

Livsmedelskyla

Tekniska lösningar för värmeåtervinning till fjärrvärme

Seminarium 2013-06-05

Henrik Enström

Öppen Fjärrvärme – modeller för Livsmedelskyla

1. HFC/NH₃-system

2. CO₂-system

- a, Fjärrvärme + Fjärrkyla
- b, Fjärrvärme
- c, Fjärrkyla

Öppen Fjärrvärme – modeller för Livsmedelskyla

1. HFC-system

2. CO₂-system

a, Fjärrvärme + Fjärrkyla

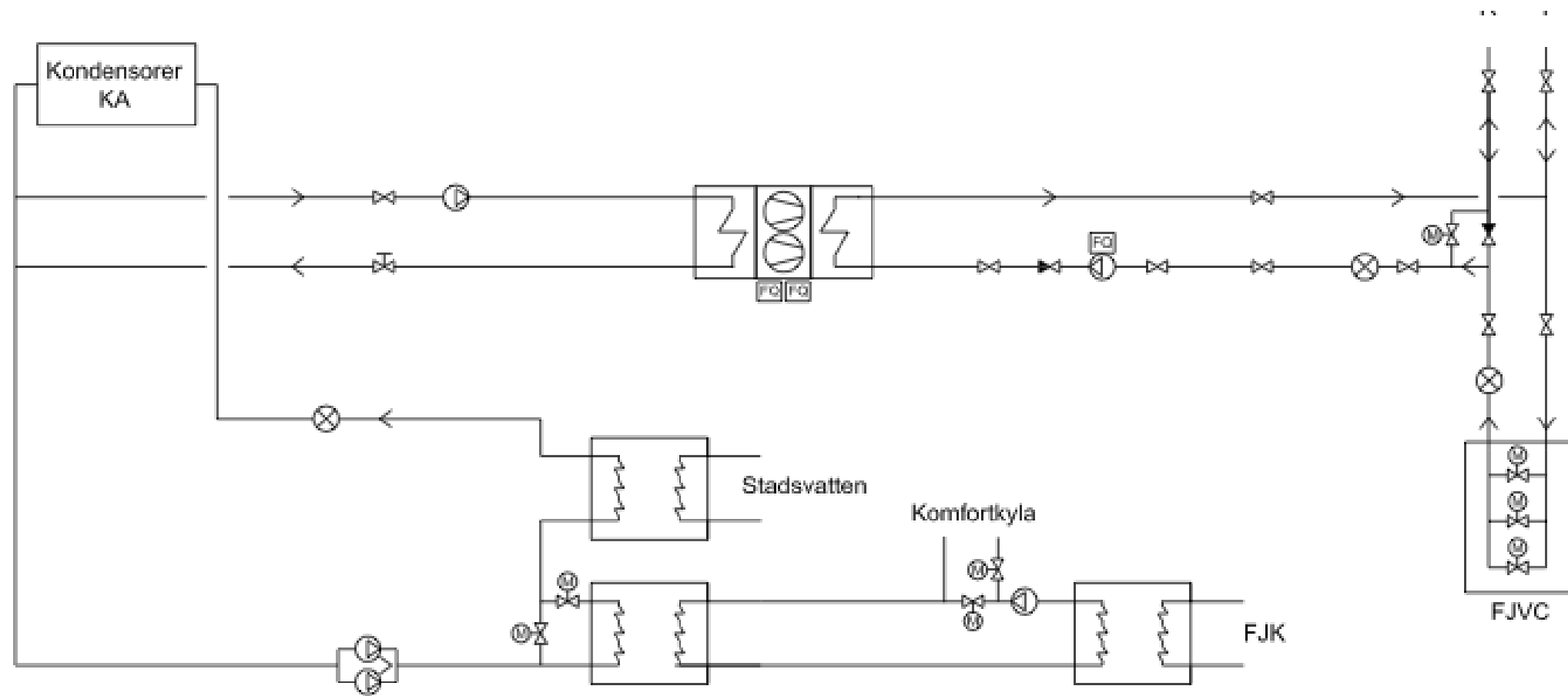
b, Fjärrvärme

c, Fjärrkyla

Östermalmshallen



Östermalmshallen



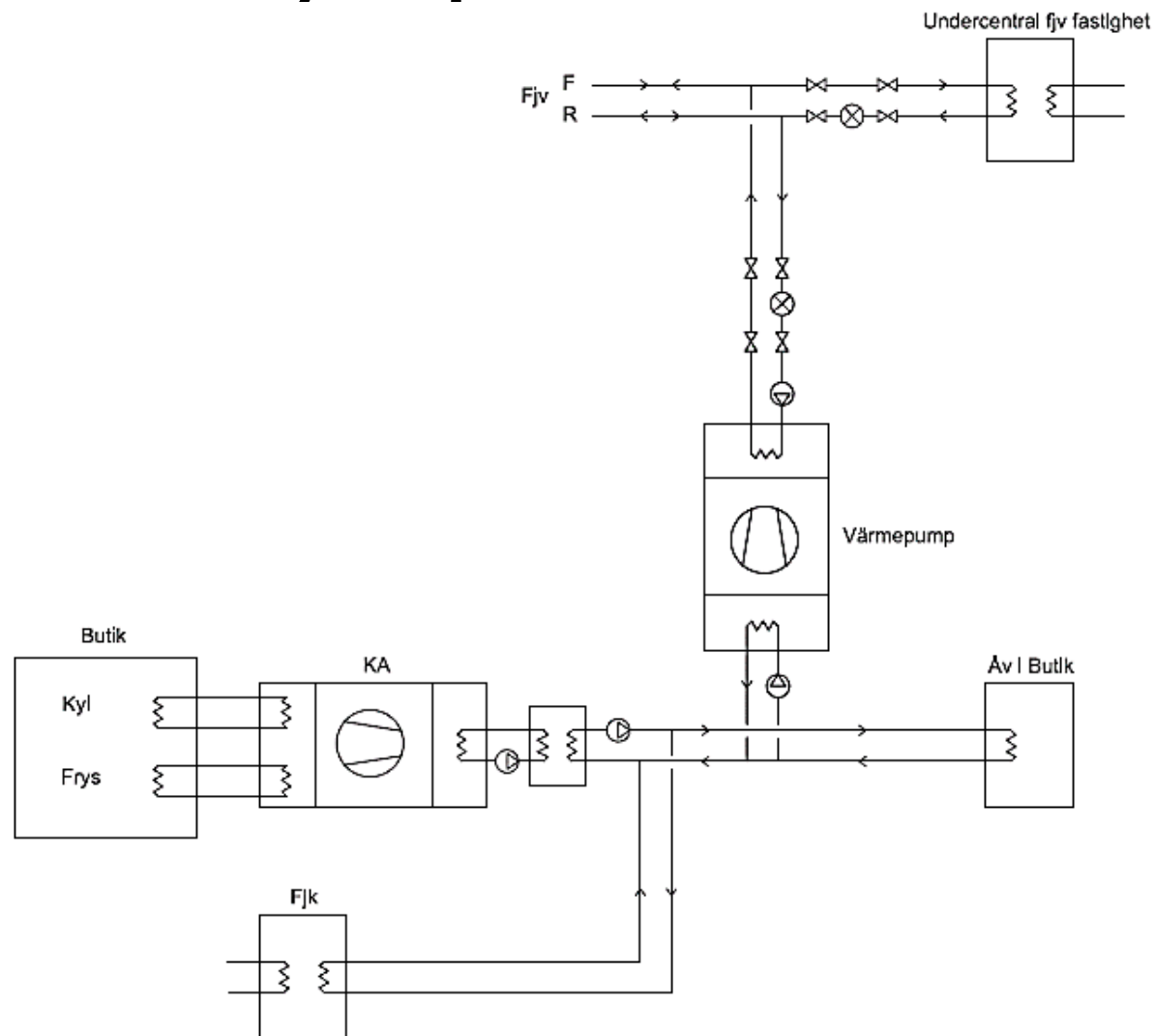
Uppmätta driftresultat



Coop Hammarby Sjöstad



Coop Hammarby Sjöstad



Öppen Fjärrvärme – modeller för Livsmedelskyla

1. NH₃-system

2. CO₂-system

a, Fjärrvärme + Fjärrkyla

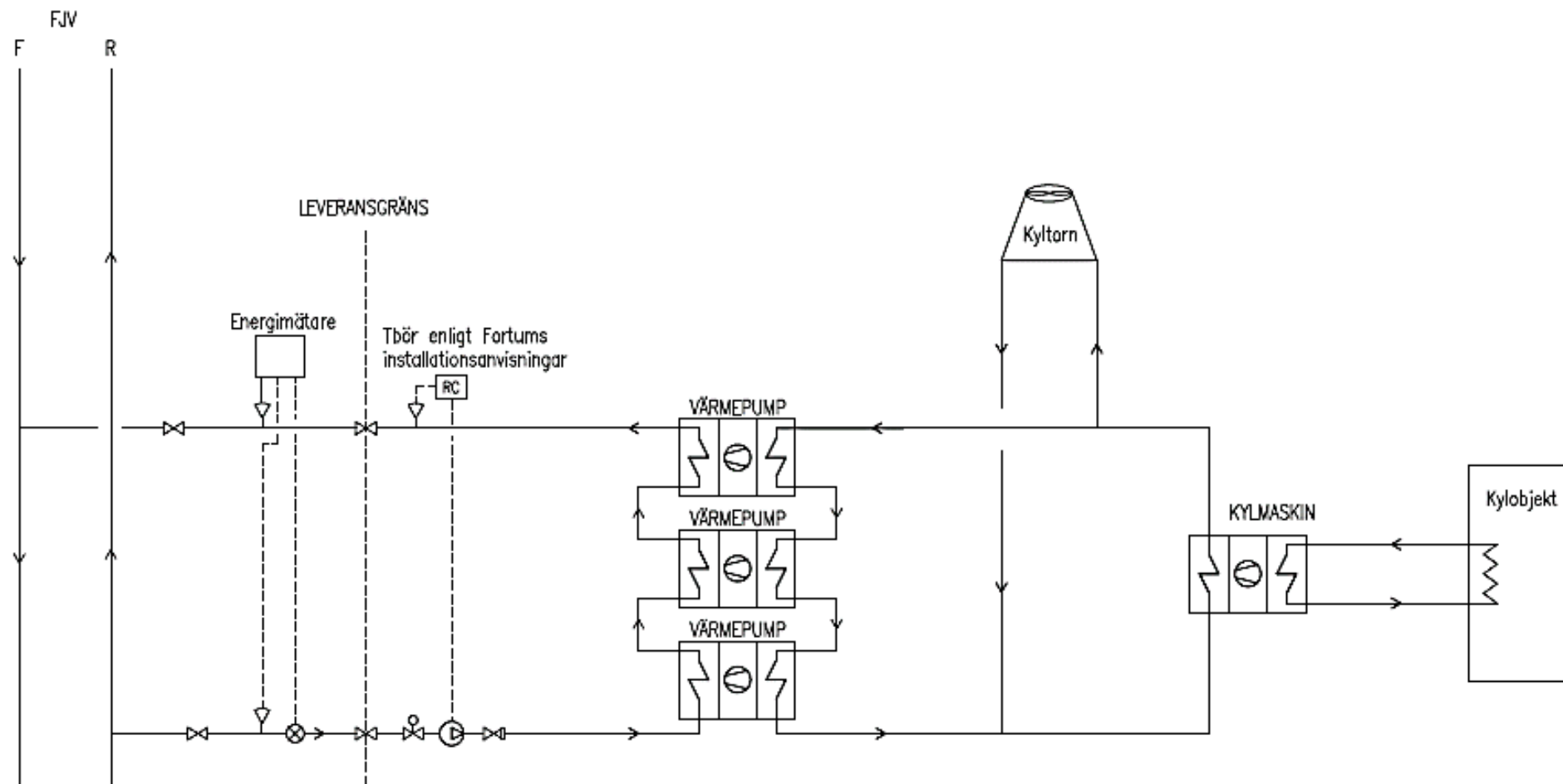
b, Fjärrvärme

c, Fjärrkyla

Johanneshov 1:1 Hus 13



Johanneshov 1:1 Hus 13



Öppen Fjärrvärme – modeller för Livsmedelskyla

1. HFC-system

2. CO₂-system

a, Fjärrvärme + Fjärrkyla

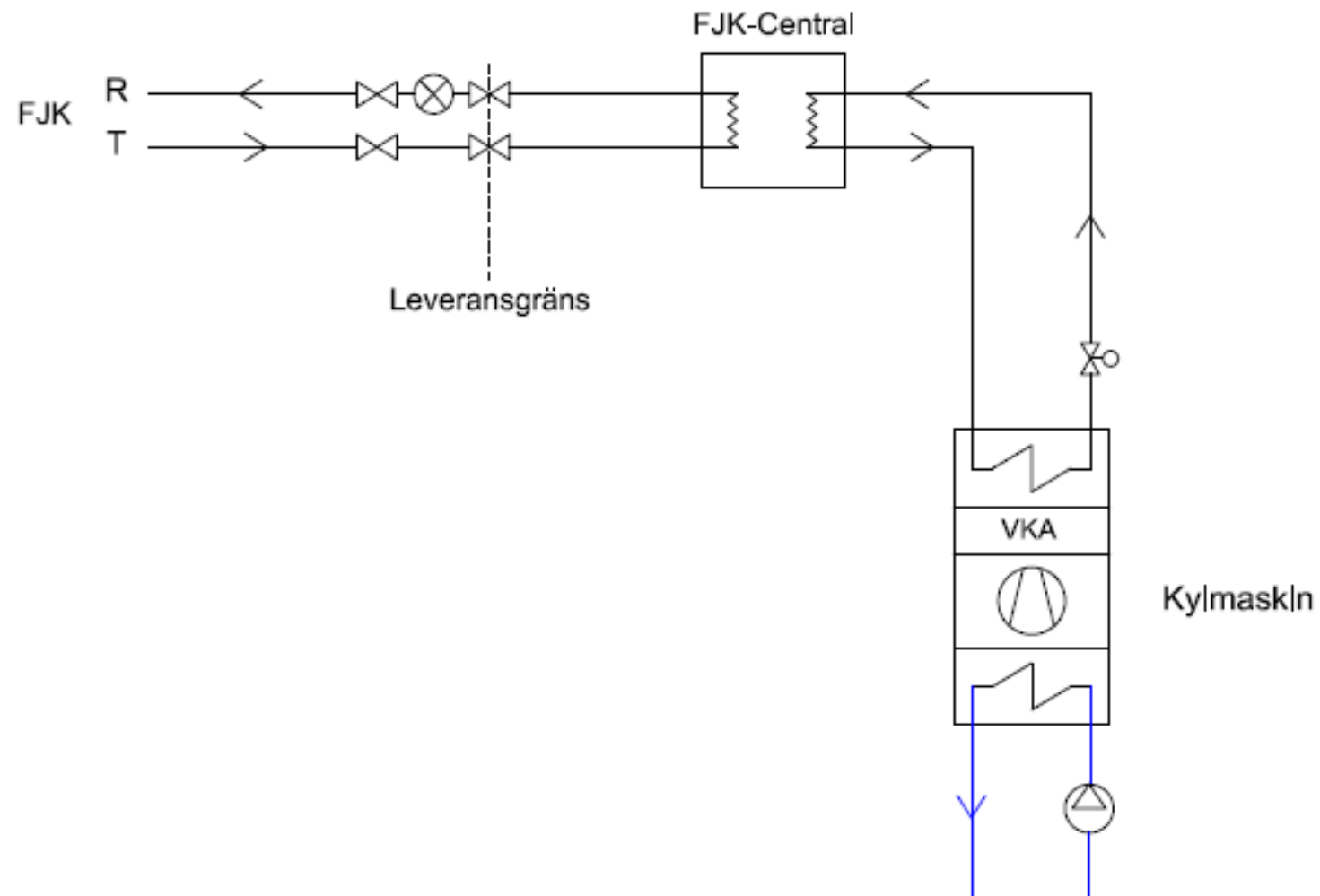
b, Fjärrvärme

c, Fjärrkyla

ICA Vanadis



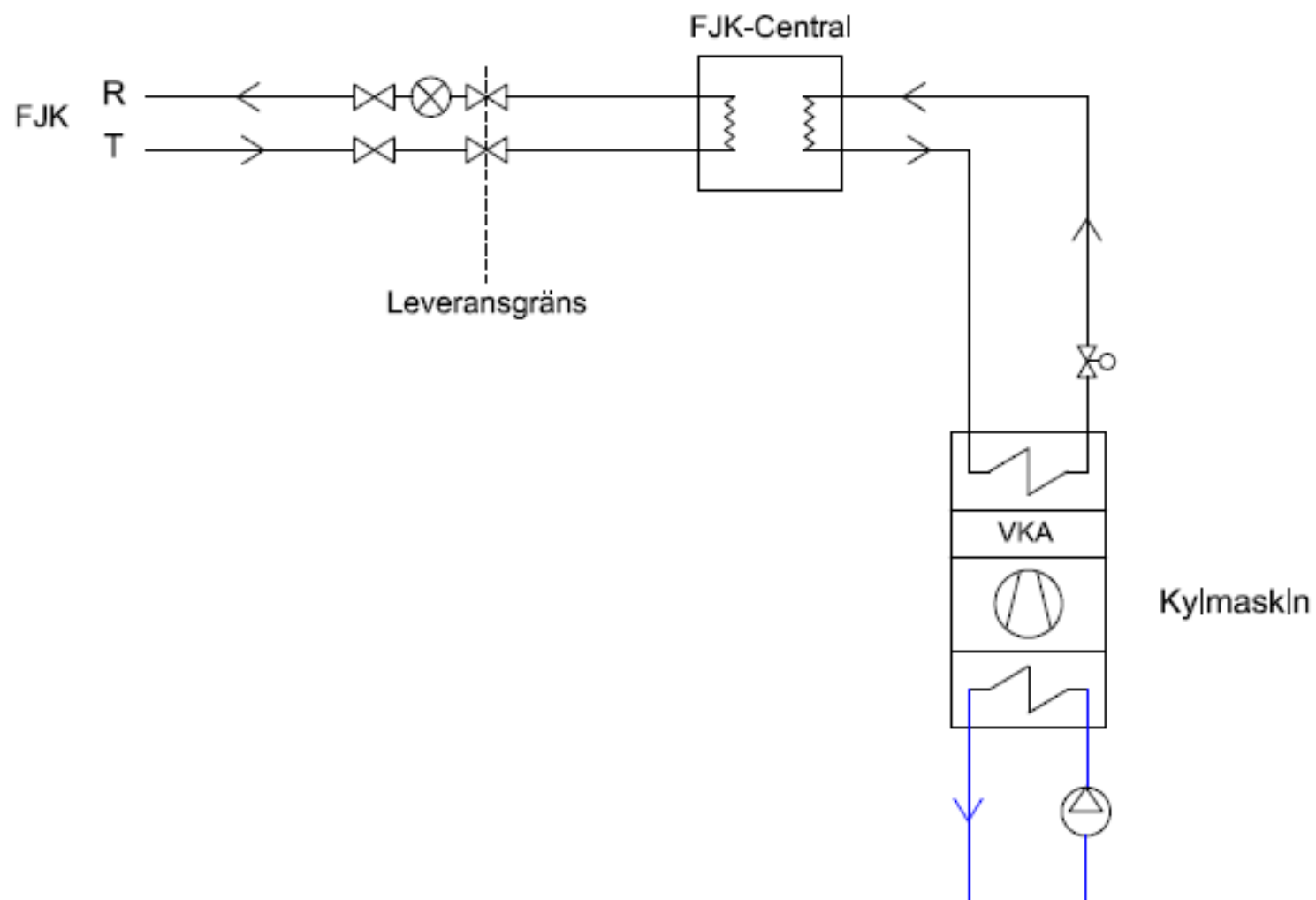
ICA Vanadis



Hemköp City



Hemköp City



Öppen Fjärrvärme – modeller för Livsmedelskyla

1. HFC-system

2. CO₂-system

a, Fjärrvärme + Fjärrkyla

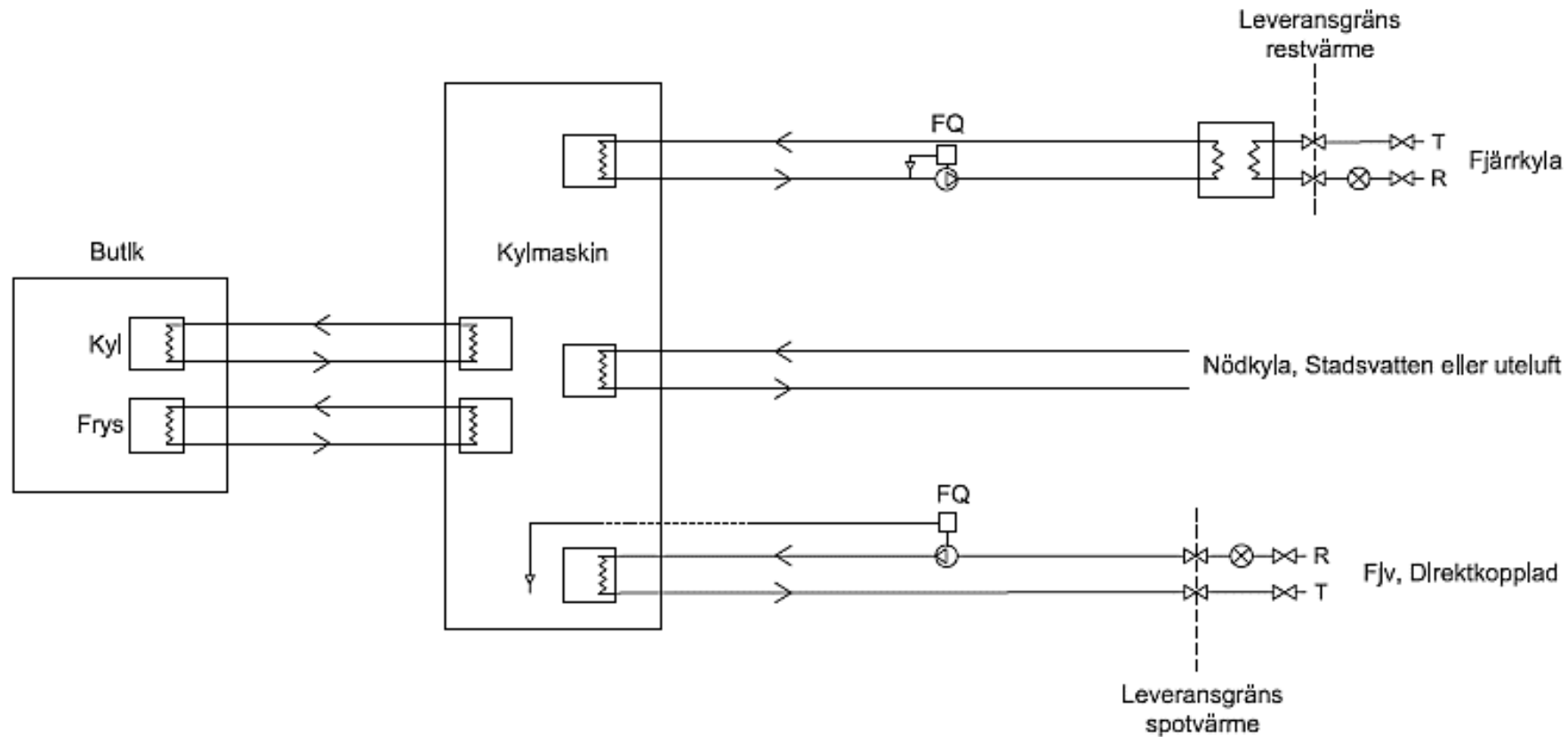
b, Fjärrvärme

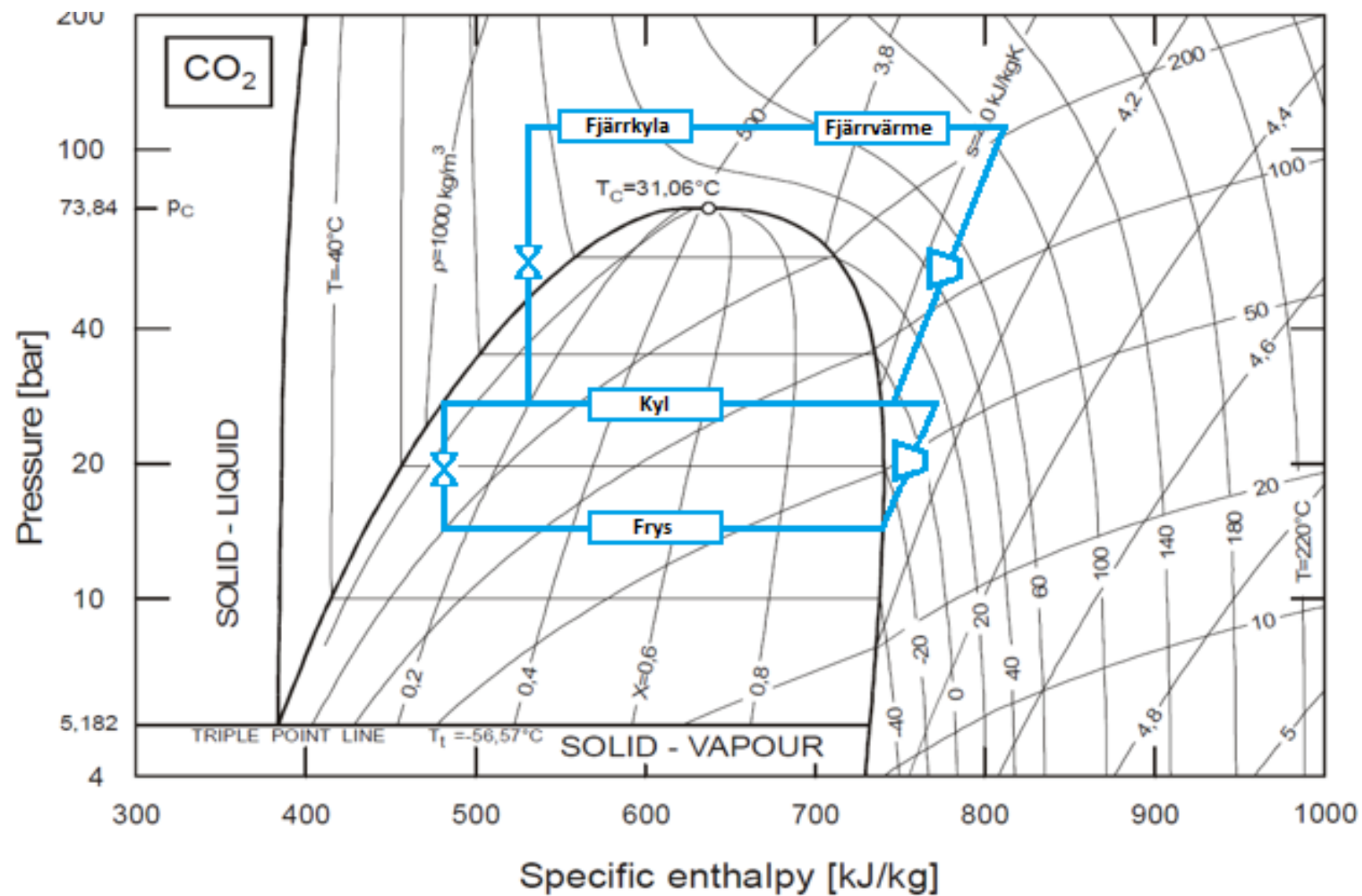
c, Fjärrkyla

Coop Rådhuset – CO2 anläggning



Coop Rådhuset – CO2 anläggning





Uppmätta driftresultat

