

Vårdhygieniska råd vid användning av portabelt kylaggregat

Syfte

Att förtydliga åtgärder för att sänka temperaturen i vårdlokaler utan att riskera spridning av mikroorganismer och smitta.

Omfattning

Hälso- och sjukvård samt kommunal omsorg i Region Norrbotten.

Ansvar

Enhetschef ansvarar för att rutinen är känd och efterlevs.

Bakgrund

Vid en värmebölja kan det uppstå behov av att sänka temperaturen i vårdlokaler för att förbättra vård- och arbetsmiljö. Installation av portabla kylaggregat bör vara en tillfällig åtgärd som tas till när andra åtgärder på fastighet och för patienter och vårdtagare inte varit tillräckliga.

Portabla kylaggregat ska inte installeras på operationsavdelning, där operations-verksamhet bedrivs, men kan användas som en åtgärd för att sänka luftfuktigheten och temperaturen i steriltförråd när temperaturhöjning inte haft tillräcklig effekt.

Ett portabelt kylaggregat kyler luft med hjälp av ett kylmedel. Det bildas kondensvatten vid användning, det kan avledas i slang (föredras) eller samlas upp i en kondensvattenbehållare. Risken för att virvla upp partiklar från golvet och plana ytor är mindre vid användning av portabla kylaggregat än vid användning av fläktar.

Dagligt underhåll

Dagligt underhåll förhindrar tillväxt av mikroorganismer i kondensvattenbehållare.

Enheten utformar en checklista för att säkerställa dagligt underhåll.

- Tömning av eventuell kondensvattenbehållare i vanligt avlopp (spoldesinfektor eller vårdtagarens toalettstol) och desinfektion efter det.
- Desinfektera kylaggregatets tagytor inklusive reglage

Annat underhåll enligt tillverkarens instruktioner, till exempel rengöring av filter.

Säkerhetsaspekter och installation

- Installationen utförs av tekniker från fastighetsförvaltaren.
- Aggregatet placeras så att luftströmmen inte riktas direkt mot vårdtagaren.
- Stäng av inför moment med ökade krav på renhet så som vid såromläggning, CVK-omläggningar, insättning av KAD och PVK samt vid uppackning av rena och sterila material.
- Nyttja måste alltid vägas mot risk för smittspridning. Särskilt i lokaler med höga renhetskrav, hos patienter med kraftigt nedsatt immunförsvar eller ut-

bredd hudskada och i rum där flera vistas vid pågående luftvägssmitta på en enhet.

- Det finns risker för smittspridning av bakterier via kylaggregat, särskilt vid bristande underhåll.

Avveckling

- Vårdpersonalen drar ur sladden, tömmer och desinfekterar kondensvattenbehållaren, samt ytdesinfekterar kylaggregatets tagytor inklusive reglage.
- Avinstallationen utförs av tekniker från fastighetsförvaltaren.
- Efter rengöring och desinfektion är kylaggregatet klart att användas i annan lokal.

Lagrum och styrande förutsättningar

AFS 2018:4 Smittrisker

SFS 2004:168 Smittskyddslagen

Läs mer

[Värmeböljor – beredskap och vägledning — Folkhälsomyndigheten \(folkhalso-myndigheten.se\)](#)

[Värmens påverkan på samhället - en kunskapsöversikt för kommuner med faktablad och rekommendationer vid värmebölja \(msb.se\)](#)

Svensk förening för Vårdhygien [Hög luftfuktighet – påverkan på sterilt gods och förslag till åtgärder.](#)