

CAMFILS FILTERREKOMMENDATIONER FÖR OLIKA OMRÅDEN PÅ SJUKHUS

Som förberedande filtrering på sjukhus idag används ofta ISO ePM1 60% partikelfilter i ett första steg på intagsluften för att sedan följas upp av ePM1 85% i ett andra steg på trycksidan av fläkten. Detta gör att luften som tillförs i sjukhusets olika delar har hög renhetsgrad med avseende på partiklar. Det bidrar till en god kvalitet på inomhusluften samtidigt som det är bra förberedande filtrering till utrymmen som kräver extremt ren luft och använder sig av HEPA-filter som slutstegsfiltrering. Operationssalar, sterilcentraler och sjukhusapotek med läkemedelsberedning är exempel på sådana utrymmen. Vissa områden kräver HEPA-filter på frånluften för att förhindra att föroreningar/smittoämnen sprids vidare, exempelvis från infektionsavdelningar. Ibland räcker partikelfilter inte till för att stoppa föroreningar i luften, då kan man behöva komplettera med molekylärfilter för att fånga upp avgaser, kemikalier eller flygbränsle från helikoptertrafik till och från sjukhuset.

Luftintag med närliggande helikopterplatta

- ePM1 60%
- Molekylärfiltrering flygbränsle

Operationssalar

- ePM1 60%
- ePM1 85%
- HEPA-filtrering H14

Sjukhusapotek m. läkemedelsberedning

- ePM1 60%
- ePM1 85%
- HEPA-filtrering H14

Patientrum

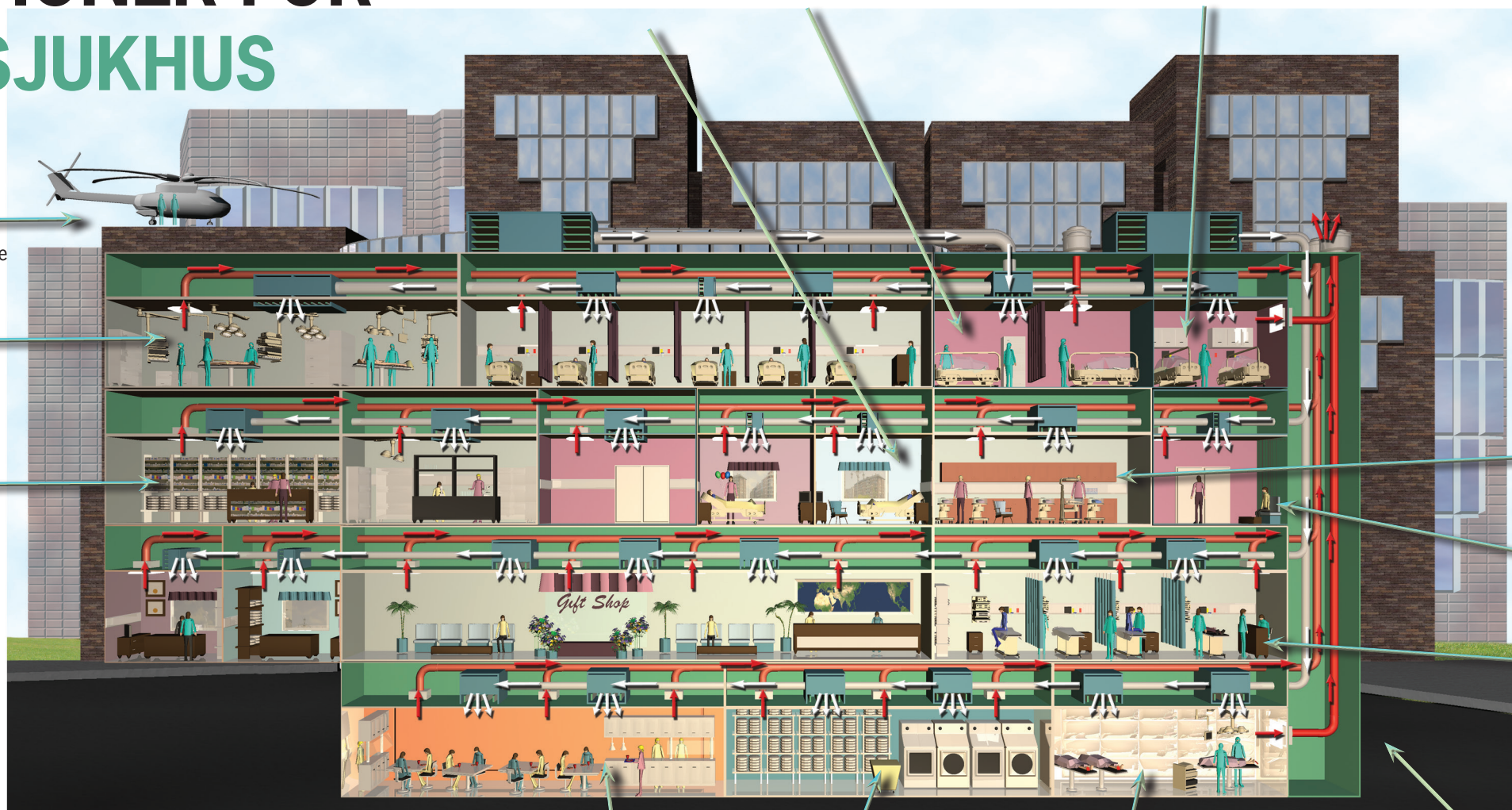
- ePM1 60%
- ePM1 85%

Brännskadeavdelning

- ePM1 60%
- ePM1 85%
- HEPA-filtrerad frånluft

Infektionsavdelning

- ePM1 60%
- ePM1 85%
- HEPA-filtrerad frånluft BIBO



IVF klinik

- ePM1 60%
- ePM1 85%
- Molekylärfiltrering VOC och formaldehyd

Väntrum

- ePM1 60%
- ePM1 85%

Akutmottagning

- ePM1 60%
- ePM1 85%
- Ev. HEPA-filtrering om riskanalys kräver det

Allmänna utrymmen

- ePM1 60%
- ePM1 85%

Tvätteri/sterilcentral

- ePM1 60%
- ePM1 85%
- HEPA-filtrering H13

Bårhus

- ePM1 60%
- Molekylärfiltrering oxiderande ämnen och formaldehyd

Luftintag med närliggande lastkaj

- ePM1 60%
- Molekylärfiltrering avgaser

CamCube

Megalam
Energuard

Hi-Flo XLT med FastFrame

Absolute V

CamCarb CG
Cylinders