

## Приложение 5 - Значения потерь давления для систем Ц.О.

Для размеров Ø 14 - 25 мм (отопление)

Поток тепла (W)			Расход kg/h	Ø 14		Ø 16		Ø 20		Ø 25	
Разница температур (K)				V	R	V	R	V	R	V	R
20K	15K	10K		m/s	hPa/m mbar/m	m/s	hPa/m mbar/m	m/s	hPa/m mbar/m	m/s	hPa/m mbar/m
200	150	100	8,95	0,03	0,03	0,02	0,01				
300	225	150	12,89	0,05	0,06	0,03	0,02				
400	300	200	17,18	0,06	0,10	0,04	0,04				
600	450	300	25,78	0,09	0,20	0,07	0,09				
800	600	400	34,37	0,12	0,33	0,09	0,15				
1000	750	500	42,96	0,15	0,49	0,11	0,23				
1200	900	600	51,55	0,18	0,67	0,13	0,30				
1400	1050	700	60,14	0,21	0,88	0,15	0,40				
1600	1200	800	68,74	0,24	1,11	0,17	0,51				
1800	1350	900	77,33	0,27	1,36	0,20	0,62				
2000	1500	1000	85,92	0,30	1,64	0,22	0,75	0,15	0,36		
2300	1725	1150	98,81	0,35	2,10	0,25	0,96	0,17	0,46		
2800	2100	1400	120,29	0,43	2,42	0,31	1,11	0,21	0,52		
3000	2250	1500	128,88	0,46	2,96	0,33	1,35	0,22	0,64		
3500	2625	1750	150,36	0,53	3,34	0,38	1,52	0,26	0,73		
4000	3000	2000	171,84	0,61	4,37	0,44	2,00	0,29	0,96	0,19	0,32
4500	3375	2250	193,32	0,68	5,52	0,49	2,52	0,33	1,20	0,21	0,38
5000	3750	2500	214,80	0,76	6,78	0,55	3,10	0,37	1,48	0,23	0,46
5500	4125	2750	236,28	0,84	8,15	0,60	3,73	0,40	1,78	0,26	0,55
6000	4500	3000	257,76	0,91	9,70	0,66	4,41	0,44	2,10	0,28	0,64
6500	4875	3250	279,24	0,99	11,38	0,71	5,13	0,48	2,45	0,30	0,73
7000	5250	3500	300,72	1,06	13,20	0,76	5,91	0,51	2,81	0,33	0,84
7500	5625	3750	322,20			0,82	6,72	0,55	3,20	0,35	0,94
8000	6000	4000	343,68			0,87	7,58	0,59	3,62	0,38	1,05
8500	6375	4250	365,16			0,93	8,56	0,62	4,06	0,40	1,17
9000	6750	4500	386,63			0,98	9,59	0,66	4,50	0,42	1,30
9500	7125	4750	408,11			1,04	10,69	0,70	4,97	0,45	1,42
10000	7500	5000	429,59					0,73	5,46	0,47	1,55
10500	7875	5250	451,07					0,77	5,99	0,49	1,69
11000	8250	5500	472,55					0,81	6,51	0,52	1,83
11500	8625	5750	494,03					0,84	7,06	0,54	1,98
12500	9375	6250	536,99					0,92	7,65	0,59	2,30
13000	9750	6500	558,47					0,95	8,27	0,61	2,45
14000	10500	7000	601,43					1,03	9,59	0,66	2,80
15000	11250	7500	644,39							0,70	3,16
16000	12000	8000	687,35							0,75	3,54
17000	12750	8500	730,31							0,80	3,93
18000	13500	9000	773,27							0,84	4,34
19000	14250	9500	816,23							0,89	4,77
20000	15000	10000	859,19							0,94	5,23
22000	16500	11000	945,11							1,03	6,33