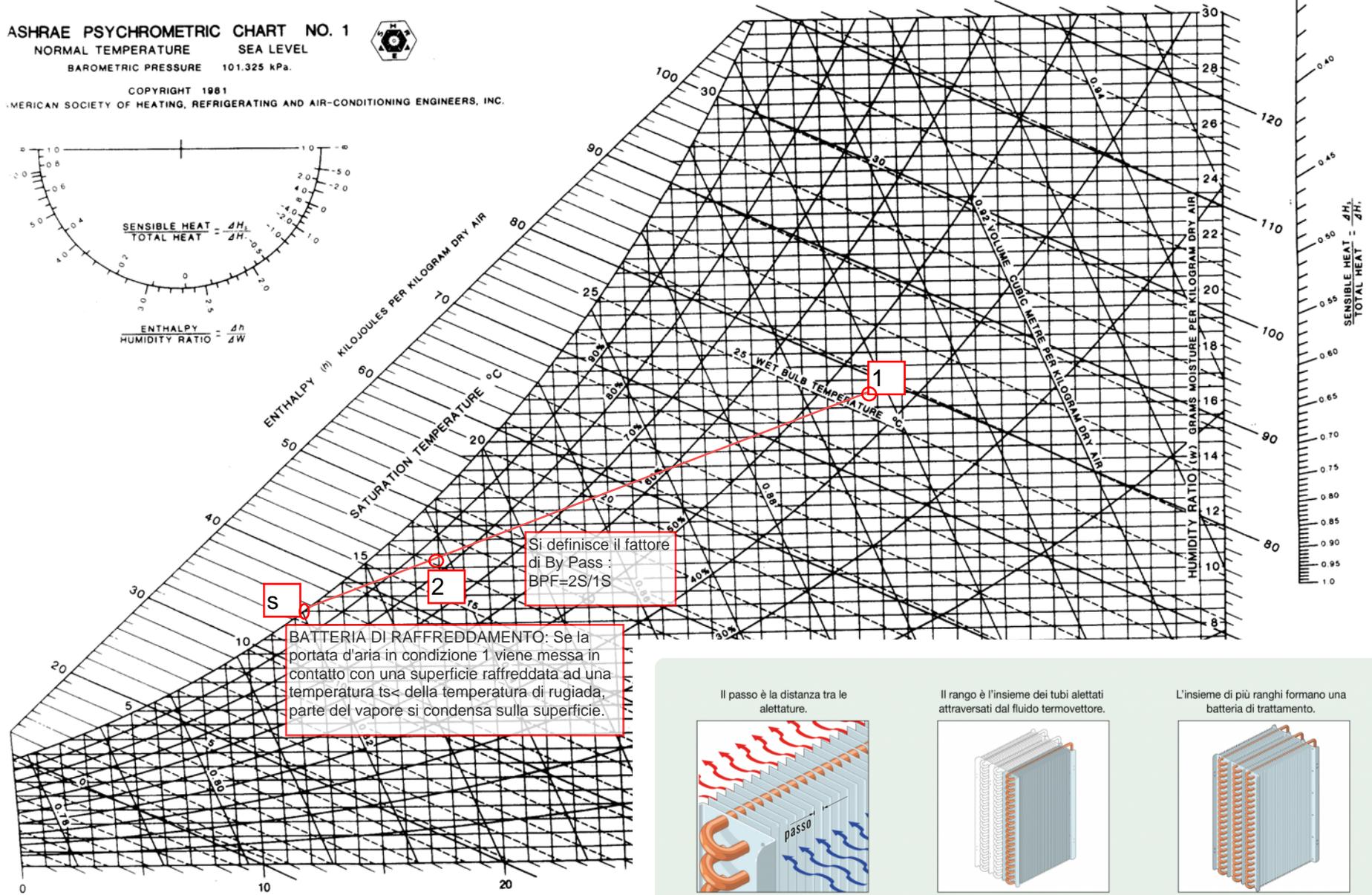
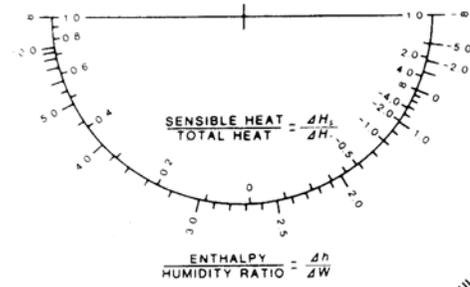


ASHRAE PSYCHROMETRIC CHART NO. 1
 NORMAL TEMPERATURE SEA LEVEL
 BAROMETRIC PRESSURE 101.325 kPa.



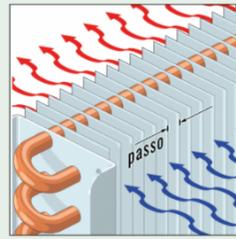
COPYRIGHT 1981
 AMERICAN SOCIETY OF HEATING, REFRIGERATING AND AIR-CONDITIONING ENGINEERS, INC.



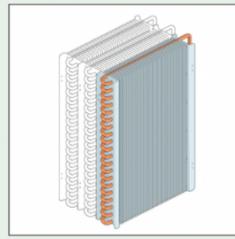
Si definisce il fattore di By Pass : $BPF = 2S/1S$

BATTERIA DI RAFFREDDAMENTO: Se la portata d'aria in condizione 1 viene messa in contatto con una superficie raffreddata ad una temperatura $t_{s <}$ della temperatura di rugiada, parte del vapore si condensa sulla superficie.

Il passo è la distanza tra le alettature.



Il rango è l'insieme dei tubi alettati attraversati dal fluido termovettore.



L'insieme di più ranghi formano una batteria di trattamento.

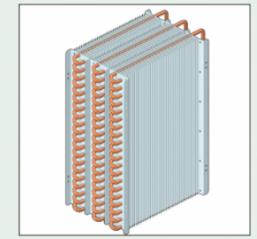


Fig. 12: Batteria di trattamento dell'aria.