

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: 251130	Reviderat: 231201	Sida: 1

Bakgrund

Innan portabla fläktar eller luftkylare används i vårdmiljö ska alternativa metoder 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.

Användning av fläkt eller luftkylare ska föregås av en riskbedömning för varje vårdtagare där användning av apparat övervägs.

Risikfaktorer 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

[Råd vid värmeböljor till personal inom vård och omsorg \(folkhalsomyndigheten.se\)](#)

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

Gäller för: Västernorrlands kommuner i samverkan 		Vårdhygienrutin Portabla fläktar eller luftkylare	
Fastställt: 190620	Giltigt tom: 251130	Reviderat: 231201	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 och luftvägsinfektion såsom covid-19 och influensa vårdas och vid städning
- I rum där flera personer har samlats
- I förråd där sterilt material förvaras

Arbetsätt 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 och städning

Rengöring

- Lokal rutin för handhavande och rengöring ska finnas
- Fläktar rengörs enligt tillverkarens rekommendationer. Desinfektion sker med Ytdesinfektion Plus dagligen samt innan den används i annat utrymme

Arbetsätt 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 upppackning av rena och sterila material
- Placera 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, eller oftare
- Töm ut vattnet från behållaren i desinfektions-/sköljrummet eller hygienutrymme
- Torka behållarens in- och utsida med Ytdesinfektion Plus
- Hela apparaturen rengörs med Ytdesinfektion Plus dagligen samt innan den används i ett annat utrymme