

ing.Simona PisklÁková		Technické specifikace zařízení																		
		Akce: Klimatizace děkanátu a učeben FRRMS, obj.Z																		
ZAŘÍZENÍ					PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU														5.9.2020	
Číslo	Název	Umístění jednotky	počet ks	Typ jednotky	Ventilátor						Chladič								Ovládání	Poznámka
					Q _v	P _{ext}	P _{cv}	P ₁	U	I ₁	t ₁	t ₂	Q _{ch}	t _{w1}	t _{w2}	M _{wch}	P _w	DN		
					m³/h	Pa	Pa	kW	V	A	°C	°C	kW	°C	°C	m³/h	kPa			
	Zař.č.1 - klimatizace učeben - 2NP																			
1.1	kondnezační jednotka TČ multisplit	na terase	1	LP _A =53 dB(A) v 1m EER 3,4				nom3,3	230	C40A	35		11,20	R410A					SI sil.přívod	
	inverter, -10 (+)48°C							max5,5												
1.2	cirkulační jednotka nástěná	N2081, N2085	2	LP _{A 1m} = 29-41dB(A)							35	26	4,2	R410A						ovl.dá VZT, SI propojí
																				3x0,75mm2
1.3	cirkulační jednotka nástěná	N2082	1	LP _{A 1m} = 35-44dB(A)							35	26	5	R410A						ovl.dá VZT, SI propojí
																				3x0,75mm2
	Zař.č.2 - klimatizace - 2NP																			
2.1	kondnezační jednotka TČ multisplit	na terase	1	LP _A =53 dB(A) v 1m EER 3,4				nom2	230	C25A	35		8,80	R32					SI sil.přívod	
	inverter, -10 (+)48°C							max3,4												
2.2	cirkulační jednotka nástěná	N2084, N2086	2	LP _{A 1m} = 29-41dB(A)							35	26	4,2	R32						ovl.dá VZT, SI propojí
																				3x0,75mm2
	Zař.č.3 - klimatizace děkanátu - 3NP																			
3.1	kondnezační jednotka TČ multisplit	na terase	1	LP _A =53 dB(A) v 1m EER 3,4				nom3,3	230	C40A	35		11,20	R410A					SI sil.přívod	
	inverter, -10 (+)48°C							max5,5												
3.2	cirkulační jednotka nástěná	N3006	1	LP _{A 1m} = 29-38B(A)							35	26	3,5	R410A					SI sil.přívod	ovl.dá VZT- infra
3.3	cirkulační jednotka nástěná	N3005 - děkan	1	LP _{A 1m} = 29-41dB(A)							35	26	4,2	R410A					SI sil.přívod	ovl.dá VZT- infra
3.4	cirkulační jednotka nástěná	N3002- zasedací m.	1	LP _{A 1m} = 34-44dB(A)							35	26	5	R410A					SI sil.přívod	ovl.dá VZT- infra