

Zařízení č.1 - Multi chladicí systém firmy LG - Objekt A - prostory v 1.NP

M.Č.	Název místnosti	Plocha	Tepelný zisk vypočtený	Měrný zisk vypočtený	Vnitřní jednotka	Chlad. Výkon	Počet jednotek	Chlad. Výkon celkem	BTU/h
		[m2]	[W]	[W/m2]	Typ	[W/ks]	[ks]	[W]	
A100	Podatelna	6,8	767	113	LG-DM07RK.NSJ	2 100	1	2 100	7
A101	Kancelář (Východ)	25,3	2 404	95	nástěnná jednotka Deluxe LG-DC09RK.NSJ	2 500	1	2 500	9
A101/1	Kancelář (Jih)	38,7	3 223	83	nástěnná jednotka Deluxe LG-DC12RK.NSJ	3 500	1	3 500	12
A102	Kancelář (Jihozápad)	50,8	5 335	105	nástěnná jednotka Deluxe LG-DC12RK.NSJ	3 500	2	7 000	24
A103	Kancelář (Západ)	38,3	2 939	77	nástěnná jednotka Deluxe LG-DC12RK.NSJ	3 500	1	3 500	12
A104	Kancelář (Severozápad)	19,5	1 742	89	nástěnná jednotka Deluxe LG-DC09RK.NSJ	2 500	1	2 500	9
<b>Celkem</b>		<b>179</b>	<b>16 410</b>				<b>7</b>	<b>21 100</b>	<b>73</b>

**Venkovní jednotka****FM49AH.U34****1ks**

Max. chladicí výkon

17

kW

Max. počet vnitřních jedn

Limit

8

Skuteč.

7

OK

Příkon max. v létě

5,3

kW

Max součtový index BTU

78

73

OK

Příkon max. v zimě

5,4

kW

Max. celková délka potrubí

135

63

OK

Provozní proud max.

8,1

A

Max. délka hlavní větve

55

31

OK

Doporučené max. jištění

20

A

Součet potrubí k vnitřním

80

32

OK

Napájení

400

V

Převýšení in-out

30

5

OK