



Oknafej

IBERICA

¿Qué es la condensación?

La condensación es el resultado de que haya un alto nivel de humedad, lo que produce una “niebla”, y se forma cuando entra en contacto con una superficie más fría. La humedad se produce por un exceso de vapor de agua en la casa. Es muy común verla en los espejos empañados después de una ducha caliente. La condensación ocurre primero en las ventanas porque son las superficies más frías de toda la casa.

¿Qué es lo que produce un alto nivel de humedad?

La humedad se produce por un exceso de vapor de agua en el aire. Todas las casas tienen un cierto nivel de humedad debido a las actividades domésticas. Actividades como cocinar, lavar la ropa o la vajilla, pueden aumentar 2 kilogramos de vapor de agua en el aire al día. Otros agentes generadores de humedad incluyen las plantas, sistemas de calefacción y humidificadores.

Los cambios estacionales, los cambios rápidos de temperaturas o las obras y reformas en la casa, también pueden añadir un exceso de humedad temporalmente en el aire. Durante las obras, se transfiere mucha agua al aire por medio de los materiales de construcción como el cemento, el yeso, las cintas adhesivas, etc. Después de una estación de calor, normalmente se secan y tus problemas de condensación desaparecen.

¿Por qué no siempre hubo condensación?

Las ventanas viejas con corrientes de aire permiten que la humedad se escape a través de los cierres ineficientes y por las grietas. Hoy en día, la tecnología produce más eficiencia energética y casas más “ajustadas”. Esto está bien para mantener tu casa confortable, silenciosa y limpia, pero cerrando tu casa también estás manteniendo dentro la humedad. En las casa de hoy en día es muy fácil generar altos niveles de humedad.

¿La condensación depende del tipo de ventana que tengas?

A veces si. Las ventanas empotradas con arcos y huecos, normalmente, suelen tener más condensación de agua que otras ventanas con otros estilos. Esto se debe a que el aire que circula por estas ventanas está más limitado, y cuando la humedad se desprende desde una pared aislada de la casa, llega a los huecos y arcos donde la temperatura puede estar unos grados más fría. Colocar un ventilador eléctrico común cerca de la ventana para hacer circular el aire puede ser de ayuda.

Aquí tienes algunos trucos para reducir la humedad en tu casa

- Asegúrate de que la ventilación hacia fuera está funcionando. Utiliza siempre los extractores de aire de la cocina y el baño. Considera instalar un extractor de aire en la habitación de lavar la ropa. Pon en marcha los extractores de aire mientras realizas tareas que generan humedad y déjalos en marcha un rato más después de terminar la tarea.
- Ventila tu cocina, cuarto de baño y lavandería mientras lo usas o justo después. Porque el aire exterior, normalmente contiene menos vapor de agua, lo que “diluirá” la humedad del aire interior. Esto ocurre automáticamente en las casa viejas por las constantes filtraciones de aire exterior.
- La calefacción de tu casa reducirá la humedad relativa siempre y cuando sea un calor seco.
- Si tienes un humidificador en tu casa, asegúrate de que está ajustado para producir la humedad correcta, o apágalo.
- Asegúrate de que las persianas en el ático o los espacios bajos del sótano están abiertos y son suficientemente grandes.
- Abre la compuerta de la chimenea para permitir que la humedad salga.
- Instala ventiladores en el techo para hacer circular el aire por dentro de tu casa.
- Si el problema de humedad continúa, consulta con la empresa que te instaló la calefacción acerca de una toma de aire exterior para tu sistema de calefacción, o acerca de la ventilación en la calefacción y en los aparatos de gas, o sobre la instalación de los ventiladores.