

## Fläktar och luftkylare (AC) i vårdmiljö – vårdhygieniska riktlinjer

Grundläggande när det gäller temperatur och fuktighet i vård- och omsorgslokaler är att verksamheten ska ställa krav på fastighetsleverantören att tillhandahålla lokaler som håller sig inom för verksamheten relevanta gränsvärden även de varmaste och fuktigaste dagarna sommartid, liksom de kallaste dagarna vintertid. Mobila aggregat stör den fasta ventilationen vilket särskilt kan få konsekvenser i känsliga hälso- och sjukvårdsmiljöer. Man vill undvika att vinddrag sprider smittämnen. Aggregat som avfuktar luften kan vara hygieniskt problematiska om de samlar vätska i ett kärl.

### Vårdrum och boenderum inom hälso- och sjukvård samt kommunal omsorg

#### Portabla fläktar och luftkylare ska inte användas:

- I lokaler där särskilt höga krav på god hygien ställs: operation, dialys, intensivvård, neonatalavdelning, sterilcentral, förråd där sterila produkter förvaras. Lokaler där endoskopiutrustning förvaras.
- I rum där immunnedsatta patienter vårdas.
- I rum där patienter med luftburen smitta vårdas.
- I rum där patienter vårdas med tillstånd där högt luftflöde kan innebära spridning av mikroorganismer såsom SARS – CoV-2, MRSA, Norovirus och Clostridioides difficile.
- I rum där flera personer har samlats. Det är särskilt viktigt att undvika att rikta fläktar mot grupper av människor.
- Fläktar utan rotorblad ("Dysonmodell") får överhuvudtaget inte användas då dessa inte kan rengöras.

#### Innan fläktar eller luftkylare eventuellt används:

- Beställ från fastighetsleverantören/-driften ventilation och temperaturhållning enligt verksamhetens behov och framför allt kapacitet att hålla detta även varma fuktiga perioder sommartid.
- Se över om andra alternativa metoder för att minska temperaturen finns.
- Följ tillverkarens instruktioner angående rengöring och desinfektion.
- Bestäm vem som ansvarar för rengöring och desinfektion.

#### Handhavande:

- Fristående fläktar och liknande kan övervägas i rum där enbart en person vistas
- Placera fläkten i sängnivå eller högre
- Luftflödet ska riktas upp mot taket och inte mot dörr
- Luftflödet får inte riktas mot öppna sår, brännskador eller direkt mot en patients ansikte
- Fläkten ska stängas av vid såromläggning, katetersättning, CVK omläggning, PVK-sättning och liknande åtgärder.