

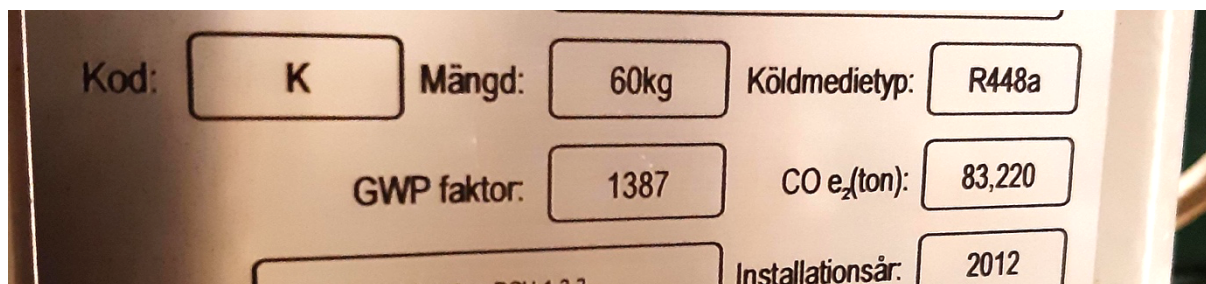
Bäst-före-dag på kylrum

Klimatpåverkande köldmedier ("f-gaser") fasas ut fram till 2030. Det sker stegvis och påverkar möjligheter till service på befintliga system.

Från och med 2020 råder förbud mot påfyllnad av köldmedium med hög växthuspåverkan (GWP-faktor).

- Välj system med små mängder köldmedium.
- Sök och åtgärda läckage.
- Undersök om befintliga system kan byta till köldmedium med lägre GWP-faktor.

Så här kan du se vad ert kylsystem innehåller



Ert kylsystem ska ha en märkning som talar om mängden och typen av köldmedium som systemet innehåller. Det ska också stå tydlig vilken GWP-faktor köldmediet har. I exemplet i bilden har köldmediet GWP-faktorn 1387.

Tänk långsiktigt – klimatsmart och ekonomiskt

Köldmedier med GWP-faktor över 150, kommer att fasas ut fram till år 2030. Under tiden kommer gamla f-gaser med högre GWP-faktor att bli allt dyrare och svårare att få tag på. Ta reda på om ert system går att konvertera till en annan gas.

Koldioxid CO₂ kan användas som köldmedium och har GWP-faktor 1. Som köldmedium kallas koldioxiden för R744. Den innehåller inget fluor och är ingen f-gas. Däremot kräver koldioxiden mycket högre tryck i kylsystemet. Så koldioxiden kan inte ersätta en f-gas i ett gammalt system. Trycket skulle bli alldeles för högt. Systemet måste byggas för koldioxid från början.

Faktaruta – 4 centrala begrepp

f-gas Gas som innehåller fluor (F) och som bidrar till växthuseffekten. Vissa av dessa gaser bidrar till växthuseffekten flera tusen gånger mer än koldioxid.

GWP Global Warming Potential. Ett mått på hur kraftig påverkan något har på växthuseffekten. Ju högre värde desto sämre för klimatet.

GWP-faktor Ett mått på hur mycket en gas bidrar till den globala uppvärmningen, jämfört med koldioxid. Koldioxid har GWP=1. Exempelvis en gas med GWP=1000 har tusen gånger starkare effekt på den globala uppvärmningen än vad koldioxid har.

Köldmedier De gaser som cirkulerar i det slutna systemet av kopparrör som finns i kylar.

Läs mer: <https://alltomfgas.se/>