Izbira ogreval in hladilnikov

.1 **- radiatorsko ogrevanje, obstoječe 90/70°C, obstoječe** - glej tabele **!**

Copyright© Savaprojekt

.1 Izbira ogreval - radiatorsko ogrevanje, obstoječe 90/70°C, obstoječe

projektne zahteve

- temp. predtoka (ogrevanje): 90,0 °C
- temp. povratka (ogrevanje): 70,0 °C
- temp. predtoka (hlajenje): - °C
- temp. povratka (hlajenje): - °C
- faktor izgub (ogrevanje): 10,0 %
- faktor izgub (hlajenje): 10,0 %
- faktor zakrivanja naprave: 10,0 %

št. prostora	prostor	volumen V	temperature prostora pozimi Tn	pozimi ϕ	poleti Tn	poleti ϕ	zimske toplotne izgube predviden delež	zimske toplotne izgube Q_n' oz. Q_{tr}'	letni toplotni dobitki predviden delež	letni toplotni dobitki Q_k oz. $Q_{k,tr}'$	spec. topl. izgube q_g	spec. hl. dobitki q_h	tip naprave	št. členov	dolžina	zakr. napr.	hitrost ventilatorja ogr.	hitrost ventilatorja hl.	moč naprave vnesena Qg ogrevalo	moč naprave vnesena Qg cev	moč naprave vnesena Qh hladilnik	moč naprave vnesena Qh cev
		m^3	°C	%	°C	%	%	W	%	W	W/m^3	W/m^3		kom	mm	da/ne	min/med/max		W	W	W	W
	2. nadstropje																					
200	Stopnišče	101,4	20	-	-	-	0	0	0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	Predprostor	33,2	20	-	-	-	0	0	0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	Pisarna	42,8	20	30÷70	26	30÷70	100	668	0	0	15,6	0,0	500/100-12	12	-	-	-	-	1.500	1.650	-	-
203	Pisarna	42,8	20	30÷70	26	30÷70	100	668	0	0	15,6	0,0	500/100-10	10	-	-	-	-	1.255	1.380	-	-
													500/100-8	8	-	-	-	-	1.000	1.100	-	-
204	Pisarna	53,6	20	30÷70	26	30÷70	100	837	0	0	15,6	0,0	500/100-14	14	-	-	-	-	1.755	1.930	-	-
205	Pisarna	41,2	20	30÷70	26	30÷70	100	644	0	0	15,6	0,0	500/100-8	8	-	-	-	-	1.000	1.100	-	-
206	Pisarna	53,3	20	30÷70	26	30÷70	100	832	0	0	15,6	0,0	500/100-10	10	-	-	-	-	1.255	1.380	-	-
207	Pisarna	45,0	20	30÷70	26	30÷70	100	702	0	0	15,6	0,0	500/100-9	9	-	-	-	-	1.127	1.240	-	-
													500/100-9	9	-	-	-	-	1.127	1.240	-	-
208	Pisarna	50,2	20	30÷70	26	30÷70	100	784	0	0	15,6	0,0	500/100-10	10	-	-	-	-	1.255	1.380	-	-
209	Pisarna	58,3	20	30÷70	26	30÷70	100	910	0	0	15,6	0,0	500/100-10	10	-	-	-	-	1.255	1.380	-	-
210	Pisarna	38,8	20	30÷70	26	30÷70	100	605	0	0	15,6	0,0	500/100-9	9	-	-	-	-	1.127	1.240	-	-
													500/100-9	9	-	-	-	-	1.127	1.240	-	-
210A	Tehnični prostor	9,6	18	30÷70	26	30÷70	0	0	0	0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	Pisarna	48,4	20	30÷70	26	30÷70	100	755	0	0	15,6	0,0	500/100-11	11	-	-	-	-	1.382	1.520	-	-
212	Pisarna	47,4	20	30÷70	26	30÷70	100	740	0	0	15,6	0,0	500/100-12	12	-	-	-	-	1.500	1.650	-	-
213	Pisarna	49,6	20	30÷70	26	30÷70	100	774	0	0	15,6	0,0	500/100-14	14	-	-	-	-	1.755	1.930	-	-
214	Pisarna	48,7	20	30÷70	26	30÷70	100	760	0	0	15,6	0,0	500/100-14	14	-	-	-	-	1.755	1.930	-	-
215	Pisarna	42,5	20	30÷70	26	30÷70	100	663	0	0	15,6	0,0	prenos v sosednji prostor	-	-	-	-	-	1.500	1.650	-	-
216	Pisarna	220,1	20	30÷70	26	30÷70	100	3.436	0	0	15,6	0,0	500/100-22	22	-	-	-	-	2.755	3.030	-	-
													500/100-20	20	-	-	-	-	2.500	2.750	-	-
													500/100-25	25	-	-	-	-	3.127	3.440	-	-
217	Sejna soba	91,1	20	30÷70	26	30÷70	100	1.423	0	0	15,6	0,0	500/100-24	24	-	-	-	-	3.000	3.300	-	-
218	Pisarna	48,4	20	30÷70	26	30÷70	100	755	0	0	15,6	0,0	500/100-18	18	-	-	-	-	2.255	2.480	-	-
219	Vodja oddelka	105,1	20	30÷70	26	30÷70	100	1.640	0	0	15,6	0,0	500/100-9	9	-	-	-	-	1.127	1.240	-	-
													500/100-9	9	-	-	-	-	1.127	1.240	-	-
													500/100-9	9	-	-	-	-	1.127	1.240	-	-
220	Tajništvo	61,4	20	30÷70	26	30÷70	100	958	0	0	15,6	0,0	500/100-14	14	-	-	-	-	1.755	1.930	-	-
221	Hodnik	97,3	20	-	-	-	100	1.519	0	-	15,6	-	500/100-10	10	-	-	-	-	945	1.040	-	-
													500/100-10	10	-	-	-	-	945	1.040	-	-
222	WC M	33,2	18	-	-	-	100	507	0	-	15,3	-	COMPACT 11K/600-1120	-	1120	-	-	-	1.396	1.540	-	-
223	WC Ž	23,9	18	-	-	-	100	364	0	-	15,3	-	T6 11VM/600-1120	-	1120	-	-	-	1.396	1.540	-	-
	2. nadstropje	1.487						20.944		0									46.131	50.750	0	0
	SKUPAJ (SUM)	**1.487**						**20.944**		**0**									**46.131**	**50.750**	**0**	**0**