

## Laitteen huoltaminen tai käytöstä poistaminen(kylmäaineen talteenottaminen laitteesta)

Vain pätevät henkilöt saavat suorittaa talteenottoa, kierrätystä, regenerointia ja hävittämistä.

### Kylmälaitteiden osat

Kaikki kylmäkoneistojen osat, mm kylmäaine, öljy, lämmönsiirtoaine, suodatin, kuivain, eristysmateriaali, on otettava talteen, kierrätettävä ja käytettävä uudelleen tai hävitettävä asianmukaisesti. Kylmäaine on luovutettava vain valtuutetulle vastaanottolaitokselle

Kylmäaineita ei saa missään tapauksessa päästää ilmakehään, vaan ne on talteenotettava, tunnistettava analyysilla ja joko kierrätettävä/regeneroitava tai hävitettävä. Kylmäaineet, jotka on poistettu laitteista (myös huollon ajaksi) on kierrätettävä (vähintään päästettävä suodattimen läpi) tai regeneroitava standardin mukaisilla laitteilla ennen näiden palauttamista laitteen kylmäjärjestelmään.

### Vaatimukset kylmäaineen talteenotolle ja talteenottosäiliöille

- talteenottosäiliöiden käyttöaika (määräaikaistarkastus) on oltava voimassa (leima löytyy säiliön kyljestä) Säiliöiden pitää olla tiiviit ja hyväkuntoiset
- kylmäainesäiliötä ei saa ylitäyttää (katso taulukko maksimitäytöksiin alta)
- kylmäaineet tulee ottaa talteen lajiteltuna eri säiliöihin
- erityyppisiä kylmäaineita ei saa sekoittaa
- säiliöitä, joita ei ole tyhjiöity tai sisältävät tuntematonta kylmäainetta ei saa käyttää

Nouda/tilaa talteenottoon soveltuvat säiliöt maksutta Eco Scandic Oy:ltä. Toimita säiliöt tämän jälkeen Eco Scandicille käsittelyyn. Säiliöt sekä kuljetukset ovat maksuttomia.

Talteenottamasi kylmäaineet regeneroidaan AHRI-700 standardin mukaisella tavalla uudelleen käytettäväksi. Vastaanotetut kylmäaineet kirjataan järjestelmään, josta saat vastaanottoraportin (sisältäen CO<sub>2</sub> -päästövähennykset) viranomaisille raportointia varten.

Ottamalla aineet talteen ja toimittamalla ne jatkokäsittelyyn toimit F-kaasuasetuksen mukaisesti ympäristöä säästään sekä varmistat käyttöön soveltuvan aineen saatavuuden myös jatkossa.

Kylmäaine	Maksimitäyttöaste (ADR, P200)	61 L säiliö (kg)	12,5 L säiliö (kg)
R404A	0,82	50,0	10,3
R407C	0,95	58,0	11,9
R410A	0,781	47,6	9,8
R134a	1,05	64,1	13,1
Tuntematon	0,72	42,7	8,75

*Kaasusäiliötä voi SFS-EN 378-4 standardin mukaan täyttää 80 % maksimikylmäainetäytöksestä tai 70 % astian tilavuudesta, sen mukaan kumpi on pienempi.*