

# Rengöring av mjölkkyltankens kondensor

MTT Vakola  
Mjölkningsanläggningar  
Text och bild: Kaj Nyman

# En smutsig kondensor

- Kan inte överföra värmen, som bundits i kylmedlet, till luften lika effektivt som en ren kondensor
  - Kylningen av mjölken blir långsammare
  - Ökar elförbrukningen

# Rengöringsbehov

- Beror på omständigheterna
  - Ju dammigare omgivning desto oftare
- Minst 3-4 gånger/år
- Man skall kunna se igenom kondensorn, endast en ren yta räcker inte

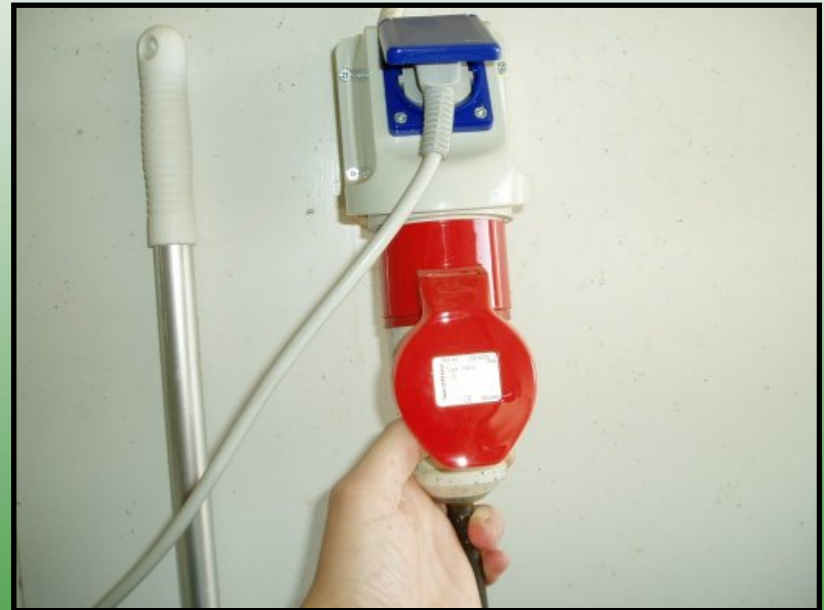
# Rengöring

- Bäst att använda tryckluft
- Även vatten kan användas, om tryckluft inte finns tillgänglig
  - Kylaggregatets eldelar och framförallt fläktmotorn bör skyddas
- Högtryckstvätt får inte användas
  - Kondensorn kan gå sönder

# Arbetskedan

Före rengöringen bör man av säkerhetsskäl koppla bort mjölkkyltanken från elnätet.

Mjölkkyltanken bör vara tom eller åtminstone bör mjölken vara kyld. Avbryt inte mjölkkyllningen.





Först avlägsnas det mesta dammet och skräpet med en mjuk borste. Borsta försiktigt i kylflänsarnas riktning, så att de inte skadas och smutsen inte trycks djupare in mellan flänsarna.

Det lönar sig att  
täcka kondensorn  
med en fuktig  
duk. Den fuktiga  
duken binder  
dammet effektivt.



Kondensorn skall  
blåsas ren  
"motströms", dvs.  
mot fläktens sug-  
eller blåsriktning.





Dammet från kondensorn fastnar i den fuktiga duken och flyger inte runt i tankrummet. Dammet på bilden har samlats på en månad i ett tankrum med goda förhållanden.



Kondensorn före ↓  
och...



...efter rengöringen ↑

Efter rengöringen kopplar man mjölkkyltanken till elnätet igen.