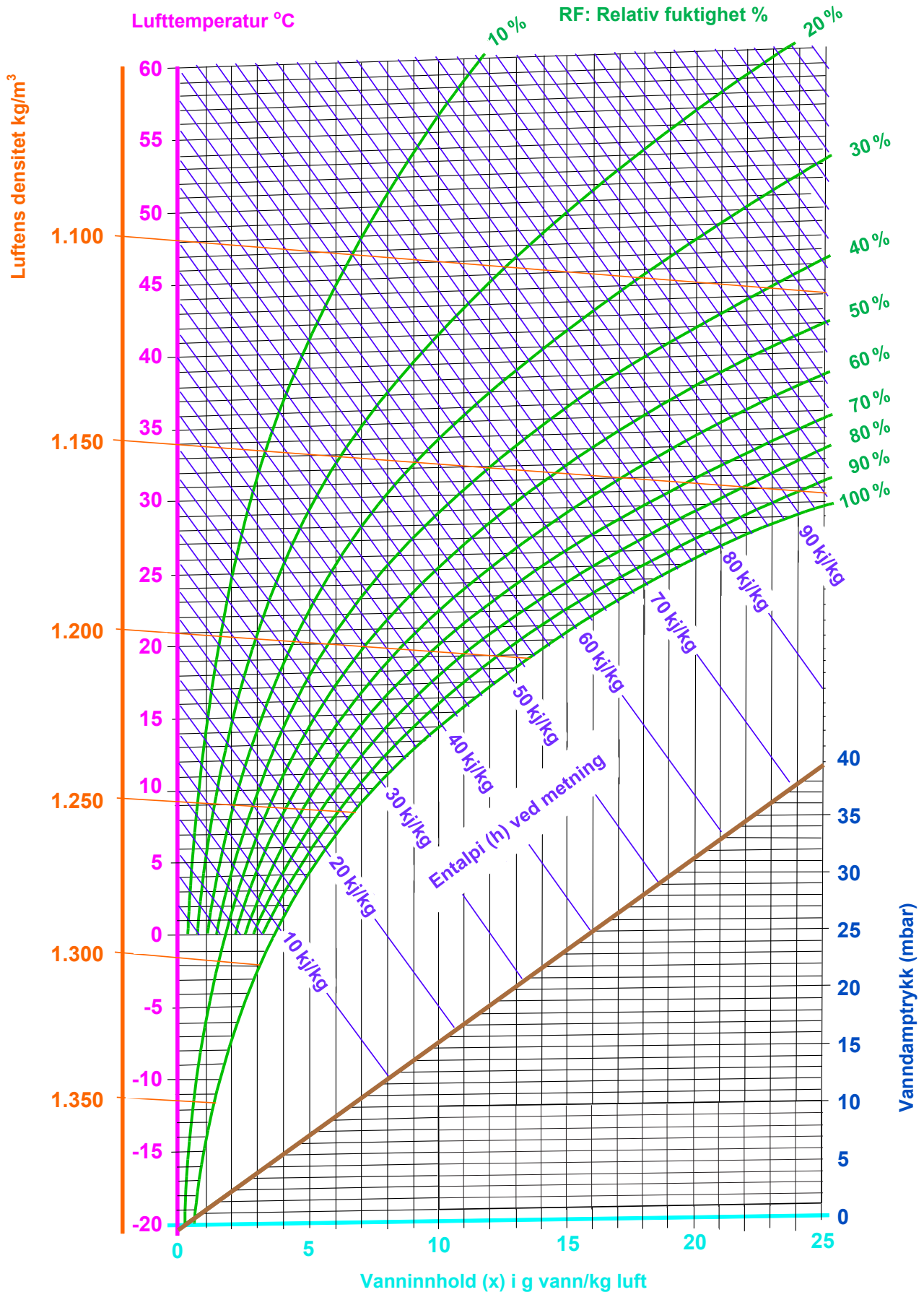


# Mollierdiagram (HX)

Fuktig luft - 1013 mbar



## Begreper i Molliers HX-diagram

<b>Luftens densitet (p)</b>	Oransje loddrett akse. Les av luftens densitet ved å følge den skrånende oransje linjen i diagrammet. Luftens densitet er den spesifikke masse angitt i $\text{kg/m}^3$ .
<b>Lufttemperatur (t)</b>	Rosa loddrett akse og lett skrånende linjer. Temperaturen er angitt i $^{\circ}\text{C}$ .
<b>Enthalpi (h)</b>	Lilla diagonale linjer. Enthalpi er luftens varmeinnhold og er angitt i $\text{kJ/kg}$ luft. Starter ved $0^{\circ}\text{C} = 0 \text{ kJ/kg}$ .
<b>Relativ fuktighet (RF)</b>	Grønne kurver. Den relative fuktigheten angitt i prosent (%) og er et uttrykk for luftens aktuelle vanndamptrykk i forhold til vanndamptrykket ved metning.
<b>Vanninnhold (x)</b>	Lyseblå vannrett akse. Det aktuelle vanninnhold i luften målt i $\text{g vann/kg}$ luft.
<b>Vanndamptrykk (p)</b>	Blå loddrett akse. Vanndamptrykk målt i $\text{mbar}$ leses av for å bestemme det partielle vanndamptrykket.  Brun diagonal linje er en hjelpelinje til bruk for bestemmelse av det partielle vanndamptrykket.

HX-diagrammet som er benyttet i denne guiden, gjelder for et atmosfærisk trykk på 1013 mbar.