

SEZNAM ZAŘÍZENÍ VZT

Pozice VZT	ZAŘÍZENÍ				VZDUCH			OHREV ( 70/50 °C)		CHLAZENÍ ( 7/12 °C)		VLHČENÍ	PRÍMY 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 výparníku (kW)	Množství kondenzátu (kg/hod)	Příkon /ks (W)	Napájení (V)	El. odběr nominální /ks (A)	Příkon celkový (W)	Napájení zajištění	Ovládání zajištění	Ovládání, poznámka	
	SO01 - HLAVNÍ OBJEKT																							
	Zařízení č. 1 – Větrání auly																							
1.A.1	Rekupační VZT jednotka VZT jednotka s integrovaným kompresorovým okruhem pro chlazení vzduchu, rotačním rekuperátorem ZZT, vodním ohřevem, filtrací, ventiliátory a autonomní regulací.	-	P/O	N1007a Strojovna VZT	1	7000 7000	450 450	44,99	0,55	9,00	-	-	-	-	30	ANO	3650 3650 2x4280	3x400	5,80 5,80 7,18	15 860	ELE	VZT	Autonomní regulace Komunikace s nadřazeným systémem regulace možná po protokolu MODBUS	
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 kurzivou 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																								