

Älysensori mittaa sekä kosteus-,
hiilidioksidi- että VOC-tasoja.

UUTUUS



Airfi Multisensor

Uusi Multisensor-älyanturi tehostaa ilmanvaihtoa tarpeen mukaan automaattisesti. Multisensor on tilattavissa lisävarusteena ja asennettavissa kaikkiin Airfin ilmanvaihtokoneisiin, jotka on valmistettu vuodesta 2026 eteenpäin.

Kosteusmittaus

Multisensorin kosteusmittaus seuraa sisäilman kosteustasoa ja tehostaa ilmanvaihtoa automaattisesti tarpeen mukaan. Näin sisäilma pysyy miellyttävänä ja rakenteet suojattuina liialliselta kosteudelta. Kosteusanturi löytyy vakiona kaikista Airfin koneista pois lukien Model 250, Model 350 ja Airfi C5.

Hiilidioksimittaus

Hiilidioksidimittaus mittaa sisäilman CO₂-pitoisuutta ja ohjaa ilmanvaihtoa tilan käyttöasteen mukaan. Ilmanvaihto tehostuu automaattisesti, kun tilassa oleskelee enemmän ihmisiä, mikä auttaa ylläpitämään hyvää sisäilman laatua.

VOC Index

VOC Index -indikaattori tunnistaa sisäilmassa esiintyviä haittavia orgaanisia yhdisteitä (VOC). VOC-indikaattori reagoi ilmanlaadun muutoksiin ja lähtee tehostamaan ilmanvaihtoa. Sensori tuottaa

VOC Index tasot

0–100 Erittäin hyvä ilmanlaatu
100–150 Normaalinen ilmanlaatu
150–250 Kohonnut VOC-kuormitus
250–400 Huono ilmanlaatu
>400 Erittäin korkea VOC-kuormitus

VOC Index -arvon, joka kuvaa ilman kuormitusta suhteessa aiempaan ilmanlaatuun arvoalueella 1–500, normaalin tason ollessa 100. VOC Index on siis suhteellinen sisäilman laatuindikaattori, jota käytetään ilmanvaihdon ohjaukseen ja sisäilman laadun arviointiin. VOC Index on tehokas ilmanlaadun seurannan ominaisuus, sillä se reagoi nopeasti ilmanlaadun heikkenemiseen.

Multisensor lähtee tehostamaan, kun jonkin ominaisuuden raja-arvo ylittyy. Ohjelmistoversion tulee olla vähintään 4.0. Ennen elokuuta 2026 valmistetut koneet tarvitsevat ohjelmistopäivityksen. Tarvittava ohjain: Mille Wire/Wifi tai Airfi App.

Malli

Koodi

Airfi Internal Multisensor-RH-CO₂-VOC

40 000 245



Airfi Oy AB
Piilipuunkatu 11
21200 Raisio, Finland

02 430 3300
www.airfi.fi
info@airfi.fi