

Příloha č.1

Tabulka výkonů

zařízení				typ	přívod	odvod	množství vzduchu	externí tlak	ks	hmotnost	hladina akustického tlaku (výkonu)	elektrický příkon jednotkový	elektrický příkon				napětí / frekvence	topný výkon jednotkový - topná voda - 75/55oC	tlak.ztráta ohříváče	chladicí výkon jednotkový	chladicí výkon	ovládání	Pozn.:	umístění(m.č.)
č.	název	pozice					(m3/h)	(Pa)		(kg)	(dBA)	(kW)	(kW)	(A)	(A)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)	(kW)	(kW)			
1.	Větrání učeben a vybraných místností ve 4NP	1.1	Atrea	Duplex 5000 Roto-N	přívod		3 800	400	1	606	68	2,500	2,500	4,00			400/50	10,5	0,3			MaR		střecha
			Atrea	Duplex 5000 Roto-N	odvod		3 800	400	1		68	2,500	2,500	4,00			400/50					MaR		střecha
2.	Větrání chemie laboratoř, přípravná a sklad ve 4NP	2.1	Atrea	Duplex 3500 Flexi	přívod		2 040	350	1	385	55	2,500	2,500	3,80			400/50	2	2,6			MaR		střecha
			Atrea	Duplex 3500 Flexi	odvod		2 040	350	1		55	2,500	2,500	3,80			400/50					MaR		střecha
3.	Odtahy od digestoří	3.1	Fort	EPND 160-2 Ex	odvod		500	300	1	10	75	0,180	0,180	0,52			400/50					Si	spínání ruční u digestoře - dodávka elektro	střecha
	Odtahy od digestoří - příprava	3.2	Fort	EPND 160-2 Ex	odvod		500	300	1	10	75	0,180	0,180	0,52			400/50					Si	spínání ruční u digestoře - dodávka elektro	střecha
	Odtahy od skříní na chemikálie a hořlaviny	3.3	Fort	EPND 160-4 Ex	odvod		50	140	1	10	60	0,120	0,120	0,43			400/50					Si	spínání ruční (trvalý chod) - dodávka elektro	4.12
		3.4	Fort	EPND 160-4	odvod		50	140	1	10	60	0,090	0,090	0,29			400/50					Si	spínání ruční (trvalý chod) - dodávka elektro	4.12
4.	Vetrání sociálních zařízení	4.1	Elektrodesign	TD 500/160	odvod		230-290	350	2	2	41	0,068	0,136	0,33			230/50					Si	spínání čidlem pohybu s doběhem - dodávka elektro	4.04B,4.05B
		4.2	Elektrodesign	EBB 175 S	odvod		50-80	100	6	3	41	0,026	0,156				230/50					Si	spínání čidlem pohybu s doběhem - dodávka Si	wc
5.	Chlazení	5.1	Fujitsu	AOYG24KATA + AUXG24KRLB	oběh				6	38	55	2,790	16,740	10,00	13,00	16,00	230/50			6,8	40,8	Si		střecha
		5.2	Fujitsu	AOYG30KATA + AUXG30KRLB	oběh				2	52	55	3,530	7,060	11,00	23,00	25,00	230/50			8,5	17	Si		střecha
		5.3	Fujitsu	AOYG14KBTB + AUYG14KVLA	oběh				2	33	49	1,320	2,640	6,00	10,00	16,00	230/50			4,3	8,6	Si		střecha
		5.4	Fujitsu	AOYG09KBTB + AUYG09KVLA	oběh				3	32	46	0,790	2,370	4,00	8,00	10,00	230/50			2,5	7,5	Si		střecha
6.	Vetrání technické místnosti	6.1	Elektrodesign	EBB 175 S	odvod		50	100	1	3	41	0,026	0,026				230/50					Si	spínání časovým spínačem a ruční - dodávka Si	3.07

39,698 kW