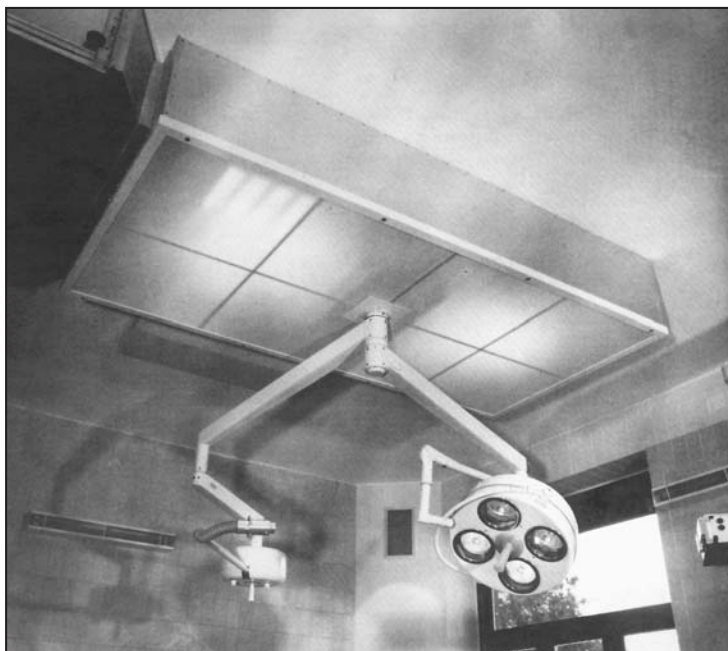


KATALOG 2002.

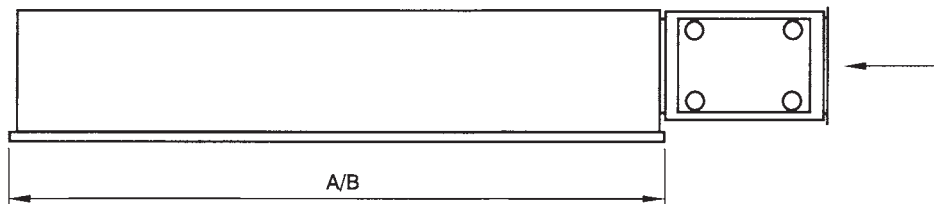
PROIZVODNI PROGRAM

| | |
|-------------------------|----------|
| REŠETKE | 5 - 16 |
| LINIJSKI DIFUZORI | 17 - 19 |
| ANEMOSTATI | 20 - 41 |
| OP. STROPOVI | 42 - 43 |
| PRIGUŠIVAČI ZVUKA | 44 - 46 |
| FILTERI | 47 - 52 |
| ŽALUZIJE | 53 - 56 |
| VENTILATORI | 57 - 61 |
| KLIMA KOMORE | 63 - 66 |
| VIŠEĆI GRIJAČI | 67 - 72 |
| DIJAGRAMI | 73 - 106 |



OPIS OP - STROPA - VRSTE AG 85

PATENT 24 F3/00 - 1878/84 - M 95 00 47 A



OP-strop AG 85 osigurava jednolično istrujavanje zraka i po dubini stropa, što je neobično važno za postizanje optimalnog stanja u području mikrookoline OP-dvorane.

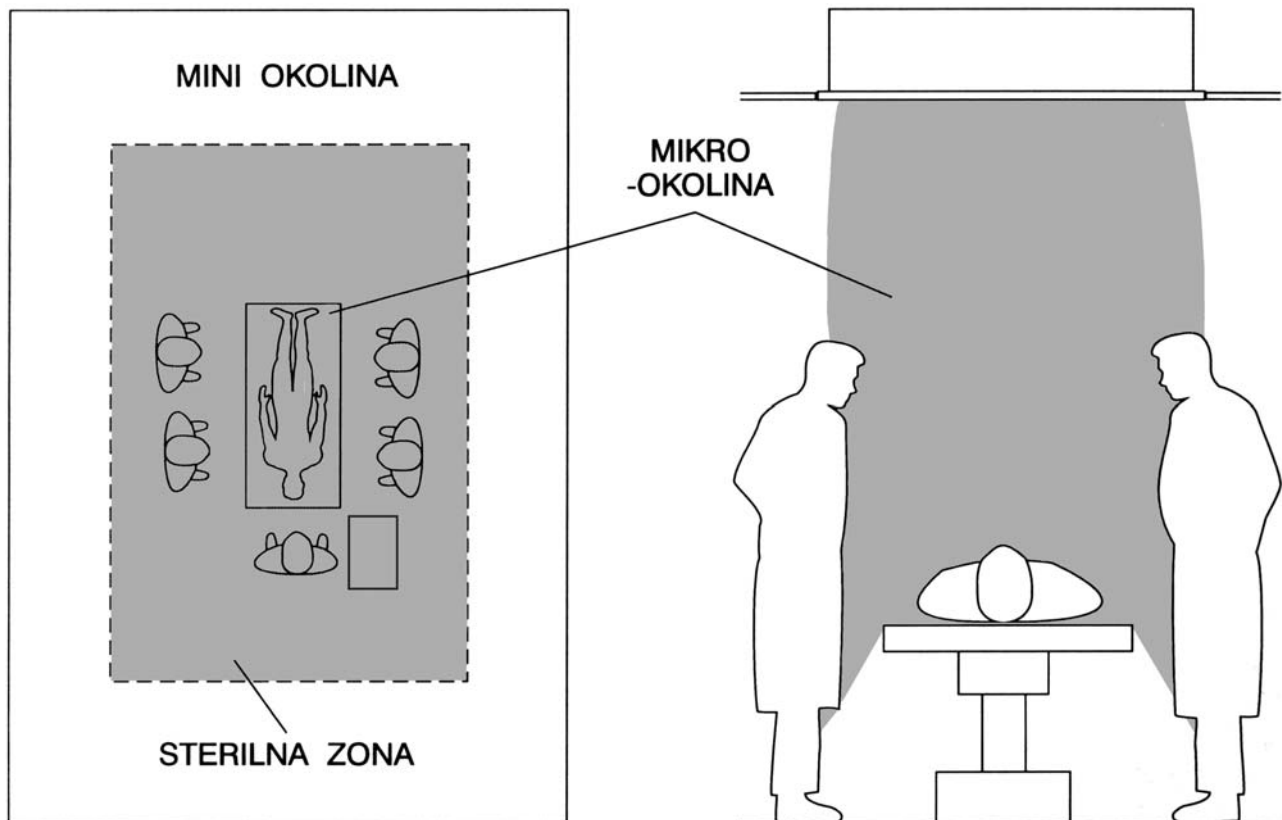
Higijenskim ispitivanjima, u svezi zahtjeva prema DIN-u 4799, osiguran je sustav, kod kojega se pri brzini strujanja zraka od 0,15 m/s pojavljuje koncentracija mikroorganizama, ispod zahtjeva prema DIN-u 1946/4, i to u preko 90% slučajeva. Pri potpunom toplinskom opterećenju sustava i istovremeno, maksimalnom rasapu mikroorganizama, vrijednost brzine strujanja zraka od 0,1-0,2 m/s u području operacijskog polja (mikro-okolina) zadovoljavaju higijenske i mikroklimatske zahtjeve.

Dužina i širina stropa je uvijek u modulu 600 mm, što osigurava uklapanje u standardne veličine spušenog stropa i rasvjetnih tijela. Položaj nosača OP-lampe i medicinskih plinova navode se prema tehnološkim uvjetima i izabranoj opremi.

Standardna visina stropa iznosi 600 mm, a prema zahtjevu se mogu izraditi i stropovi drugih dimenzija, sa i bez rasvjete u samom OP-stropu.

- ukomponirane svjetiljke 600 - 1000 Lx
- istrujna mreža od poliester monofila (Ciba-Geigy-patent)
- pad pritiska prema ugrađenim filtrima razreda EU 12 (S)

OPERACIONA DVORANA S GRAFIČKOM DEFINICIJOM MIKRO-OKOLINE



STANDARDNE VELIČINE OP - STROPA

| Veličina | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Širina B mm | 600 | 1200 | 1200 | 1200 | 1400 |
| Dužina A mm | 1200 | 1200 | 1800 | 2400 | 2400 |
| Količina zraka m ³ /h | 800-1200 | 1000-1500 | 1800-2400 | 2400-3000 | 2500-3200 |
| Brzina zraka m/s | 0,15-0,20 | 0,15-0,20 | 0,15-0,22 | 0,15-0,22 | 0,15-0,22 |
| Pad pritiska u Pa | 180-240 | 180-240 | 180-250 | 190-250 | 190-260 |

OP - strop AG-85 je ispitan u Zavodu za zaštitu zdravlja grada Zagreba 1990. godine.