

Tepelné ztráty izolovaných ventilů a klapek [W]:		$\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ při 10 °C																			
Tloušťka izolace [mm]	DN [mm]	8	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	Ext.D [mm]	14	21	27	34	42	48	60	76	89	114	133	168	219	273	324	377	426	478	530	630
	ΔT [°C]																				
10	20	6	9	10	12	15	16	20	25	28	35	41	51	66	81	96	111	125	140	155	183
	30	10	13	15	19	22	25	30	37	42	53	61	76	98	122	143	166	187	210	232	275
	40	13	17	21	25	29	33	40	49	57	71	82	102	131	162	191	222	250	279	309	367
20	20	4	5	6	7	9	9	11	14	15	19	22	27	34	42	49	57	64	71	79	93
	30	6	8	9	11	13	14	17	20	23	29	33	40	51	63	74	85	96	107	118	140
	40	8	11	13	15	17	19	22	27	31	38	44	54	68	84	98	114	128	143	157	186
	60	13	16	19	22	26	28	34	41	46	57	65	80	102	126	148	170	191	214	236	279
	180	31	38	44	51	58	64	74	89	100	122	138	169	213	259	303	349	391	436	481	567
30	20	3	4	5	6	6	7	8	10	11	14	15	19	24	29	34	39	43	48	53	63
	30	5	6	7	8	10	11	12	15	17	20	23	28	35	43	51	58	65	73	80	94
	40	7	8	10	11	13	14	17	20	22	27	31	38	47	58	67	78	87	97	107	126
	60	10	13	15	17	19	21	25	30	33	41	46	56	71	86	101	116	130	145	160	189
	80	14	17	20	23	26	28	33	39	44	54	62	75	95	115	135	155	174	194	214	252
	100	17	21	24	28	32	35	41	49	56	68	77	94	118	144	169	194	217	242	267	315
	120	21	25	29	34	39	42	50	59	67	81	92	113	142	173	202	233	261	291	320	378
	140	24	30	34	39	45	49	58	69	78	95	108	131	166	202	236	271	304	339	374	441
	160	28	34	39	45	52	57	66	79	89	108	123	150	189	231	270	310	348	387	427	504
	180	31	38	44	51	58	64	74	89	100	122	138	169	213	259	303	349	391	436	481	567
40	20	3	4	4	5	5	6	7	8	9	11	12	15	18	22	26	30	33	37	41	48
	30	5	5	6	7	8	9	10	12	13	16	18	22	28	33	39	45	50	56	61	72
	40	6	7	8	9	11	12	14	16	18	22	24	29	37	45	52	60	67	74	81	96
	60	9	11	12	14	16	18	20	24	27	32	36	44	55	67	78	89	100	111	122	144
	80	12	15	17	19	21	23	27	32	36	43	49	59	74	89	104	119	133	148	163	192
	100	15	18	21	24	27	29	34	40	45	54	61	74	92	111	130	149	166	185	204	240
	120	18	22	25	28	32	35	41	48	54	65	73	88	110	134	156	179	200	222	244	287
	140	21	26	29	33	38	41	47	56	63	75	85	103	129	156	182	208	233	259	285	335
	160	24	29	33	38	43	47	54	64	71	86	97	118	147	178	208	238	266	296	326	383
	180	27	33	37	43	48	53	61	72	80	97	109	132	166	201	234	268	300	333	367	431
60	20	3	3	3	4	4	5	5	6	7	8	9	11	13	16	18	21	23	26	28	33
	30	4	5	5	6	6	7	8	9	10	12	13	16	20	24	27	31	35	38	42	49
	40	5	6	7	8	8	9	10	12	13	16	18	21	26	31	36	41	46	51	56	66
	60	8	9	10	11	13	14	16	18	20	24	27	32	39	47	55	62	69	77	84	99
	80	10	12	14	15	17	18	21	24	27	32	36	43	52	63	73	83	92	102	112	131
	100	13	15	17	19	21	23	26	30	34	40	45	53	66	79	91	104	115	128	140	164
	120	15	18	20	23	25	27	31	36	40	48	53	64	79	94	109	124	138	153	168	197
	140	18	21	24	27	30	32	36	42	47	56	62	74	92	110	127	145	162	179	196	230
	160	20	24	27	30	34	37	42	48	54	64	71	85	105	126	145	166	185	205	224	263
	180	23	27	30	34	38	41	47	54	60	72	80	96	118	141	164	187	208	230	253	296
80	20	2	3	3	3	4	4	4	5	6	7	7	9	10	12	14	16	18	20	22	25
	30	3	4	4	5	5	6	7	8	8	10	11	13	16	19	21	24	27	30	33	38
	40	5	5	6	7	7	8	9	10	11	13	15	17	21	25	29	32	36	40	43	51
	60	7	8	9	10	11	12	13	15	17	20	22	26	31	37	43	49	54	60	65	76
	80	9	11	12	13	15	16	18	20	22	26	29	34	42	50	57	65	72	79	87	101
	100	11	13	15	16	18	20	22	25	28	33	36	43	52	62	71	81	90	99	109	127
	120	14	16	18	20	22	23	26	30	33	39	44	51	63	74	86	97	108	119	130	152
	140	16	19	21	23	26	27	31	35	39	46	51	60	73	87	100	113	126	139	152	177
	160	18	21	24	26	29	31	35	40	45	52	58	68	84	99	114	130	144	159	174	202
	180	20	24	27	30	33	35	40	45	50	59	65	77	94	112	128	146	162	179	195	228
100	20	2	2	3	3	3	4	4	5	6	6	7	9	10	12	13	15	16	18	21	21
	30	3	4	4	4	5	5	6	7	7	8	9	11	13	16	18	20	22	25	27	31
	40	4	5	5	6	7	7	8	9	10	11	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42
	60	6	7	8	9	10	10	12	13	15	17	19	22	26	31	36	40	45	49	54	62
	80	8	10	11	12	13	14	16	18	19	23	25	29	35	42	48	54	60	66	72	83
	100	11	12	13	15	16	17	20	22	24	28	31	37	44	52	60	67	74	82	89	104
	120	13	15	16	18	20	21	23	27	29	34	37	44	53	63	71	81	89	98	107	125
	140	15	17	19	21	23	24	27	31	34	40	44	51	62	73	83	94	104	115	125	145
	160	17	19	22	24	26	28	31	36	39	45	50	58	71	83	95	108	119	131	143	166
	180	19	22	24	27	29	31	35	40	44	51	56	66	79	94	107	121	134	147	161	187
120	20	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	6	6	8	9	10	12	13	14	15	18
	30	3	3	4	4	5	5	5	6	7	8	8	10	12	14	15	17	19	21	23	27
	40	4	5	5	5	6	6	7	8	9	10	11	13	15	18	21	23	26	28	31	35
	60	6	7	7	8	9	10	11	12	13	15	17	19	23	27	31	35	38	42	46	53
	80	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	22	26	31	36	41	47	51	56	61	71
	100	10	11	12	14	15	16	18	20	22	25	28	32	39	45	52	58	64	70	77	89
	120	12	14	15	16	18	19	21	24	26	30	33	39	46	54	62	70	77	84	92	106
	140	14	16	17	19	21	22	25	28	31	35	39	45	54	64	72	81	90	99	107	124
	160	16	18	20	22	24	26	28	32	35	40	44	52	62	73	83	93	103	113	123	142
	180	18	20	22	25	27	29	32	36	39	45	50	58	70	82	93	105	115	127	138	160