Tabulky k článku 38. Vznik tlakové ztráty při proudění tekutiny, http://www.transformacni-technologie.cz/38.html.

909 *Viskozita suchého vzduchu při 0,1 MPa* **909** *Viscosity of dry air at 0,1 MPa*

°C	µPa·s	µm2·s-1	°C	µPa·s	µm2·s-1	°C	µPa·s	µm2·s-1
-20	16,28	11,93	100	21,77	23,78	700	41,70	115,00
0	17,08	13,70	150	23,83	29,50	800	44,40	135,00
10	17,75	14,70	200	25,89	35,82	900	46,60	155,00
20	18,24	15,70	300	29,70	48,20	1000	49,30	178,00
40	19,04	17,60	400	33,00	63,00	1100	52,20	203,00
60	20,10	19,60	500	36,20	79,30	1200	54,40	227,00
80	20,99	21,70	600	39,10	96,80	1300	56,40	252,00

[1], [2], [3]

1028 *Viskozita vlhkého vzduchu při 0,1 MPa* **1028** *Viscosity of humid air at 0,1 MPa*

µPa·s

°C↓ φ→	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
10	17,74	17,73	17,72	17,71	17,70	17,69	17,68	17,67	17,66	17,65
20	18,22	18,20	18,18	18,16	18,14	18,12	18,10	18,09	18,07	18,05
40	18,98	18,91	18,85	18,79	18,73	18,67	18,62	18,56	18,50	18,45
60	19,93	19,75	19,59	19,43	19,28	19,13	18,99	18,85	18,72	18,59
80	20,55	20,15	19,79	19,45	19,14	18,86	18,60	18,35	18,12	17,91
100	20,87	20,12	19,49	18,96	18,50	18,10	17,75	17,43	17,15	16,90

µm2·s-1

10	14,68	14,67	14,65	14,63	14,62	14,60	14,58	14,57	14,55	14,54
20	15,67	15,63	15,60	15,56	15,53	15,49	15,46	15,43	15,39	15,36
40	17,47	17,35	17,23	17,11	16,99	16,87	16,75	16,64	16,53	16,42
60	19,22	18,86	18,51	18,17	17,84	17,53	17,23	16,93	16,65	16,38
80	20,69	19,77	18,94	18,16	17,45	16,80	16,19	15,62	15,09	14,60
100	21,52	19,66	18,09	16,75	15,60	14,60	13,72	12,93	12,24	11,61

Odkazy

References

1. CIHELKA, Jaromír, BRANDA, Jaroslav, CIKHART, Jiří, ČERMÁK, Jan, CHYSKÝ, Jaroslav, PITTER, Jaroslav, VALÁŠEK, Jiří. *Vytápění a větrání*, 1975. 2. vydání, upravené. Praha: SNTL.

2. POLESNÝ, Bohumil a kol. *Termodynamická data pro výpočet tepelných a jaderných energetických zařízení*, 1990. Brno: Vysoké učení technické v Československé redakci VN MON, ISBN 80-214-0160-5.

4. FRAAS, Arthur. *Heat exchanger design*, 1989. Second edition. John Wiley&Sons, Inc. ISBN 0-471-62868-9.