

Piesātinātā amoniaka (NH₃) tvaika parametri

Temperatūra (°C) <i>t</i>	Absolūtais spiediens <i>p</i>		Ipatējais tilpums		Blīvums		Entalpija				Izīlvaikošanas siltums <i>r</i>	
	Mpa	kgf/cm ²	Skidrū- mām <i>v'</i> (dm ³ /kg)	tvaikam <i>v''</i> (m ³ /kg)	Skidrū- mām (kg/m ³)	tvaikam (kg/m ³)	kJ/kg	kcal/kg	kJ/kg	kcal/kg	kJ/kg	kcal/kg
-60	0,02190	0,2233	1,4010	4,699	713,8	0,2128	150,7	36,0	1591,0	380,0	1440,3	344,0
-54	0,03299	0,3272	1,4150	3,288	706,7	0,3041	176,7	42,2	1601,5	382,5	1424,8	340,3
-50	0,04087	0,4168	1,4245	2,623	702,0	0,3812	193,9	46,3	1608,1	384,5	1414,3	337,8
-48	0,04595	0,4686	1,4293	2,351	699,6	0,425	202,6	48,4	1611,5	384,9	1409,3	336,6
-46	0,05154	0,5256	1,4342	2,112	697,2	0,473	219,8	50,4	1614,9	385,7	1403,8	335,3
-44	0,05709	0,5822	1,4392	1,901	694,8	0,526	219,8	52,5	1618,2	386,7	1398,4	334,0
-42	0,06441	0,6568	1,4442	1,715	692,4	0,583	228,6	54,6	1621,6	387,3	1392,9	332,7
-40	0,07177	0,7318	1,4493	1,550	690,0	0,645	237,8	56,8	1624,9	388,1	1387,1	331,3
-39	0,07569	0,7719	1,4519	1,4752	688,8	0,678	242,1	57,82	1626,4	388,49	1384,4	330,67
-38	0,07798	0,8137	1,4545	1,4045	687,5	0,712	240,9	58,88	1628,2	388,88	1381,6	329,99
-37	0,08407	0,8573	1,4573	1,3377	686,3	0,748	251,0	59,94	1629,7	389,27	1378,4	329,31
-36	0,08853	0,9028	1,4597	1,2746	685,1	0,785	255,4	61,01	1631,4	389,65	1375,9	328,63
-35	0,09319	0,9503	1,4623	1,2151	683,9	0,823	254,0	62,08	1633,0	390,03	1373,1	327,95
-34	0,09806	0,9999	1,4649	1,1589	682,6	0,863	264,4	63,15	1634,6	390,41	1370,2	327,26
-33	0,10312	1,0515	1,4673	1,1058	681,4	0,905	268,8	64,21	1636,2	390,79	1367,3	326,57
-32	0,10838	1,1052	1,4703	1,0555	680,1	0,948	273,3	65,28	1637,8	391,17	1364,4	325,88
-31	0,11386	1,1610	1,4730	1,0080	678,9	0,992	277,8	66,35	1639,2	391,54	1361,5	325,19
-30	0,11954	1,2190	1,4757	0,9630	677,7	1,038	282,2	67,42	1640,8	391,91	1358,6	324,49
-29	0,12543	1,279	1,4784	0,9204	676,4	1,086	286,8	68,49	1642,4	392,28	1355,6	323,79
-28	0,13160	1,342	1,4811	0,8801	675,2	1,136	291,2	69,56	1644,0	392,64	1352,7	323,08
-27	0,13798	1,407	1,4839	0,8418	673,9	1,188	295,7	70,63	1645,4	393,00	1349,7	322,37
-26	0,14465	1,475	1,4867	0,8056	672,6	1,242	300,2	71,71	1646,9	393,36	1346,7	321,66
-25	0,15163	1,546	1,4895	0,7712	671,4	1,297	304,7	72,78	1648,4	393,72	1343,7	320,94
-24	0,15877	1,619	1,4923	0,7386	670,1	1,354	309,2	73,86	1649,9	394,07	1340,8	320,22
-23	0,16622	1,695	1,4951	0,7076	668,8	1,413	313,7	74,93	1651,3	394,42	1337,6	319,49
-22	0,17397	1,774	1,4980	0,6782	667,6	1,474	318,2	76,01	1652,9	394,77	1334,6	318,76

-21	0,18201	1,856	1,5008	0,6502	666,3	1,538	322,8	77,09	1654,3	395,12	1331,5	318,03
-20	0,19025	1,940	1,5037	0,6235	665,0	1,604	327,3	78,17	1655,7	395,50	1328,4	317,29
-19	0,19878	2,027	1,5066	0,5983	663,7	1,672	331,8	79,25	1657,2	395,86	1325,3	316,55
-18	0,20763	2,117	1,5096	0,5742	662,4	1,742	336,3	80,33	1658,5	396,13	1322,2	315,80
-17	0,21683	2,211	1,5125	0,5513	661,1	1,814	340,8	81,41	1659,9	396,46	1319,1	315,05
-16	0,22543	2,309	1,5155	0,5295	659,8	1,889	345,4	82,50	1661,1	396,79	1315,8	314,29
-15	0,23634	2,410	1,5185	0,5087	658,5	1,966	350,0	83,59	1662,7	397,12	1312,7	313,53
-14	0,24654	2,514	1,5215	0,4889	657,2	2,046	354,4	84,68	1664,0	397,44	1309,5	312,76
-13	0,25704	2,621	1,5245	0,4700	655,9	2,128	359,1	85,76	1665,3	397,75	1306,2	311,99
-12	0,26792	2,732	1,5276	0,4520	654,6	2,213	363,6	86,85	1666,6	398,06	1303,0	311,21
-11	0,27920	2,847	1,5307	0,4348	653,3	2,300	368,2	87,94	1667,9	398,37	1299,7	310,43
-10	0,29087	2,966	1,5338	0,4184	652,0	2,390	372,7	89,03	1669,2	398,67	1296,4	309,64
-9	0,30293	3,089	1,5369	0,4028	650,7	2,483	377,3	90,12	1670,4	398,97	1293,1	308,85
-8	0,31541	3,216	1,5400	0,3878	649,3	2,579	381,9	91,21	1671,7	399,27	1289,8	308,06
-7	0,32823	3,347	1,5432	0,3735	648,0	2,678	386,4	92,30	1672,9	399,56	1286,4	307,25
-6	0,34138	3,481	1,5464	0,3599	646,7	2,779	391,0	93,40	1674,1	399,85	1283,0	306,45
-5	0,35490	3,619	1,5496	0,3469	645,3	2,883	395,6	94,50	1675,3	400,14	1279,6	305,64
-4	0,36883	3,761	1,5528	0,3344	644,0	2,991	400,2	95,59	1676,5	400,42	1276,3	304,83
-3	0,38324	3,908	1,5561	0,3225	642,6	3,102	404,8	96,69	1677,8	400,70	1272,8	304,01
-2	0,39815	4,060	1,5594	0,3111	641,3	3,216	409,4	97,79	1678,8	400,98	1269,4	303,19
-1	0,41354	4,217	1,5627	0,3002	639,9	3,332	414,0	98,89	1680,0	401,25	1265,9	302,36
0	0,42943	4,379	1,5660	0,2897	638,6	3,452	418,7	99,89	1681,1	401,52	1262,4	301,52
+2	0,46248	4,716	1,5727	0,2700	635,8	3,703	427,9	100,00	1683,3	402,04	1255,4	299,84
+4	0,49748	5,073	1,5796	0,2520	633,1	3,969	437,1	102,21	1685,4	402,55	1248,3	298,13
+6	0,53446	5,450	1,5866	0,2353	630,3	4,250	446,5	106,65	1687,4	403,04	1240,9	296,39
+8	0,57359	5,849	1,5936	0,2200	627,5	4,546	455,8	108,87	1689,3	403,50	1233,6	294,63
+10	0,61398	6,271	1,6008	0,2058	624,7	4,859	465,2	111,11	1691,3	403,95	1223,2	292,84
+12	0,65667	6,715	1,6081	0,1927	621,8	5,189	474,6	113,35	1693,0	404,38	1218,5	291,03
+14	0,70442	7,183	1,6156	0,1706	619,0	5,537	484,0	115,59	1694,8	404,79	1210,8	289,20
+16	0,75285	7,677	1,6231	0,1694	616,1	5,904	493,4	117,85	1696,4	405,19	1203,0	287,34
+18	0,80375	8,196	1,6308	0,1591	613,2	6,289	502,9	120,11	1698,0	405,57	1195,2	285,46
+20	0,85716	8,741	1,6386	0,1491	610,3	6,694	512,4	122,38	1700,2	405,93	1187,2	283,58
+22	0,91340	9,024	1,6466	0,1405	607,3	7,119	517,2	124,66	1701,6	406,10	1179,1	281,61
+23	0,94252	9,614	1,6507	0,1363	605,8	7,339	526,7	126,80	1701,6	406,43	1174,9	280,63
+24	0,97230	9,915	1,6546	0,1322	604,3	7,564	531,5	126,94	1702,2	406,59	1170,8	279,65
+25	1,0027	10,225	1,6588	0,1283	602,8	7,795	536,3	128,09	1703,0	406,75	1166,7	278,66

Temperatūra <i>t</i> (°C)	Absolūtais spiediens <i>p</i>		Ipatējais tilpums		Blīvums		Entalpija				Iztvaikošanas siltums <i>r</i>	
	MPa	kgf/cm ²	šķidr- mām (dm ³ /kg)	tvaikam <i>v</i> ^o (m ³ /kg)	šķidr- mām (kg/m ³)	tvaikam (kg/m ³)	šķidrūmā <i>t'</i>		tvaikā <i>t''</i>			
							KJ/kg	kcal/kg	KJ/kg	kcal/kg		
+26	1,0340	10,544	1,6630	0,1245	601,3	8,031	541,1	129,24	1703,6	406,89	1162,5	277,66
+27	1,0650	10,870	1,6672	0,1209	599,8	8,273	545,9	130,39	1704,1	407,03	1158,3	276,65
+28	1,0985	11,201	1,6714	0,1174	598,3	8,521	550,7	131,54	1704,8	407,17	1154,0	275,64
+29	1,1324	11,546	1,6757	0,1140	596,8	8,775	555,5	132,69	1705,3	407,30	1149,8	274,62
+30	1,1665	11,895	1,6800	0,1107	595,2	9,034	560,4	133,84	1705,8	407,43	1145,5	273,59
+32	1,2370	12,617	1,6888	0,1045	592,1	9,573	570,1	136,16	1706,8	407,67	1136,7	271,50
+34	1,3115	13,374	1,6977	0,0986	589,0	10,138	579,8	138,48	1707,7	407,88	1127,9	269,39
+36	1,3891	14,165	1,7069	0,0932	585,9	10,731	589,6	140,82	1708,5	408,06	1118,9	267,24
+38	1,4700	14,990	1,7162	0,0881	582,7	11,353	599,4	143,16	1709,2	408,23	1109,8	265,06
+40	1,5545	15,850	1,7257	0,0833	575,5	12,005	609,3	145,52	1709,8	408,37	1100,5	262,85

Piesātinātā difluordihlorometāna (CF₂Cl₂, freons-12) tvaika parametri

Pielikuma 3. tabula

Temperatūra <i>t</i> (°C)	Absolūtais spiediens <i>p</i>		Ipatējais tilpums		Blīvums		Entalpija				Iztvaikošanas siltums <i>r</i>	
	MPa	kgf/cm ²	šķidr- mām (dm ³ /kg)	tvaikam <i>v</i> ^o (m ³ /kg)	šķidr- mām (kg/m ³)	tvaikam (kg/m ³)	šķidrūmā <i>t'</i>		tvaikā <i>t''</i>			
							KJ/kg	kcal/kg	KJ/kg	kcal/kg		
-60	0,02270	0,2315	0,6349	0,6394	1575	1,564	367,1	87,68	544,3	130,00	173,2	42,32
-55	0,03006	0,3065	0,6406	0,4930	1561	2,028	371,1	88,63	546,7	130,59	175,7	41,96
-50	0,03922	0,3999	0,6468	0,3854	1546	2,595	375,1	89,59	549,2	131,18	174,1	41,59
-48	0,04346	0,4432	0,6493	0,3504	1540	2,854	376,7	89,97	550,2	131,42	173,5	41,45
-46	0,04808	0,4900	0,6515	0,3193	1535	3,132	378,3	90,36	551,2	131,65	172,9	41,29
-44	0,05304	0,5409	0,6540	0,2914	1529	3,432	380,0	90,76	552,2	131,89	172,2	41,13
-42	0,05843	0,5958	0,6566	0,2665	1523	3,753	381,6	91,15	553,2	132,13	171,6	40,98

Temperatūra <i>t</i> (°C)	Absolūtais spiediens <i>p</i>		Ipatējais tilpums		Blīvums		Entalpija				Iztvaikošanas siltums <i>r</i>	
	MPa	kgf/cm ²	šķidr- mām (dm ³ /kg)	tvaikam <i>v</i> ^o (m ³ /kg)	šķidr- mām (kg/m ³)	tvaikam (kg/m ³)	šķidrūmā <i>t'</i>		tvaikā <i>t''</i>			
							KJ/kg	kcal/kg	KJ/kg	kcal/kg		
-40	0,06424	0,6551	0,6592	0,2341	1517	4,097	383,9	91,55	554,2	132,36	170,9	40,81
-39	0,06732	0,6865	0,6605	0,2337	1514	4,279	384,1	91,75	554,7	132,48	170,5	40,73
-38	0,07050	0,7189	0,6618	0,2239	1511	4,466	385,0	91,95	555,2	132,60	170,2	40,65
-37	0,07378	0,7523	0,6631	0,2146	1508	4,666	385,8	92,15	555,7	132,72	169,9	40,57
-36	0,07723	0,7875	0,6645	0,2057	1505	4,862	386,7	92,35	556,1	132,83	169,5	40,48
-35	0,08079	0,8238	0,6658	0,1974	1502	5,069	387,5	92,55	556,6	132,95	169,1	40,40
-34	0,08443	0,8610	0,6671	0,1893	1499	5,280	388,4	92,76	557,1	133,07	168,8	40,31
-33	0,08826	0,9000	0,6684	0,1818	1496	5,501	389,2	92,96	557,6	133,19	168,4	40,23
-32	0,09218	0,9400	0,6698	0,1747	1493	5,724	390,0	93,16	558,2	133,30	168,1	40,14
-31	0,09628	0,9818	0,6711	0,1678	1490	5,960	390,9	93,37	558,7	133,43	167,7	40,06
-30	0,10047	1,0245	0,6725	0,1613	1487	6,200	391,8	93,57	559,1	133,54	167,3	39,97
-29	0,10475	1,0688	0,6739	0,1551	1484	6,447	392,6	93,78	559,6	133,66	167,0	39,88
-28	0,10933	1,1149	0,6752	0,1492	1481	6,702	393,5	93,98	560,1	133,77	166,6	39,79
-27	0,11397	1,1622	0,6766	0,1436	1478	6,964	394,3	94,19	560,6	133,90	166,3	39,71
-26	0,11875	1,2109	0,6780	0,1382	1475	7,236	395,2	94,40	561,1	134,01	165,8	39,61
-25	0,12369	1,2616	0,6793	0,1331	1472	7,513	396,1	94,61	561,6	134,13	165,5	39,52
-24	0,12886	1,3140	0,6807	0,1282	1469	7,800	396,9	94,81	562,0	134,24	165,1	39,43
-23	0,13414	1,3678	0,6821	0,1235	1466	8,097	397,8	95,02	562,5	134,36	164,7	39,34
-22	0,13952	1,4227	0,6835	0,1190	1463	8,403	398,7	95,23	563,0	134,47	164,3	39,24
-21	0,14519	1,4805	0,6854	0,1147	1459	8,718	399,6	95,44	563,5	134,59	163,9	39,15
-20	0,15098	1,5396	0,6868	0,1107	1456	9,034	400,5	95,65	564,0	134,71	163,5	39,06
-19	0,15695	1,6005	0,6882	0,1067	1453	9,372	401,4	95,87	564,5	134,83	163,1	38,96
-18	0,16305	1,6627	0,6897	0,1030	1450	9,709	402,3	96,08	565,0	134,95	162,7	38,87
-17	0,16941	1,7275	0,6911	0,09938	1447	10,06	403,1	96,29	565,5	135,06	162,3	38,77
-16	0,17593	1,7940	0,6925	0,09597	1444	10,42	404,0	96,50	566,0	135,17	161,9	38,67
-15	0,18262	1,8622	0,6940	0,09268	1441	10,79	404,9	96,72	566,4	135,29	161,5	38,57
-14	0,18964	1,9321	0,6954	0,08952	1438	11,17	405,8	96,93	566,9	135,40	161,1	38,47
-13	0,19692	2,0050	0,6973	0,08650	1434	11,56	406,7	97,15	567,3	135,52	160,6	38,37
-12	0,20390	2,0793	0,6988	0,08361	1431	11,96	407,6	97,36	567,9	135,63	160,2	38,27
-11	0,21138	2,1555	0,6998	0,08082	1428	12,37	408,5	97,58	568,4	135,75	159,8	38,17
-10	0,21910	2,2342	0,7018	0,07812	1425	12,80	409,5	97,80	568,9	135,87	159,4	38,07
-9	0,22700	2,3148	0,7032	0,07558	1422	13,23	410,4	98,02	569,3	135,98	158,9	37,96
-8	0,23520	2,3984	0,7047	0,07313	1419	13,68	411,3	98,23	569,8	136,09	158,5	37,85
-7	0,24353	2,4833	0,7062	0,07078	1416	14,13	412,2	98,45	570,2	136,20	158,1	37,75
-6	0,25214	2,5712	0,7077	0,06852	1413	14,60	413,1	98,67	570,7	136,32	157,6	37,65
-5	0,26087	2,6602	0,7092	0,06635	1410	15,08	414,0	98,89	571,2	136,43	157,2	37,54
-4	0,26969	2,7531	0,7107	0,06427	1407	15,57	415,0	99,11	571,7	136,54	156,7	37,43

Pielikuma 3. tabulas turpinājums

Temperatūra T (°C)	Absolūtais spiediens p		Ipatnējais tilpums		Blīvums		Entalpija				Izviļkošanas siltums r	
	MPa	kgf/cm ²	slāņu mm (dm ³ /kg)	tvaikam v (m ³ /kg)	slāņu mm (kg/m ³)	tvaikam (kg/m ³)	saturamam r		tvaikam r'		kJ/kg	kcal/kg
							kJ/kg	kcal/kg	kJ/kg	kcal/kg		
+3	0,27929	2,8479	0,7127	0,00226	1403	16,07	416,0	99,36	572,1	136,65	156,3	87,32
+2	0,28869	2,9439	0,7143	0,00228	1400	16,59	416,7	99,53	572,6	136,77	156,8	37,21
+1	0,29857	3,0446	0,7158	0,00231	1397	17,11	417,8	99,78	573,1	136,88	157,3	37,10
0	0,30856	3,1465	0,7173	0,00236	1394	17,65	418,7	100,00	573,6	136,99	157,9	36,99
+2	0,32934	3,3583	0,7205	0,00330	1388	18,76	420,6	100,45	574,5	137,21	158,9	36,76
+4	0,35112	3,5804	0,7241	0,00512	1381	19,95	422,4	100,90	575,4	137,43	159,9	36,53
+6	0,37395	3,8135	0,7273	0,00721	1375	21,18	424,3	101,35	576,3	137,65	160,9	36,30
+8	0,39797	4,0582	0,7310	0,01045	1368	22,47	426,2	101,80	577,2	137,86	161,0	36,06
+10	0,42301	4,3135	0,7342	0,01420	1362	23,79	428,1	102,26	578,1	138,08	160,0	35,82
+12	0,44942	4,5828	0,7380	0,01897	1355	25,19	430,1	102,72	579,0	138,29	159,0	35,57
+14	0,47669	4,8621	0,7413	0,02371	1349	26,66	432,0	103,18	579,8	138,49	147,8	35,31
+16	0,50553	5,1550	0,7452	0,02848	1342	28,19	434,0	103,65	580,7	138,70	146,7	35,05
+18	0,53549	5,4605	0,7491	0,03354	1335	29,87	435,9	104,12	581,6	138,91	145,6	34,79
+20	0,56669	5,7786	0,7534	0,03884	1329	31,50	437,9	104,58	582,5	139,12	144,5	34,53
+22	0,59931	6,1112	0,7579	0,04305	1321	33,28	439,9	105,06	583,3	139,31	143,4	34,25
+24	0,63336	6,4584	0,7625	0,04719	1315	35,11	441,8	105,53	584,1	139,50	142,2	33,97
+26	0,66856	6,8175	0,7674	0,05126	1308	37,04	443,8	106,01	584,9	139,70	141,1	33,69
+28	0,70434	7,1938	0,7724	0,05526	1300	39,06	445,9	106,49	585,7	139,89	139,8	33,40
+30	0,74145	7,5987	0,7774	0,05919	1293	41,11	447,9	106,97	586,5	140,08	138,6	33,11
+32	0,78052	8,0257	0,7824	0,06303	1285	43,31	449,9	107,45	587,2	140,25	137,3	32,80
+34	0,82160	8,4687	0,7874	0,06678	1278	45,62	451,9	107,94	587,9	140,43	136,0	32,49
+36	0,86466	8,9274	0,7924	0,07043	1270	48,01	454,0	108,43	588,6	140,61	134,7	32,18
+38	0,91190	9,3989	0,7974	0,07398	1263	50,51	456,0	108,92	589,4	140,77	133,3	31,85
+40	0,96316	9,7707	0,8024	0,07743	1255	53,13	458,1	109,41	590,1	140,94	132,0	31,48
+42	1,00959	10,257	0,8074	0,08079	1247	55,90	460,2	109,91	590,7	141,10	130,6	31,10
+44	1,0555	10,763	0,8124	0,08409	1239	58,83	462,3	110,41	591,4	141,25	129,1	30,84
+46	1,1065	11,283	0,8174	0,08734	1230	61,95	464,4	110,91	592,0	141,40	127,7	30,49
+48	1,1599	11,828	0,8224	0,09053	1221	65,24	466,5	111,41	592,6	141,54	126,1	30,13
+50	1,2146	12,386	0,8274	0,09369	1213	68,56	468,5	111,91	593,1	141,68	124,5	29,77

Pielikuma 4. tabula
Amonjaka (NH₃) teoretiskais īpatnējais tilpuma aukstuma rāžīgums q₀ (kJ/m³)

Varšāns temperatūra t ₀ (°C)	q ₀ ja temperatūra pirms regulējošā ventīļa t ₀ (°C)							
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	±0	+5
+30	277,8	273,8	268,8	264,2	259,2	254,5	249,5	244,5
+25	377,6	368,7	364,7	358,0	351,7	345,0	338,3	331,6
+20	595,3	497,0	488,2	478,8	471,0	462,2	453,4	444,6
+15	665,3	654,8	643,9	632,6	621,3	610,0	598,3	586,6
+10	866,3	851,6	837,4	822,7	807,6	793,0	778,3	763,8
+7,5	982,2	965,4	949,6	932,8	916,1	899,3	882,6	865,8
+5	1111,0	1093,0	1075,0	1056,0	1037,0	1018,0	999,3	980,1
+2,5	1254,0	1233,0	1213,0	1191,0	1170,0	1148,0	1127,0	1106,0
+0	1411,0	1387,0	1364,0	1344,0	1317,0	1293,0	1269,0	1245,0
-2,5	—	1557,0	1530,0	1504,0	1478,0	1451,0	1424,0	1397,0
-5	—	1743,0	1713,0	1683,0	1654,0	1624,0	1595,0	1494,0
-7,5	—	—	1912,0	1879,0	1846,0	1813,0	1780,0	1747,0
-10	—	—	2130,0	2094,0	2057,0	2021,0	1984,0	1946,0
-12,5	—	—	—	2327,0	2286,0	2246,0	2204,0	2163,0
-15	—	—	—	—	2580,0	2536,0	2491,0	2440,0
-17,5	—	—	—	—	—	2805,0	2755,0	2705,0
-20	—	—	—	—	—	3099,0	3044,0	2989,0
-22,5	—	—	—	—	—	—	3354,0	3293,0
-25	—	—	—	—	—	—	3622,0	3574,0
-27,5	—	—	—	—	—	—	3895,0	3895,0
-30	—	—	—	—	—	—	4358,0	4278,0

Varšāns temperatūra t ₀ (°C)	q ₀ ja temperatūra pirms regulējošā ventīļa t ₀ (°C)						
	+10	+15	+20	+25	+30	+35	+40
+50	239,5	234,5	229,4	224,4	219,4	213,9	208,9
+45	324,9	318,2	311,5	304,8	297,7	291,0	283,9
+40	435,8	426,6	417,0	408,6	399,4	390,2	381,0
+35	574,8	562,7	550,6	538,4	526,3	514,1	502,0
+30	748,2	733,1	717,6	702,1	686,6	671,1	655,2
+27,5	849,1	832,3	814,8	797,2	779,6	762,0	744,0
+25	969,9	941,6	922,3	902,7	882,6	862,9	842,4
+22,5	1084,0	1063,0	1090,0	1019,0	996,9	974,3	951,2
+20	1221,0	1197,0	1172,0	1147,0	1122,0	1097,0	1071,0
+17,5	1370,0	1343,0	1315,0	1288,0	1259,0	1232,0	1203,0
+15	1492,0	1504,0	1473,0	1442,0	1411,0	1379,0	1347,0
+12,5	1713,0	1680,0	1645,0	1611,0	1576,0	1541,0	1506,0
+10	1809,0	1872,0	1833,0	1795,0	1756,0	1717,0	1678,0
+7,5	2122,0	2080,0	2039,0	1996,0	1953,0	1910,0	1866,0
+5	2353,0	2308,0	2261,0	2214,0	2167,0	2119,0	2071,0
+2,5	2605,0	2554,0	2503,0	2451,0	2400,0	2349,0	2298,0
0	2878,0	2821,0	2765,0	2708,0	2650,0	2592,0	2533,0
-2,5	3171,0	3109,0	3047,0	2984,0	2922,0	2857,0	2793,0
-5	3488,0	3421,0	3352,0	3283,0	3214,0	3144,0	3073,0
-7,5	3823,0	3752,0	3679,0	3605,0	3530,0	3453,0	3375,0
-10	4197,0	4117,0	4034,0	3952,0	3869,0	3784,0	3700,0

Pielikuma 5. tabula
Diflioridhlormetāna (freona-12) teorētiskais īpatņējais tilpuma aukstuma ražīgums q_0 (kJ/m^3)

q_0 , ja temperatūra pirms regulējoša ventīļa t_p ($^{\circ}\text{C}$)

Vārišanās temperatūra t_0 ($^{\circ}\text{C}$)	q_0 (kJ/m^3)														
	-25	-20	-15	-10	-5	0	+5	+10	+15	+20	+25	+30	+35	+40	+45
70	127,5	123,5	119,5	115,5	111,5	107,4	103,2	98,8	94,59	90,44	85,83	81,63	—	—	—
65	173,2	167,6	162,7	157,3	151,9	146,4	140,8	135,2	129,3	123,5	117,6	111,8	—	—	—
60	231,8	224,9	217,9	210,9	203,6	196,5	189,1	181,7	174,2	166,2	166,1	150,7	—	—	—
55	305,5	296,7	287,6	278,5	269,2	260,9	250,4	240,8	230,7	220,6	210,6	200,5	—	—	—
50	397,3	386,0	374,3	362,7	350,7	337,9	326,6	314,1	301,4	288,8	275,9	262,9	—	—	—
45	509,9	495,8	481,4	466,3	451,4	436,2	420,8	405,3	389,4	373,1	356,7	340,4	—	—	—
40	647,3	629,6	611,4	592,8	574,0	554,4	535,9	516,2	496,7	476,4	456,0	425,5	—	—	—
35	813,4	791,6	768,7	746,1	722,6	699,1	675,3	651,0	626,9	601,5	577,0	551,4	—	—	—
30	1011,0	983,4	955,8	928,0	899,9	870,5	841,5	811,9	781,5	751,7	721,0	689,4	—	—	—
25	1243,0	1211,0	1177,0	1143,0	1109,0	1073,0	1038,0	1002,0	965,9	929,0	892,0	854,3	—	—	—
20	—	1477,0	1404,0	1336,0	1265,0	1193,0	1120,0	1049,0	978,0	907,0	836,0	765,0	—	—	—
15	—	—	1585,0	1541,0	1495,0	1449,0	1403,0	1355,0	1307,0	1258,0	1209,0	1160,0	—	—	—
12,5	—	—	1742,0	1693,0	1644,0	1594,0	1543,0	1492,0	1440,0	1388,0	1333,0	1279,0	—	—	—
10	—	—	—	1861	1807,0	1753,0	1697,0	1649,0	1592,0	1525,0	1467,0	1408,0	—	—	—
7,5	—	—	—	2041	1983,0	1923,0	1863,0	1801,0	1739,0	1676,0	1613,0	1545,0	—	—	—
5	—	—	—	—	2169,0	2105,0	2039,0	1972,0	1906,0	1836,0	1767,0	1697,0	—	—	—
2,5	—	—	—	—	—	—	2225,0	2156,0	2083,0	2009,0	1930,0	1859,0	—	—	—
0	—	—	—	—	—	—	2434,0	2354,0	2274,0	2195,0	2114,0	2032,0	—	—	—
+2,5	—	—	—	—	—	—	2648,0	2556,0	2480,0	2393,0	2307,0	2218,0	—	—	—
+5	—	—	—	—	—	—	2883,0	2792,0	2700,0	2607,0	2513,0	2417,0	—	—	—
+7,5	—	—	—	—	—	—	3138	3038,0	2937,0	2837,0	2735,0	2632,0	—	—	—
+10	—	—	—	—	—	—	—	3295,0	3188,0	3079,0	2969,0	2859,0	—	—	—
+15	—	—	—	—	—	—	—	3567,0	3452,0	3335,0	3218,0	3098,0	—	—	—

Vārišanās temperatūra t_0 ($^{\circ}\text{C}$)

Amonjaka (NH_3) teorētiskais dzesēšanas koeficients ϵ	ϵ														
	+40	+35	+30	+25	+20	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
+40	6,262	5,306	4,587	4,292	4,001	3,742	3,514	3,102	2,753	2,451	2,193	1,938	1,683	1,428	1,173
+35	6,922	5,951	5,224	4,866	4,200	3,741	3,659	3,208	2,830	2,507	2,244	1,989	1,734	1,479	1,224
+30	7,217	6,076	5,951	5,824	5,698	5,572	5,444	5,318	5,192	5,066	4,940	4,814	4,688	4,562	4,436
+25	8,056	8,228	8,399	8,567	8,735	8,903	9,071	9,239	9,407	9,575	9,743	9,911	10,079	10,247	10,415
+20	9,860	10,064	10,267	10,470	10,673	10,876	11,079	11,282	11,485	11,688	11,891	12,094	12,297	12,500	12,703
+15	12,569	12,822	13,073	13,324	13,575	13,826	14,077	14,328	14,579	14,830	15,081	15,332	15,583	15,834	16,085
+10	16,569	16,822	17,073	17,324	17,575	17,826	18,077	18,328	18,579	18,830	19,081	19,332	19,583	19,834	20,085
+5	21,569	21,822	22,073	22,324	22,575	22,826	23,077	23,328	23,579	23,830	24,081	24,332	24,583	24,834	25,085
0	26,569	26,822	27,073	27,324	27,575	27,826	28,077	28,328	28,579	28,830	29,081	29,332	29,583	29,834	30,085
-5	31,569	31,822	32,073	32,324	32,575	32,826	33,077	33,328	33,579	33,830	34,081	34,332	34,583	34,834	35,085
-10	36,569	36,822	37,073	37,324	37,575	37,826	38,077	38,328	38,579	38,830	39,081	39,332	39,583	39,834	40,085
-15	41,569	41,822	42,073	42,324	42,575	42,826	43,077	43,328	43,579	43,830	44,081	44,332	44,583	44,834	45,085
-20	46,569	46,822	47,073	47,324	47,575	47,826	48,077	48,328	48,579	48,830	49,081	49,332	49,583	49,834	50,085
-25	51,569	51,822	52,073	52,324	52,575	52,826	53,077	53,328	53,579	53,830	54,081	54,332	54,583	54,834	55,085
-30	56,569	56,822	57,073	57,324	57,575	57,826	58,077	58,328	58,579	58,830	59,081	59,332	59,583	59,834	60,085

Pielikuma 6. tabula
Amonjaka (NH_3) teorētiskais dzesēšanas koeficients ϵ