

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il deumidificatore permette di avere nell'ambiente un'aria pulita e sana, eliminando la quantità in eccesso di umidità, che provoca danni alle persone e alle cose. Il deumidificatore opera aspirando l'aria presente dell'ambiente circostante, riscaldandola e poi raffreddandola, facendola transitare all'interno di un circuito refrigerante. Dopo aver effettuato questa operazione, l'aria ormai trasformata in acqua, va a finire in un serbatoio di raccolta. I deumidificatori sono in grado di percepire l'umidità presente nell'aria e comportarsi di conseguenza: se i valori sono uguali al grado di umidità desiderato l'apparecchio smette di funzionare, riattivandosi nel momento in cui rileverà una variazione. Può essere utilizzato in qualsiasi stagione dell'anno: in estate, diminuisce la percezione del caldo e dell'afa; in inverno aiuta in particolare chi soffre di dolori osteoarticolari.

