PANDUAN KEPADA PEMILIK DAN PENGURUSAN BANGUNAN TERHADAP PENGUDARAAN DAN KUALITI UDARA DALAMAN BAGI TETAPAN KEMUDAHAN PENJAGAAN KESIHATAN DALAM TEMPOH PANDEMIK COVID-19

KEMUDAHAN PENYAMAN UDARA DENGAN PENGUDARAAN MEKANIKAL

- Tingkatkan kadar pengudaraan mengikut kemampuan sistem.
- Pertimbangkan untuk mengurangkan bilangan penghuni bilik.
- Ubahsuai arah aliran udara dengan mengubah kedudukan peranti masuk dan keluar udara sekiranya perlu.
- Tetapkan peredam (damper) udara peredaran semula kepada minimum mengikut kemampuan sistem sekiranya boleh.
- Gunakan penapis bercekapan tinggi (disyorkan sekurang-kurangnya MERV14 atau F8) dalam AHU.
- Pertimbangkan untuk menggunakan teknologi pembersihan udara yang berupaya membunuh mikrob pada penyaluran atau AHU.
- Pertimbangkan penggunaan pembersih udara tersendiri yang dilengkapi penapis sesuai sebagai strategi jangka pendek jika tiada kaedah lain yang dapat digunakan.

KEMUDAHAN PENYAMAN UDARA TANPA UDARA SEGAR

- Buka tingkap dan pintu sekerap yang mungkin, kecuali kualiti udara luar adalah tidak baik.
- Pertimbangkan untuk mengurangkan bilangan penghuni bilik.
- Pertimbangkan meletakkan ekstraktor / kipas ekzos berdekatan tingkap untuk mengeluarkan udara dalaman ke luar bagi meningkatkan pertukaran udara.
- Pertimbangkan menambah pengambilan udara luar atau ekzos secara khusus.
- Ubah kedudukan unit pisah atau FCU bagi mengarahkan aliran udara ke zon yang kurang bersih atau memasang ekstaktor bagi mengawal kadaralir sekiranya AGP terhasil.
- Pertimbangkan penggunaan pembersih udara tersendiri yang dilengkapi penapis sesuai sebagai strategi jangka pendek jika tiada kaedah lain yang dapat digunakan.

KEMUDAHAN PENGUDARAAN SEMULAJADI

- Kenalpasti lokasi bukaan dan permukaan bukaan dengan mempertimbangkan bukaan yang baharu.
- Pertimbangkan pengudaraan silang berbanding pengudaraan satu arah.
- Pertimbangkan untuk mengurangkan bilangan penghuni bilik.
- Arah aliran udara harus dari kawasan bersih ke kawasan yang kurang bersih.
- Tingkatkan pengudaraan semula jadi dengan penggunaan kipas:
- Pertimbangkan penggunaan pembersih udara tersendiri yang dilengkapi penapis sesuai sebagai strategi jangka pendek jika tiada kaedah lain yang dapat digunakan.

KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

Bagi panduan lengkap, sila imbas kod QR ini: