

Objekt SO 01 Hlavný objekt dielní + administratíva, učilište, časť SO 01.5 - Vzduchotechnika

ZARIADENIE		Výkonové parametre											Umiestnenie	Ovládanie	Poznámka
Číslo zariadenia	Názov zariadenia	Počet	Hmotnosť	Prívod vzduchu					Odvod vzduchu						
				V	dPext	Motor			V	Motor					
						(m3/h)	(Pa)	(kW)		(A)	(V)	(m3/h)			
ks	kg														
1.01a	VZT jednotka, stojaté vnútorné prevedenie s rotačným výmenníkom a integrovaným tepelným čerpadlom HC , MN. VZDUCHU PRÍVOD 13 500 m3/h, ODVOD 13 500m3/h, 300 Pa, HC tepelné čerpadlo Qkur=40,95 kW, Qchl=65,63 kW, Odvod kondenzu 2x32mm, Rozmer 4380x1990mm,Výška 2259mm	1	2048	13500	300	7,11		400	13500	6,87		400	01.49	radiaci systém dodávka VZT	<u>Silové napojenie vzt jednotky RX:</u> 3-fázový, 5-vodičový, 400 V-10/+15 %, 50 Hz, 40 A <u>Silové napojenie tepelného čerpadla RX/HC:</u> 3-fázový, 5-vodičový, 400 V-10/+15 %, 50 Hz, 50 A
1.01b	VZT jednotka, stojaté vnútorné prevedenie s rotačným výmenníkom a integrovaným tepelným čerpadlom HC , MN. VZDUCHU PRÍVOD 13 500 m3/h, ODVOD 13 500m3/h, 300 Pa, HC tepelné čerpadlo Qkur=40,95 kW, Qchl=65,63 kW, Odvod kondenzu 2x32mm, Rozmer 4380x1990mm,Výška 2259mm	1	2048	13500	300	7,11		400	13500	6,87		400	01.73	radiaci systém dodávka VZT	<u>Silové napojenie vzt jednotky RX:</u> 3-fázový, 5-vodičový, 400 V-10/+15 %, 50 Hz, 40 A <u>Silové napojenie tepelného čerpadla RX/HC:</u> 3-fázový, 5-vodičový, 400 V-10/+15 %, 50 Hz, 50 A
2.01	VZT jednotka, stojaté vnútorné prevedenie s rotačným výmenníkom a integrovaným tepelným čerpadlom HC , MN. VZDUCHU PRÍVOD 5 500 m3/h, ODVOD 5 500m3/h, 300 Pa, HC tepelné čerpadlo Qkur=16,25 kW, Qchl=27,33 kW, Odvod kondenzu 2x32mm, Rozmer 4973x1400mm,Výška 1727mm	1	1407	5500	300	2,25		400	5500	2,2		400	02.27	radiaci systém dodávka VZT	<u>Silové napojenie vzt jednotky RX:</u> 3-fázový, 5-vodičový, 400 V-10/+15 %, 50 Hz, 10 A <u>Silové napojenie tepelného čerpadla RX/HC:</u> 3-fázový, 5-vodičový, 400 V-10/+15 %, 50 Hz, 25 A
3.01	Potrubný radiálny ventilátor, Rozmer 232mm, prípoj=100mm, 1,4kg	7	1,4						80-100	0,029	0,17	230	01.32, 01.34, 01.45, 01.64, 02.01, 02.25, 02.26	od svetla s dobehom	Silové napojenie zariadenia rieši projekt Elektro, ovládanie zariadenia projekt ELI, časový dobeh súčasťou ventilátora, ovládať od svetla, ak ventilátor odsáva viac miestností - každá miestnosť spúšťa jeden ventilátor
3.02	Potrubný radiálny ventilátor, Rozmer 295mm, prípoj=156mm, 2,7kg	3	2,7						300-380	0,053	0,21	230	01.54, 01.66, 02.30	od svetla s dobehom	Silové napojenie zariadenia rieši projekt Elektro, ovládanie zariadenia projekt ELI, časový dobeh súčasťou ventilátora, ovládať od svetla, ak ventilátor odsáva viac miestností - každá miestnosť spúšťa jeden ventilátor

3.03	Potrubný radiálny ventilátor, Rozmer 258mm, prípoj=125mm, 2kg	12	2					180-230	0,026	0,11	230	01.21, 01.22, 01.63, 02.17, 02.18, 02.37, 02.38, 02.43, 02.45, 02.46, 03.06, 03.07	od svetla s dobehom	Silové napojenie zariadenia rieši projekt Elektro, ovládanie zariadenia projekt ELI, časový dobeh súčasťou ventilátora, ovládať od svetla, ak ventilátor odsáva viac miestností - každá miestnosť spúšťa jeden ventilátor	
3.04	Potrubný radiálny ventilátor, Rozmer 302mm, prípoj=200mm, 4,9kg	1	4,9					550	0,132	0,55	230	2.48	od svetla s dobehom	Silové napojenie zariadenia rieši projekt Elektro, ovládanie zariadenia projekt ELI, časový dobeh súčasťou ventilátora, ovládať od svetla, ak ventilátor odsáva viac miestností - každá miestnosť spúšťa jeden ventilátor	
4.02	Vonkajšia kondenzačná jednotka, Qch=3,5 kW, Qkur=4,0 kW El. príkon jednotky P=0,93 kW, 230V/50Hz, Rozmer 870x373 mm, Výška 734 mm	1	52			0,93		230				Strecha	radiaci systém dodávka VZT	silovo napojiť	
Vypracoval: Ing. Jozef Slaminka		TECHNOL - PRO, s.r.o,													