

Tabulky k článku [38. Vznik tlakové ztráty při proudění tekutiny](http://www.transformacni-technologie.cz/vznik-tlakove-ztraty-pri-proudeni-tekutiny.html),
<http://www.transformacni-technologie.cz/vznik-tlakove-ztraty-pri-proudeni-tekutiny.html>.

909 Viskozita suchého vzduchu při 0,1 MPa			909 Viscosity of dry air at 0,1 MPa		
°C	$\mu\text{Pa} \cdot \text{s}$	$\mu\text{m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$	°C	$\mu\text{Pa} \cdot \text{s}$	$\mu\text{m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$
-20	16,28	11,93	100	21,77	23,78
0	17,08	13,70	150	23,83	29,50
10	17,75	14,70	200	25,89	35,82
20	18,24	15,70	300	29,70	48,20
40	19,04	17,60	400	33,00	63,00
60	20,10	19,60	500	36,20	79,30
80	20,99	21,70	600	39,10	96,80
700	41,70	115,00			
800	44,40	135,00			
900	46,60	155,00			
1000	49,30	178,00			
1100	52,20	203,00			
1200	54,40	227,00			
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									
		$\mu\text{Pa} \cdot \text{s}$									
°C ↓	$\phi \rightarrow$	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
		$\mu\text{m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$									
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.