

TABULKA ZAŘÍZENÍ

zařízení	typ	místnost	účel	přívod vzduchu m ³ /hod	odvod vzduchu m ³ /hod	externí tlak Pa	chladicí výkon kW	topný výkon (kW)	el.energ. jmen. kW	proud prov/jm. A	napětí V	jištění A	pracov. hmotn. kg	popis, ovládání
1.01	AHU	4.19	Větrání učeben - přívod vzduchu	2 200	0	300	0,00	0,00	2,50	4,00	400	M+R	405,00	Rekuperační jednotka - přívodní část, umístěna na podlaze, vlastní regulace, profese elektro zajistí silový jištěný přívod do rozvodnice jednotky, která je umístěna na jednotce, prokabelování mezi jednotkou a ovladači zajistí profese elektro, v m.č. 4.07 a 4.08 osazena čidla CO2 dodá VZT), v m.č. 4.06 osazen vypínač (dodá elektro), v m.č. 4.10, 4.11 a 4.15 osazena pohybová čidla (dodá elektro), účinnost deskové rekuperace 90%
1.01	AHU	4.19	Větrání učeben - odvod vzduchu	0	2 280	300	0,00	0,00	2,50	4,00	400	M+R	0,00	Rekuperační jednotka - odvodní část, umístěna na podlaze - silové napájení a ovládání viz přívodní část, přívod a odvod spřažen, profese ZTI zajistí odvod kondenzátu do kanalizace přes suchou zápachovou uzávěru, účinnost deskové rekuperace 90%
1.02	EH	4.19	Ohřev vzduchu pro jednotku poz. 1.01	0	0	0	0,00	3,00	3,00	3x10	400	elektro	6,00	Elektrický ohříváč, silové napájení zajistí profese elektro, ovládání z regulace jednotky pozice 1.01
2.01	ACO	Fasáda objektu	Chlazení učebny č.m. 4.06 - výroba chladu	0	0	0	5,00	5,30	1,56	7,78	230	elektro	0,00	Venkovní chladicí jednotka split systém, jištění 1x10 A, charakteristika "C", vnitřní jednotka je napájena z jednotky venkovní
2.02	ACI	4.06	Chlazení učebny č.m. 4.06 - distribuce chladu	0	0	0	5,00	5,30	0,00	0,00	230	venkovní jednotka	0,00	Vnitřní chladicí kazetová jednotka, silové napájení z venkovní jednotky, umístěno v podhledu, ZTI zajistí odvod kondenzátu do kanaliza přes suchou zápachovou uzávěru, jednotka je vybavena kondenzátním čerpadlem
2.03	ACO	Fasáda objektu	Chlazení učebny č.m. 4.07 - výroba chladu	0	0	0	10,00	11,20	3,02	5,03	400	elektro	0,00	Venkovní chladicí jednotka split systém, jištění 3x16 A, charakteristika "C", vnitřní jednotky jsou napájeny z jednotky venkovní
2.04	ACI	4.07	Chlazení učebny č.m. 4.07 - distribuce chladu, 2 ks	0	0	0	5,00	5,30	0,00	0,00	230	venkovní jednotka	0,00	Vnitřní chladicí kazetová jednotka - 2 ks, silové napájení z venkovní jednotky, jednotky jsou umístěny v podhledu, ZTI zajistí odvod kondenzátu do kanalizace přes suchou zápachovou uzávěru, jednotky jsou vybaveny kondenzátním čerpadlem
2.05	ACO	Fasáda objektu	Chlazení učebny č.m. 4.08 - výroba chladu	0	0	0	12,00	12,50	3,57	5,95	400	elektro	0,00	Venkovní chladicí jednotka split systém, jištění 3x16 A, charakteristika "C", vnitřní jednotky jsou napájeny z jednotky venkovní
2.06	ACI	4.08	Chlazení učebny č.m. 4.08 - distribuce chladu, 2 ks	0	0	0	6,70	7,10	0,00	0,00	230	venkovní jednotka	0,00	Vnitřní chladicí kazetová jednotka - 2 ks, silové napájení z venkovní jednotky, jednotky jsou umístěny v podhledu, ZTI zajistí odvod kondenzátu do kanalizace přes suchou zápachovou uzávěru, jednotky jsou vybaveny kondenzátním čerpadlem

TABULKA ZAŘÍZENÍ

3.01	ACO	Fasáda objektu	Chlazení serveru m.č. 4.18 - výroba chladu	0	0	0	3,60	4,00	1,13	5,33	230	elektro	0,00	Venkovní chladicí jednotka split systém, jištění 1x10 A, regulace pro provoz chlazení při nízkých venkovních teplotách, vnitřní jednotka je napájena z jednotky venkovní
3.02	ACI	4.18	Chlazení serveru m.č. 4.18 - distribuce chladu	0	0	0	3,60	4,00	0,00	0,00	230	venkovní jednotka	0,00	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka split systém, silové napájení z venkovní jednotky, bez kondenzátního čerpadla, ZTI zajistí odvod kondenzátu do kanalizace přes suchou zápachovou uzávěru
Celkem														

AHU - rekuperační jednotka vč. přívodní a odvodní části

ACI - vnitřní klimatizační jednotka

ACO - venkovní klimatizační jednotka

EF - odtahový ventilátor

KL - uzavírací klapka se servopohonem Belimo, 230 V, servopohon v dodávce VZT

SF - přívodní ventilátor

CL - dveřní clona s elektrickým ohřevem