

Příloha TZ č.1 -Tabulka výkonů VZT zařízení

Číslo zař.		Zař.1	Zař.1	Zař.2	Zař.3	Zař.4	Zař.5	Zař.6
Název		Větrání zázemí přívod	Větrání zázemí odvod	Větrání skladů odvod	Větrání úklidové komory odvod	Větrání kuchyně odvod	Větrání kuchyně odvod od digestoře	Větrání elektrorozvodny odvod
		ELEKTRODESIGN Duovent Compact DV 1200 DXr DI KL F7/M5 DVAV AV poz.1.001 (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění)		ELEKTRODESIGN Silent 300 CRZ poz. 2.001 (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění)	ELEKTRODESIGN Silent 100 CRZ poz. 3.001 (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění)	ELEKTRODESIGN Silent 300 CRZ poz. 4.001 (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění)	digestoř dodávka gastro poz. 5.001 (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění)	ELEKTRODESIGN Silent 300 CRZ poz. 2.001 (referenční výrobek – zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění)
JEDNOTKA								
Umístění		1.15	1.15	1.14, 1.16	1.02	2.03	2.03	1.19
V přívod	m3/hod	1200	-	-	-	-	-	-
V odvod	m3/hod	-	1200	150	50	150	250	150
Delta pv ext	Pa	200	200	35	25	35	100	35
Napětí	V	1f/230V/50Hz		1f/230V/50Hz	1f/230V/50Hz	1f/230V/50Hz	1f/230V/50Hz	1f/230V/50Hz
Rozměry	mm	521x992x2091						
Hmotnost	kg	228		1,25	0,57	1,25		1,25
Hladina akust. vyk. oplasti	dB(A)	64		32	27	32	56	32
Příkon	kW	4,52		0,029	0,008	0,029	0,2	0,029
Počet zař.	ks	1		2	1	1	1	2
VENTILÁTOR								
Typ		radiální	radiální	malý axiální	malý axiální	malý axiální	tradiční digestoř	malý axiální
Výkon motoru - jmen/prac	kW	0,49/0,34	0,43/0,3	0,029	0,008	0,029	0,12	0,029
Napětí	V	1/230/50	1/230/50	230	230	230	230	230
Proud max.	A	2,1	1,9	0,13	0,04	0,13	0,53	0,13
Ovládání		MaR	MaR	samostatný spínač, cyklicky	samostatný spínač, cyklicky	samostatný spínač, cyklicky	samostatný spínač	samostatný spínač, cyklicky, teplotní čidlo
FILTRACE								
Typ		kapsový	kapsový					
Třída filtrace		F7	M5					
ZTZ								
Typ		protiproudý						
Výkon	kW	10,4						
t vzduchu	°C	-12/13,9						
OHŘÍVAČ								
Typ		přímý výparník 1 okruh						
Výkon	kW	4,1						
Teplota vzduchu	°C	13,9/24						
Chladivo		R32						
Vypařovací teplota	°C	6						
Ohřivač		záloha v případě poruchy přímého výparníku						
Typ		elektrický						
Výkon	kW	3,6						
Teplota vzduchu	°C	13,9/24						
Napětí	V	230						
Proud	A	16						
Ovládání		MaR						
KONDENZÁTOR		LG Electronics						
Typ		UUB1.U20 split						
umístění		střecha						
Počet jednotek		1						
Pozice		1.002						
Topný výkon	kW	5,7						
Příkon jednotky	kW	1,11						
Napětí	V	1/230/50						
Proud	A	7,8						
Doporučené jistění	A	20						
Chladivo		R32						
Rozměry	mm	870x650x330						
Hmotnost	kg	45						

- Pozn: 1) Výše uvedené typy zařízení slouží pouze jako referenční, mohou být nahrazeny jiným zařízením o stejných parametrech.
2) Přímý výparník je jednookruhový.
3) Elektrický ohřivač ve VZT jednotce je instalován jako rezerva v případě poruchy přímého výparníku nebo tepelného čerpadla.
4) VZT jednotka je vybavena samostatným systémem řízení a regulace.
5) Odsávací digestoř není v nabídce profese VZT

- Spouštění zařízení: 1) Zař.1 - zařízení spouštět dle potřeby nebo časového harmonogramu
2) Zař.2, 3, 4 - zařízení spouštět cyklicky
3) Zař.5 - zařízení spouštět dle potřeby samostatným spínačem
4) Zař.6 - zařízení spouštět cyklicky a od teplotního čidla