

ing.Simona PisklÁková		Technické specifikace zařízení																													
		Akce: Klimatizace - archiv, budova Q, MZLU																													
ZAŘÍZENÍ				PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU																											10/2017
Číslo	Název	Umístění jednotky	Typ jednotky	Ventilátor						Ohřivač									Chladič									Ovládání	Poznámka		
				Q <sub>v</sub>	p <sub>ext</sub>	p <sub>cv</sub>	P <sub>1</sub>	U	I <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Q <sub>t</sub>	t <sub>w1</sub>	t <sub>w2</sub>	M <sub>w1</sub>	p <sub>w</sub>	DN	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Q <sub>ch</sub>	t <sub>w1</sub>	t <sub>w2</sub>	M <sub>wch</sub>	p <sub>w</sub>	DN						
				m³/h	Pa	Pa	kW	V	A	°C	°C	kW	°C	°C	m³/h	kPa		°C	°C	kW	°C	°C	m³/h	kPa							
	Zař.č.1,1A - klimatizace archivu																														
1.1	klimatizační sorpční jednotka	garáž v suterenu 2PP	L <sub>WA</sub> na plášti = 70dB(A)	6000	450		3,5	3x400	5,6	14	21,5	15	3x400					33	15	36	6	12	5,5	5	50	MaR	napojí a ovl.MaR				
	1587kg		L <sub>PA</sub> = 58dB(A)						IP54										směs voda/glykol												
	popis a složení viz TZ a SSZ		z toho 200čerstvý max																							SI	sil přívod k rozv.				
			regenerační	4500	400		2,4	3x400	3,9	33	62,8	45	3x400																		
	ECO2018, Eurovent							IP54																							
1.2	zdroj chladu chiller	v garáži v otevřeném anglickém dvorku					15,43	400	50A											39,9	6	12				SI sil.přívod	ovl.MaR				
	vč.výbavy - popis viz výkresová část a SSZ		LP <sub>A</sub> 1m = 64dB(A)																												
	ESEER 4,4kW/kW																														
	scroll 4 kompresory, 2okruhy																														
	inverterové provedení																														
	649kg - 780 x 2360 x v.1684mm																														
1.3	zvlhčovací jednotka	místnost archivu	16 kg/h																		jednotka je připojena a zásahy do elektro se nepředpokládají										
	STÁVAJÍCÍ Mk5 Visual 16																				jednotka je připojena a zásahy do ZTI se nepředpokládají										
	zařízení bude využito v provozu																														