Izbira ogreval in hladilnikov

.1 **- radiatorsko ogrevanje 75/55°C** - glej tabele **!**

Copyright© Savaprojekt

.1 Izbira ogreval - radiatorsko ogrevanje 75/55°C

projektne zahteve

- temp. predtoka (ogrevanje): 75,0 °C
- temp. povratka (ogrevanje): 55,0 °C
- temp. predtoka (hlajenje): - °C
- temp. povratka (hlajenje): - °C
- faktor izgub (ogrevanje): 5,0 %
- faktor izgub (hlajenje): 5,0 %
- faktor zakrivanja naprave: 10,0 %

št. prostora	prostor	volumen	temperature prostora				zimske toplotne izgube		letni toplotni dobitki		spec. topl. izgube	spec. hl. dobitki	tip naprave	št.	dolžina	zakr.	hitrost ventilatorja		moč naprave			
			pozimi		poleti		predviden		predviden										vnesena Qg		vnesena Qh	
		V	Tn	ϕ	Tn	ϕ	delež	Q_n' oz. Q_{tr}'	delež	Q_k oz. $Q_{k,tr}'$	q_g	q_h		članov		napr.	ogr.	hl.	ogrevalo	cev	hladilnik	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	60,0	20	-	-	-	0	0	0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	Direktor	83,8	21	30÷70	26	30÷70	100	1.346	0	0	16,1	0,0	COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
													COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
202	Tajništvo	50,2	21	30÷70	26	30÷70	100	765	0	0	15,2	0,0	COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
203	Vodja pisarne	40,9	21	30÷70	26	30÷70	100	709	0	0	17,4	0,0	COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
204	Vodja QC	47,3	21	30÷70	26	30÷70	100	755	0	0	16,0	0,0	COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
205	Pisarna	37,1	21	30÷70	26	30÷70	100	1.183	0	0	31,9	0,0	COMPACT 33K/600-720	-	720	-	-	-	1.490	1.560	-	-
206	Pisarna	46,6	21	30÷70	26	30÷70	100	768	0	0	16,5	0,0	COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
207	Pisarna	47,2	21	30÷70	26	30÷70	100	772	0	0	16,4	0,0	COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
208	Pisarna	45,8	21	30÷70	26	30÷70	100	760	0	0	16,6	0,0	COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
209	Pisarna	47,3	21	30÷70	26	30÷70	100	769	0	0	16,3	0,0	COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
210	Pisarna	48,0	21	30÷70	26	30÷70	100	775	0	0	16,2	0,0	COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
211	Pisarna	43,7	21	30÷70	26	30÷70	100	1.309	0	0	30,0	0,0	COMPACT 33K/600-720	-	720	-	-	-	1.490	1.560	-	-
212	Vodja QA	47,6	21	30÷70	26	30÷70	100	776	0	0	16,3	0,0	COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
213	Pisarna	50,0	21	30÷70	26	30÷70	100	915	0	0	18,3	0,0	COMPACT 22K/600-800	-	800	-	-	-	1.154	1.210	-	-
214	Pisarna	43,4	21	30÷70	26	30÷70	100	716	0	0	16,5	0,0	COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
215	Pisarna	48,1	21	30÷70	26	30÷70	100	791	0	0	16,5	0,0	COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
216	Pisarna	47,2	21	30÷70	26	30÷70	100	772	0	0	16,4	0,0	COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
217	Pisarna	53,7	21	30÷70	26	30÷70	100	1.503	0	0	28,0	0,0	COMPACT 33K/600-800	-	800	-	-	-	1.655	1.740	-	-
218	Pisarna	55,9	21	30÷70	26	30÷70	100	1.479	0	0	26,5	0,0	COMPACT 33K/600-800	-	800	-	-	-	1.655	1.740	-	-
219	Pisarna	47,3	21	30÷70	26	30÷70	100	769	0	0	16,3	0,0	COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
220	Pisarna	48,9	21	30÷70	26	30÷70	100	793	0	0	16,2	0,0	COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
221	Sejna soba	99,6	21	30÷70	26	30÷70	100	1.583	0	0	15,9	0,0	COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
													COMPACT 22K/600-600	-	600	-	-	-	866	910	-	-
222	Čajna kuhinja	27,1	20	30÷70	26	30÷70	100	428	0	0	15,8	0,0	COMPACT 11K/600-600	-	600	-	-	-	490	510	-	-
223	WC moški	28,3	18	-	-	-	100	471	0	-	16,6	-	T6 11VM/900-600	-	600	-	-	-	714	750	-	-
224	WC ženski	24,0	18	-	-	-	100	437	0	-	18,2	-	T6 11VM/900-600	-	600	-	-	-	714	750	-	-
225	Tehnični prostor	9,5	18	30÷70	26	30÷70	100	73	0	0	7,7	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	Čistilka	13,6	18	-	-	-	100	419	0	-	30,8	-	COMPACT 11K/600-600	-	600	-	-	-	519	550	-	-
227	Hodnik	231,2	20	30÷70	26	30÷70	100	2.259	0	0	9,8	0,0	prenos v sosednji prostor	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. nadstropje	1.473						24.095		0									25.460	26.750	0	0
	SKUPAJ (SUM)	**1.473**						**24.095**		**0**									**25.460**	**26.750**	**0**	**0**