

Cabina RF pentru RMN Canon 1.5 T.

Locatie: Spitalul de Urgenta Chisinau, Republica Moldova

1. Cabina RF pentru RMN Canon Orian 1.5 T

Dimensiuni (L*I*H): exterior 6.50*4.00*2,80 m

1.1. Podea

Sistem modular podea tabla otel galvanizat 2mm.
Podea PAL 25+18 mm
Protectie la umezeala si separare electrica de podeaua cladirii-bitum 3 mm.
Frezare podea 7mm, pentru fixare placa inox masa pacient
Finisare : PVC 2 mm antistatic, R < 1⁹ Ohm
Plinta inchidere podea cu garnitura, culoare alb
Grosime podea apx , 45 mm
Izolare fonica >40 dB(A), depinde de constructia podelei cladirii

1.2. Pereti

Sistem modular pereti tabla otel galvanizat 2mm.
Sistemul de fixare permite o realizare a unei structuri autoportante.
Finisare interior: PAL alb melaminat.
Finisare exterior: tabla galvanizata
Grosime totala perete cabina RF 86 mm.
Panouri demontabile pentru realizarea golului necesar introducerii aparatului RMN in cabina

1.3. Tavan

Sistem modular tavan tabla otel galvanizat 2mm. Sistem sustinere tije filetata de tavanul cladirii
Grinzi transversale de sustinere structura PAL alb melaminat, placi fibra 600*900 mm.
Finisare:
- tavan suspensat casetat 600x1200 mm, realizat din perimetral si barne sustinere PAL alb melaminat
- placi tavan fibra minerala 1200*600 mm , culoare alb

1.4. Usa ecranata deschidere in afara cabinei 1000x2100 mm, culoare alb

- contacte inchidere ecranare pe toata rama usii
- contact usa magnetic pentru avertizare inchidere usa
- prag inox
Izolare fonica > 35 dB(A)

1.5. Fereastră ecranata deschidere 1200x800 ,rama culoare alb

- ecranare RF , special mesh in doua straturi
- geam protectie pe ambele fete
Izolare fonica > 42 dB(A)

1.6. Accesorii pentru aer conditionat si ventilatie

- filtre ecranate pentru ventilatia camerei RF
 - intrare aer conditionat in camera RMN 3 buc, d= 200 mm
 - iesire aer conditionat din camera RMN 3 buc, d=200 mm
 - iesire urgenta 1 buc, d= 200 mm
- anemostate distributie aer, fixate in tavanul suspendat
- intrare aer conditionat 3 buc, 600*600 mm
- iesire aer conditionat 3 buc, 600*600 mm
- iesire urgenta 1 buc, 600*600 mm
- realizare separare intre intrare/iesire aer conditionat

1.7. Sistem evacuare heliu, interior cabina, plus 5-6 m in exterior(tub quench)

- material otel inox 2 mm

1.8. Sistem ecranat pentru penetrare cabina tuburi gaze medicale d=60 mm L=250 mm, 6 buc

- material otel inox 2 mm

1.9. Raft bobine 2500*2200*500 mm

1.10. Cabinet inchidere panou filtre

1.11. Sistem electric interior cabina:

- 2 circuite panouri LED 600*600 mm , alimentate DC (curent continuu) 350w (5 buc)
- filtre trecere RF 10A, penetrare cabina
- 3 prize duble curent AC 220 V
- filtru principal 250 V AC, 10A, 50 Hz

1.10. Specificatii ecranare: atenuare electromagnetica >100dB 35-100MHz
rezistenta intre cabina si pamant >1kOhm

1.11..Transport la locul instalrii

2. Consola gaze medicale

- 4.1. Oxigen, Aer, Vacuum și conexiune AGSS – standardul german DIN 13260-2
- 4.2. Rampa aluminiu 500 mm
- 4.3. Fixare perete cusca RF

Conditii de depozitare si asamblare:

Spatiul ocupat de camera RF trebuie sa fie curat,uscat si liber pentru inceperea lucrarii.

Spatiu necesar depozitarii materialelor apx 20 mp (camera tehnica si camera operator).

Este necesara minim o priza de curent electric si o sursa de lumina.

Se va asigura de catre beneficiar:

- Permis/autorizatie pentru acces camion la locatie
- Container gunoi
- Curent electric
- Temperatura la locul de montaj minim 15 C
- Echipa si echipament de lucru la inaltime pt montaj tub quench (in caz de necesitate)