

Pécs, Rét u. 2. (hrsz.: 4118) alatti PTE Idegsebészeti Klinika 3. emeleti röntgen helyiségek – és a hozzá kapcsolódó helyiségcsoport – átalakítási munkáinak kiviteli terve

Irat szám: 3

LÉGMENNYISÉG SZÁMÍTÁS

Légtechnika, szellőzés igények

Mesterséges levegőellátó rendszerek:

SKL-steril klíma berendezés

HSZ- elszívás, helyi elszívás

A rendszerek nyomásszintjei:

T- túlnyomásos szellőzés

K- kiegyenlített szellőzés

D- depressziós szellőzés

Helyiség szintjének neve	Helyiség száma	Helyiség neve	Alapterület m ²	Belmagasság m	Kubatura m ³	Rendszer jele	Nyomás szint	Hőmérséklet (°C)		Légcsere (l/h)	Légmeny-nyiség m ³	Szűrő fokozat	Megjegyzés
								tél	nyár				
3. emelet	1	Röntgen I. (meglevő helyiség)	42,01	2,95	123,93	SKL	T	22	26	15	1859	H13	
	2	Röntgen II.	41,99	2,95	123,87	SKL	T	22	26	15	1858	H13	
	3	Vezérlő	12,34	2,30	28,38	SKL	D	22	26	6	170	H13	
	4	Bemosakodó	8,55	2,30	19,67	SKL	T	22	26	10	197	H13	
	5	Körfolyosó	57,92	2,30	133,22	SKL	K	22	26	6	799	H13	
	6	Technikai helyiség	10,23	3,04	31,10	SKL	D	16	26	0	0	-	csak elszívás 50 m ³ /h, technikai hűtés
	7	Tak.szer tároló	3,72	2,30	8,56	SKL	D	22		0	0	-	csak elszívás 50 m ³ /h
	8	Közlekedő előtér	20,58	2,30	47,33	SKL	K	22	26	10	473	H13	
	9	Előtér	5,11	2,30	11,75	SKL	K	22	26	10	118	H13	
	10	Előtér	3,69	2,30	8,49	SKL	K	22	26	10	85	H10	
	11	Személyzeti tartózkodó	6,67	2,50	16,68	SKL	K	22	26	6	100	H10	
	12	WC	3,19	2,30	7,34	HSZ	D	22	-	0	0	-	csak elszívás 50 m ³ /h
	13	Előtér + személyzeti öltöző (zsilip)	18,71	2,30	43,03	SKL	K	22	26	6	258	H10	
	14	Zuhanyzó	1,40	2,30	3,22	HSZ	D	22	-	0	0	-	csak elszívás 50 m ³ /h
	15	Átfektető	8,01	2,30	18,42	SKL	T	22	26	10	184	H10	
		ÖSSZESEN:	244,12								6101		

Kb. 10% veszteséget feltételezve a teljes légforgatási igény

6712