

Příloha č.1 - Výkony jednotlivých zařízení
HET - PROVOZNÍ OBJEKT

Označení zařízení		Zařízení č. 1			Zařízení č. 1		Zařízení č. 2	Zařízení č. 3	Zařízení č. 4	Zařízení č. 5
Typ zařízení	[-]	Satny a umývárny-muži			Satny a umývárny-ženy		Soc. zař. zam.	Soc. zař. veřejné	Soc. zař. zam.-výdej jídla	Odvod vzduchu-výdej jídla
Umístění zařízení	[-]	4.02	4.01a-střecha	4.07	4.03	4.04a-střecha	4.08-nad pdhled.	4.05b-nad podhl.	4.13-nad podhl.	Odvod
		Přívod	Odvod	Odvhčování	Přívod	Odvod	Odvod	Odvod	Odvod	Odvod
Průtok vzduchu-přívod	[m3/h]	1270		250	1270					
Průtok vzduchu-odvod	[m3/h]		1270	250		1270	310	230	130	
Ventilátor		TA 1400-EL-20,3kW	DVSI 311 EV SILEO	CDP 35T	TA 1400-EL-20,3kW	DVSI 311 EV SILEO	MIXVENT-TD-500/160	MIXVENT-TD-500/160	MIXVENT-TD-350/125	Digestoř - dodávka stavby
Dpext/Dpcelk	[Pa]									
Otáčky ventilátoru	[1/min]									
Akust. výkon	[dB]									
El.motor										
Příkon	[kW]	0,431	0,132	0,72	0,431	0,132	0,05	0,05	0,03	
Napětí	[V]	400	230	230	400	230	230	230	230	230
Proud norm./start.	[A]/[A]	3x35	0,574	2,8	3x35	0,574	0,22	0,22	0,13	
Rekuperátor										
Typ rekuperátoru										
Výkon výměníku	[kW]									
Účinnost	[%]									
Čerstvý vzduch - teplota vzd. před	[°C]									
Čerstvý vzduch - teplota vzd. za	[°C]									
Odpadní vzduch - teplota vzd. před	[°C]									
Chladič										
Výkon výměníku	[kW]									
Teplota vzd. před	[°C]									
Teplota vzd. za	[°C]									
Chladicí medium	[-]									
Vypařovací teplota	[°C]									
Teplota vstup	[°C]									
Teplotný spád	[°C]									
Průtok media	[m3/h]									
Tlak. ztráta na straně chlad. media	[kPa]									
Obsah výměnilu	[l]									
Průměr hrdel	["]									
Ohříváč		Elektrický			Elektrický					
Výkon výměníku	[kW]	20,3			20,3					
Teplota vzd. před	[°C]	-12			-12					
Teplota vzd. za	[°C]	24			24					
Topné medium	[-]	elektro			elektro					
Teplota vstup	[°C]									
Teplotný spád	[°C]									
Průtok media	[m3/h]									
Tlak. ztráta na vodě	[kPa]									
Obsah výměnilu	[l]									
Průměr hrdel	["]									
Ovládání - regulátor		Ovladač SCP	Ovladač SCP	Vlastní hygrostat+	Ovladač SCP	Ovladač SCP	Spínač doběhu DT3	Spínač doběhu DT3	Spínač doběhu DT3	Ovládání na digestoři
Umístění - m.č.	[-]	4.02	4.02	externí hygrostat	4.02	4.02	Spínač u vchodu	Spínač u vchodu 4.05a	Spínač u vchodu 4.13	
Typ zařízení	[-]	Společné pro přívod i odvod		vybaveno ovládáním od výrobce	Společné pro přívod i odvod		do WC muži i ženy	Spínač s kontrolkou	Spínač s kontrolkou	
		Kabel mezi ovladačem a jednotkou			Kabel mezi ovladačem a jednotkou					

Příloha č.1 - Výkony jednotlivých zařízení

HET - PROVOZNÍ OBJEKT

Označení zařízení		Zařízení č. 6	Zařízení č. 7	Zařízení č. 8	Zařízení č. 9	Zařízení č. 9	Zařízení č. 10	Zařízení č. 11
Typ zařízení	[-]	Mytí tónov.strojů	Sklad marketingu	Laboratoř mikrobiologie	Dílna - kuchyňka	Dílna - soc. zař.	Dílna - svařování	2.N.P. - WC pokoje
Umístění zařízení	[-]	2.07	2.03	2.04	1.04	1.07	1.03	5.07
		Odvod	Odvod	odvod	Odvod	Odvod	Odvod	Odvod
Průtok vzduchu-přívod	[m3/h]							
Průtok vzduchu-odvod	[m3/h]	750	210		100	130	4400	80
Ventilátor		MIXVENT-TD-800/200N	MIXVENT-TD-350/125	Digestoř - dodávka stavby	MIXVENT-TD-250/100	MIXVENT-TD-350/125	KD 400M3	Silent 300 CRZ Plus
Dpext/Dpcelk	[Pa]							
Otáčky ventilátoru	[1/min]							
Akust. výkon	[dB]							
El.motor								
Příkon	[kW]	0,095	0,03		0,024	0,03	0,5	0,037
Napětí	[V]	230	230	230	230	230	400	230
Proud norm./start.	[A]/[A]	0,45	0,13		0,11	0,13	0,952	
Rekuperátor								
Typ rekuperátoru								
Výkon výměníku	[kW]							
Účinnost	[%]							
Čerstvý vzduch - teplota vzd. před	[°C]							
Čerstvý vzduch - teplota vzd. za	[°C]							
Odpadní vzduch - teplota vzd. před	[°C]							
Chladič								
Výkon výměníku	[kW]							
Teplota vzd. před	[°C]							
Teplota vzd. za	[°C]							
Chladicí medium	[-]							
Vypařovací teplota	[°C]							
Teplota vstup	[°C]							
Tepelný spád	[°C]							
Průtok media	[m3/h]							
Tlak. ztráta na straně chlad. media	[kPa]							
Obsah výměnilu	[l]							
Průměr hrdel	["]							
Ohříváč								
Výkon výměníku	[kW]							
Teplota vzd. před	[°C]							
Teplota vzd. za	[°C]							
Topné medium	[-]							
Teplota vstup	[°C]							
Tepelný spád	[°C]							
Průtok media	[m3/h]							
Tlak. ztráta na vodě	[kPa]							
Obsah výměnilu	[l]							
Průměr hrdel	["]							
Ovládání - regulátor			Spínač doběhu DT3	Ovládání na digestoři	Spínač doběhu DT3	Spínač doběhu DT3		Vybavení:
Umístění - m.č.	[-]	Spínač u vchodu do 2.07	Spínač u vchodu 2.03		Spínač u vchodu 1.04	Spínač u vchodu 1.07+1.05	Spínač na stěně pod ventilátorem	nastv. doběh 1-30min.
Typ zařízení	[-]	Spínač s kontrolkou	Spínač s kontrolkou		Spínač s kontrolkou	Spínač s kontrolkou	Spínač s kontrolkou	zpětná klapka, kul. ložiska
								Spínání společně se světlem

Příloha č.1 - Výkony jednotlivých zařízení

HET - PROVOZNÍ OBJEKT

Označení zařízení		Zařízení č. 12
Typ zařízení	[-]	Přívod vzduchu - kotelna
Umístění zařízení	[-]	3.01
		Přívod vzduchu
Průtok vzduchu-přívod	[m3/h]	
Průtok vzduchu-odvod	[m3/h]	
Ventilátor		TLP 315/6kW
Dpext/Dpcelk	[Pa]	
Otáčky ventilátoru	[1/min]	
Akust. výkon	[dB]	
El.motor		
Příkon	[kW]	0,2
Napětí	[V]	400
Proud norm./start.	[A]/[A]	1,08
Rekuperátor		
Typ rekuperátoru		
Výkon výměníku	[kW]	
Účinnost	[%]	
Čerstvý vzduch - teplota vzd. před	[°C]	
Čerstvý vzduch - teplota vzd. za	[°C]	
Odpadní vzduch - teplota vzd. před	[°C]	
Chladič		
Výkon výměníku	[kW]	
Teplota vzd. před	[°C]	
Teplota vzd. za	[°C]	
Chladicí medium	[-]	
Vypařovací teplota	[°C]	
Teplota vstup	[°C]	
Tepelný spád	[°C]	
Průtok media	[m3/h]	
Tlak. ztráta na straně chlad. media	[kPa]	
Obsah výměnilu	[l]	
Průměr hrdel	["]	
Ohříváč		Elektrický
Výkon výměníku	[kW]	6kw/15A
Teplota vzd. před	[°C]	-12
Teplota vzd. za	[°C]	min. + 1 °C
Topné medium	[-]	elektro
Teplota vstup	[°C]	
Tepelný spád	[°C]	
Průtok media	[m3/h]	
Tlak. ztráta na vodě	[kPa]	
Obsah výměnilu	[l]	
Průměr hrdel	["]	
Ovládání - regulátor		Regulátor Kompakt
Umístění - m.č.	[-]	Regulace topného výkonu
Typ zařízení	[-]	Blokace a doběh - ventilátor, ohřev
		Neumí spouštění od provozu kotle