

Pavilon Z

zařizení číslo		typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud	napětí/ frekvence	chlazení				topný výkon			akustický výkon LpA		ovládání	poznámka
										chladičí výkon	tlaková ztráta na vodě	objemový průtok vody	připojov ací průměr výměník u	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	připojova cí průměr výměníku	sání	do okolí 1m / *10m		
				( m3/h )	(Pa)		( kW )	( A )	( V/Hz )	( kW )	(kPa )	( m3/h )		( kW )	(kPa )		(dB(A) )	(dB(A) )		
	<b>PJ II - 203.9.01 Vzduchotechnika pro vybavení laboratoří</b>																			
ZV.105.VZT.0000/800.01	Chovné místnosti - přívod	VZT jednotka	1.NP	9 800	350	1	11,00	21,10	400	70,77	11,26	10,12	2"	86,032	8,75	1 1/4"			MaR, napájení DA	T př. vzd = 30°C ( zima ) /16°C (leto), frekven ční měnič, 2řfiltrace
	Chovné místnosti - odvod	VZT jednotka	1.NP	9 630	350	1	4,00	8,20	400										MaR, napájení DA	frekvenční měnič
ZV.105.VZT.105/800a.01	zvlhčovač	parní vyvíječ	1.NP			1	60,00		400											napájení regulace 1x230 viz provozní podmínky v příloze, skládá se ze dvou částí
ZV.105.VZT.0000/801.01	Experimentální místnosti, uživatelská část - přívod	VZT jednotka	1.NP	19 150	750	1	15,00	28,30	800					182,92	6,06	2"			MaR, napájení DA	T př. vzd = 30°C ( zima ) /16°C (leto), frekven ční měnič, 2řfiltrace
	Experimentální místnosti, uživatelská část - odvod	VZT jednotka	1.NP	18 260	400	1	11,00	21,10	400										MaR, napájení DA	frekvenční měnič
ZV.105.VZT.105/801a.01	zvlhčovač	parní vyvíječ	1.NP			1	60,00		400											napájení regulace 1x230 viz provozní podmínky v příloze, skládá se ze dvou částí
ZV.105.VZT.105/801a.02	zvlhčovač	parní vyvíječ	1.NP			1	60,00		400											napájení regulace 1x230 viz provozní podmínky v příloze, skládá se ze dvou částí
ZV.105.VZT.105/801a.03	zvlhčovač	parní vyvíječ	1.NP			1	60,00		400											napájení regulace 1x230 viz provozní podmínky v příloze, skládá se ze dvou částí
ZV.105.VZT.105/801a.04	zvlhčovač	parní vyvíječ	1.NP			1	60,00		400											napájení regulace 1x230 viz provozní podmínky v příloze, skládá se ze dvou částí
ZV.310.VZT.0000/809.01	samostatný chladič pro 3.NP			7 200		1				52,40	12,57	7,49	1 1/2"						MaR	
ZV.308.VZT.308/809.02	samostatný chladič pro m.č. 308					1				3	1,5								MaR	přívodní teplota dle prostoru
ZV.233.VZT.233/809.03	samostatný chladič pro m.č. 233					1				3	1,5								MaR	přívodní teplota dle prostoru
ZV.207.VZT.0000/809.04	samostatný chladič pro 2.NP			13 900		1				101,82	13,49	14,58	2 1/2"						MaR	
ZV.213.VZT.213/809.05	samostatný chladič pro m.č. 213					1				3	1,5								MaR	přívodní teplota dle prostoru
ZV.105.VZT.0000/802.01	Experimentální místnosti, konvenční část - přívod	VZT jednotka	1.NP	3 200	300	1	3,00	5,90	400	23,07	15,8	3,31	1"	29,93	5,64	3/4"			MaR, napájení DA	T př. vzd = 30°C ( zima ) /16°C (leto), frekven ční měnič
	Experimentální místnosti, konvenční část - odvod	VZT jednotka	1.NP	3 040	300	1	2,20	4,50	400										MaR, napájení DA	frekvenční měnič

zařízení číslo		typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud	napětí/ frekvence	chlazení				topný výkon			akustický výkon LpA		ovládání	poznámka
										chladičí výkon	tlaková ztráta na vodě	objemový průtok vody	připojov ací průměr výměník u	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	připojova cí průměr výměníku	sání	do okolí 1m / *10m		
				( m3/h )	(Pa)		( kW )	( A )	( V/Hz )	( kW )	(kPa )	( m3/h )		( kW )	(kPa )		(dB(A) )	(dB(A) )		
ZV.105.VZT.105/802a.01	zvlhčovač	parní vyvíječ	1.NP			1	30,00		400											napájení regulace 1x230 viz provozní podmínky v příloze
ZV.344.VZT.0000/805.01	Větrání myčky	potrubní ventilátor	3.NP	600	200	1	0,13	0,55	230										Elektro	Samostatný spínač.
ZV.226.VZT.0000/805.02	Větrání myčky	potrubní ventilátor	2.NP	600	200	1	0,13	0,55	230										Elektro	Samostatný spínač.
ZV.STR.VZT.0000/806.01	Větrání předsíně - vstupní filtr	potrubní ventilátor	střecha	1 100	350	1	0,92	1,80	400										Elektro	Samostatný spínač., na trase rezerva HEPA filtr
ZV.347.VZT.347/807.01	Chladičí fan-coilové jednotky	fan-coil	3.NP			1	0,09	0,23	230/50	4	12		1/2"						MaR	
ZV.223.VZT.223/807.02	Chladičí fan-coilové jednotky	fan-coil	2.NP			1	0,09	0,23	230/50	4	12		1/2"						MaR	
ZV.341.VZT.341/808.01	Chladičí fan-coilové jednotky	fan-coil	3.NP			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1								MaR	
ZV.248.VZT.248/808.02	Chladičí fan-coilové jednotky	fan-coil	2.NP			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1								MaR	
ZV.247.VZT.247/808.03	Chladičí fan-coilové jednotky	fan-coil	2.NP			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1								MaR	
ZV.246.VZT.246/808.04	Chladičí fan-coilové jednotky	fan-coil	2.NP			1	0,10	0,68	230/50	4,7	20,1								MaR	
	<b>PJ II - 202.09.04 Technologické vybavení laboratoří</b>																			
ZV.STR.VZT.247/804.01	Odsávání digestoří, mč. 247	ventilátor	střecha	700	380	1	0,18	2,01	230										MaR	Vazba na zařízení č.801
ZV.STR.VZT.0000/820.01	Autokláv	ventilátor	střecha	1 400	150	1	0,07	0,26	230										MaR	Vazba na zařízení č.800 a 801
ZV.256.VZT.0000/820.02	Autokláv	ventilátor	2.NP	1 400	150	1	0,07	0,26	230										MaR	Vazba na zařízení č.800 a 801
ZV.241.VZT.241/821.01	Vzduchová sprcha	Dodávka technologie																	MaR	
	<b>SO II - 310.09 Vzduchotechnika stavební</b>																			
ZV.105.VZT.0000/803.01	Větrání chodeb, skladů - přívod	VZT jednotka	1.PP	3 860	350	1	3,00	5,90	400	28,6	11,69	3,99	1 1/4"	38,80	5,16	1"			MaR	1°otá ček
	Větrání chodeb, skladů - odvod	VZT jednotka	1.PP	3 340	350	1	1,50	3,10	400										MaR	1°otá ček
ZV.324.VZT.0000/850.01	Větrání WC	potrub ventilátor	3.NP	520	250	1	0,13	0,55	230										Elektro	současnost chodu se z.č. 803 a 800, nebo samostatný spínač + DT3

zařízení číslo		typ	umístění	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud	napětí/ frekvence	chlazení				topný výkon			akustický výkon LpA		ovládání	poznámka
										chladicí výkon	tlaková ztráta na vodě	objemový průtok vody	připojov ací průměr výměník u	topný výkon	tlaková ztráta na vodě	připojova cí průměr výměníku	sání	do okolí 1m / *10m		
				( m3/h )	(Pa)		( kW )	( A )	( V/Hz )	( kW )	(kPa )	( m3/h )		( kW )	(kPa )		(dB(A) )	(dB(A) )		
ZV.217.VZT.0000/850.02	Větrání WC	potrub ventilátor	2.NP	520	250	1	0,13	0,55	230										Elektro	současnost chodu se z.č. 803 a 800, nebo samostatný spínač + DT3
ZV.108.VZT.108/852.01	Rozvodna NN	potrubní ventilátor	1.NP	500	150	1	0,13	0,55	230										Elektro	Samostatný spínač.
ZV.108.VZT.0000/853.01	Sklad odpadu	potrubní ventilátor	1.NP	500	200	1	0,13	0,55	230										Elektro	Samostatný spínač.
ZV.109.VZT.0000/854.01	Strojovna ÚT	potrubní ventilátor	1.NP	500	150	1	0,13	0,55	230										Elektro	Samostatný spínač.
855	neobsazeno																			
ZV.STR.VZT.106/856.01	Rozvodna slaboproudu - chlazení - venkovní jednotka	split	střecha			1	0,95	4,16	230	2,7				2,9					Si	Napojení vnitřní jednotky
ZV.106.VZT.106/856.02	Rozvodna slaboproudu - chlazení - vnitřní jednotka	split	1.NP			1														
ZV.209.VZT.209/857.01	Větrání WC	potrubní ventilátor	2.NP	800	200	1	0,13	0,55	230										Elektro	Samostatný spínač. + DT3
ZV.109.VZT.0000/858.01	Rozvodna slaboproudu	potrubní ventilátor	1.NP	500	150	1	0,13	0,55	230										Elektro	Samostatný spínač.
	<b>PJ II - 204.9.04 Zdroj chladu</b>																			
ZV.STR.VZT.0000/809.01	Zdroj chladné vody eCGAN925		střecha			1	103,90	450/236	400	268,8									MaR, napájení DA	*startovací proud / provozní