E.ion System.

Le uniche cappe che sanificano l'aria.

Falmec propone una tecnologia esclusiva che consente di ricreare nell'ambiente cucina, mediante la ionizzazione bipolare controllata, gli ioni atmosferici che non solo eliminano in maniera naturale gli odori sgradevoli, ma ristabiliscono un equilibrio ionico ottimale, con notevole giovamento per il benessere psicofisico.

Un sensore per misurare la qualità dell'aria.

Un apposito sensore a forma di foglia, presente nelle cappe E.ion System, rileva la presenza di composti organici volatili (VOC), gas odorosi, formaldeide, fumo di sigaretta e tutti gli agenti inquinanti che sono presenti nell'aria. Risulta quindi un ottimo indicatore per misurare la qualità dell'aria domestica. Queste informazioni sono tradotte nella colorazione della foglia che gradualmente da gialla diventa verde, quando migliorano le condizioni ambientali.

Modalità automatica.

Grazie alla funzione automatica, qualora il sensore rilevi un peggioramento della qualità dell'ambiente domestico, la cappa si attiva da sola, purificando e sanificando l'aria.

Efficacia certificata.

La tecnologia bipolare controllata e il suo adattamento ai sistemi di aspirazione Falmec sono tutelati da brevetti internazionali e certificazioni di enti autorevoli. Test effettuati presso le università di Udine e Milano secondo la norma Uni 13725:2004 hanno certificato una riduzione fino al 95% degli odori sgradevoli.

POLITECNICO MILANO 1863

Scopri di più sulla nostra tecnologia E.ion System