

č.zař.	Název zařízení	Vzduchové výkony		Tlak	Elektro			Chlazení		Topení		ZTI	umístění	pozice	Typ větrání	
		Vp m3/h	Vo m3/h	dpext Pa	Pel kW	Proud (A)	Napětí V	Výkon kW	medium	Výkon kW	medium		zařízení č.m.			
Větrání a klimatizace lůžkové části																
1	PŘÍVOD	2 800		400	2,400	3	400	15,3	voda 7/12°C	16,5	voda 70/50°C	3xK	Strojovna 023	1_1	Rekuperace	
	ODVOD		2 800	400	2,400	3	400									
Větrání a klimatizace společných prostor																
2	PŘÍVOD	8 500		450	3,400	4,2	400	38,2	voda 7/12°C	24	voda 70/50°C	K	Strojovna 023	2_1	Rekuperace	
	ODVOD		8 500	450	3,400	4,2	400									
Větrání šaten a zázemí personálu																
3	PŘÍVOD	1 500		350	0,750	3,3	230			7,74	voda 70/50°C	2xK	Strojovna 023	3_1	Rekuperace	
	ODVOD		1 500	350	0,750	3,3	230									
Klimatizace pobytových místností																
4	Kondenzační VRF jednotka				7,140	12	400	28	R410A	31,5	R410A		Střecha	4_1		
	Vnitřní nástěnná jednotka	240 - 324			0,020	0,2	230	2,2	R410A	2,5	R410A	K	m.č. 408	4_2	Cirkulace	
	Vnitřní nástěnná jednotka	240 - 324			0,020	0,2	230	2,2	R410A	2,5	R410A	K	m.č. 405	4_3	Cirkulace	
	Vnitřní kazetová jednotka	390 - 510			0,020	0,2	230	2,2	R410A	2,5	R410A	K	m.č. 324	4_4	Cirkulace	
	Vnitřní kazetová jednotka	390 - 480			0,020	0,2	230	1,7	R410A	1,9	R410A	K	m.č. 334	4_5	Cirkulace	
	Vnitřní kazetová jednotka	390 - 510			0,020	0,2	230	2,2	R410A	2,5	R410A	K	m.č. 224	4_6	Cirkulace	
	Vnitřní kazetová jednotka	390 - 480			0,020	0,2	230	1,7	R410A	1,9	R410A	K	m.č. 234	4_7	Cirkulace	
	Vnitřní kazetová jednotka	390 - 540			0,020	0,2	230	2,8	R410A	3,2	R410A	K	m.č. 134	4_8	Cirkulace	
	Vnitřní kazetová jednotka	390 - 480			0,020	0,2	230	1,7	R410A	1,9	R410A	K	m.č. 133	4_9	Cirkulace	
	Vnitřní kazetová jednotka	390 - 480			0,020	0,2	230	1,7	R410A	1,9	R410A	K	m.č. 132	4_10	Cirkulace	
	Vnitřní kazetová jednotka	390 - 480			0,020	0,2	230	1,7	R410A	1,9	R410A	K	m.č. 118	4_11	Cirkulace	
	Vnitřní kazetová jednotka	390 - 480			0,020	0,2	230	1,7	R410A	1,9	R410A	K	m.č. 119	4_12	Cirkulace	
	Vnitřní kanálová jednotka	360 - 480			0,050	0,28	230	2,2	R410A	2,5	R410A	K	m.č. 117	4_13	Cirkulace	
	Vnitřní kazetová jednotka	390 - 480			0,020	0,2	230	1,7	R410A	1,9	R410A	K	m.č. 124	4_14	Cirkulace	
	Vnitřní kanálová jednotka	360 - 480			0,050	0,28	230	2,2	R410A	2,5	R410A	K	m.č. 114	4_15	Cirkulace	
	Vnitřní kanálová jednotka	360 - 480			0,050	0,28	230	2,2	R410A	2,5	R410A	K	m.č. 113	4_16	Cirkulace	
	Vnitřní kanálová jednotka	450 - 600			0,070	0,33	230	3,6	R410A	4	R410A	K	m.č. 108	4_17	Cirkulace	
	Vnitřní kazetová jednotka	390 - 480			0,020	0,2	230	1,7	R410A	1,9	R410A	K	m.č. 107	4_18	Cirkulace	
	K vnitřním jednotkám přivést jištěný napájecí kabel 230V !															
	Klimatizace technických místností															
5	Venkovní kondenzační jednotka				1,240	4,8	230						Střecha	5_1a	Cirkulace	
	Vnitřní nástěnná jednotka	540 - 720						4,6	R32	5	R32	K	m.č. 006	5_1b		
	Venkovní kondenzační jednotka				0,870	3,17	230						Střecha	5_2a		
	Vnitřní nástěnná jednotka	540 - 720						3,6	R32	4,1	R32	K	m.č. 026	5_2b		
	Venkovní kondenzační jednotka				0,870	3,17	230						Střecha	5_3a		
	Vnitřní nástěnná jednotka	540 - 720						3,6	R32	4,1	R32	K	m.č. 139	5_3b		
Napájení vnitřních jednotek je součástí dodávky chlazení, kabel je tažený společně s Cu potrubím.																
6	Dveřní clona															
	Dveřní clona horizontální s el. ohřevem	1400 - 2700			0,510	3,2	230			12	EL. 16,9A 400V		m.č. 101	6_1	Cirkulace	
Stavba zajistí koncový spínač v posuvných dveřích, ovládní clony je její součástí. MaR pouze monitoruje chod.																
Větrání CHUC - 7_1 SCHODISTE; 7_2 POZARNÍ PŘEDSINE; 7_3 VYTAHOVA SACHTA																
7	PŘÍVOD	8 160		590	2,660	3,91	400						m.č.137	7_1_1	Rovnotlak	
	ODVOD		7 500	290	1,320	2,03	400						půda	7_1_2		
	PŘÍVOD	12 045			0,012		24						m.č.137	7_1_3		
	ODVOD		7 500	10	0,012		24						půda	7_1_4		
	ODVOD		660	10	0,012		24						m.č.136	7_1_5		
	PŘÍVOD	4 383		515	1,338	2,05	400						m.č.137	7_2_1	Rovnotlak	
	ODVOD		4 383	515	1,338	2,05	400						půda	7_2_2		
	PŘÍVOD	1 875		490	0,526	2,23	230						m.č.137	7_3_1	Přetlak 50 Pa	
Napájení a ovládání zařízení z náhradního zdroje vč. klapce s rychlým servopohonem 24V - BELIMO LMQ24A																