

Akce: SOKOLOVNA KRNOV, celková rekonstrukce budovy
Investor: Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov
Profese: D.1.4.3- VZDUCHOTECHNIKA
Datum: 10/2020

Č.Z.	popis	ovládání	přívod	odvod	tep. výkon	el. př.-vent.př	el.př.-vent.od	el.př.-klapky.	hmotnost	umístění	Napájení	Pozn.	
		č. místností	vzduchu	vzduchu	Qt (70/50°)	Pi	Pi	Pi		jednotky			max.doporuč.
			m3/h	m3/h	kW	kW	kW	400/230V	kg	(strojovna)		ovládá	jištění s motorovou charakt.
1 větrání zázemí 1.NP- šatny a sprchy													
1.1	odtahový ventilátor			1 110			230V/167W		27	m.č.0.01	Silno	MaR	10 A/B
1.2	odtahový ventilátor			2 020			230V/167W		27	m.č.0.01	Silno	MaR	10 A/B
1.5a	servopohon klapky	1.05		30				230	2	m.č.1.07	Silno		
1.5b	servopohon klapky	1.06		60				230	2	m.č.1.07	Silno		
1.5c	servopohon klapky	1.09		60				230	2	m.č.1.07	Silno		
1.6a	servopohon klapky	1.13		480				230	2	m.č.1.12	Silno		
1.6b	servopohon klapky	1.15		480				230	2	m.č.1.12	Silno		
1.7a	servopohon klapky	1.27		540				230	2	m.č.1.27	Silno		
1.7b	servopohon klapky	1.27		540				230	2	m.č.1.27	Silno		
1.7b	servopohon klapky	1.25		940				230	3	m.č.1.25	Silno		
2 větrání zázemí 1.NP- m.č. 1.18, 1.19													
2.1	potrubní ventilátor	1.18, 1.19		410			230V/102W		9	m.č.1.20	Silno		
3 větrání zázemí 2.NP- m.č. 2.13, 2.14													
3.1a	nástěnný ventilátor	2.13		80			230V/27W		2	m.č.2.13	Silno		
3.1a	nástěnný ventilátor	2.14		50			230V/27W		2	m.č.2.14	Silno		
větrání tělocvičny m.č. 2.04													
4.1	rekuperační jednotka	2.04	4500	4500	18,2	400V/2,5kW	400V/2,5kW		600	m.č.4.03	silno	MaR	3x20A/C
větrání tělocvičny m.č. 1.17													
5.1	axiální ventilátor	1.17		1600			230V/81W		8	m.č. 1.17	silno		10 A/B
5.2	axiální ventilátor	1.17		1600			230V/81W		8	m.č. 1.17	silno		10 A/B
5.3	žaluziová klapka							230			silno		