

Pavilon A7

zařízení číslo		typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud	napětí/ frekvence	chlazení				topný výkon				ovládání
										chladičí výkon	tlaková ztráta na vodě	objemový průtok vody	připojovací průměr výměníku	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	objemový průtok vody	připojovací průměr výměníku	
				(m3/h)	(Pa)		(kW)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)	(m3/h)		(kW)	(kPa)	(m3/h)		
PJ II - 203.2.01 Vzduchotechnika pro vybavení laboratoří																		
07.STR.VZT.0000/900.01	Laboratoře - přívod	VZT jednotka	střecha	8 080	350	1	5,50	11,10	400	27,17	10,94	3,89	1 1/4"	51,83	7,3	2,27	1"	MaR
	Laboratoře - odvod	VZT jednotka	střecha	6 950	350	1	3,00	6,40	400									MaR
07.STR.VZT.0000/900A.01	zvlhčovač	parní vyvíječ	střecha			1	30,00		400									Elektro
07.STR.VZT.0000/900B.01	topné tělísko pro vyhřívání skříně zařízení					1	0,50		230									Elektro
07.205b.VZT.205b/902.01	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12		1/2"					MaR
07.205b.VZT.205b/902.02	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12		1/2"					MaR
07.205a.VZT.205a/902.03	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12		1/2"					MaR
07.205a.VZT.205a/902.04	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12		1/2"					MaR
07.205a.VZT.205a/902.05	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12		1/2"					MaR
07.214.VZT.214/902.06	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12		1/2"					MaR
07.214.VZT.214/902.11	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12		1/2"					MaR
07.214.VZT.214/902.12	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12		1/2"					MaR
07.215.VZT.215/902.07	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12		1/2"					MaR
07.319.VZT.319/902.08	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12		1/2"					MaR
07.320.VZT.320/902.09	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12		1/2"					MaR
07.322.VZT.322/902.10	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,09	0,23	230/50	4	12		1/2"					MaR
07.217.VZT.217/903.01	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/51	4,7	20,1		1/2"					MaR
07.217.VZT.217/903.02	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/51	4,7	20,1		1/2"					MaR
07.217.VZT.217/903.03	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/51	4,7	20,1		1/2"					MaR
07.318.VZT.318/903.04	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/51	4,7	20,1		1/2"					MaR
07.318.VZT.318/903.05	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/51	4,7	20,1		1/2"					MaR
07.321.VZT.321/903.06	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/51	4,7	20,1		1/2"					MaR
07.323.VZT.323/903.07	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/51	4,7	20,1		1/2"					MaR
07.323.VZT.323/903.08	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/51	4,7	20,1		1/2"					MaR
07.309.VZT.309/903.09	Chladičí fan-coilové jednotky		laboratoře			1	0,10	0,68	230/51	4,7	20,1		1/2"					MaR
PS II - 202.02.04 Technologické vybavení laboratoří																		
07.STR.VZT.215/901.01	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	400	350	1	0,18	2,01	230									MaR
07.STR.VZT.217/901.02	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	400	350	1	0,18	2,01	230									MaR
07.STR.VZT.309/901.03	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	400	350	1	0,18	2,01	230									MaR
07.STR.VZT.322/901.04	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	400	350	1	0,18	2,01	230									MaR

zařízení číslo		typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud	napětí/ frekvence	chlazení				topný výkon				ovládání
										chladičí výkon	tlaková ztráta na vodě	objemový průtok vody	připojovací průměr výměníku	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	objemový průtok vody	připojovací průměr výměníku	
				(m3/h)	(Pa)		(kW)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)	(m3/h)		(kW)	(kPa)	(m3/h)		
07.STR.VZT.323/901.05	Odsávání digestoří	ventilátor	střecha	400	350	1	0,18	2,01	230									MaR
07.STR.VZT.0000/904.01	Odsávání skříněk pod digestoří (na kyseliny a louh)	ventilátor	střecha	28	100	1	0,12	1,21	230									Elektro
07.STR.VZT.309/905.01	Odsávání bezpečnostních skříněk na kyseliny	ventilátor	střecha	28	100	1	0,12	1,21	230									Elektro
07.STR.VZT.0000/906.01	Odsávání bezpečnostních skříněk pod digestoří	ventilátor	střecha	6	100	1	0,12	1,21	230									Elektro
07.STR.VZT.302/907.01	Odsávání bezpečnostních skříněk	ventilátor	střecha	27	100	1	0,12	1,21	230									Elektro
	SO II - 303.09 Vzduchotechnika stavební																	
07.208.VZT.0000/950.01	Větrání WC	potrub ventilátor	2.np - 3.NP	340	210	4	0,07	0,33	230									Elektro
07.208.VZT.0000/950.02	Větrání WC	potrub ventilátor	2.np	340														
07.315.VZT.0000/950.03	Větrání WC	potrub ventilátor	2.np	340														
07.312.VZT.0000/950.04	Větrání WC	potrub ventilátor	2.np	340														
07.STR.VZT.0000/951.01	větrání CHŮC	potrub ventilátor	střecha	12 120	250	1	3,00	6,40	400									Elektro
07.STR.VZT.0000/951.02	otevírávé okno se servopohonem	okno ve schodišti	střecha			1												Elektro
	uzavírací klapka se servopohonem					1												
07.1S04.VZT.0000/952.01	Větrání 1S04 a 1S07	potrub ventilátor	1.PP	1 300	280	1	0,35	1,30	230									Elektro
07.1S03.VZT.0000/953.01	Větrání 1S03 a 1S08	potrub ventilátor	1.PP	800	100	1	0,13	0,55	230									Elektro
07.1S02.VZT.1S02/954.01	Větrání 1S02	potrub ventilátor	1.PP	450	100	1	0,07	0,33	230									Elektro
07.1S01.VZT.0000/955.01	Větrání 1S01 a 1S05	potrub ventilátor	1.PP	750	150	1	0,13	0,55	230									Elektro
07.1S06.VZT.1S06/956.01	Větrání 1S06	potrub ventilátor	1.PP	400	170	1	0,07	0,33	230									Elektro
07.1S06.VZT.1S06/957.01	Chlazení 1S06 - vnější jednotka	split	1.PP			1				2,7				2,9				Si
07.1S45.VZT.1S06/957.02	Chlazení 1S06 - vnitřní jednotka	split	1.PP			1	0,95	4,16	230									
	PJ II - 204.2.01 Zdroj chladu																	
07.STR.VZT.0000/908.01	Zdroj chladné vody, eCGAN300 (TRANE)		střecha			1	28,00	70,9 / 213	400	76								Elektro
	hydraulický modul		střecha			1	2,20	4,9 / 24,5										

poznámka
Vazba na zařízení č.900
trvalý chod s monitoringem
trvalý chod s monitoringem
trvalý chod s monitoringem
trvalý chod s monitoringem
od světla s čidlem pohybu
EPS, záložní zdroj. Včetně uzavírací klapky se servopohonem- ovládání EPS, zálož.zdroj.
ovládání EPS, zálož.zdroj.
časový spínač, ruční ovládání
prostorový termostat
prostorový termostat
prostorový termostat
prostorový termostat
Napojení vnitřní jednotky
*startovací proud / provozní
vestavěný ve zdroji