

SEZNAM ZAŘÍZENÍ - POŽADAVKY NA ENERGIE

Pozice VZT	ZAŘÍZENÍ				VZDUCH			OHŘEV (70/50 °C)			CHLAZENÍ			KOND.	ELEKTRO				OVLÁDÁNÍ
	Popis	Technický reprezentant	Počet [ks]	Unistění [č. místn.]	Typ	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]	Množství kondenzátu [kg/hod]	Příkon /ks [W]	Napájení [V]	El. odběr nominální /ks [A]	Příkon celkový [W]	Ovládání, poznámka
	VYTÁPĚNÍ																		
	Zařízení č. 1 – AULA																		
OČ1	Oběhové čerpadlo průtok: 0,358 l/s dispoziční tlak: 20 kPa napětí: 230 V příkon: 25 W		1	Strojovna VZT N1007a	C	-	-	26,00	0,36	20,0	-	-	-	NE	25	230	0,14	25	MaR
RV	Dvoucestný tlakově nezávislý regulační ventil - DN20, m=1,12 m³/h, N=2,7, zdvih kuželky 5,5 mm, Elektromechanický pohon VM000, 24 V, 0–10 V		1	Strojovna VZT N1007a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	10	24	0,52	10	MaR řízení 0-10V
POZNAMKY:																			
	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; ÚT ... vytápění; KLI ... klimatizace; ELE ... elektro-silnoproud; SLP ... elektro-slaboproud; aut. ... autonomní (vestavěnná) regulace zařízení																		