

Gäller för: Västernorrlands kommuner i samverkan 		Vårdhygienrutin Portabel fläkt eller luftkylare	
Godkänt av MAS i: Härnösand, Kramfors, Sollefteå, Sundsvall, Timrå, Ånge och Örnsköldsvik		Skapad av: Hygiensjuksköterskor i samråd med ansvarig hygienläkare i Region Västernorrland	
Fastställt: 190620	Giltigt tom: 271130	Reviderat: 251201	Sida: 1

Bakgrund

Generell avrådan att använda fläktar och portabla kylaggregat i vård- och omsorgsmiljö. Alternativa metoder ska ses över för att minska temperaturen, till exempel solfilm, markiser, översyn av ventilationssystem. Konsultera alltid fastighetsförvaltare för råd ur lokal-/ventilationsmässig synpunkt om luftkylare ska installeras.

Luftkylare med behållare för kondensvatten bör ej användas.

Övervägande att använda fläkt eller luftkylare ska föregås av en riskbedömning för varje enskild vårdtagare.

Riskfaktorer för smittspridning

Ett högt luftflöde kan innebära spridning av bakterier och virus. Fläktar utan rotorblad ska inte användas på särskilda boenden då dessa inte kan rengöras.

Användning av fläkt och luftkylare i ordinärt boende innebär lägre risk jämfört med särskilda boenden. Fläkten/luftkylaren ska stängas av vid omvårdnadsarbete och städning.

Relaterad information

[Folkhälsomyndigheten](#). Råd vid värmeböljor till personal inom vård och omsorg.

[Folkhälsomyndigheten](#). Att hantera hälsoeffekter av värmeböljor – vägledning till handlingsplaner

[Folkhälsomyndigheten](#). Folkhälsomyndighetens allmänna råd om temperatur inomhus

Gäller för: Västernorrlands kommuner i samverkan 		Vårdhygienrutin Portabla fläktar eller luftkylare	
Fastställt: 190620	Giltigt tom: 271130	Reviderat: 251201	Sida: 2 av 2

Vårdrutin

Vårdrum

Portabel fläkt eller luftkylare bör **inte** användas:

- I rum där infektionskänsliga vårdtagare vårdas
- I rum där vårdtagare med särskild smitta såsom MRSA, magsjuka, Clostridioides difficile, luftvägsinfektion till exempel covid-19 och influensa vårdas
- I rum där flera personer har samlats
- I förråd där sterilt material förvaras

Arbetssätt vid användning av portabel fläkt

- 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 vårdtagarens ansikte
- Fläkten ska stängas av vid såromläggning, katetersättning, provtagning och vid omvårdnadsåtgärder samt städning

Rengöring

- Lokal rutin för handhavande och rengöring ska finnas
- Fläktar rengörs enligt tillverkarens rekommendationer. Desinfektion sker med alkoholbaserat (45%) desinfektionsmedel med rengörande effekt (tensid) dagligen samt innan den används i annat utrymme

Arbetssätt vid användning av luftkylare

- Tillämpa alltid leverantörens instruktioner för handhavande av apparatur
- Undvik luftflöde mot patient eller dörr
- Kylaggregat ska stängas av vid medicinska åtgärder som såromläggning, katetersättning, provtagning och omläggning av CVK samt vid uppäckning av rena och sterila material
- Placeras på ett sätt som minimerar dammansamling
- HEPA filter rekommenderas

Rengöring

- Har kylaggregatet en behållare som samlar vatten behöver denna tömmas minst en gång per dygn
- Töm ut vattnet från behållaren i desinfektions-/sköljrummet eller hygienutrymme
- Torka behållarens in- och utsida med alkoholbaserat desinfektionsmedel (45%) med rengörande effekt (tensid)
- Hela apparaturen rengörs med alkoholbaserat desinfektionsmedel (45%) med rengörande effekt (tensid) dagligen samt innan den används i ett annat utrymme