

č.pok	tep. Ztráta W	stávající OT	výkon OT 70/50°C	M tělesa m3/h	výkon OT 55/40°C	M tělesa m3/h	posouzení
402	542	22/750/500	763	0,0328	463		nevyhovuje
404	551	22/600/900	1014	0,0435	614		vyhovuje
405	1018	22/450/500	545	0,0234	265		nevyhovuje
406	541	22/750/500	763	0,0328	463		nevyhovuje
407	717	22/900/500	981	0,0421	596		nevyhovuje
408	838	22/900/500	981	0,0421	596		nevyhovuje
409	711	22/900/500	981	0,0421	596		nevyhovuje
410	588	22/900/500	981	0,0421	596		vyhovuje
415	813	22/1600/500	1743	0,0757	1059		vyhovuje

	náhrada	nové OT		výkon OT 55/40°C	M tělesa m3/h	DN + nastavení ventilu
402		542 22/1000/500		729	0,0417	DN15 nastavení 1
405		1018 22/1400/500		1021	0,058	DN15 nastavení 2
406		541 22/1000/500		729	0,0417	DN15 nastavení 1
407		717 22/1000/500		729	0,0417	DN15 nastavení 1
408		838 22/1200/500		875	0,0501	DN15 nastavení 1,5
409		711 22/1000/500		729	0,0417	DN15 nastavení 1
					0,2749	

4 NP Celkem

7081

0,436

č.pok	tep. Ztráta W	stávající OT	výkon OT 70/50°C	M tělesa m3/h	výkon OT 55/40°C	M tělesa m3/h	posouzení
304	110	22/450/500	545	0,0234	265		vyhovuje
305	728	22/900/500	981	0,0421	596		nevyhovuje
307	1070	22/450/500	545	0,0234	265		vyhovuje
		22/1000/500	1197	0,0514	662		vyhovuje
		22/1000/500	1197	0,0514	662		vyhovuje
308	1767	22/1000/500	1197	0,0514	662		vyhovuje
		22/1000/500	1197	0,0514	662		vyhovuje
		22/1000/500	1197	0,0514	662		vyhovuje
309	477	22/1000/500	1197	0,0514	662		vyhovuje
310	588	22/900/500	981	0,0421	596		vyhovuje
311	457	22/600/500	654	0,0308	397		nevyhovuje
312	632	22/600/500	654	0,0308	397		nevyhovuje
313	436	22/600/500	654	0,0308	397		nevyhovuje
314	594	22/600/500	654	0,0308	397		nevyhovuje
315	544	22/600/500	654	0,0308	397		nevyhovuje
316	501	22/600/500	654	0,0308	397		nevyhovuje
317	501	22/600/500	654	0,0308	397		nevyhovuje
318	1066	22/1000/500	1197	0,0514	662		vyhovuje
		22/1000/500	1197	0,0514	662		vyhovuje
		22/1000/500	1197	0,0514	662		vyhovuje
320	539	160/55/30čl	2830	0,1216	1981		vyhovuje
324	448	98/65/6čl	540	0,0232	378		nevyhovuje
325	726	160/55/14čl	1330	0,0571	931		vyhovuje
326	277	22/450/500	545	0,0234	265		nevyhovuje

	náhrada	nové OT		výkon OT 55/40°C	M tělesa m3/h	DN + nastavení ventilu
305		728 33/800/500			731	0,0419 DN 15 nastavení 1,2
312		632 22/1000/500			662	0,0379 DN 15 nastavení 1,1
314		594 22/1000/500			662	0,0379 DN 15 nastavení 1,1
315		544 22/1000/500			662	0,0379 DN 15 nastavení 1,1
316		501 22/1000/500			662	0,0379 DN 15 nastavení 1,1
317		501 22/1000/500			662	0,0379 DN 15 nastavení 1,1

324	448 22/600/900
326	277 22/600/500
311	457 22/1000/500
313	436 22/1000/500

3 NP Celkem

614	0,0351 DN15 nastavení 1
397	0,0227 DN10 nastavení 1
662	0,0379 DN 15 nastavení 1,1
662	0,0379 DN 15 nastavení 1,1

16372

1,09

č.pok	tep. Ztráta W	stávající OT	výkon OT 70/50°C	M tělesa m3/h	výkon OT 55/40°C	M tělesa m3/h	posouzení
205	438	22/600/500	654		397		nevyhovuje
206	402	22/450/500	436		265		nevyhovuje
207	325	22/600/500	654	0,028	397		vyhovuje
208	554	22/450/500	436		265		nevyhovuje
209	1159	22/1000/500	1089	0,0468	662		vyhovuje
		22/1000/500	1089	0,0468	662		vyhovuje
210	574	22/600/500	654		397		nevyhovuje
211	786	22/1000/500	1089		662		nevyhovuje
212	1551	22/1000/500	1089		662		nevyhovuje
		22/1000/500	1089		662		nevyhovuje
213	529	22/1000/500	1089	0,0468	662		vyhovuje
214	537	22/900/500	981	0,0468	596		vyhovuje
215	604	22/900/500	981		596		nevyhovuje
216	625	22/900/500	981		596		nevyhovuje
217	478	22/600/500	654		397		nevyhovuje
218	1131	22/1000/500	1089	0,0468	662		vyhovuje
		22/1000/500	1089	0,0468	662		vyhovuje
219	864	22/1000/500	1089		662		nevyhovuje
220	383	22/1000/500	1089	0,0468	662		vyhovuje
221	489	22/1000/500	1089	0,0468	662		vyhovuje
222	852	160/55/30čl	2850	0,0468	1995		vyhovuje
232	568	22/600/500	654		397		nevyhovuje
201	841	22/1500/500	1526	0,0656	926		vyhovuje

	náhrada	nové OT		výkon OT 55/40°C	M tělesa m3/h	DN + nastavení ventilu
205		438 22/800/500		529	0,0303	DN10 nastavení 1
206		402 22/800/500		529	0,0303	DN10 nastavení 1
208		544 33/600/500		548	0,0314	DN15 nastavení 1
210		574 33/700/500		640	0,0366	DN15 nastavení 1,3
211		786 33/900/500		822	0,0471	DN15 nastavení 1,5
212		1551 33/900/500		822	0,0471	DN15 nastavení 1,5
		33/900/500		822	0,0471	DN15 nastavení 1,5

215	604 22/1000/500	662	0,0379 DN15 nastavení 1,2
216	625 22/1000/500	662	0,0379 DN15 nastavení 1,2
217	478 22/1000/500	662	0,0379 DN15 nastavení 1,2
219	864 33/1000/500	914	0,0523 DN15 nastavení 1,8
232	568 22/1000/500	662	0,0379 DN15 nastavení 1,2
	stávající podlahové topení	1760	
2 NP Celkem		22687	1,18

0,5093

č.pok	tep. Ztráta W	stávající OT	výkon OT 70/50°C	M tělesa m3/h	výkon OT 55/40°C	M tělesa m3/h	posouzení
101	1610	22/450/900	676		410		nevyhovuje
		22/450/900	676		410		nevyhovuje
102	695	22/600/500	654		397		nevyhovuje
114	571	22/450/500	436		265		nevyhovuje
113	520	22/1000/500	1089	0,0468	662		vyhovuje
115	957	22/1000/500	1089		662		nevyhovuje
116	2579	22/1000/500	1089		662		nevyhovuje
		22/1000/500	1089		662		nevyhovuje
117	1104	22/1000/500	1089		662		nevyhovuje
118	2750	22/1000/500	1089		662		nevyhovuje
		22/1000/500	1089		662		nevyhovuje
119	968	22/450/500	436		265		nevyhovuje
120	1226	22/900/500	981		596		nevyhovuje
121	1167	22/900/500	981		596		nevyhovuje
122	687	22/800/500	872		529		nevyhovuje
123	2161	22/1000/500	1089		662		nevyhovuje
		22/1000/500	1089		662		nevyhovuje
124	1918	160/55/17čl	1615	0,0694	1130		vyhovuje
		160/55/20čl	1900	0,0816	1330		vyhovuje
130	931	95/6čl	420		294		nevyhovuje
131	857	95/20čl	1500	0,0644	1050		vyhovuje
132	630	95/13čl	910	0,0391	637		vyhovuje
136	1288	160/55/54čl	4860	0,208	3402		vyhovuje

	náhrada	nové OT	výkon OT 55/40°C	M tělesa m3/h	DN + nastavení ventilu
101	1610	33/600/900	838	0,048	DN15 nastavení 1,5
		33/600/900	838	0,048	DN15 nastavení 1,5
102	695	33/800/500	731	0,0419	DN15 nastavení 1,3
114	571	33/500/900	698	0,04	DN15 nastavení 1,2
115	957	33/1200/500	1096	0,0628	DN15 nastavení 2
116	2579	33/1200/500	1096	0,0628	DN15 nastavení 2

	33/1200/500
117	1104 22/1800/500
118	2155 33/1200/500
	33/1200/500
119	968 33/1200/500
120	1226 33/1400/500
121	1167 33/1400/500
122	687 22/1200/500
123	2161 33/1200/500
	33/1200/500
130	931 33/700/900

1 NP Celkem

1096	0,0628 DN15 nastavení 2
1191	0,0682 DN15 nastavení 2,1
1096	0,0628 DN15 nastavení 2
1096	0,0628 DN15 nastavení 2
1096	0,0628 DN15 nastavení 2
1279	0,0733 DN15 nastavení 2,3
1279	0,0733 DN15 nastavení 2,3
794	0,0453 DN15 nastavení 1,4
1096	0,0628 DN15 nastavení 2
1096	0,0628 DN15 nastavení 2
978	0,056 DN15 nastavení 1,8

25405

1,505

