

AKE 100/1

Termékleírás

- Az AKE MAICO szellőztető rendszer pincehelyiségek szükségleteknek megfelelő nedvesség eltávolításához teljesen automatikusan és megbízhatóan szellőzteti ki és be a helyiséget: Amint nedvesség jelentkezik a pincében, ez azonnal kivezetésre kerül. A pince a nyári magas légpára tartalom esetén is száraz marad, mivel a hideg pincefalakon nem rakódik le kondenzvíz és nem jut be a falszerkezetbe. A beépített intelligens vezérlés védi nedvesség ellen az épület szerkezetét.

Működési mód

- A vezérlés állandóan összehasonlítja az abszolút kültéri páratartalmat az abszolút beltéri páratartalommal. Amint az abszolút kültéri páratartalom alacsonyabb, mint az abszolút beltéri páratartalom, az AKE ventilátora automatikusan bekapcsol és megkezdődik egy nedvességet elszívó periódus. A be- és elszívás kb. 10 percig tart. Ezután a ventilátor ismételt 10 percre kikapcsol, így a magas nedvességtartalmú beltéri levegő keveredhet a beszívott száraz külső levegővel. A várakozási idő eltelte után a készülék ismét elvégzi a páratartalom összehasonlítását.
- Ha a külső levegő abszolút páratartalma magasabb, mint a beltérben, akkor nem kerül sor légcserére. Ezáltal a készülék megakadályozza a nedves levegő beáramlását. A ventilátor bekapcsolására csak akkor kerül ismét sor, ha a klímafeltételek a pára elvezetését lehetővé teszik.
- Az AKE teljesen automatikusan és a szükségleteknek megfelelően kapcsolja ki és be a ventilátort. Kikapcsolt állapotban a ventilátor manuálisan bekapcsolható egy nyomógombbal vagy kapcsolóval, és manuális szellőztetés végezhető el. A manuális üzemmód a nyomógomb ismételt megnyomásával leállítható, vagy automatikusan 20 perc eltelte után leáll. Külső kapcsoló csatlakoztatása esetén a manuális szellőztetés a kapcsoló állásának megfelelően be- ill. kikapcsol. Ebben az esetben nem lehetséges a manuális üzemmód automatikus lekapcsolása. Automatikus üzemmódban a ventilátor nem kapcsolható le manuálisan a nyomógombbal.