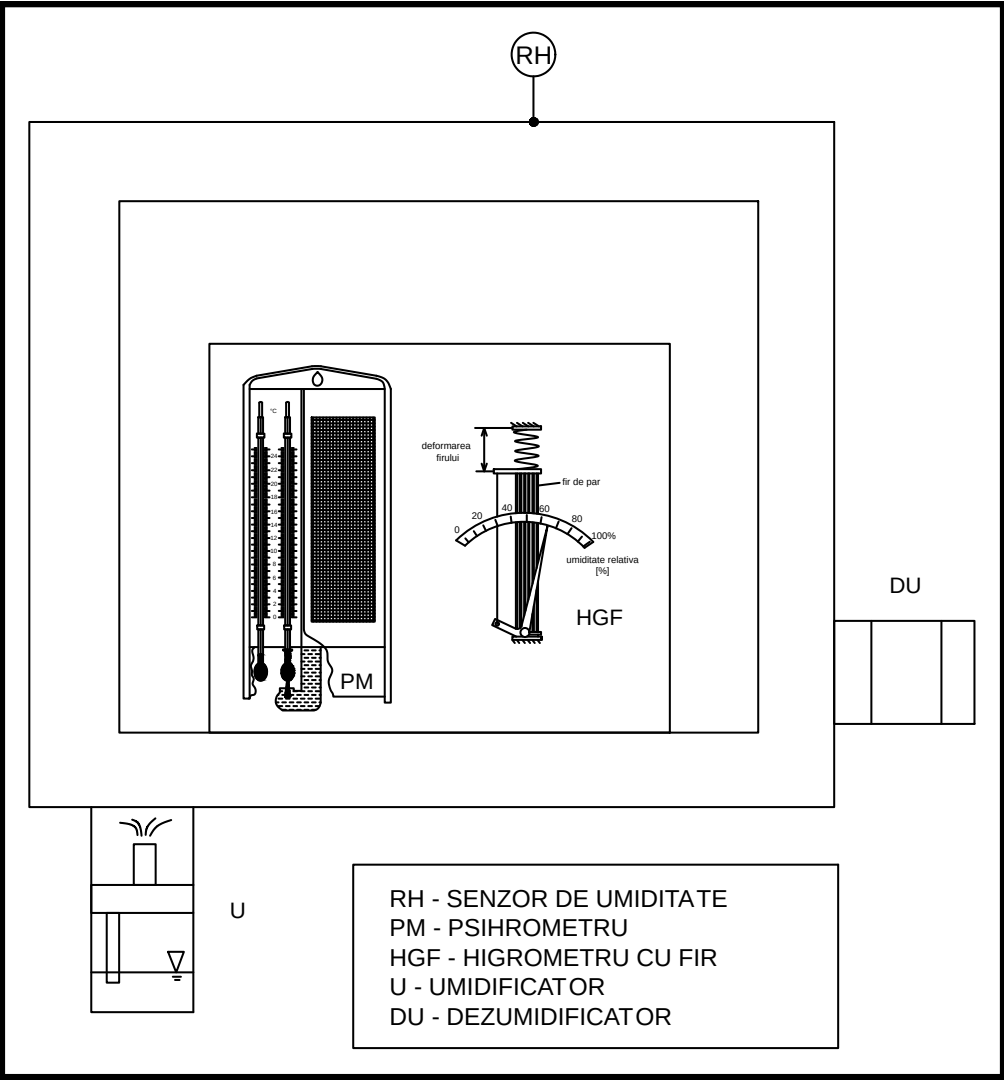
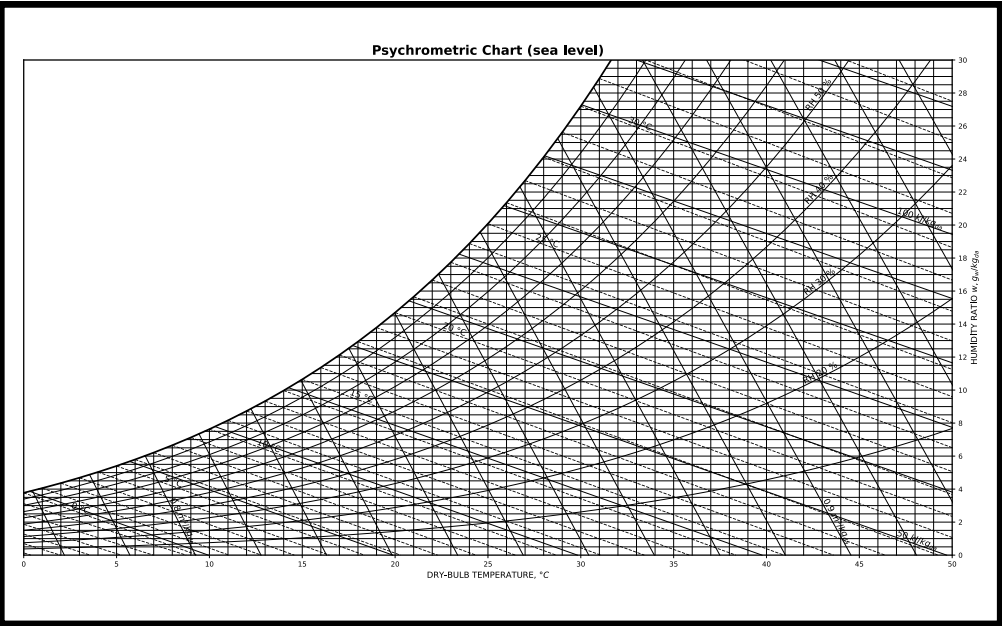


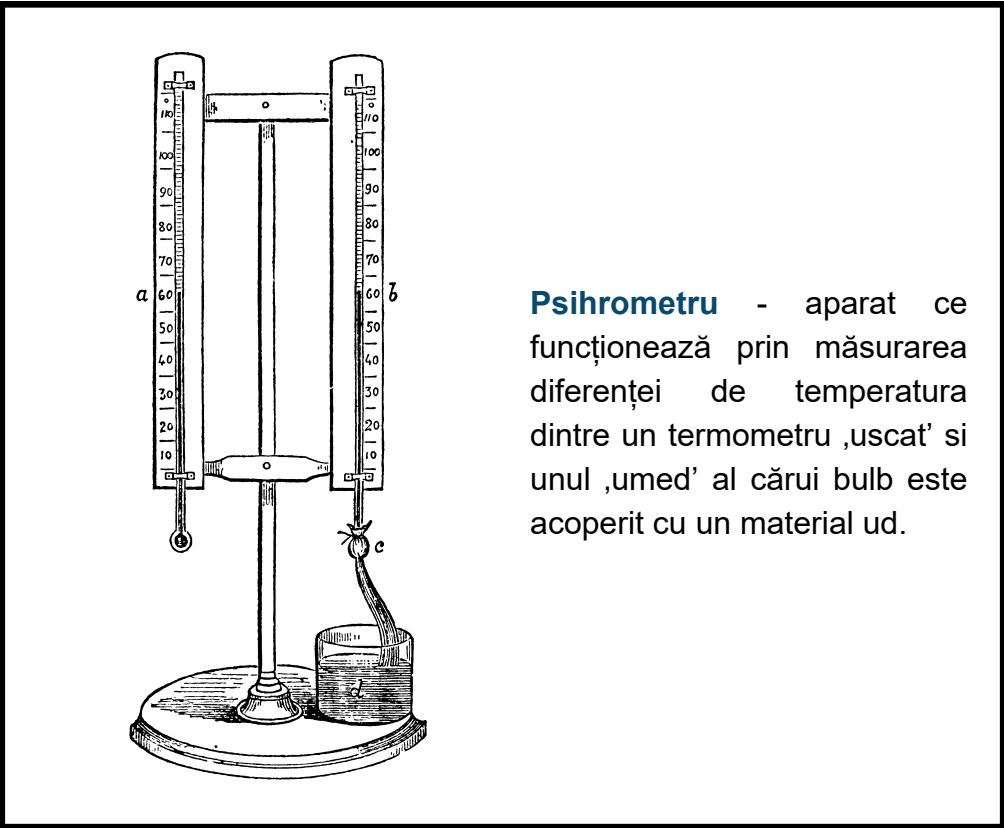
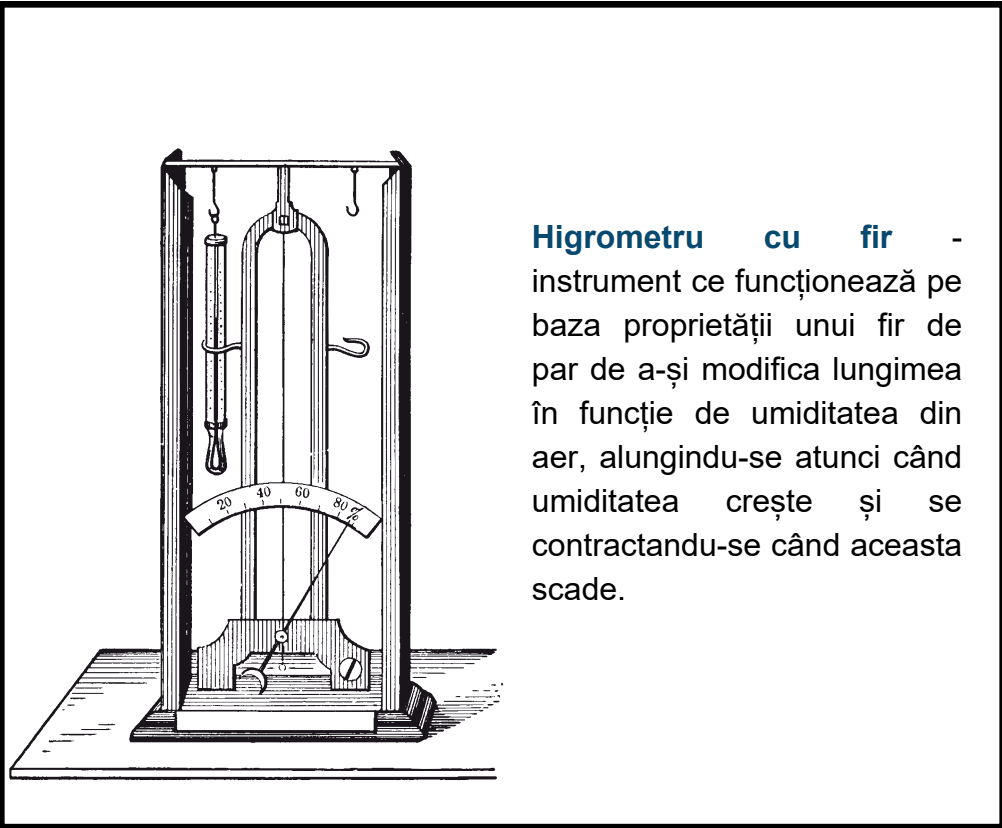
Umiditatea reprezintă cantitatea de vapori de apa prezenta într-un mediu, exprimata fie ca valoare absoluta, relativa sau specifica, influențând atât confortul termic și calitatea aerului, cât și diverse procese din industrie și cercetare, afectând rezistența materialelor.

Diagrama psihrometrică arată relația dintre parametrii de stare ai aerului umed: temperatura, entalpia, umiditatea absolută, umiditatea relativă și densitatea.

Diagrama psihrometrică este folosită în climatizare și ventilare, pentru calculul sarcinilor termice și de umiditate necesare obținerii condițiilor interioare dorite.



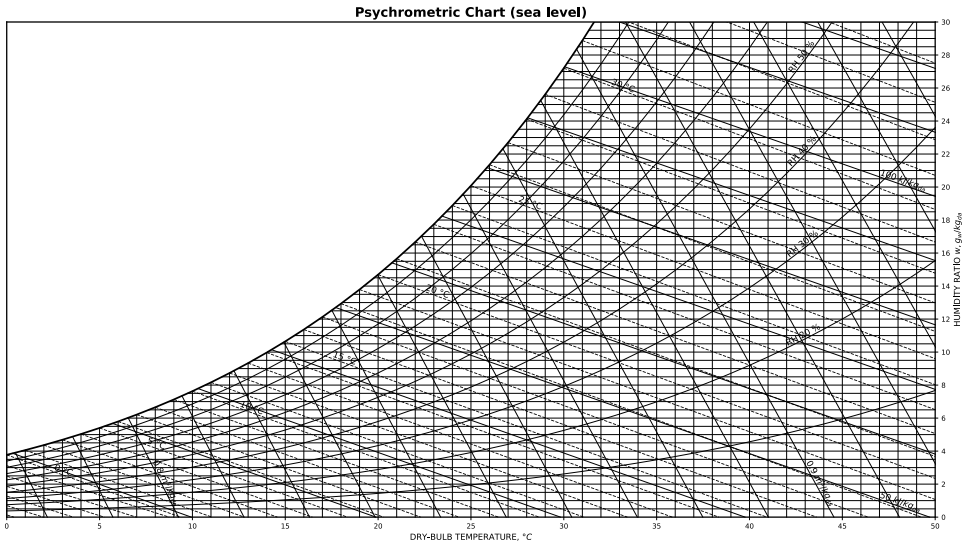
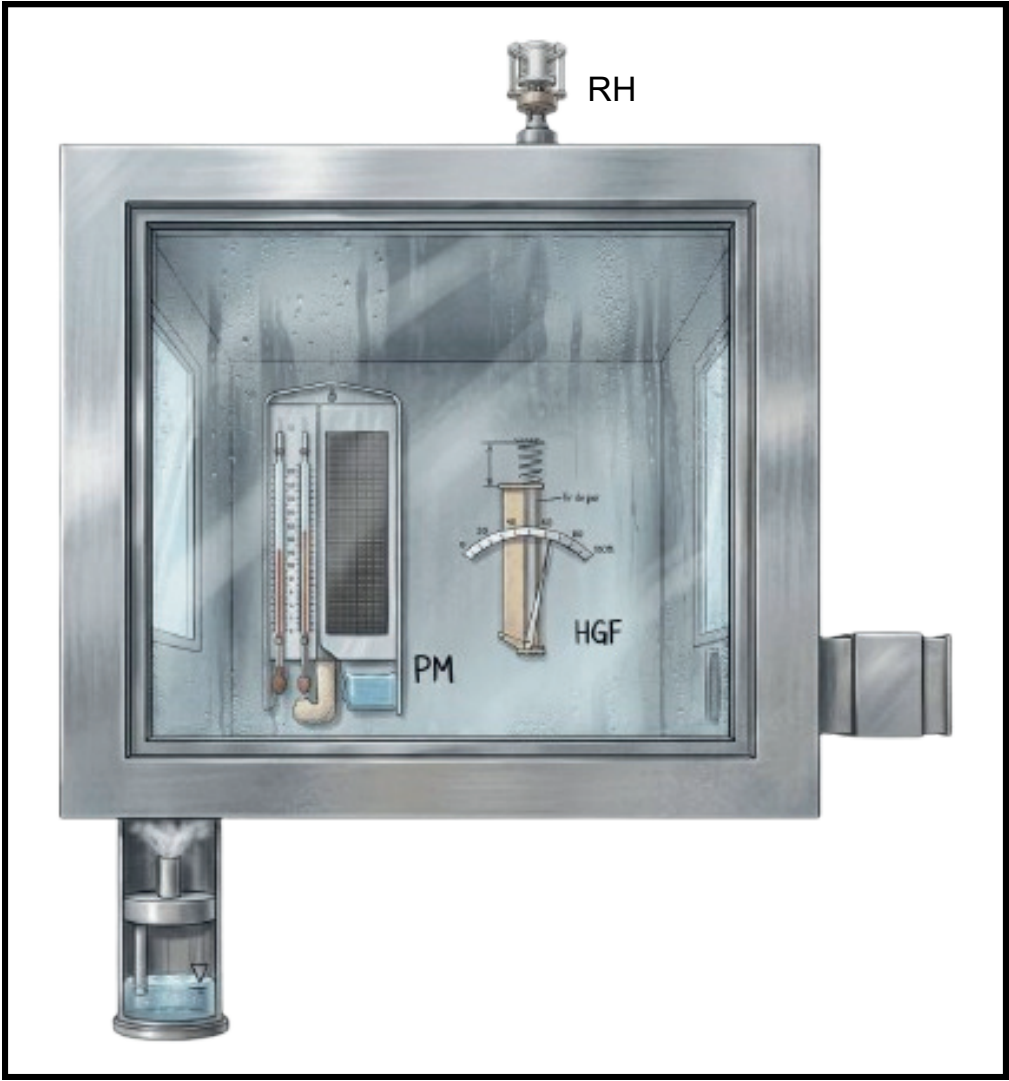
Senzor de umiditate – dispozitiv electronic ce transforma variațiile de umiditate într-un semnal electric.



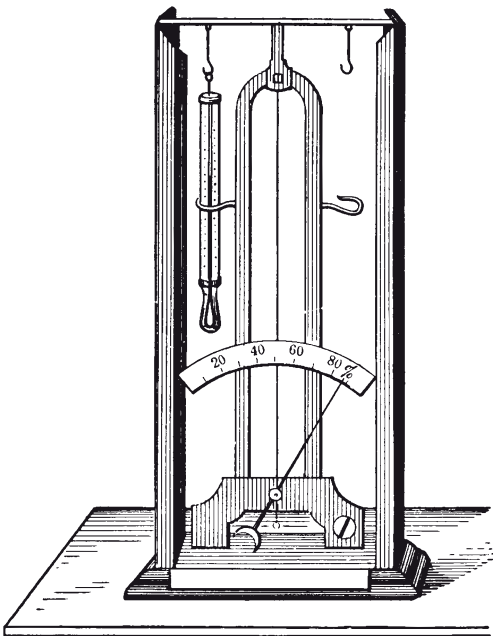
Umiditatea reprezintă cantitatea de vapori de apa prezenta într-un mediu, exprimata fie ca valoare absoluta, relativa sau specifica, influențând atât confortul termic și calitatea aerului, cât și diverse procese din industrie și cercetare, afectând rezistența materialelor.

Diagrama psihrometrică arată relația dintre parametrii de stare ai aerului umed: temperatura, entalpia, umiditatea absolută, umiditatea relativă și densitatea.

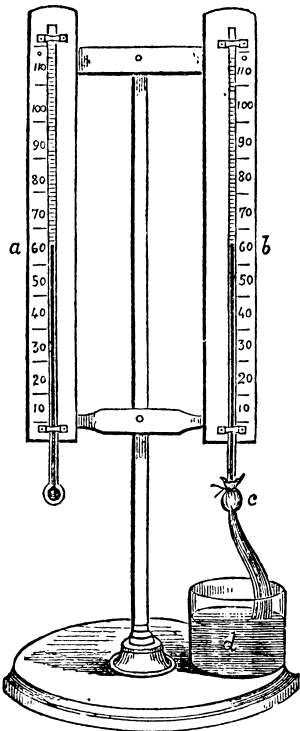
Diagrama psihrometrică este folosită în climatizare și ventilare, pentru calculul sarcinilor termice și de umiditate necesare obținerii condițiilor interioare dorite.



Senzor de umiditate – dispozitiv electronic ce transforma variațiile de umiditate într-un semnal electric.



Higrometru cu fir - instrument ce funcționează pe baza proprietății unui fir de par de a-și modifica lungimea în funcție de umiditatea din aer, alungindu-se atunci când umiditatea crește și se contractandu-se când aceasta scade.



Psihrometru - aparat ce funcționează prin măsurarea diferenței de temperatura dintre un termometru ,uscat' si unul ,umed' al cărui bulb este acoperit cu un material ud.