4	-58,9	134,5	379,1	1.461	1,98
0,5	-54,8	138,8	381,1	1.449	2,43
0,6	-51,4	142,5	382,7	1.440	2,89
0,7	-48,4	145,8	384,2	1.431	3,33
0,8	-45,7	148,7	385,4	1.423	3,77
0,9	-43,3	151,3	386,6	1.416	4,21
1,0	-41,1	153,7	387,6	1.410	4,65
1,1	-39,0	155,9	388,6	1.404	5,08
1,2	-37,1	158,0	389,5	1.398	5,51
1,3	-35,3	160,0	390,3	1.393	5,94
1,4	-33,7	161,8	391,0	1.388	6,37
1,5	-32,1	163,6	391,8	1.383	6,79
1,6	-30,6	165,3	392,4	1.379	7,21
1,7	-29,1	166,9	393,1	1.375	7,64
1,8	-27,8	168,4	393,7	1.370	8,06
1,9	-26,4	169,8	394,3	1.366	8,48
2,0	-25,2	171,2	394,8	1.363	8,90
2,1	-24,0	172,6	395,4	1.359	9,32
2,2	-22,8	173,9	395,9	1.355	9,73
2,3	-21,7	175,2	396,4	1.352	10,2
2,4	-20,6	176,4	396,8	1.348	10,6
2,5	-19,5	177,6	397,3	1.345	11,0
2,6	-18,5	178,8	397,7	1.342	11,4
2,7	-17,5	179,9	398,1	1.339	11,8
2,8	-16,5	181,0	398,5	1.336	12,2
2,9	-15,6	182,1	398,9	1.333	12,6
3,0	-14,7	183,1	399,3	1.330	13,1
3,2	-12,9	185,1	400,0	1.324	13,9
3,4	-11,2	187,0	400,7	1.319	14,7
3,6	-9,6	188,9	401,4	1.313	15,5
3,8	-8,0	190,7	402,0	1.308	16,4
4,0	-6,6	192,4	402,6	1.303	17,2
4,2	-5,1	194,0	403,1	1.299	18,0
4,4	-3,7	195,6	403,6	1.294	18,8
4,6	-2,4	197,2	404,2	1.290	19,7
4,8	-1,1	198,7	404,6	1.285	20,5
5,0	0,1	200,2	405,1	1.281	21,3
5,2	1,3	201,6	405,5	1.277	22,1
5,4	2,5	203,0	406,0	1.273	23,0
5,6	3,7	204,3	406,4	1.269	23,8
5,8	4,8	205,6	406,8	1.265	24,6
6,0	5,9	206,9	407,2	1.261	25,5
6,2	6,9	208,2	407,5	1.258	26,3
6,4	8,0	209,4	407,9	1.254	27,1
6,6	9,0	210,6	408,2	1.250	27,9
6,8	10,0	211,8	408,5	1.247	28,8

R22

page 2/2

Absolute pressure	Saturation temperature	Enthalpy liquid	Enthalpy vapour	Density liquid	Density vapour
bar	°C	kJ/kg	kJ/kg	kg/m ³	kg/m ³
7,0	10,9	213,0	408,9	1.243	29,6
7,2	11,9	214,1	409,2	1.240	30,5
7,4	12,8	215,2	409,5	1.237	31,3
7,6	13,7	216,3	409,8	1.233	32,1
7,8	14,6	217,4	410,0	1.230	33,0
8,0	15,5	218,5	410,3	1.227	33,8
8,2	16,3	219,5	410,6	1.224	34,7
8,4	17,2	220,6	410,8	1.221	35,5
8,6	18,0	221,6	411,1	1.218	36,4
8,8	18,8	222,6	411,3	1.214	37,2
9,0	19,6	223,6	411,5	1.211	38,1
9,2	20,4	224,5	411,8	1.208	38,9
9,4	21,2	225,5	412,0	1.206	39,8
9,6	21,9	226,5	412,2	1.203	40,6
9,8	22,7	227,4	412,4	1.200	41,5
10,0	23,4	228,3	412,6	1.197	42,3
10,5	25,2	230,6	413,1	1.190	44,5
11,0	27,0	232,8	413,5	1.183	46,7
11,5	28,6	234,9	413,9	1.176	48,9
12,0	30,3	237,0	414,3	1.170	51,1
12,5	31,8	239,0	414,7	1.163	53,3
13,0	33,4	241,0	415,0	1.157	55,5
13,5	34,9	242,9	415,3	1.151	57,8
14,0	36,3	244,8	415,6	1.145	60,0
14,5	37,7	246,6	415,9	1.139	62,3
15,0	39,1	248,5	416,1	1.133	64,6
15,5	40,4	250,2	416,3	1.127	67,0
16,0	41,7	252,0	416,5	1.121	69,3
17,0	44,3	255,4	416,9	1.109	74,1
18,0	46,7	258,7	417,2	1.098	78,9
19,0	49,0	261,9	417,4	1.087	83,8
20,0	51,3	265,0	417,5	1.076	88,8
21,0	53,4	268,1	417,6	1.065	94,0
22,0	55,5	271,1	417,7	1.055	99,2
23,0	57,5	274,0	417,6	1.044	104,6
24,0	59,5	276,8	417,6	1.033	110,1
25,0	61,4	279,7	417,5	1.023	115,7
26,0	63,2	282,4	417,3	1.012	121,4
27,0	65,0	285,2	417,1	1.002	127,4
28,0	66,7	287,9	416,8	990,9	133,4
29,0	68,4	290,5	416,5	980,2	139,7
30,0	70,0	293,2	416,1	969,5	146,2
35,0	77,7	306,2	413,3	913,4	182,0
40,0	84,5	319,4	408,6	850,1	226,7
45,0	90,7	333,9	400,7	769,1	289,6