

TABULKA MÍSTNOSTÍ / ROOM TABLE																			
AKCE / SITE: P24P007 Brno, MUFF Gorkého 7, učebna G24																			
číslo	Název místnosti	Plocha	Výška	Objem	Výměna	Přívod	Odvod	Podtl.	Přetl.	č.zař.	č.zař.		č.zař.	chladicí	Tepeplný	č.zař.	chladicí	max. bezpečný objem R410a v okruhu MUSÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ CELKOVÝ OBJEM CHLADIVA V OKRUHU	Poznámka
místn.		místn.	místn.	místn.						přívod	odvod	Celkem	chl	celk. výkon	zisk větr.	citelný výk	celk. výkon/ks		
BVA05P01		m2	m	m3	x / h	m3 / h	m3 / h	%	%			počet		kW	W	W	kW/pcs	kg	
1.PP																			
G24	POSLUCHÁRNA	78,62	3,80	299	6,9	2 050	2 050			1	1	2	K1	14,0	4823	7719	7,02	110,5	80 posluchačů á 25 m3/h, 1 přednášející 50 m3/h
-	Prostor jednotky	10,00	3,00	30	0,2	10	10			1	1	-	-	-	-	-	-	není chladivo	Technický prostor
						2 060	2 060			1	1								

Tepelná zátěž posluchárny:

Větrání 4,80 kW

Osoby 6,40 kW

Oslunění 0,80 kW

Technologie 1,00 kW

Osvětlení 1,10 kW

Celkem pro zohlednění současnosti 9,30 kW

Současnost 0,83 kW

Tep. zátěž se zohledněním současnosti: 7,72 kW

Celkem pro dimenzování chlazení: 12,52 kW (citelný výkon)

Investor souhlasí s výpočtem a současností a potvrzuje zadání převzetím projektu