

SEZNAM ZAŘÍZENÍ

Pozice VZT	ZAŘÍZENÍ			VZDUCH			OHŘEV (75/55 °C)		CHLAZENÍ (7/13 °C)		VLHČENÍ	PŘÍMÝ VÝPAR	KOND.	ELEKTRO			OVLÁDÁNÍ						
	Popis	Technický reprezentant	Typ	Umístění [č. místn.]	Počet [ks]	Množství vzd. [m3/h]	Externí tlak [Pa]	Topný výkon [kW]	Průtok topné vody [l/s]	Tlaková ztráta výměníku [kPa]	Chladicí výkon [kW]	Průtok chladicí vody [l/s]	Tlaková ztráta výměníku [kPa]	Spotřeba páry [kg/hod]	Výkon přímého výpamiku [kW]	Množství kondenzátu [kg/hod]	Příkon /ks [W]	Napájení [V]	El. odběr nominální /ks [A]	Příkon celkový [W]	Napájení zajištění	Ovládání zajištění	Ovládání, poznámka
VZDUCHOTECHNIKA																							
Zařízení č.1 – Větrání studenského klubu																							
Bez zařízení																							
CHLAZENÍ																							
Zařízení č.21 – Přichlázování vzduchu pro studenský klub																							
21.A.1	Venkovní kondenzační jednotka - systém SPLIT Chladicí výkon: 3,4kW Rozměr (VxŠxH): 550x765x285mm Váha: 32kg Hladina akustického výkonu: 61dB Hladina akustického tlaku: 49dB Rozsah použití: chlazení / topení: -15–46°C / -15~18°C Typ chladiva: R32 Celková délka vedení 15m / max. výškový rozdíl 12m Zdroj napětí venkovní jednotky: (230V, 1f, 50Hz)	DAIKIN RXM35M9	x	Garáž 2.PP	1	-	-	-	-	-	3,4	-	-		-	ANO	1 200	230	6,52	1 200	ELE	ELE	Autonomní regulace
21.A.2	Vnitřní kanálová jednotka Chladicí výkon: 3,4kW Rozměr (VxŠxH): 245x700x800mm Váha: 28kg Externí statický tlak: 30–150Pa Hladina akustického výkonu: 60dB Hladina akustického tlaku: 29/35dB	DAIKIN FBA35A	x	Studenský klub	1	-	-	-	-	-	3,4	-	-		-	ANO	napájeno z venkovní jednotky			VZT	VZT	Autonomní regulace	
POZNÁMKY:																							
Pro získání celkové představy o požadovaném příkonu daného rozváděče M+R je nutno přičíst ještě rezervu na další drobná zařízení a přístroje instalované v/k rozváděči.																							
Hodnoty uvedené kurzívou jsou dopočítané v tabulce.																							
Použité zkratky :																							
P ... přívodní; O ... odvodní; C ... cirkulační; x ... nelze definovat																							
FM ... frekvenční měnič el. motoru; NR ... napěťový regulátor otáček; EC ... elektronicky komutovaný motor																							
MaR ... měření a regulace; VZT ... vzduchotechnika; UT ... vytápění; KLI ... klimatizace; ELE ... elektro-silnoproud; SLP ... elektro-slaboproud; aut. ... autonomní (vestavěnná) regulace zařízení																							